
SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále též jako „Občanský zákoník“) mezi:

I. SMLUVNÍ STRANY

(1)

Objednatel: Gymnázium, Tachov
Sídlo: Pionýrská 1370, 347 01 Tachov
Statutární zástupce: Mgr. Irena Volkovinská, ředitelka
IČO/DIČ: 70842566 / CZ70842566

(2)

Zhotovitel: GTBC CZ s.r.o.
Registrován v OR u: Městského soudu v Praze C 188968
Sídlo: Přeučilova 2696/7, 155 00 Praha 5
Statutární zástupce: Miroslav Urbánek, jednatel
IČO: 24210510
DIČ: CZ24210510
Zástupce pověřený jednáním ve věcech:
a) smluvních: Miroslav Urbánek, jednatel
b) technických: Ing. Milan Král
Telefon: +420 731 410 000
Fax:
E-mail: info@gtbc.cz
Bankovní spojení: 107-3268830287/0100

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

(1)

Zhotovitel se uzavřením této smlouvy o dílo (dále SOD) zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí odborně provést pro objednatele dílo (zhotovení stavby): „**Rekonstrukce zdroje tepla v objektu stravovacího pavilonu Gymnázia Tachov (druhé vyhlášení)**“.

(2)

Objednatel se uzavřením této smlouvy zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu za dílo.

III. PŘEDMĚT DÍLA

(1)

- a) Předmětem této SOD je provedení stavebních prací a zhotovení díla: **REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACÍHO PAVILONU GYMNÁZIA TACHOV (DRUHÉ VYHLÁŠENÍ)**.
- b) Zhotovení díla bude zabezpečeno v rozsahu dle projektové dokumentace s názvem „**Rekonstrukce zdroje tepla v objektu stravovacího pavilonu Gymnázia Tachov (druhé vyhlášení)**“, zpracované projektovou kanceláří: **Dana Dražská – TERMOREAL**, IČO: 45346828, DIČ: 63611100118, se sídlem Vilová ul. 338, 330 03 Chrást u Plzně.
- c) Zhotovením díla se rozumí provedení veškerých prací, konstrukcí a dodávky materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla (3 paré). Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu.
- d) Předmět díla bude zahrnovat provedení a obstarání veškerých činností, prací a zhotovení děl nutných k úplné realizaci díla, zejména
 - kompletní stavební práce a dodávky veškerých materiálů a výrobků dle technické dokumentace, včetně uvedení všech stavbou dotčených povrchů do původního stavu,
 - zajištění a úhradu nákladů zařízení staveniště, včetně potřebných energií a likvidace odpadů,
 - ostrahu staveniště a stavby, nebo jiná vhodná opatření k zabezpečení majetku stavby proti ztrátě a krádeži,
 - účast zástupce dodavatele na kontrolních dnech,
 - všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize dle platných norem,
 - zabezpečení stavby proti úrazům a škodám
 - a všechny ostatní nezbytné náklady nutné ke splnění předmětu veřejné zakázky, tj. předání a převzetí jednotlivých činností a předmětů bez vad a nedodělků.

(2)

Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SOD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

(3)

Předmětem díla je všechno to, co je popsáno v projektové dokumentaci, soupisu prací a dalších nákladů uvedených v čl. IV. odst. 4 této SOD.

(4)

Vznikne-li potřeba dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce budou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, musí se tyto stavební práce realizovat v souladu s § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

(5)

Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

(6)

Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele. Zhotovitel je povinen postupovat dle obecně závazných právních předpisů, ČSN, ostatních norem a metodik upravujících realizaci staveb.

(7)

Zhotovitel zpracuje předmět díla tak, aby nedošlo k porušení práv jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví. V opačném případě odpovídá objednateli za škodu takto vzniklou.

(8)

Dle ust. § 2590 Občanského zákoníku, provede zhotovitel dílo s potřebnou péčí a v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.

IV. CENA DÍLA

(1)

Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

- Cena celkem bez DPH	2 165 800,60 Kč
- DPH	454 818,13Kč
- Cena celkem vč. DPH	2 620 618,73 Kč

V souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky je cena stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu lze překročit jen za podmínek stanovených v SOD.

(2)

Podkladem pro stanovení ceny je oceněný soupis prací a projektová dokumentace stavby. Oceněný soupis prací je nedílnou součástí SOD. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací jsou pevné do data ukončení díla a budou jimi oceněny případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání. Zhotovitel ani objednatel nemohou dle ust. § 2620 a § 2621 Občanského zákoníku žádat změnu ceny proto, že si dílo (provádění stavby) vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

(3)

Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci a soupisu prací.

(4)

Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady k řádnému provedení díla (mimo vlastní dílo i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, zařízení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, cenu za vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních zpráv a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci či užívání díla). Dále sjednaná cena obsahuje zejména náklady na cla, režie, mzdy, sociální a zdravotní pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. III smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

(5)

Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu SOD. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná novelizací daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.

(6)

Právo na zaplacení ceny díla zhotoviteli vzniká provedením díla.

V. TERMÍNY PLNĚNÍ

(1)

Předání a převzetí staveniště: 09.11.2015

(2)

Zahájení stavebních prací na díle: do 2 dnů od předání staveniště

(3)

Dokončení stavebních prací: do 21.12.2015

(4)

Předání díla a převzetí díla: 21.12.2015

(5)

Vyklizení staveniště: do 5 dnů od převzetí díla

(6)

Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je nedílnou přílohou SOD. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly a u nich uveden předpokládaný termín realizace.

(7)

Termíny plnění uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly jsou pro zhotovitele závazné.

VI. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je Gymnázium, Tachov, Pionýrská 1370, 347 01 Tachov

Základní škola, Hornická, Tachov, Hornická 1325, 347 01 Tachov

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

(1)

Provedené práce budou hrazeny na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací do výše 90 % ceny díla. Faktura bude vystavena po předání a převzetí díla. Konečná faktura (zbývajících 10% ceny díla) bude vystavena po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí, po řádném vyzkoušení díla a po předání všech dokladů nutných ke zprovoznění díla. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude soupis provedených prací a dodávek.

(2)

Splatnost veškerých daňových účetních dokladů (faktur) se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne převzetí faktury objednatelem. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

(3)

Zhotovitel předloží objednateli vždy **dva originály daňových účetních dokladů (faktur)**.

(4)

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a kvality provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo mezi smluvními stranami ke shodě.

