



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **18/SML1551/SOD/INV**

Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený: Ing. Václavem Fridrichem, vedoucím odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje

E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 567 319

Ing. Pavla Svítílová, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje

E-mail/telefon: svitilova.p@kr-ustecky.cz / 475 657 322

IČ: 708 92 156

DIČ: CZ 70892156

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 551 22 32/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

METALL QUATRO spol. s r.o.

Sídlo: č.p. 600, 431 59 Vysoká Pec

Zastoupený: Miroslavem Štýbrem, jednatelem společnosti

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Milan Karfík, jednatel

E-mail/telefon: info@mq.cz / +420 474 687 068

IČO: 61538213

DIČ: CZ 61538213

Bank. spojení: KB a.s.

číslo účtu: 3293310267/0100

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka C 7746, datum zápisu 10. října 1994

Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I. Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla (stavby): „**SOŠ energetická a stavební, OA a SZŠ Chomutov – úprava pracoviště Černovická na přestěhování truhlárny - úprava vytápění v objektu OA**“ za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
3. Předmět díla je vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v cenové nabídce (dále také jen „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou REALITY PROJEKT CZ s.r.o. Praha 4 - Chodov, Mikulova 1581/3, PSČ 14900, IČ: 24307556
4. Pokud je v zadávací dokumentaci, PD nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu nedostatku finančních prostředků v rozpočtu objednatele. (jedná se o částečné odstoupení od smlouvy). Cena díla bude v takovém případě snížena způsobem podle ust. § 2614 občanského zákoníku.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: SOŠ energetická a stavební, OA a SZŠ Chomutov, Na Průhoně 4800, 430 03 Chomutov.

II. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **4 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 5 dnů ode dne dojití písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. Objednatel je oprávněn jednostranným právním jednáním:
 - a) prodloužit dobu plnění díla, pokud to bude nutné z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje. Objednatel tímto projevuje vůli k převzetí díla až v prodloužené době plnění, nikoliv v době dřívější,
 - b) dočasně pozastavit provádění díla z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje.

Uvedená jednání objednatele budou zapsána do SD a provádění díla bude zhotovitelem přerušeno ke dni objednatelem stanovenému. Zhotovitel bude v průběhu roku informován o stavu finančních prostředků určených rozpočtem Ústeckého kraje na financování díla. Po uplynutí důvodů pro pozastavení provádění díla bude v provádění díla pokračováno nejpozději do 30 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací. Opětovné zahájení prací bude zaznamenáno zhotovitelem ve SD a od tohoto data bude pokračovat doba

plnění. O dobu odpovídající pozastavení provádění díla dle odst. 4b) tohoto čl. se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku.

V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele, a nebo neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do stavebního deníku, potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato doba přerušení prací až do celkové délky 60 kalendářních dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle prvního odstavce článku II. Smlouvy o dílo.

5. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem plnění díla je v objektu Obchodní akademie, Černovická 2901/26, 430 03 Chomutov (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši **247.841,25 Kč** (slovy: dvěstěčtyřicetsedmtisíc osmsetčtyřicetjedna korun českých a dvacetpět haléřů) **bez DPH tj. 299.887,91 Kč** (slovy: dvěstědevadesátdevěttisíc osmsetosmdesát sedm korun českých a devadesátjedna haléřů) **s 21 % DPH.**
Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-46/INV/2018 s názvem „SOŠ energetická a stavební, OA a SZŠ Chomutov – úprava pracoviště Černovická na přestěhování truhlárny - úprava vytápění v objektu OA“ uvedené v cenové nabídce zhotovitele ze dne 15.2.2018.
2. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZZVZ“), není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě. U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH/předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 01/2018 ve výši 249.238,19 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha.

Změna v rozsahu díla nastane jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při provádění díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávilil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla

d) při provádění díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

4. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.
5. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
6. Daňový doklad - faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku, a bude objednateli doručen v listinné podobě, popř. výjimečně v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
7. Konečná faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném přejímacím řízení bez výhrad, tj. bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu skutečně provedených prací a dodávek, který bude nedílnou součástí konečné faktury. Konečná faktura musí obsahovat dále také:
 - výslovný název " konečná faktura ",
 - číslo této smlouvy,
 - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur,
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH a s DPH.

V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

8. Měsíční faktury obsahují:
 - číslo této smlouvy,
 - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
 - částku k úhradě bez DPH, DPH a s DPH,
 - vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů.

