

Smlouva o dílo

na realizaci stavby

„Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

I.
SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 11 Olomouc

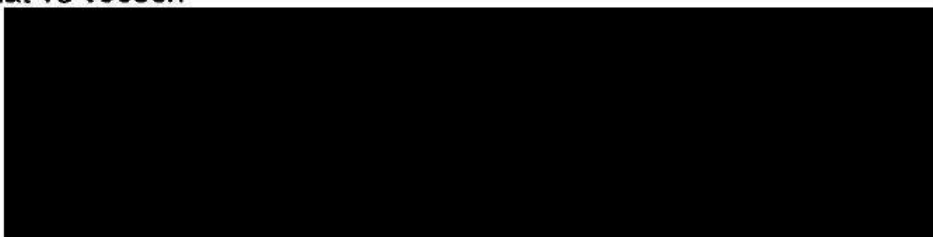
IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmána
Olomouckého kraje, na základě pověření hejtmána
Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc



(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: I-THERM, spol. s r. o.

Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C,
vložka 11799, dne 7. 3. 1994

Se sídlem: Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

IČ: 60323825

DIČ: CZ60323825

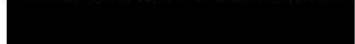
Zastoupený: Ing. Miroslavem Sedlákem, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení: ČSOB a.s. pobočka Olomouc



(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu o dílo:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

„Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna“

(dále jen „dílo“)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu s písemnou výzvou Objednatele č.j. KUOK 53053/2017 ze dne 7. 6. 2017 a nabídkou Zhotovitele ze dne 28. 6. 2017 reagující na tuto výzvu.

3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle předložené projektové dokumentace zpracované společností V-PROJEKT Prostějov, v.o.s., Újezd 2175/9a, 796 01 Prostějov, IČ: 26921651, v 05/2017 (dále také „PD“).

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy seznámil.

4. Místem provádění díla je objekt Gymnázia Jiřího Wolкера v Prostějově, Kollárova 2602/3, 79601 Prostějov.

5. Předmětem smlouvy je kompletní výměna technologie plynové kotelny v 1. PP budovy Gymnázia Jiřího Wolкера v Prostějově, Kollárova 2602/3, která je součástí pozemku parcela č. 4712 v k.ú. Prostějov. Jedná se o plynovou kotelnu II. kategorie ve smyslu ČSN 070703 a vyhl. č. 91/1993 Sb., jsou zde navrženy dva stacionární plynové kondenzační kotle s modulací tepelného výkonu jednoho kotle 66 – 268 kW, celkový regulovatelný výkon kaskády dvou kotlů je 536 kW s modulací výkonu 66 – 536 kW. Kotle budou v provedení „C“ – uzavřený spotřebič. Dále bude provedeno nové odkouření kotlů, nové rozvody elektro v prostorách kotelny a MaR, nezbytné stavební úpravy prostor kotelny a komínových průduchů včetně nadstřešní části komínového tělesa.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017 (dále jen „Obchodní podmínky“).

III. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Termín zahájení provádění díla: **nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy**
2. Termín dokončení díla nejpozději do: **18. 9. 2017**

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:
Cena díla bez DPH 3 498 884,79 Kč
21 % DPH 734 765,81 Kč
Celkem cena díla včetně DPH 4 233 650,60 Kč
(cena díla celkem včetně DPH slovy: čtyři miliony dvě stě třicet tři tisíc šest set padesát korun českých šedesát haléřů)
2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena dle článku IV. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. IV. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

V. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla nebo části díla třetí osobu (poddodavatele). Pokud Zhotovitel zadá celé dílo nebo část díla poddodavateli před zahájením prací na díle nebo v průběhu provádění díla, je povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli min. 5 dnů před zahájením příslušných prací poddodavatelem a je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. V. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VI. POJIŠTĚNÍ DÍLA

1. V návaznosti na bod 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 860314451 se společností Kooperativa pojišťovna, a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi Zhotovitelem, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedené v článku IV. odst. 1 této smlouvy.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VII. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

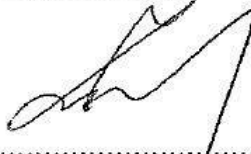
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 ve spojení s § 9 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv).
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv 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. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Přílohy smlouvy:
Příloha č.1: „Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017“

Příloha č.2: „Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“

Příloha č.3: „Položkový rozpočet“

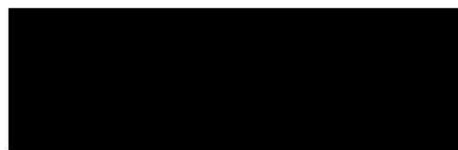
6. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 28. 6. 2017 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 4/2016, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

V Olomouci dne: 19 -07- 2017
Za Objednatele:



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmana

V Olomouci dne: 13. 7. 2017
Za Zhotovitele:



Ing. Miroslav Sedlák
jednatel společnosti

**OBCHODNÍ PODMÍNKY
KE SMLOUVÁM O DÍLO (ZHOTOVENÍ STAVBY)
UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM
ZE DNE 18. 1. 2017**

1. Povinnosti Zhotovitele

1.1. Oprávnění k podnikání

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

1.2. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Povinnosti Objednatele

2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k prováděnému dílu, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmět díla

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla v odůvodněných případech požadovat případné změny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato změna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- 3.1.3. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
- 3.1.4. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
 - 3.1.5.2. dopracování realizační dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
 - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TIČR (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (geometrické plány pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.