(5)

Objednatel nebude poskytovat zálohy.

(6)

Účetní daňový doklad (faktura) musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Účetní a daňový doklad musí obsahovat zejména tyto náležitosti:

- a) označení povinné a oprávněné osoby, adresu, sídlo, DIČ,
- b) číslo dokladu,
- c) den odeslání a den splatnosti, den zdanitelného plnění,
- d) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, konstantní a variabilní symbol,
- e) účtovanou částku, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
- f) název díla, označení části díla,
- g) důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
- h) razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu,
- i) kopie vzájemně odsouhlaseného soupisu prací a dodávek a kopie předávacího protokolu o předání příslušné etapy, která je předmětem fakturace,

(7)

V případě, že daňový účetní doklad (faktura) nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo k němu nebudou přiloženy řádné doklady (přílohy) smlouvou vyžadované, je objednatel oprávněn vrátit jej zhotoviteli a požadovat vystavení nového řádného daňového účetního dokladu (faktury). Právo vrátit tento doklad zhotoviteli zaniká, neuplatní-li jej objednatel do sedmi pracovních dnů ode dne doručení takového dokladu zhotovitelem. Počínaje dnem doručení opraveného daňového účetního dokladu (faktury) objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti. Zhotovitel je však povinen opravit vady dokladu nebo doklad doplnit o smlouvou požadované přílohy, je-li k tomu objednatelům dodatečně vyzván i po lhůtě výše uvedené s tím, že však takováto výzva nemá účinky spojené s vrácením daňového účetního dokladu (faktury) dle tohoto odstavce.

VIII. MAJETKOVÉ SANKCE, SMLUVNÍ POKUTY

(1)

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty:

- a) V případě, že zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý započatý den prodlení, avšak min. 3.000,-Kč/ 1 den. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- b) V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost součinnosti při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti. Toto ustanovení platí pouze v případě, že kolaudační řízení bude probíhat.

(2)

Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

- a) Za prodlení s vyklizením staveniště, a to 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- b) Za prodlení s odstraněním reklamovaných a uznaných vad a nedodělků bránících v řádném užívání díla 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení/ 1 vada nebo nedodělek.
- c) Za prodlení s odstraněním reklamovaných a uznaných vad a nedodělků, které nebrání v řádném užívání díla 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení/ 1 vada nebo nedodělek.

(3)

Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

(4)

V případě, že zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo připraveno k odevzdání a převzetí, sjednává se smluvní pokuta za nepřipravenost díla k odevzdání a převzetí zhotovitelem ve výši 3.000,-Kč.

(5)

Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je spojena povinnost platit smluvní pokuty. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to i bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran.

(6)

V případě, že objednateli vznikne z ujednání této SOD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.

IX. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

(1)

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních SOD. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.

(2)

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

(3)

Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout a provádět opatření, směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli a jeho technickému dozoru a autorskému dozoru a jiným osobám zúčastněným na dodávce a montáži veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

(4)

Tvoří-li dodávka a montáž sjednaná ve smlouvě součást plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když je k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatel se zúčastnit koordinačních jednání.

(5)

V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu smlouvy sjednaly smluvní strany tyto lhůty:

- a) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 3 pracovní dny předem. Pro účely této SOD se za pracovní dny považují pondělí až pátek s pracovní dobou od 8 do 16,30 hodin. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- b) Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednatel znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.

- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování svých dodávek technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- d) Jestliže podle smlouvy a podkladů pro provedení díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- e) K účasti na nich je vždy zhotovitel povinen objednatele řádně a včas pozvat. Neúčast objednatele na zkouškách, k jejichž provedení byl objednatel řádně a včas pozván, nebrání provedení zkoušek.
- f) opakování zkoušek platí obdobné ustanovení odstavce a) b). Výsledek zkoušek se zachytí v zápisu podepsaném oběma stranami.
- g) Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených dodávek či vlastností materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne objednatel.
- h) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí pracoviště o dodávkách a montáži, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek a montáží a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací, údaje nutné pro posouzení dodávek a prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námítky, apod.).
- i) Jestliže zástupce zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- j) Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- k) Objednatel je povinen uchovávat stavební deník po dobu deseti let od dokončení předmětu plnění.
- l) Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti.

(6)

Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – technického dozoru objednatele (TDO) - provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TDO a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí.

Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na pracovišti orgány státního dohledu, inspekce a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

X. STAVENIŠTĚ

(1)

Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 1 SOD, pokud se strany nedohodnou jinak.

(2)

Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

(3)

Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

(4)

Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.

(5)

Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

(6)

Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů.

(7)

Objednatel má právo nezahájit přijímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

(8)

Nejpozději v termínu dle článku V. odst. 5 SOD je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VIII. odst. 2 písm. a), a to až do vyklizení staveniště.

(9)

Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

(1)

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době vlastní kapacitou v souladu se zadávacími podmínkami.

(2)

Dílo bude prováděno za plného provozu zařízení.

(3)

V případě, že dojde ke škodám na majetku objednatele, veškeré náklady na jejich opravu či výměnu hradí zhotovitel.

(4)

Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn dle ust. § 2593 Občanského zákoníku kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným

způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SOD odstoupit.

(5)

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací (konstrukcí), které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce (konstrukce), které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

(6)

Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce (konstrukce) zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce (konstrukce) nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací (konstrukcí), opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

(7)

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 bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

(8)

Zhotovitel musí dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany jeho zaměstnanci na předaném pracovišti v celém rozsahu svého plnění dle smlouvy. V případě nedodržení tohoto ustanovení, bude uplatněna pozastávka platby resp. plateb jemu náležejících. Kontrolu dodržování BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník objednatele.

(9)

Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

(10)

Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

(11)

Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

(12)

Zhotovitel se 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, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

(13)

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o trvání pojištění a úhradě pojistného je povinen na požádání předložit objednateli.

(14)

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem

nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

(15)

Zhotovitel bude provádět podrobnou fotodokumentaci průběhu stavby. Fotodokumentace bude obsahovat zejména záznamy detailního provedení jednotlivých částí stavebních prací a záznamy o problematických částech provedení stavebních prací.

(16)

Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 73, § 74, § 79 a § 80 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.

(17)

Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět. Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy a přípravy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

(18)

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.

O průběhu a závěrech kontrolního dnu se pořídí zápis, k jehož vypracování je pověřen technický dozor stavebníka (objednatele). Záznam podepíší oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními zástupci smluvních stran formou změn smlouvy, bez schválení statutárními zástupci nejsou opatření účinná.