V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

9. Splatnost jakékoliv fakturované částky (ceny díla) se sjednává na **30 dnů** a počíná běžet dnem následujícím po **doručení** bezvadné faktury objednateli.
10. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna

2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.

11. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
12. Pro platby dle čl. VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
13. V případech dle čl. I. odst. 5 (omezení díla) a čl. II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení termínu plnění díla), nevzniká zhotoviteli vůči objednateli žádný další finanční nárok krom sjednané ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že s uvedenými možnostmi počítá a nevzniknou mu tak žádné negativní dopady na jeho podnikání (např. škoda apod.).
14. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
 - a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu,
 - b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro Ústecký kraj územní pracoviště v Chomutově a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě plnění díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto čl.

5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Pokud dílo obsahuje jiné, než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, má právo objednatel odmítnout převzetí díla. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle čl. II odst. 1.

V.

Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá – li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec jistoty zhotovitele dle čl. III odst. 5.
4. Zhotovitel dále přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
5. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamac“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od dojití reklamace/ *v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od doručení reklamace,*
 - b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla/ právo na přiměřenou slevu z ceny díla, pokud nedoručí k opravě v přiměřené době, nebo se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou,
 - c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
 - d) právo požadovat nové provedení díla, pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
 - e) odstoupit od smlouvy.
7. Uplatněním práv dle odst. 6. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
8. Zhotovitel odpovídá i za vady, které způsobila chyba ve stavební dokumentaci, dodané osobou, zvolenou objednatelem, nebo selhání dozoru vykonávaného osobou zvolenou objednatelem, pokud na tyto vady a selhání před předáním a převzetím díla objednatel písemně neupozornil. Smluvní strany se dohodly na tom, že ust. § 2630 odst. 2 občanského zákoníku se v tomto případě neuplatní.
9. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 6. tohoto čl. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto čl.

VI. Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH,
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělků v zápisu) smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč,
 - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost (soupis vad a nedodělků, příloha protokolu o předání stavby) smluvní pokutu ve výši 100,- Kč,
 - d) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení BOZP, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy,
 - e) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení,
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. III. odst. 13 této smlouvy, a to doručením odstoupení zhotoviteli.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prostě faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
2. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu
3. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Ing. Milan Karfík. V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
4. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
5. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
6. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.

7. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
8. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
9. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či zneprístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
12. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
13. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
14. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
15. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
16. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
17. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.

18. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
19. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
20. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
21. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č.2 této smlouvy) a dále předá harmonogram prací.
22. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
23. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o rozhodnutí správce daně o tom, že zhotovitel je **nespolehlivý plátc**e podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., a to nejpozději před doručením prvního daňového dokladu – faktury objednateli vystavené s datem uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) po vydání tohoto rozhodnutí správce daně. Nesplnění uvedené povinnosti je důvodem pro odstoupení od této smlouvy o dílo ze strany objednatele.
24. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - čl. IX. odst. 3.) Ing. Pavla Svítlová, vedoucí oddělení investic a údržby majetku kraje investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle čl. IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle čl. VII. odst. 3 této smlouvy.
K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
25. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
26. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních, atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele.

VIII.

Pojištění zhotovitele a díla

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **3 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

2. Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
3. Pojištění podzhotovitelů (subdodavatelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

4. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Ústeckého kraje č. 57/122R/2016 ze dne 12.10.2016 a rozhodnutím zadavatele ze dne 28.2.2018.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Výjimkou je změna použitých výrobků postupem dle čl. I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy (příloh) zde uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID ab8mef6 / na e-mail: info@mq.cz. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Za zhotovitele uděluje souhlasy dle této smlouvy zástupce pro věcná jednání.

X.

Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

2. Miroslav Štýbr je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Ing. Václav Fridrich, vedoucí odboru investičního, je oprávněn podepsat tuto smlouvu na základě svěřeni ze dne 1.4.2017.

V Ústí nad Labem dne 1. 3. 2018

Ve Vysoké Peci dne 1. 3. 2018

.....
Ústecký kraj

Ing. Václav Fridrich
vedoucí investičního odboru

.....
METALL QUATRO spol. s r.o.