3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována podle následujících zásad:
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat

projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

- 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 3x v digitální podobě.

- 3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:

- 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- 3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.
- 3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení prací

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení díla

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 4.2.3. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.
- 4.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

- 4.2.5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Objednatel může dokončené dílo převzít, i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami a vady nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
- 4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
- 4.3.1. Vícepráce a méněpráce uvedené v bodě 5.5.2. a 5.5.3., jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané celkové ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 4.4. Harmonogram postupu výstavby
- 4.4.1. V případě, že dojde ke změně termínů realizace díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nový harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce od data, kdy tato skutečnost nastala. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.
- 4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s finančním harmonogramem, tj. objem finančního plnění provedených prací Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů provedených prací od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

- 5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
- 5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v odst. 3.1. zejména i náklady na:
- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - c) opatření k ochraně životního prostředí

- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- g) zajištění nezbytných dopravních opatření
- h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

5.1.4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.2. Doklady určující cenu

5.2.1. Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

5.3. Podmínky pro změnu ceny

5.3.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změnový list zpracovává zhotovitel na vzorovém formuláři objednatele. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná obdobná dokumentace. Jednotkové ceny víceprací budou tvořeny dle zásad bodu 5.5.2.

5.3.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové

dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dále též „Zákon“)

- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31. 12. kalendářního roku, v němž byl původní termín dokončení díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu

upraveného zákonem (134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsobem, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „R-položky“, prostřednictvím rozborového kalkulačního listu.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.5.2. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

5.5.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5.5.4. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

6. Platební podmínky

6.1. Postup plateb

- 6.1.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje poslední den příslušného měsíce.
- 6.1.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7 pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.1.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z údajného peněžitého dluhu Objednatele.
- 6.1.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese ta strana, která nebyla podle stanoviska znalce úspěšná v takovém sporu, a pokud bude každá strana úspěšná částečně, nesou strany tyto náklady poměrně podle své úspěšnosti. Pro stanovení takového poměru se použije cena sporných dodávek a prací, respektive jejich množství.
- 6.1.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.
- 6.1.6. Faktury budou hrazeny až do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad při předání a převzetí díla až po jejich odstranění).

6.2. Lhůty splatnosti

- 6.2.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. V případě vad uhradí Objednatel zbývajících 10 % ceny díla do 30 dnů po jejich odstranění, viz bod 6.2.6.
- 6.2.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele. V případě pochybností se za doručení faktury považuje 3. pracovní den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději 10. pracovní den následujícího kalendářního měsíce.
- 6.2.3. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů, nebo pokud neuhradí 2 po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.
- 6.2.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.

6.3. Platby za vícepráce

- 6.3.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.3.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dodatek, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 6.4.1. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (díle jen „ZDPH“), a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.
- 6.4.2. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
- 6.4.3. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednatele uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu

zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.“

6.4.4. Přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,

6.5. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

6.5.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.

6.5.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.2. Sankce za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či těchto obchodních podmínek pro případ, kdy se Zhotovitel a Objednatel nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.3. Prodlení se zahájením odstranění záruční vady:

7.3.1. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.4.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4.2. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

7.5. Sankce za nevyklizení staveniště

7.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště nejpozději ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý den i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,00 Kč za den**. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.6. Odstoupení od smlouvy Objednatelem:

7.6.1. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 10 % z hodnoty nedokončeného díla bez DPH**.

7.7. Prodlení s úhradou ceny

7.7.1. V případě pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.

7.8. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

7.8.1. V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovaný touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,— Kč.

7.9. Způsob vyúčtování sankcí

7.9.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy nebo těchto obchodních podmínek, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.9.2. Strana povinná může s vyúčtováním sankce vyjádřit nesouhlas nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.9.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.9.2. sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

7.9.4. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7.10. Lhůta splatnosti sankcí

7.10.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.10.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín dokončení díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.

8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených v odst. 8.1.3.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

- a) pravomocné stavební povolení
- b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)
- c) vytyčovací schéma staveniště s vytýčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) informace o podmínkách závazných pro Zhotovitele vztahujících se k dílu v oblasti ochrany životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).

8.2. Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit řádně vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytyčeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.