Kontrolní dny se konají dle potřeby, avšak minimálně 1x za 14 dní.

XII. ZKOUŠKY

(1)

Součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho částí je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a garančních zkoušek. Provádění dohodnutých zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje objednatel.

(2)

Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem každého jednotlivého zařízení. Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu se smlouvou.

(3)

O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí objednatel zhotovitel a všechny další zainteresované osoby doporučeným dopisem alespoň 5 kalendářních dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

(4)

Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných zaměstnanců, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

XIII. STAVEBNÍ DENÍK

(1)

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a přílohou č. 9 cit. vyhlášky, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.

(2)

Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:

- a) název, sídlo, IČO zhotovitele
- b) název, sídlo, IČO objednatele
- c) název, sídlo, IČO zpracovatele projektové dokumentace
- d) název, sídlo, IČO firmy vykonávající technický dozor objednatele
- e) přehled všech provedených zkoušek jakosti
- f) seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků
- g) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

(3)

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřený pracovník zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného pracovníka zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

(4)

Nesouhlasí-li pověřený pracovník zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

(5)

Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.

(6)

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků a změn smlouvy o dílo.

(7)

Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Veškeré změny musí být bezodkladně předloženy k vyjádření technickému dozoru stavebníka.

Provedení víceprací musí být odsouhlaseno objednatelem. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do tří pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Bez schválení objednatele není možné provést vícepráce.

(8)

Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

XIV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

(1)

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit požadovanému a svému účelu.

(2)

Dílo je považováno za dokončené po dokončení všech prací uvedených v čl. III. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. XIV. odst. 5 této smlouvy a v čl. XVIII. odst. 6 této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

(3)

Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

(4)

Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SOD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

(5)

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

(6)

O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel či jím pověřená osoba (technický dozor stavebníka) zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad.

(7)

Objednatel je povinen provést prohlídku díla řádně a pečlivě. Bude-li dílo ze strany objednatele převzato bez výhrad, dle ust. § 2605 odst. 2 Občanského zákoníku nepřizná soud objednateli právo za zjevné vady díla, namítne-li zhotovitel, že právo nebylo uplatněno včas.

(8)

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby), pro ojedinělé drobné vady a nedodělký, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani užívání díla (stavby) podstatným způsobem neomezuji. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělký v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělký v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VIII. odst. 2 písm. b).

(9)

Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.

(10)

Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělký, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělký neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělků, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

(11)

Bylo-li dle ust. § 2630 Občanského zákoníku plněno vadně, je zhotovitel zavázán, vzhledem k tomu co dodal, společně a nerozdílně s:

- a) poddodavatelem zhotovitele, ledaže poddodavatele prokazatelně prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí zadavatele nebo toho, kdo nad samotnou stavbou vykonával dozor,
- b) tím, kdo dodal stavební dokumentaci, ledaže zpracovatel stavební dokumentace prokáže, že vadu nezpůsobila chyba ve stavební dokumentaci
- c) tím, kdo prováděl dozor nad stavbou, ledaže tato osoba prokáže, že vadu nezpůsobilo selhání dozoru na stavbě.

Zhotovitel se zproští povinnosti z vady stavby, prokáže-li, že vadu způsobila pouze chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil, nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.

XV. ZÁRUKY

(1)

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky. Zárukou za jakost se zhotovitel díla zavazuje, že dílo bude po určitou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si dílo zachová obvyklé vlastnosti.

(2)

Zhotovitel poskytuje na dílo záruku 24 kalendářních měsíců na dodávky a 60 kalendářních měsíců na montáž a stavební práce, a to od protokolárního převzetí celého předmětu objednatel. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

(3)

Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

(4)

Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- a) Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, apod.)
- b) Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- c) Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
- d) Odstoupení od smlouvy.

(5)

Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

(6)

Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

(7)

V období posledního měsíce záruční lhůty je zhotovitel povinen provést s objednatel výstupní prohlídku díla. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, příp. budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.

(8)

Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

(9)

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

(10)

Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

(11)

Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

XVI. VYŠŠÍ MOC

(1)

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání apod.

(2)

Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVII. ZMĚNA SMLOUVY

(1)

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

(2)

Konkrétní změna smlouvy bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení ZVZ.

(3)

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

(4)

Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

(5)

Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

(6)

Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“
- c) Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“ Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.

XVIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE

(1)

Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci před podpisem smlouvy o dílo.

(2)

Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace.

(3)

Oceněný soupis prací předal zhotovitel objednateli před podpisem smlouvy o dílo. Celková cena uvedená v oceněném soupisu prací je shodná s cenou nabídnutou zhotovitelem v jeho nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce zdroje tepla v objektu stravovacího pavilonu Gymnázia Tachov“, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva.

(4)

Veškeré výše uvedené dokumenty byly předány na základě předávacího protokolu, který je podepsán oprávněnými zástupci zhotovitele a objednatele.

(5)

Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit zadavatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla.

(6)

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení díla tyto doklady:

- a) dokumentace skutečného provedení díla,
- b) stavební deník,
- c) fotodokumentace provádění díla,
- d) doklady k výrobkům, které jsou součástí díla (návod k obsluze, záruční listy, revizní zprávy apod.)
- e) poučení a návod k obsluze a údržbě díla

(7)

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

XIX. SUBDODAVATELÉ

(1)

Zhotovitel je povinen, ke dni uzavření smlouvy, předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Pokud zhotovitel zamýšlí změnit nebo doplnit subdodavatele, je zhotovitel povinen o tom objednatele bezodkladně písemně informovat.

(2)

Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na provedených pracích. Tento seznam bude při každé změně předložen objednateli.

(3)

Pokud zhotovitel prokazoval prostřednictvím subdodavatele kvalifikaci, je povinen před jeho změnou doložit a prokázat kvalifikaci nového subdodavatele, a to stejným způsobem a ve stejném rozsahu, jakým byla prokazována kvalifikace původního subdodavatele v zadávacím řízení.

XX. POJIŠTĚNÍ

(1)

Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli před zahájením provádění díla nebo na požádání kdykoli později během provádění díla potvrzení o tom, že je řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za jakoukoli škodu vzniklou objednateli v souvislosti s plněním této SOD, a to minimálně v rozsahu 3 mil. Kč.

(2)

Škodami, které mají být pojištěny, se rozumí zejména škody vzniklé z veškerých omylů, opomenutí či nedbalosti zhotovitele při výkonu činností v rámci smlouvy a škody způsobené v důsledku vad či nedostatků díla.