Miroslav Štýbr
jednatel společnosti

Přílohy

Příloha č. 1: Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl C, vložka 7746

| | |
|-------------------------------|--|
| Datum vzniku a zápisu: | 10. října 1994 |
| Spisová značka: | C 7746 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem |
| Obchodní firma: | METALL QUATRO spol. s r.o. |
| Sídlo: | č.p. 600, 431 59 Vysoká Pec |
| Identifikační číslo: | 615 38 213 |
| Právní forma: | Společnost s ručením omezeným |
| Předmět podnikání: | projektová činnost ve výstavbě provádění staveb, jejich změn a odstraňování vodoinstalatérství, topenářství hostinská činnost výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona obráběčství zámečnictví, nástrojářství truhlářství, podlahářství montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob na plyny |
| Statutární orgán: | |
| Jednatel: | Ing. MILAN KARFÍK, dat. nar. 15. května 1958 Hořanská cesta 3281, 434 01 Most Den vzniku funkce: 10. října 1994 |
| Jednatel: | MIROSLAV ŠTÝBR, dat. nar. 24. března 1957 Litvínov - Horní Litvínov, Vančurova 1267, PSČ 43601 Den vzniku funkce: 28. dubna 2004 |
| Jednatel: | Ing. MILAN KARFÍK, dat. nar. 18. května 1981 Na Ovčíně 3316/4, 434 01 Most Den vzniku funkce: 22. července 2015 |
| Jednatel: | Ing. DANIEL KARFÍK, dat. nar. 8. června 1982 V Zátíší 3442/11, 434 01 Most Den vzniku funkce: 22. července 2015 |
| Počet členů: | 4 |
| Způsob jednání: | Každý z jednatelů je oprávněn zastupovat společnost samostatně, s výjimkou uzavírání nájemních smluv, kupních smluv nebo darovacích smluv nebo zástavních smluv nebo smluv týkajících se služebností a jakýchkoliv dalších věcných práv týkajících se nemovitostí, kdy při těchto úkonech zastupují společnost vždy dva jednatelé společně, kdy jedním z nich vždy musí být Ing. Milan Karfík, narozen 15.5.1958, bydlištěm Most, Hořanská cesta 3281, PSČ 434 01. |
| Společníci: | |
| Společník: | Ing. MILAN KARFÍK, dat. nar. 15. května 1958 Hořanská cesta 3281, 434 01 Most |

Podíl:
Vklad: 5 500 000,- Kč
Splaceno: 100%
Obchodní podíl: 100%
Druh podílu: základní podíl

Základní kapitál: 5 500 000,- Kč

Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 01-2018-467
Stavba: SOŠ energetická a stavební, OA a SZŠ Chomutov - úprava pracoviště
Černovická na přestěhování truhlárny - úprava vytápění v objektu OA
JKSO: CC-CZ:
Místo: Chomutov Datum: 22.1.2018
Objednatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ: 615 382 13
METALL QUATRO spol. s r.o. DIČ: CZ 615 382 13
Projektant: IČ:
Petr Wagner, Ing. Václav Remuta DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Náklady z rozpočtů | 247 841,25 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 |
| Cena bez DPH | 247 841,25 |
| DPH základní 21,00% ze | 247 841,25 |
| DPH snížená 15,00% ze | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK 299 887,91 |

| |
|-------------------------|
| Projektant |
| Datum a podpis: Razítko |

| |
|-------------------------|
| Zpracovatel |
| Datum a podpis: Razítko |

| |
|-------------------------|
| Objednavatel |
| Datum a podpis: Razítko |

| |
|-------------------------|
| Zhotovitel |
| Datum a podpis: Razítko |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 01-2018-467

Stavba: SOŠ energetická a stavební, OA a SZŠ Chomutov - úprava pracoviště
Černovická na přestěhování truhlárny - úprava vytápění v objektu OA

Místo: Chomutov

Datum: 22.01.2018

Objednatel:

Projektant: Petr Wagner, Ing. Václav Rer

Zhotovitel: METALL QUATRO spol. s r.o.

Zpracovatel:

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--|--|--------------------|-------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtů | 247 841,25 | 299 887,91 |
| D.1.4.4 | Vytápění | 247 841,25 | 299 887,91 |
| 2) | Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 247 841,25 | 299 887,91 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SOS energetická a stavební, OA a SZS Chomutov - úprava pracoviště Cernovická na přestěhování
truhlárny - úprava vytápění v objektu OA
Objekt: D.1.4.4 - Vytápění

JKSO:
Místo: Chomutov

CC-CZ:
Datum: 22.01.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
METALL QUATRO spol. s r.o.