8.3. Vybudování zařízení staveniště

- 8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostrahy, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.4. Užívání staveniště

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.4.7. Veškeré náklady dle odst. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 8.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umisťován mimo staveniště.
- 8.5.5. Veškeré náklady dle odst. 8.5. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6.5. Veškeré náklady dle odst. 8.6. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.7. Vykližení staveniště

8.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

9.1.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad zjištěných při převjímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 157 odst. 3. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

9.1.4. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a jeho druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu k dílu má Objednatel.

9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- a) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- b) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- c) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele projektové dokumentace
- d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- b) časovém postupu prací
- c) kontrole jakosti provedených prací
- d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.2.6. Současně se zápisy ve stavebním deníku bude Objednatel, případně technický dozor stavby (dále také TDS) pořizovat číselované zápisy z jednání na kontrolních dnech stavby (pokud nejsou součástí stavebního deníku), včetně prezenční listiny s podpisy zúčastněných. Tyto zápisy mají stejnou důležitost jako zápisy ve stavebním deníku.

9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- a) oprávnění zástupci Objednatele
- b) oprávnění zástupci Zhotovitele
- c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru
- d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- f) zástupci orgánů státní památkové péče.

9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila, a to vždy s uvedením data provedení tohoto zápisu.

9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem co nejdříve, pokud nejsou nahrazeny zápisy z kontrolních dnů stavby. Pokud se nejpozději do 7 dnů ode dne provedení zápisu Objednatel nevyjádří, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí

9.4.3. Ve stavebním deníku a na kontrolním dnu stavby je Zhotovitel povinen zúčastněné písemně upozornit, že provedl zápis ve stavebním deníku, kde je požadováno vyjádření TDS nebo Objednatele.

9.4.4. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

9.5. Deník víceprací a méněprací

9.5.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a méněprací, změn díla /dále jen Deník víceprací a méněprací/.

9.5.2. Do Deníku víceprací a méněprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a méněprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení

ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce a méněpráce vznikly, a z jakého důvodu.

9.6. Kontrolní dny

- 9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- 9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.6.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 10.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá 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. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

10.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

10.3.1. Zhotovitel je při provádění díla povinen zajistit dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

10.3.4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.

10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.

10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.

10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

10.6. Kontrola provádění prací

10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, 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, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce 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 nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli neprodleně doložit.

10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez

zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10.9. Archeologické nálezy

10.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

11. Poddodavatelé

11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvedl v nabídce, a to ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce, které má provádět daný poddodavatel. Změna poddodavatele musí být Objednatelem odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli v jiném rozsahu než uvedeném v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna musí být Objednatelem odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. a 11.4. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH za každé takové porušení.

12. Kontroly, zkoušky a revize

12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.

12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

13. Předání a převzetí díla

13.1. Organizace předání díla

13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů po termínu stanoveném Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.

13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).

13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

13.2. Protokol o předání a převzetí díla

13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.

13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:

- a) údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
- b) popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- e) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá

13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí protokol obsahovat i:

- a) soupis zjištěných vad
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání

c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad

13.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

13.2.5. Vady Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Objednatel může dokončené dílo převzít i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

13.2.6. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad.

13.2.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

13.2.8. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.

13.2.9. Po odstranění všech vad bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.

13.3. Neúspěšné předání a převzetí

13.3.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu vhodném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a přijímacího řízení.

13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:

a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,

b) geometrické zaměření a geometrický plán,

- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
- e) krácený rozbor pitné vody,
- f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- g) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- h) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- i) stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.

13.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

13.4.2.1. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady

- a) územní rozhodnutí
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.4.3. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek nad rámec smlouvy o dílo včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na tyto dodatečné zkoušky nad rámec smlouvy o dílo ponese Objednatel.

13.5. Předávání a přijímání díla po částech

13.5.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.

13.5.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přijímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

13.6. Kolaudace

13.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

- 13.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 13.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 13.6.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 7 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

14. Užívání díla

14.1. Předčasné užívání

14.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:

- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
- závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla

14.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí

14.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

14.2. Neoprávněné užívání

14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.

14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

15. Záruka za jakost díla

15.1. Odpovědnost za vady díla

15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

15.2. Délka záruční doby

15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve smlouvě. Není-li ve smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta na stavební práce se sjednává **v délce 60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

15.3. Výjimky ze záruky

15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.4. Způsob uplatnění reklamace

15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu sídla Zhotovitele uvedenou ve smlouvě, nebude-li sjednána jiná adresa Zhotovitele pro doručování písemností. V reklamaci musí být vady popsány nebo 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, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

15.4.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 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 do 15 dnů ode dne obdržení reklamace písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedeným způsobem termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady, potom jako termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.

15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel 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, vzniklé náklady.

15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).

15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.

15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel s Objednatelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedou důvody, pro které odmítá opravu převzít.

16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s těmito obchodními podmínkami, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

16.3.1. Pokud Zhotovitel způsobí škodu Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.3.2. Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu na díle způsobenou poddodavatelem.