(3)

Zhotovitel se zavazuje, že odpovídající pojistnou smlouvu bude udržovat v platnosti nejpozději od data zahájení provádění díla a až do uplynutí záruční doby sjednané touto SOD.

(4)

Nezajistí-li zhotovitel nepřetržité trvání pojištění v rozsahu uvedeném v tomto článku, je objednatel oprávněn uzavřít pojistnou smlouvu a udržovat toto pojištění v platnosti sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je zhotovitel povinen hradit objednateli na základě jejich vyúčtování. Předmětné náklady je objednatel oprávněn započíst na jakoukoli pohledávku zhotovitele vůči své osobě, to i nesplatnou.

(5)

Objednatel i zhotovitel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím vzniku dozví.

XXI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

(1)

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy není-li předáno staveniště přes písemnou výzvu ani po 15 dnech ode dne specifikovaného v čl. V odst. 1 této smlouvy

(2)

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy:

- a) nepřevzal-li zhotovitel staveniště přes písemnou výzvu do 15 dnů ode dne specifikovaného v čl. V odst. 1. této smlouvy, nebo
- b) nejsou-li dokončené stavební práce a předáno dokončené dílo přes písemnou výzvu ani po 30 dnech ode dne specifikovaného v čl. V odst. 3 a čl. V odst. 4 této smlouvy,
- c) v případě prodlení v dokončení jednotlivých etap zhotovitelem dle harmonogramu podle čl. V odst. 7. této smlouvy delšímu jak 15 dnů,
- d) pokud zhotovitel provede dílo nekvalitním způsobem v rozporu s ustanoveními obsaženými v této smlouvě, a to zejména v čl. II. a III. této smlouvy, a nezjedná ihned nápravu a neprovede neprodleně odpovídajícím způsobem a kvalitně nutné opravy, úpravy apod.,
- e) v případě nedostatku svých disponibilních finančních prostředků,
- f) v případě, že se dodatečně prokáže, že zhotovitel nesplnil zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě je uzavírána tato SOD.

(3)

V případě odstoupení od smlouvy o dílo se smlouva ruší k okamžiku doručení prohlášení o odstoupení druhé smluvní straně. Pokud objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v čl. XXIII. odst. 2 této smlouvy, náleží zhotoviteli úhrada dosud provedených výkonů dle jednotkových cen sjednaných v této smlouvě za předpokladu, že tyto výkony odpovídají požadavkům vyplývajícím z této smlouvy. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli pouze ty práce, které byly provedeny do okamžiku zrušení smlouvy, úhrada se nevztahuje na již zakoupený materiál či obdobné náklady zhotovitele.

(4)

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno smluvní stranou písemně a musí být doručeno druhé ze smluvních stran. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem, kdy bylo doručeno té které smluvní straně.

(5)

Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik, existenci a trvání nároku na smluvní pokuty nebo nároku na náhradu škody.

(6)

Ustanoveními podle odstavce 1 a 2 tohoto článku smlouvy nejsou dotčeny možnosti odstoupit od smlouvy podle příslušného právního předpisu.

XXII. ROZHODNÉ PRÁVO A ZPŮSOB ŘEŠENÍ SPORŮ

(1)

Strany této smlouvy se dohodly, že se tato smlouva se řídí výhradně českým právním řádem a to příslušnými ustanoveními Smlouvy o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších změn a

dodatků, a že rozhodným právem pro eventuální spory vzniklé z předmětu této smlouvy je právo České republiky.

(2)

Všechny spory, které by mohly vzniknout z této smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li mezi smluvními stranami ke smíru, budou tyto spory rozhodovány obecným soudem.

XXIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

(1)

Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se sjednává na **14 dnů** ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.

(2)

Ve věcech plnění této smlouvy jsou kontaktními osobami.

na straně zhotovitele: GTBC CZ s.r.o.

Jméno a příjmení: Miroslav Urbánek

E-mail: urbanek@gtbc.cz

Tel.: +420 731 410 000

na straně objednatele: **Gymnázium, Tachov**

Jméno a příjmení: Mgr. Irena Volkovinská

E-mail: volkovinska.irena@gmail.com

Tel.: +420 374 723 939

(3)

Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je podepsána oběma smluvními stranami.

(4)

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.

(5)

Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého znění této smlouvy vč. všech případných dodatků na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a Směrnici Rady Plzeňského kraje č. 1/2014, o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

(6)

Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.

(7)

Na smlouvu se vztahuje režim zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

(8)

Tato SOD je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2.

(9)

Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SOD včetně příloh a s celým obsahem SOD souhlasí. Současně prohlašují, že SOD nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

XXIII. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- a) oceněný soupis prací
- b) časový harmonogram průběhu prací
- c) seznam subdodavatelů

v TACHOVĚ, dne 24. 10. 2015

GYMNÁZIUM, TACHOV,
Pionýrská 1370

Volkovinská

za objednatele:

Mgr. Irena Volkovinská, ředitelka

ředitelka

Gymnázium, Tachov

v PRAZE, dne 20. 10. 2015

[Signature]
GTBC CZ s.r.o.
Přeučilova 2696/7, 155 00 Praha 5
IČO: 242 10 510
DIČ: CZ24210510

za zhotovitele:

Miroslav Urbánek

jednatel

GTBC CZ s.r.o.

CELKOVÁ REKAPITULACE

NÁZEV ZAKÁZKY: „Rekonstrukce zdroje tepla v objektu stravovacího pavilonu Gymnázia Tachov,“

Popis: 01 Strojně-technologická část

02 Plynoinstalace

05 Měření a regulace

P. Č.	Popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Celkem včetně DPH
1.	Strojně-technologická část	1 869 971,60 Kč	392 694,04 Kč	2 262 665,64 Kč
2.	Plynoinstalace	102 945,00 Kč	21 618,45 Kč	124 563,45 Kč
3.	Měření a regulace	168 884,00 Kč	35 465,64 Kč	204 349,64 Kč
4.	Ostatní a vedlejší náklady	24 000,00 Kč	5 040,00 Kč	29 040,00 Kč
	CENA CELKEM	2 165 800,60 Kč	454 818,13 Kč	2 620 618,73 Kč


CENA bez DPH CELKEM

DPH 21%

CENA včetně DPH 21% CELKEM

Datum :