IČ: 615 382 13
DIČ: CZ 615 382 13

Projektant:
Petr Wagner, Ing. Václav Remuta

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Petr Wagner

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 247 841,25 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 247 841,25 |

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 247 841,25 | 52 046,66 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 299 887,91 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|--------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOŠ energetická a stavební, OA a SZŠ Chomutov - úprava pracoviště Černovická na přestěhování
truhlárny - úprava vytápění v objektu OA

Objekt: D.1.4.4 - Vytápění

Místo: Chomutov

Datum: 22.01.2018

Objednatel: 0

Projektant: Petr Wagner, Ing. Václav Remut

Zhotovitel: METALL QUATRO spol. s r.o.

Zpracovatel: Petr Wagner

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 247 841,25 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 102,47 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 208 293,78 |
| 713 - Izolace tepelné | 13 490,32 |
| 732 - Ústřední vytápění - strojovny | 71 306,40 |
| 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | 28 435,06 |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury | 94 078,00 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 984,00 |
| OST - Ostatní | 26 395,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 13 050,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 3 500,00 |
| VRN2 - Příprava staveniště | 5 750,00 |
| VRN8 - Přesun stavebních kapacit | 3 800,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 247 841,25 |

ROZPOČET

Stavba: SOŠ energetická a stavební, OA a SZŠ Chomutov - úprava pracoviště Černovická na přestěhování truhlárny - úprava vytápění v objektu OA

Objekt: D.1.4.4 - Vytápění

Místo: Chomutov Datum: 22.01.2018
 Objednatel: 0 Projektant: Petr Wagner, Ing. Václav Remut
 Zhotovitel: METALL QUATRO spol. s r.o. Zpracovatel: Petr Wagner

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu **247 841,25**

HSV - Práce a dodávky HSV **102,47**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|--------|
| 54 | K | 997013814 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce | t | 0,069 | 1 485,00 | 102,47 |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|--------|

PSV - Práce a dodávky PSV **208 293,78**

713 - Izolace tepelné **13 490,32**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 55 | K | 713400821 | Izolace tepelné odstranění pásů nebo fólií z trub | m2 | 33,000 | 60,00 | 1 980,00 |
| 30 | K | 713463311 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm | m | 18,000 | 33,50 | 603,00 |
| 32 | M | 631511860 | trubice izolační ISOVER IS-H/A 42/40 mm | m | 18,000 | 183,50 | 3 303,00 |
| 31 | K | 713463312 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm | m | 24,000 | 41,00 | 984,00 |
| 33 | M | 631511940 | trubice izolační ISOVER IS-H/A 89/40 mm | m | 16,000 | 259,72 | 4 155,52 |
| 34 | M | 631512070 | trubice izolační ISOVER IS-H/A 76/50 mm | m | 8,000 | 296,30 | 2 370,40 |
| 56 | K | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | t | 0,118 | 800,00 | 94,40 |

732 - Ústřední vytápění - strojovny **71 306,40**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 61 | K | 732199100 | Dodávka a montáž orientačních štítků (popis větví a směr proudění - šipka) | ks | 40,000 | 100,00 | 4 000,00 |
| 59 | K | 732420814 | Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65 | kus | 1,000 | 150,00 | 150,00 |
| 20 | K | 732422203 | Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 32 výtlak do 12 m průtok 12 m3/h jednoduché pro vytápění Magna3 32 -120 F PN 10 | ks | 1,000 | 32 511,00 | 32 511,00 |
| 21 | K | 732422232 | Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 65 výtlak do 6 m průtok 22 m3/h jednoduché pro vytápění Magna3 65 -60 F PN 10 | ks | 1,000 | 34 523,00 | 34 523,00 |
| 57 | K | 998732101 | Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m | t | 0,072 | 1 250,00 | 90,00 |
| 58 | K | 998732181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,072 | 450,00 | 32,40 |

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí **28 435,06**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 22 | K | 733111106 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32 | m | 18,000 | 345,00 | 6 210,00 |
| 25 | K | 733120826 | Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89 | m | 56,000 | 50,00 | 2 800,00 |
| 23 | K | 733121122 | Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2 | m | 8,000 | 735,00 | 5 880,00 |
| 24 | K | 733121125 | Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6 | m | 16,000 | 770,00 | 12 320,00 |
| 38 | K | 733190107 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40 | m | 18,000 | 10,00 | 180,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 40 | K | 733190225 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0 | m | 24,000 | 16,00 | 384,00 |
| 43 | K | 733890801 | Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,471 | 800,00 | 376,80 |
| 41 | K | 998733101 | Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m | t | 0,233 | 800,00 | 186,40 |
| 42 | K | 998733181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,233 | 420,00 | 97,86 |