16.3.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

17. Pojištění díla

17.1. Pojištění Zhotovitele

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti odpovědnosti za škody způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky sjednaná ve smlouvě musí být stejná nebo vyšší, než je cena díla uvedená ve smlouvě. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.

17.1.2. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v bodu 17.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži a vandalismu, a to až do celkové hodnoty díla a po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

17.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu, které pracují na staveništi nebo se pohybují na staveništi.

17.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.

18. Vyšší moc

18.1. Definice vyšší moci

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku 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 důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

19. Změna smlouvy

19.1. Forma změny smlouvy

19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

20. Odstoupení od smlouvy

V případě odstoupení od smlouvy nastávají účinky odstoupení okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. K datu účinnosti odstoupení bude vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

Odchylná ujednání smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne: 19-07-2017

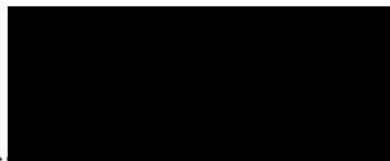
V Olomouci dne: 13.7.2017

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána



Ing. Miroslav Sedlák
jednatel společnosti

Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH

Identifikační údaje příjemce (objednatel):

Název (jméno): **Olomoucký kraj**
Adresa/ sídlo: Jeremenkova 40a, OLOMOUC, PSČ 779 11
IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460
Oprávněná osoba: Mgr. Jiří Zemánek, 1. náměstek hejtmána

Identifikační údaje poskytovatele (zhotovitel):

Název (jméno) žadatele: **I-THERM, spol. s r. o.**
Adresa/sídlo žadatele: Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice
IČ: 60323825
DIČ: CZ60323825
Oprávněná osoba: Ing. Miroslav Sedlák, jednatel společnosti

Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „*Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH,*“ zveřejněné dne 09. 11. 2011, že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od poskytovatele (zhotovitele) dle smlouvy o dílo č. 2017/02756/OVZI/DSM pro akci „**Gymnázium Jiřího Wolkerův Prostějov - Kotelna**“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH).

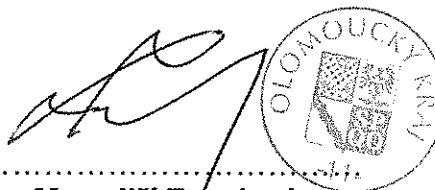
Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.

Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e z.č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

Čestně prohlašuji, že údaje uvedené v tomto prohlášení jsou správné a pravdivé.

V Olomouci dne

19 -07- 2017



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 170320
Stavba: Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

KSO: CC-CZ: 28.6.2017
Místo: Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice
IČ: 60323825
DIČ: CZ60323825

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.
IČ: DIČ:

Poznámka: Měřeno digitálně
Rozpočet neobsahuje vedlejší rozpočtové náklady, t.j. stížená výrobní podmínky, zařízení staveniště, kompletační činnost

Cena bez DPH 3 498 884,79

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 498 884,79	734 765,81
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 233 650,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 170320

Stavba: Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo: Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov Datum: 28.6.2017

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
D11- Stavební D14a -	S001 Výměna technologie plynové kotelny	452 093,80	547 033,50	STA
Demontáž e D14a - Mont_ply n	Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna	150 340,15	181 911,58	STA
D14a - Mont_ZTI	Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna	39 900,01	48 279,01	STA
D14a - Montaze D14dg- Elektro a MaR	Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna	18 880,79	22 845,76	STA
VRN	Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna	2 306 346,04	2 790 678,71	STA
	Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna	399 324,00	483 182,04	STA
	Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna	132 000,00	159 720,00	STA
	Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna	3 498 884,79	4 233 650,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D11- Stavební - S001 Výměna technologie plynové kotelny

KSO:

Místo: Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

CC-CZ:

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

IČ: 60323825

DIČ: CZ60323825

Projektant:

V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Měřeno digitálně

Rozpočet neobsahuje vedlejší rozpočtové náklady, t.j. stíženě výrobní podmínky, zařízení staveniště, kompletační činnost

Cena bez DPH

452 093,80

DPH základní
snižovaná

Základ daně
452 093,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
94 939,70
0,00

Cena s DPH

V CZK

547 033,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolkera Prostějov - Kotelna

Objekt:

D11 - Stavební - S001 Výměna technologie plynové kotelny

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

452 093,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

23 436,98

61 - Úpravy povrchů vnitřní

99 707,66

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

4 132,45

91 - Doplňující práce na komunikaci

3 410,40

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

27 901,16

96 - Bourání konstrukcí

5 072,37

97 - Prorážení otvorů

26 898,44

99 - Staveništní přesun hmot

15 665,07

711 - Izolace proti vodě

39 422,78

713 - Izolace tepelné

7 218,00

764 - Konstrukce klempířské

12 302,00

767 - Konstrukce zámečnické

56 506,38

771 - Podlahy z dlaždic a obklady

77 774,36

783 - Nátěry

3 811,28

784 - Malby	18 266,78
M44 - Montáže stabilních hasících zařízení	4 368,00
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	26 199,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolkerova Prostějov - Kotelna