15.09.2015


GTBC CZ s.r.o.
 Pteučilova 2698/7, 155 00 Praha 5
 IČO: 242 101510
 DIČ: CZ24210510

.....
 Podpis statutárního orgánu uchazeče způsobem odpovídajícím výpisu
 z obchodního rejstříku, pokud je do tohoto rejstříku zapsán

SPECIFIKACE MATERIÁLU – SM-3332-06-15

Název akce :

Rekonstrukce zdroje tepla v objektu Stravovacího pavilonu gymnázia Tachov
(Pionýrská 1370, 347 01 Tachov)

STROJNĚ - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Objednatel :
Gymnázium Tachov, Pionýrská 1370,
347 01 Tachov,
Statutární zástupce : Mgr. Irena Volkovinská -
ředitelka

P.Č.	POPIS	MNOŽ.	CENA / KS	CENA / CELKEM
1	Demontáž kotlů Lumex včetně hořáků, kouřovodů, armatur	8	325	2 600,00 Kč
2	Demontáž expanzního zařízení včetně armatur	1	325	325,00 Kč
3	Demontáž rozdělovače a sběrače včetně tepelné izolace – délka cca 3,5 m	2	1 300,00	2 600,00 Kč
4	Demontáž doplňkové konstrukce z profilového materiálu	200	100,00	20 000,00 Kč
5	Demontáž armatur a čerpadel do DN 150	80	32,5	2 600,00 Kč
6	Demontáž anuloidů	2	650	1 300,00 Kč
7	Demontáž potrubí – do DN 150	350	13	4 550,00 Kč
8	Demontáž měření spotřeby tepla – včetně odporových snímačů	2	195	390,00 Kč
9	Závěsný plynový kotel kondenzační např. V kvalitě zn. Vaillant – typ : VU 1206/5-5 eco TEC plus – Výkon : 14,7 – 123,4 kW (včetně el. Spalínové klapky)	10	83 000,00	830 000,00 Kč
10	Kaskádový systém odkouření pro 2 kondenzační kotle např. V kvalitě zn. Vaillant DN 160 – vnitřní vedení, včetně vedení v komínovém průduchu – výška = 3,5 m	2	13 100,00	26 200,00 Kč
11	Kaskádový systém odkouření pro 3 kondenzační kotle např. V kvalitě zn. Vaillant DN 200 – vnitřní vedení, včetně vedení v komínovém průduchu – výška = 3,5 m	2	19 600,00	39 200,00 Kč
12	Hydraulický vyrovnávač tlaku např. V kvalitě zn. Vaillant – Typ : WHC 360 – 25 m3/hod	2	11 700,00	23 400,00 Kč
13	Rozdělovač a sběrač topné vody – DN 200 , L = 2,6 m	2	2 535,00	5 070,00 Kč

14	Vyrovňovací a doplňovací zařízení např. V kvalitě VDZ 205 HDO včetně plastové otevřené nádrže SLBI CP – 100 l , uvedení do provozu (ETL- Ekotherm a. s.)	1	94 500,00	94 500,00 Kč
15	Čerpadlo oběhové např. V kvalitě zn. Grundfos : Č 1 – MAGNA 25 – 60	1	5 200,00	5 200,00 Kč
16	Čerpadlo oběhové např. V kvalitě zzn. Grundfos : Č 2 – MAGNA 3 80 – 60	1	26 000,00	26 000,00 Kč
17	Čerpadlo oběhové např. V kvalitě zn. Grundfos : Č 3 – MAGNA 3 100 – 100	1	45 500,00	45 500,00 Kč
18	Čerpadlo oběhové např. V kvalitě zzn. Grundfos : Č 4 – MAGNA 3 65 – 60 F	1	26 000,00	26 000,00 Kč
19	Čerpadlo oběhové např. V kvalitě zzn. Grundfos : Č 5 – Č 6 - MAGNA 25 – 60	2	7 800,00	15 600,00 Kč
20	Klapka uzavírací centrická mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO – série 600, PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 – DN 50	12	1 514,50	18 174,00 Kč
21	Klapka uzavírací centrická mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO – série 600, PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 – DN 65	4	1 893,45	7 573,80 Kč
22	Klapka uzavírací centrická mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO – série 600, PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 – DN 80	4	2 294,50	9 178,00 Kč
23	Klapka uzavírací centrická mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO – série 600, PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 – DN 100	8	3 913,00	31 304,00 Kč
24	Klapka uzavírací centrická mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO – série 600, PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 – DN 125	4	4 225,00	16 900,00 Kč
25	Klapka zpětná mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO , PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 , DN 50	3	1 436,50	4 309,50 Kč
26	Klapka zpětná mezipřírubová např. V kvalitě zn.ABO , PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 , DN 65	1	1 638,00	1 638,00 Kč
27	Klapka zpětná mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO , PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 , DN 80	1	2 041,00	2 041,00 Kč
28	Klapka zpětná mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO , PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 , DN 125	1	2 574,00	2 574,00 Kč
29	Filtr přírubový např. V kvalitě ABO-včetně protipřírub – PN 16 - DN 50	3	3 399,50	10 198,50 Kč
30	Filtr přírubový např. V kvalitě ABO-včetně protipřírub – PN 16 - DN 65	1	2 242,50	2 242,50 Kč
31	Filtr přírubový např. V kvalitě ABO-včetně protipřírub – PN 16 - DN 80	1	3 458,00	3 458,00 Kč
32	Filtr přírubový např. V kvalitě ABO-včetně protipřírub – PN 16 - DN 125	1	6 363,50	6 363,50 Kč
33	Kulový kohout uzavírací např. V kvalitě zn. Giacominy – PN 16 , DN 20	3	185,25	555,75 Kč
34	Kulový kohout uzavírací např. V kvalitě zn. Giacominy – PN 16 , DN 50	13	806	10 478,00 Kč