734 - Ústřední vytápění - armatury

94 078,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 5 | K | 734109215 | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65 | ks | 3,000 | 1 650,00 | 4 950,00 |
| 6 | M | 551280041 | ventil vyvažovací TA typ STAF DN 65 PN16 | kus | 3,000 | 8 500,00 | 25 500,00 |
| 1 | K | 734163428 | Filtr DN 80 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou KSB BOA-S | ks | 1,000 | 5 450,00 | 5 450,00 |
| 2 | K | 734192316 | Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100 °C samočinná | ks | 1,000 | 2 150,00 | 2 150,00 |
| 4 | K | 734193115 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina | ks | 3,000 | 2 150,00 | 6 450,00 |
| 3 | K | 734193116 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina ABO 620B | ks | 4,000 | 2 850,00 | 11 400,00 |
| 18 | K | 734209128 | Montáž armatury závitové s třemi závity G 2 | kus | 1,000 | 150,00 | 150,00 |
| 19 | M | 422144701 | ventil regulační TA typ CV 316 RGA DN 50 kvs 31,5 + servopohon TA-MC55/230 | kus | 1,000 | 11 473,00 | 11 473,00 |
| 10 | K | 734220100 | Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 20 do 100 °C vyvažovací TA typ STAD | kus | 1,000 | 1 350,00 | 1 350,00 |
| 9 | K | 734220102 | Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100 °C vyvažovací TA typ STAD | kus | 1,000 | 1 980,00 | 1 980,00 |
| 7 | K | 734220105 | Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100 °C vyvažovací TA typ STAD | kus | 3,000 | 3 285,00 | 9 855,00 |
| 14 | K | 734261233 | Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120 °C | kus | 1,000 | 99,00 | 99,00 |
| 13 | K | 734261235 | Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120 °C | kus | 2,000 | 164,00 | 328,00 |
| 11 | K | 734261238 | Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120 °C | kus | 5,000 | 630,00 | 3 150,00 |
| 16 | K | 734292715 | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit | kus | 2,000 | 400,00 | 800,00 |
| 15 | K | 734292718 | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit | kus | 4,000 | 1 260,00 | 5 040,00 |
| 17 | K | 734411101 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm | kus | 12,000 | 310,00 | 3 720,00 |
| 45 | K | 998734101 | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m | t | 0,233 | 500,00 | 116,50 |
| 46 | K | 998734181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,233 | 500,00 | 116,50 |

783 - Dokončovací práce - nátěry

984,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|-------|--------|
| 28 | K | 783425428 | Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi | m | 18,000 | 16,00 | 288,00 |
| 29 | K | 783425528 | Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi | m | 24,000 | 29,00 | 696,00 |

OST - Ostatní

26 395,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|----------|
| 26 | K | 010100101 | Vypuštění, napouštění a odvzdušnění topného systému | hod | 24,000 | 320,00 | 7 680,00 |
| 27 | K | 010100102 | úprava MaR (odpojení kabelů od čerpadla a ventilu, doplnění kabelů a napojení na nové) | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 35 | K | 010100103 | Zaškolení obluhy | hod | 2,000 | 375,00 | 750,00 |
| 36 | K | 010100104 | Nastavení vyvažovacích ventilů STAD a STAF | ks | 8,000 | 400,00 | 3 200,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 37 | K | 010100105 | Topná zkouška | hod | 8,000 | 320,00 | 2 560,00 |
| 44 | K | 010100106 | Nastavení oběhových čerpadel vč. stávajícího pro objektu přístatku | hod | 3,000 | 320,00 | 960,00 |
| 47 | K | 010100107 | Proplach stávajícího systému | hod | 12,000 | 320,00 | 3 840,00 |
| 51 | K | 010100108 | Uložení a uchycení potrubí | ks | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 52 | K | 010100109 | Ostatní materiál (zaslepovací příruby, dýnka, zátky, šrouby, podložky a matky) | ks | 1,000 | 1 575,00 | 1 575,00 |
| 60 | K | 010100110 | Likvidace odpadu | ks | 1,000 | 680,00 | 680,00 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **13 050,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce **3 500,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|
| 50 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|

VRN2 - Příprava staveniště **5 750,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|----|-------|----------|----------|
| 48 | K | 020001000 | Příprava staveniště | ks | 1,000 | 5 750,00 | 5 750,00 |
|----|---|-----------|---------------------|----|-------|----------|----------|

VRN8 - Přesun stavebních kapacit **3 800,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|----|-------|----------|----------|
| 49 | K | 081002000 | Doprava zaměstnanců | ks | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 |
|----|---|-----------|---------------------|----|-------|----------|----------|