Objekt:

D11- Stavební - S001 Výměna technologie plynové kotelny

Místo:

Kotlářova 2602/3, 796 01 Prostějov

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přešovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Datum: 28.6.2017

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

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

Náklady soupisu celkem

452 093,80

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

23 436,98

1	K	310237241R00	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm technologické otvory	kus	20,000	412,00	8 240,00	
2	K	310238211R00	Zazdívká otvorů plochy do 1 m ² cihlami na MVC montážní otvor pro vložkování	m ³	0,540	4 740,00	2 559,60	
			600x1000					
			1.NP-3.NP					
			0,6*1,0*0,3*3		0,540			
			Součet		0,540			
3	K	310239211R00	Zazdívká otvorů plochy do 4 m ² cihlami na MVC montážní otvor pro vložkování	m ³	0,360	4 510,00	1 623,60	
			600*2000 mm					
			1.PP					
			0,6*2,0*0,3		0,360			
			Součet		0,360			
4	K	340239212R00	Zazdívká otvorů pl. 4 m ² , cihlami tl.zdi nad 10 cm pro nové požární dveře ,ozn. 9	m ²	0,708	773,00	547,28	
			ostění nových požárních dveří					
			1,21*2,05-0,9*1,97		0,708			
			Součet		0,708			
5	K	3863	Stávající jímka žb v kotelnách 65 x 65 x 65 cm úprava=nová výplň svařovaná plastová jímka ,ozn.6	kus	1,000	4 051,00	4 051,00	
6	K	3864	Obetonování plastové jímky z C20/25 tl.25-50 mm dle legendy nových úprav ozn.6	m ³	0,250	3 822,00	955,50	
7	K	3865	Nový pochůzní porořost kovový pozinkovaný 30mm vč.lemnovacího rámečku L 30/50,ozn.6	sbr	1,000	5 460,00	5 460,00	