35	Kulový kohout s filtrem např. V kvalitě zn. FILTER BALL - PN 16 – DN 50	10	2 229,50	22 295,00 Kč
36	Zpětný ventil závitový např. V kvalitě zn. EURA - PN 16 – DN 20	2	161,2	322,40 Kč
37	Zpětný ventil závitový např. V kvalitě zn. EURA - PN 16 – DN 50	12	577,85	6 934,20 Kč
38	Filtr závitový např. V kvalitě zn. EMS – PN 16 - DN 20	1	214,5	214,50 Kč
39	Filtr závitový např. V kvalitě zn. EMS – PN 16 - DN 50	10	812,5	8 125,00 Kč
40	Vypouštěcí kohout kulový např. V kvalitě zn. Giacomini DN 15	20	130	2 600,00 Kč
41	Automatický odvzdušňovací ventil do potrubí se zpětným ventilem např. V kvalitě zn. Flamco Flexcon – 1/2"	16	227,5	3 640,00 Kč
42	Teploměr bimetalový – rozsah : 0-120°C	14	287,3	4 022,20 Kč
43	Tlakoměr s pružnou trubicou včetně příslušenství – rozsah : 0 – 600 kPa	8	650	5 200,00 Kč
44	Potrubí – ocelové trubky DN 20	15	165,75	2 486,25 Kč
45	Potrubí – ocelové trubky DN 50	85	438,75	37 293,75 Kč
46	Potrubí – ocelové trubky DN 65	5	552,5	2 762,50 Kč
47	Potrubí – ocelové trubky DN 70	20	555,1	11 102,00 Kč
48	Potrubí – ocelové trubky DN 80	30	715	21 450,00 Kč
49	Potrubí – ocelové trubky DN 100	75	1 046,50	78 487,50 Kč
50	Potrubí – ocelové trubky DN 125	15	1 235,00	18 525,00 Kč
51	Čištění potrubí	245	13	3 185,00 Kč
52	Doplňková konstrukce z profilového materiálu	250	19,5	4 875,00 Kč
53	Nátěr doplňkové konstrukce syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	15	32,5	487,50 Kč
54	Nátěr rozdělovače a sběrače syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	6	32,5	195,00 Kč
55	Nátěr potrubí syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	245	29,25	7 166,25 Kč
56	Tepelná izolace potrubí – např. V kvalitě ISOVER trubice IS-HI, IS-HF – potrubí DN 20 – tl. 20 mm	15	45,5	682,50 Kč
57	Tepelná izolace potrubí – např. V kvalitě ISOVER trubice IS-HI, IS-HF – potrubí DN 50 – tl. 20 mm	85	52	4 420,00 Kč

58	Tepelná izolace potrubí – např. V kvalitě ISOVER trubice IS-HI, IS-HF – potrubí DN 65 – tl. 30 mm	5	58,5	292,50 Kč
59	Tepelná izolace potrubí – např. V kvalitě ISOVER trubice IS-HI, IS-HF – potrubí DN 70 – tl. 30 mm	20	65	1 300,00 Kč
60	Tepelná izolace potrubí – např. V kvalitě ISOVER trubice IS-HI, IS-HF – potrubí DN 80 – tl. 40 mm	30	74,75	2 242,50 Kč
61	Tepelná izolace potrubí – např. V kvalitě ISOVER trubice IS-HI, IS-HF – potrubí DN 100 – tl. 40 mm	75	84,5	6 337,50 Kč
62	Tepelná izolace potrubí – např. V kvalitě ISOVER trubice IS-HI, IS-HF – potrubí DN 125 – tl. 40 mm	15	91	1 365,00 Kč
63	Tepelná izolace rozdělovače a sběrače, tl. 2X 5 cm včetně povrchové úpravy obalením např. Al fólií	10	65	650,00 Kč
64	Topná a tlaková zkouška , vyregulování systému , oživení regulace , zkušební provoz HZ Sazba	72	130	9 360,00 Kč
65	Montážní práce	1	195 000,00	195 000,00 Kč
	Regulační systém : komponenty f. Vaillant kromě TRV			
66	Ekvitermní regulátor např. V kvalitě zn. Vaillant - CalorMATIC 630/3	2	3 575,00	7 150,00 Kč
67	Modulační sběrníkový spínač VR 32	8	1 625,00	13 000,00 Kč
68	Přídavný elektrický modul VR 40	10	975	9 750,00 Kč
69	Venkovní čidlo VRC 693	2	325	650,00 Kč
70	Čidlo teploty vody VR 10	6	585	3 510,00 Kč
71	Třícestný směšovací regulační ventil se servopohonem 230 V, 3bodové řízení - TRV 1 – např. V kvalitě ESBE – DN 50 – Kvs 65	1	5 525,00	5 525,00 Kč
72	Třícestný směšovací regulační ventil se servopohonem 230 V, 3bodové řízení - TRV 2 – např. V kvalitě ESBE – DN 40 – Kvs 25	1	4 550,00	4 550,00 Kč
73	Montážní materiál – kabelové propojení	1	3 250,00	3 250,00 Kč
74	Montážní práce	1	37 000,00	37 000,00 Kč
	Přeložení měření spotřeby tepla :			
75	Demontáž potrubí – do DN 150	15	32,5	487,50 Kč
76	Klapka uzavírací centrická mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO – série 600, PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 – DN 80	1	2 275,00	2 275,00 Kč
77	Klapka uzavírací centrická mezipřírubová např. V kvalitě zn. ABO – série 600, PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16 – DN 125	2	3 900,00	7 800,00 Kč
78	Filtr přírubový např. V kvalitě ABO-včetně protipřírub – PN 16 - DN 80	1	3 458,00	3 458,00 Kč

79	Filtr přírubový např. V kvalitě ABO-včetně protipřírub – PN 16 - DN 125	1	6 363,50	6 363,50 Kč
80	Vypouštěcí kohout kulový např. V kvalitě zn. Giacomini DN 15	2	130	260,00 Kč
81	Osazení měření tepla včetně čidel	2	1 300,00	2 600,00 Kč
82	Montážní práce	2	650	1 300,00 Kč

ZRN – zúčtovací rozpočtové náklady :

Realizační náklady celkem :

1 869 971,60 Kč

Uvedené ceny jsou bez zákonné DPH.

**REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA V OBJEKTU
STRAVOVACÍHO PAVILONU GYMNÁZIA TACHOV**
(Pionýrská 1370, 347 01 Tachov)

VÝKAZ VÝMĚR - CENOVÁ KALKULACE

Celkové náklady stavby - plynoinstalace

102945

poř.č.	kód cen.	č.položky	popis	m.j.	množ.	cena/jed.	montáž	dodávka
			Montáže potrubí					
		dodávka	MTZ plynov. DN 100	m	15	250	3750	
			Trubky ocel DN 100	m	15	442		6630
		dodávka	MTZ plynov. DN 25	m	20	200	4000	
			Trubky ocel DN 25	m	20	119		2380
		dodávka	MTZ potrubí ocel. DN 15	m	4	200	800	
			Trubka ocel.černá závitová DN 15	m	4	62		248
			MTZ tr.díl záv. 1/2"	kus	4	200	800	
		dodávka	kohout kulový DN 15	kus	4	138		552
			MTZ trub.dílu závit. DN 15	kus	2	200	400	
		dodávka	Vzorkovací k.k. DN 15	kus	2	155		310
			MTZ trub.dílu závit. DN 25	kus	12	250	3000	
		dodávka	kohout kulový DN 25	kus	12	375		4500
			MTZ trub.dílu Příruba DN 100	kus	4	200	800	
		dodávka	Příruba DN 100	kus	4	396		1584
			MTZ Kulový kohout DN 100 -přírubový	kus	1	200	200	
		dodávka	Kulový kohout DN 100	kus	1	2430		2430
			MTZ trub.dílu Redukce DN 150/100	kus	1	200	200	
		dodávka	Redukce DN 150/100	kus	1	530		530
			Hlavní tlaková zkouška	kus	1	3500	3500	
			Revize	kus	1	2500	2500	
		demontáž	Demontáž potrubí a zaslepení	kus	10	200	2000	
			Montáže potrubí celkem					41114

poř.č.	kód cen.	č.položky	popis	m.j.	množ.	cena/jed.	montáž	dodávka
			MTZ provoz.měřících a reg. Zařízení					
		dodávka	MTZ ventilu do 2 kg	kus	4	200	800	
			Kohout tlakoměr. M 20*1,5	kus	4	1319		5276
		dodávka	MTZ manometru	kus	4	200	800	
			Manometr pr.100mm,0-6kPa, vč.smyčky DN 15	kus	4	1319		5276
		dodávka	MTZ HV ventilu	kus	1	200	200	
			PEVEKO EVHNC 1100.02/P	kus	1	25 146	2000	25146
		dodávka	MTZ stab. regulátoru FRS 510	kus	10	200	2000	
			stab. regulátor FRS 510	kus	10	205		2050
		dodávka	MTZ FILTR KAP DN100	kus	1	200	200	
			FILTR KAP DN100	kus	1	10983		10983
			MTZ provoz.měřících a reg. zařízení- celkem					52731
			Nátěry					
			Nátěr syntetický potrubí Z+ 2+1E	m	50	100	5000	
			Nátěry - celkem				5000	
			Elektro					
		dodávka	MTZ Detektoru DHP 4 (+ kabeláž)	kus	1	300	300	
			Detektor DHP 4	kus	1	2000	2000	
		dodávka	MTZ Přídavný snímač DHP 4S	kus	1	300	300	
			Přídavný snímač DHP 4S	kus	1	1500	1500	
			Elektromontáže celkem				4100	

2. Technická specifikace

2.1 Soupis prací a dodávek

Akce: REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACÍHO PAVILONU GYMNÁZIA TACHOV
Investor: Gymnázium Tachov, Pionýrská 1370, 347 01 Tachov,
Objekt: MĚŘENÍ A REGULACE

Materiály a zařízení uvedené v realizační projektové dokumentaci pro zadání stavby jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování podrobného výkazu materiálu. Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkce

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Referenční výrobek
------	-------------	---------------	----	----------	-----------------	---------	--------	-------------	--------------------

1. Rozvaděč MR-K

1.1 Řídicí systém – viz. strojně-technologická část

1	A3	Poruchová signalizace 230V 50Hz, vstupy 24V	ks	1	5 760,00			5 760,00	PVA82.3/24
---	----	---	----	---	----------	--	--	----------	------------

1.2 Přístroje

1	TAH1	Termostat příložný 40...120°C	ks	1	1 690,00			1 690,00	RAK-TW...
2	TAH2	Termostat příložný 40...120°C	ks	1	1 690,00			1 690,00	RAK-TW...
3	TAH3	Termostat příložný 15...95°C	ks	1	1 690,00			1 690,00	RAK-TW...
4	TAH4	Termostat prostorový +20 až +60°C	ks	1	1 500,00			1 500,00	61113 A
5	PAL1	Manostat 40-400kPa, včetně přípoj. dílů	ks	1	1 500,00			1 500,00	61214
6	PAL2	Manostat 40-400kPa, včetně přípoj. dílů	ks	1	1 500,00			1 500,00	61214
7	LAH1	Čidlo zaplavení	ks	1	750,00			750,00	ZVA82.3/24
8	SB1-3	Tlačítko hřibové červené s aretací stisknuté polohy 1R	ks	3	900,00			2 700,00	M22-PV/KC01
9	QAH1	Detektor plynu kompaktní 2.stupňový (zemní plyn) + pomocný snímač	ks	1	4 000,00			4 000,00	DHP4
10	HA1	Skrínka signalizace: kontrolka červená, houkačka - 230V	ks	1	900,00			900,00	
11	HA2	Komunikátor GSM - (8 in/out, 1 relé, audio, RS232) typ včetně GSM antény, síťového napáječe, s programem a návodu k obsluze	ks	1	9 620,00			9 620,00	GB 060 301 A, SA 012 603