D 61

Úpravy povrchů vnitřní

99 707,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	611421331RTZ	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	74,715	214,00	15 989,01	
	W		strop klenba		69,727			
	W		8,46*6,34*1,3					
	W		strop výklenku		0,988			
	W		0,81*1,22					
	W		chodba ke kotelně		4,000			
	W		2,5*1,6		74,715			
	W		Součet					
9	K	612401291R00	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 technologické otvory	kus	20,000	184,00	3 680,00	
10	K	612401391R00	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 montážní otvory (600x1000mm) v každém podlaží	kus	3,000	443,00	1 329,00	
11	K	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	27,446	169,00	4 638,37	
	W		chodba před kotelnou:		24,600			
	W		(2,5+1,6)*2*3,0		-2,394			
	W		-otvor:					
	W		-(1,05*2,28)		2,805			
	W		+ostění:		2,435			
	W		(1,05+2*2,28)*0,5		27,446			
	W		(1,21+2*1,83)*0,5					
	W		Součet					
12	K	61243321	Omitka sanační vnitřní, vysoké zasolení, tl.30 mm postřík, podklad, jádrová omítka	m2	49,040	847,00	41 536,88	
	W		kotelna		24,108			
	W		(8,4*2)*((4,57+4,3)/2-3,0)		15,920			
	W		6,28*((4,57+4,3)/2-1,9)		9,012			
	W		6,28*((4,57+4,3)/2-3,0)		49,040			
	W		Součet					
13	K	612473182R00	Omitka vnitř zdiava ze such.směsí, štuková,	m2	83,636	389,00	32 534,40	
	W		omítka na nopové fólii:					
	W		kotelna:		50,400			
	W		8,4*3,0*2		11,932			
	W		6,28*1,9		16,952			
	W		6,28*3,0-1,18*1,6		4,352			
	W		++výklenek:		83,636			
	W		(1,16+2*0,78)*1,6					
	W		Součet					
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				4 132,45	
14	K	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 doplnění podlahy + dobetonávka soklu	m3	0,770	3 254,00	2 505,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			vyrovnaní pokladu po odbouraných soklech:					
WV			do úrovně podlahy (dle bourání ozn.1):		0,570			
WV			5,7*0,1					
WV			dobetonování stávajícího soklu:					
WV			legenda nových prací ozn.3:		0,200			
WV			2,0*0,1		0,770			
WV			Součet					
15	K	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení dobetonování stávajícího soklu,	m2	1,220	300,00	366,00	
WV			ozn.3		1,220			
WV			(4,6+1,5)*2*0,1		1,220			
WV			Součet					
16	K	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	1,220	84,00	102,48	
17	K	631361821R00	Výztuž mazanin z betonářské oceli 10 505(R) olemování dobeton.soklu (zpevňující rámeček)	t	0,013	30 139,00	391,81	
WV			dle legendy nových prací a úprav:					
WV			ozn.3:					
WV			R 12:		0,013			
WV			13,0*0,888*1,1*0,001		0,013			
WV			Součet					
18	K	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,027	28 392,00	766,58	
WV			zpevnění podlahy po vybouraných základech:					
WV			(1,25*1,25+1,5*0,75+0,8*0,8)*4,44*1,2*0,001		0,018			
WV			dobetonávka soklu:					
WV			1,7*4,44*1,2*0,001		0,009			
WV			Součet		0,027			
D	91		Doplňující práce na komunikaci				3 410,40	
19	K	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm betonový sokl v 100 mm	m	23,200	147,00	3 410,40	
WV			dle legendy bouracích prací ozn.1:					
WV			ozn.1 odřezání části beton.soklu od celkového soklu:					
WV			1,2*2		2,400			
WV			odřezání po obvodě:					
WV			(1,25+1,2)*2		4,900			
WV			(0,4+1,2)*2		3,200			
WV			1,25*4		5,000			
WV			(1,5+0,75)*2		4,500			
WV			0,8*4		3,200			
WV			Součet		23,200			
D	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				27 901,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	95290114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	94,800	111,00	10 522,80	
	W		12,0*7,9		94,800			
	W		Součet		94,800			
21	K	952902110	Vyčištění podlahy před položením dlažby	m2	53,657	273,00	14 648,36	
	W		8,4*6,28		52,752			
	W		výklenek:		0,905			
	W		0,78*1,16		53,657			
	W		Součet					
22	K	95-01	Úprava otvoru pro sání spalovacího vzduchu otvor 740x500 mm	sbr	1,000	2 730,00	2 730,00	
	W		vypíň otvoru izolací deskou a vyvrtání 2 otvorů pr.200:					
	W		sbr:		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet					
D	96		Bourání konstrukcí				5 072,37	