1.3 Rozvaděč

1	MR-K	Rozvaděčová skříňka 600/800/210 s montážním rámem a příslušenstvím	ks	1	12 000,00			12 000,00	Schrack, Aria
2	X...	Svorka řadová 2,5mm2	ks	65	6,00			390,00	Wago
3	X...	Svorka řadová 6mm2	ks	3	8,00			24,00	Wago
4	N	Připojnice "N"	ks	1	200,00			200,00	-
5	PE	Připojnice "PE"	ks	1	200,00			200,00	-
6	Fu	Pojistková svorka vč. pojistky	ks	4	60,00			240,00	Wago
7	-	Popisný štítek	ks	18	10,00			180,00	-
8	-	Průchodka Pg	ks	28	20,00			560,00	-
9	-	Montážní, nosný a propojovací materiál rozvaděče	ks	1	500,00			500,00	-
10	KT1	Časové relé 230V 50Hz 1P (1-15min) včetně patice na DIN lištu	ks	1	800,00			800,00	87.01 Finder
11	KA3	Pomocné relé 230V 50Hz 2P včetně patice na DIN lištu	ks	1	400,00			400,00	40.52 Finder
12	KMK1	Stykač čtyřpólový cívka 230V 50Hz 25A	ks	1	900,00			900,00	Alkoep
13	HL1	Kontrolka do panelu LED 230V žlutá	ks	1	300,00			300,00	Harmony
14	SB2	Tlačítko černé do panelu 1Z	ks	1	300,00			300,00	Harmony
15	KA1	Pomocné relé 230V 50Hz 2P včetně patice na DIN lištu	ks	1	400,00			400,00	40.52 Finder
16	KA2	Pomocné relé 230V 50Hz 2P včetně patice na DIN lištu	ks	1	400,00			400,00	40.52 Finder
17	KA4	Pomocné relé 230V 50Hz 1P včetně patice na DIN lištu	ks	1	400,00			400,00	40.51 Finder
18	HL2	Kontrolka do panelu LED 230V žlutá	ks	1	300,00			300,00	Harmony
19	HL3	Kontrolka do panelu LED 230V červená	ks	1	300,00			300,00	Harmony
20	FAK1	Jistič jednopólový B 10/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
21	FAK2	Jistič jednopólový B 10/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
22	FAK2	Jistič jednopólový B 6/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
23	FAK4	Jistič jednopólový B 6/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
24	FA1	Jistič jednopólový C 2/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
25	FA2	Jistič jednopólový C 4/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
26	FA3	Jistič jednopólový C 6/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
27	FA4	Jistič jednopólový C 2/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
28	FA5	Jistič jednopólový C 2/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
29	FA6	Jistič jednopólový C 2/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
30	FA7	Jistič jednopólový C 4/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
31	KM1-7	Stykač dvoupólový cívka 230V 20A A3	ks	7	800,00			5 600,00	Alkoep
32	S1-7	Otočný ovladač 3. polohový ZZ	ks	7	300,00			2 100,00	Harmony
33	H1-7	Kontrolka do panelu LED 230V zelená	ks	7	300,00			2 100,00	Harmony
34	Q1	Vačkový spínač (hlavní vypínač) 3x400V 40A do panelu	ks	1	600,00			600,00	LT40/3

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Referenční výrobek
35	FA01	Jistič jednopólový B 10/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
36	FA02	Jistič jednopólový B 6/1	ks	1	150,00			150,00	Schrack
37	XZ1,2	Zásuvka 230V na DIN lištu	ks	2	200,00			400,00	Z7-SD230
1.4 Kabely									
1	WS1	Kabel JYTY 2x1	m	25	9,00			225,00	Kablo
2	WS2	"	m	28	9,00			252,00	Kablo
3	WS3	"	m	30	9,00			270,00	Kablo
4	WS4	"	m	30	9,00			270,00	Kablo
5	WS5	"	m	10	9,00			90,00	Kablo
6	WS6	"	m	28	9,00			252,00	Kablo
7	WS7	"	m	31	9,00			279,00	Kablo
8	WS8	Kabel JYTY 4x1	m	38	16,00			608,00	Kablo
9	WS9	Kabel JYTY 2x1	m	62	9,00			558,00	Kablo
10	WS10	"	m	20	9,00			180,00	Kablo
11	WS11	Kabel JYTY 3x1	m	24	12,00			288,00	Kablo
12	WS12	Kabel JYTY 3Cx1	m	45	12,00			540,00	Kablo
13	WS13	Kabel JYTY 7Cx1	m	25	24,00			600,00	Kablo
14	WS14	Kabel JYTY 7x1	m	10	24,00			240,00	Kablo
15	WS15	Kabel JYTY 7x1	m	26	24,00			624,00	Kablo
16	WC1	Kabel JYTY 3x1	m	20	12,00			240,00	Kablo
17	WC2	"	m	20	12,00			240,00	Kablo
18	WLK1	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	40	14,00			560,00	Kablo
19	WLK2	"	m	44	14,00			616,00	Kablo
20	WLK3	"	m	26	14,00			364,00	Kablo
21	WLK4	"	m	26	14,00			364,00	Kablo
22	WL1	"	m	30	14,00			420,00	Kablo
23	WL2	"	m	31	14,00			434,00	Kablo
24	WL3	"	m	32	14,00			448,00	Kablo
25	WL4	"	m	33	14,00			462,00	Kablo
26	WL5	"	m	34	14,00			476,00	Kablo
27	WL6	"	m	35	14,00			490,00	Kablo
28	WL7	"	m	35	14,00			490,00	Kablo
29	-	Vodič CY4mm2	m	40	14,00			560,00	Kablo
30	-	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	30	250,00			7 500,00	Mars
31	-	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	60	100,00			6 000,00	

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Referenční výrobek
------	-------------	---------------	----	----------	-----------------	---------	--------	-------------	--------------------

2. Ostatní									
1	-	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojování, nátěry, drobné zednické práce, průřazy a průchody zdí a stropy požární ucpávky, zapojení komunikace, měření kabeláže.....	kpl	1	38 000,00			38 000,00	-
2	-	Demontáž stávajícího zařízení měření a regulace včetně kabelů a rozvaděče - ekologická likvidace	ks	1	14 000,00			14 000,00	-
3	-	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu	hod	36	300,00			10 800,00	-
4	-	Revize	ks	1	3 500,00			3 500,00	-
5	-	Zaškolení obsluhy	hod	16	300,00			4 800,00	-
6	-	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	8 000,00			8 000,00	-

3. Rekapitulace									
Dodávka									
Montáž									
CELKEM (-Kč, bez DPH)								168 884,00	

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce zdroje tepla v objektu stravovacího pavilonu Gymnázia Tachov

Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

P.Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

VRN 0 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

1			Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
					1,000		
2			Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
					1,000		
3			Ostatní (doprava, přesun materiálu, stavební přípomoc, apod.)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
					1,000		

Celkem

24 000,00

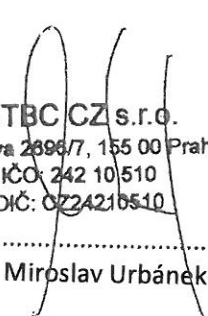
Seznam subdodavatelů

Uchazeč GTBC CZ s.r.o., IČ: 24210510, se sídlem Přeučilova 2696/7, 15500 Praha, jednající Miroslav Urbánek, jako uchazeč veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem:

**„Rekonstrukce zdroje tepla v objektu stravovacího pavilonu
Gymnázia Tachov“**

- 1) Seznam subdodavatelů nelze sestavit. Uchazeč v rámci realizace této veřejné zakázky čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jiným osobám.

V Praze dne 15.09.2015


GTBC CZ s.r.o.
Přeučilova 2696/7, 155 00 Praha 5
IČO: 242 10 510
DIČ: CZ24210510 ②

.....
Miroslav Urbánek - jednatel