23	K	965043321R00	Bourání podkladů bet., potěr, tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,570	3 778,00	2 153,46	
	W		dle legendy bouracích prací ozn.1:					
	W		celková plocha pro bourání:		0,570			
	W		5,7*0,1		0,570			
	W		Součet					
24	K	967023692R00	Přísekání ploch do 2 m2 zacištění (srovnání) podlahy po vybourání soklů	m2	5,700	410,00	2 337,00	
25	K	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,000	23,00	23,00	
	W		dle nov. stav ozn.8:					
	W		dveře 900x1580:		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet					
26	K	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	1,000	41,00	41,00	
	W		dle bourání ozn.2:					
	W		stávající ocelové dveře 1100*1970:					
	W		1		1,000			
	W		Součet					
27	K	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 ozn.2	m2	2,167	239,00	517,91	
	W		1,1*1,97		2,167			
	W		Součet					
D	97		Prorážení otvorů				26 898,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	971033541R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC montážní otvor pro dmtž hlínik.vložek (zazdit)	m3	0,540	1 518,00	819,72	
	WV		ozn.7:					
	WV		montážní otvor v každém podlaží:					
	WV		0,6*1,0*0,3*3		0,540			
	WV		Součet		0,540			
29	K	971033641R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC montážní otvor pro dmtž hlínikových vložek (zazdit)	m3	0,360	987,00	355,32	
	WV		1.PP ozn.6:					
	WV		0,6*2,0*0,3		0,360			
	WV		Součet		0,360			
30	K	973031824R00	Vysekáni kapes pro zavázání zdí tl. 30 cm pro zazděni montážních otvorů	m	7,050	162,00	1 142,10	
	WV		1.PP otvor 0,6x2,0:					
	WV		2,0		2,000			
	WV		1.NP+3.NP otvor 0,6x1,0:					
	WV		1,0*3		3,000			
	WV		kapsy pro zazděni nových požárních dveří:					
	WV		2,05		2,050			
	WV		Součet		7,050			
31	K	976085311R00	Vybourání rámu a poklopů plochy do 0,6 m2 ozn.4	kus	1,000	68,00	68,00	
32	K	978011141R00	Otlučeni omítek vnitřních stropů do 30 %	m2	74,715	26,00	1 942,59	
	WV		strop klenba:					
	WV		8,46*6,34*1,3		69,727			
	WV		strop výklenku:					
	WV		0,81*1,22		0,988			
	WV		chodba ke kotelně:					
	WV		2,5*1,6		4,000			
	WV		Součet		74,715			
33	K	978013141R00	Otlučeni omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	27,446	21,00	576,37	
	WV		chodba před kotelnou:					
	WV		(2,5*1,6)*2*3,0		24,600			
	WV		-otvor:					
	WV		-(1,05*2,28)		-2,394			
	WV		+ostění:					
	WV		(1,05*2*2,28)*0,5		2,805			
	WV		(1,21*2*1,83)*0,5		2,435			
	WV		Součet		27,446			
34	K	978013191R00	Otlučeni omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	170,768	68,00	11 612,22	
	WV		(8,46*6,34)*2*(4,57*4,3)/2		131,276			
	WV		výklenek:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(0,81*2+1,22)*1,6		4,544			
	WV		vedle kotelny:					
	WV		(2,51+2,84)*2,6		27,820			
	WV		strop:					
	WV		2,51*2,84		7,128			
	WV		Součet		170,768			
35	K	978023411R00	Výsekaná a úprava spár zdíva cihelného mimo komín.	m2	179,002	58,00	10 382,12	
	WV		otlučení ze 100%					
	WV		170,7684		170,768			
	WV		otlučení z 30% stěn					
	WV		27,446*0,3		8,234			
	WV		Součet		179,002			
D	99		Staveništní přesun hmot				15 665,07	
36	K	99928112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	14,062	1 114,00	15 665,07	
D	711		Izolace proti vodě				39 422,78	
37	K	71148-ozn.10	Izolační systém pro omítání, svíslé včetně dod. fólie pro omítku, doplňky	m2	83,636	355,00	29 690,78	
	WV		separační a výztužná vrstva pod nové vnitřní omítky na vlhké zdivo:					
	WV		vytvoření vzduchoizolační vrstvy:					
	WV		profilovaná (nopová) folie s nakaširovanou plastovou mřížkou:					
	WV		m2:					
	WV		8,4*3,0*2		50,400			
	WV		6,28*1,9		11,932			
	WV		6,28*3,0-1,18*1,6		16,952			
	WV		(1,16+2*0,78)*1,6		4,352			
	WV		Součet		83,636			
38	K	711	Ukončovací lišta perforovaná ,délka 2 m izolační systém stěn	kus	32,000	251,00	8 032,00	
	WV		ozn.7:					
	WV		ukončovací lišta u podlahy a stropu:					
	WV		(8,4+6,28)*2*2/2		29,360			
	WV		+výklenek:					
	WV		0,78*2*2/2		1,560			
	WV		zakrouhleno na kusy:					
	WV		32,0-30,92		1,080			
	WV		Součet		32,000			
39	K	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	340,000	5,00	1 700,00	

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

7 218,00

D 713 Izolace tepelné

40	K	713-ozn.5	Revizní dvířka do stěn, 600x600 mm legenda nových úprav ozn.5	kus	1,000	7 218,00	7 218,00	
	WV		revizní dvířka 600/600 s rámečkem pro zakrytí revizního otvoru sopouchů:					
	WV		půda na úrovni +19,16:					
	WV		kus:		1,000			
	WV		1		1,000			
	WV		Součet					

12 302,00

D 764 Konstrukce klempířské

46	K	314257067	Kominová hlava, DN 30 cm ocelová stříška kominových průduchů	kus	2,000	2 959,00	5 918,00	
47	K	764317200	Oplechování kominové hlavy z Pz plechu dle legendy nových prací a úprav ozn.1	m ²	4,000	995,00	3 980,00	
48	K	764	Vytvoření 4 otvorů v oplechování kominové hlavy vč.zapravení kolem otvoru	kus	4,000	546,00	2 184,00	
49	K	998764204R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 36 m	%	110,000	2,00	220,00	

56 506,38

D 767 Konstrukce zámečnické

50	K	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg úprava zábradlí na konstr.kovového roštu, ozn.4	kg	20,000	96,00	1 920,00	
51	K	767995105	Montáž kov. atypických konstr. do 100 kg nové dveřní křídlo 900x1580, ozn.8	kg	74,999	41,00	3 074,96	
	WV		ozn.8:					
	WV		nové dveřní křídlo do původního úhelníkového rámu:					
	WV		vel.900x1580 mm:					
	WV		rám L 35/35/4:		21,427			
	WV		(0,9+1,58)*2*2,16		1,747			
	WV		příčle 25/25/3:					
	WV		0,78*1,12*2					
	WV		rámeček pro pletivo:					
	WV		0,3*4*1,12*2		2,688			
	WV		drátěná kovová síť:					
	WV		0,3*0,3*0,76		0,068			
	WV		plechová výplň plech tl.1 mm:					
	WV		0,9*1,58*8,0*2		22,752			
	WV		ostatní spojovací materiál:					
	WV		75,0-48,6828		26,317			
	WV		Součet		74,999			
52	K	767	Dodávka atypických ocelových dveří 900x1580 mm ozn.8	kus	1,000	17 144,00	17 144,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	767-ozn.13	Zapravení otvoru průduchu sítí z pozink.pletiva do úhel.rámečku 25/25/3, vet.800x400 mm, M+D	kus	1,000	2 184,00	2 184,00	
54	K	767-ozn.8	Úprava stávající úhelníkové zárubně, přeavaření pantů, M+D kování+zámek	sbr	1,000	1 092,00	1 092,00	
55	K	797-ozn.9	M+D kovových požárních dveří vel.900x1970 mm EI 30 C2 DP1, vč.povrch.úpravy zárubně+křídla	kus	1,000	24 570,00	24 570,00	
W			dveře otočné pravé s prahem:		1,000			
W			zámek vložkový, ocelová zárubň se samozavíračem:		1,000			
W			křídlo opatřit informační a výstražnou tabulkou:					
W			vč.povrchové úpravy:					
W			kus:					
W			1					
W			Součet					
56	M	55399993	Ocelové výrobky nad 10 kg úprava zábradlí ozn.4	kg	20,000	81,00	1 620,00	
57	M	63143580	Deska čedičová izolační technická tl. 30mm zateplení-výplň ocelových dveří, ozn.30 mm	m2	1,422	219,00	311,42	
W			0,9*1,58		1,422			
W			Součet					
58	K	998767204R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m	%	475,000	2,00	950,00	
59	K	900 RT3	HZS-demontáž a montáž zábradlí v délce 1,2 m	h	10,000	364,00	3 640,00	
W			demontáž zábradlí -dle bourání ozn.3:					
W			5		5,000			
W			montáž zábradlí-dle nových úprav ozn.4:					
W			5		5,000			
W			Součet		10,000			
D	771		Podlahy z dlaždic a obklady				77 774,36	
60	K	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel, výška 10 cm dle legendy nových prací, ozn.7	m	43,120	105,00	4 527,60	
W			ozn.7:					
W			sokl:		29,360			
W			(8,4+6,28)*2					
W			+výklenek:		1,560			
W			0,78*2					
W			sokl základu pod kotle:		12,200			
W			(4,6+1,5)*2		43,120			
W			Součet		43,120			
61	K	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	43,120	82,00	3 535,84	
62	K	771575109RT6	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	53,657	518,00	27 794,33	
W			8,4*6,28		52,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			vyklenek:		0,905			
W			0,78*1,16		53,657			
W			Součet					
63	K	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	43,120	42,00	1 811,04	
64	K	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	53,657	11,00	590,23	
65	M	597642031	Dlažba protiskluz. SB 300x300x9 mm	m2	66,664	505,00	33 665,32	
W			dlažba:		61,705			
W			53,6568*1,15					
W			sokl:		4,959			
W			43,12*0,1*1,15		66,664			
W			Součet					
66	K	998771204R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m	%	650,000	9,00	5 850,00	
D		783	Natěry				3 811,28	
67	K	783	Výstražný nátěr sníženého nadpraží požární dveře ozn.9, žlutočerný nátěr	m2	0,666	546,00	363,64	
W			1,21*0,55		0,666			
W			Součet					
68	K	78325530	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email úprava zábradlí	m2	0,640	491,00	314,24	
W			úprava segmentu zábradlí:					
W			dle legendy nových prací ozn.4:		0,640			
W			20,0*0,001*32		0,640			
W			Součet					
69	K	783222110R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x,	m2	4,050	198,00	801,90	
W			dveřní křídlo ozn.8 vč.zárubně:					
W			0,95*1,605*2		3,050			
W			krycí rámeček s mřížkou ozn.13:		1,000			
W			0,5*2		4,050			
W			Součet					
70	K	783522000R00	Nátěr syntet. klempířských konstrukcí, Z + 2 x komínová hlava	m2	4,000	131,00	524,00	
71	K	783625930R00	Údržba, nátěr synt. truhl. výř. 2x +2x email +2x tm nátěr dveří z vnitřní strany	m2	3,750	482,00	1 807,50	
W			1,5*2,5		3,750			
W			Součet					
D		784	Malby				18 266,78	
72	K	784191301R00	Penetrace podkladu protipříšňová 1x	m2	237,231	24,00	5 693,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			strop:					
W			strop klenba kotelna:		69,727			
W			8,46*6,34*1,3					
W			strop výklenku:		0,988			
W			0,81*1,22					
W			chodba ke kotelně:		4,000			
W			2,5*1,6		0,000			
W			0		24,600			
W			chodba před kotelnou:		2,805			
W			(2,5+1,6)*2*3,0		2,435			
W			+ostění:		0,000			
W			(1,05+2*2,28)*0,5		24,108			
W			(1,21+2*1,83)*0,5		15,920			
W			0		9,012			
W			stěny:		0,000			
W			kotelna malba na sanační omítce:		50,400			
W			(8,4*2)*((4,57+4,3)/2-3,0)		11,932			
W			6,28*((4,57+4,3)/2-1,9)		16,952			
W			6,28*((4,57+4,3)/2-3,0)		4,352			
W			0		237,231			
W			malba na omítce s nopovou folií:		53,00			
W			kotelna:		12 573,24			
W			8,4*3,0*2					
W			6,28*1,9					
W			6,28*3,0-1,18*1,6					
W			+výklenek:					
W			(1,16+2*0,78)*1,6					
W			Součet					
73	K	784195412R00	Malba , bílá, bez penetrace, 2 x	m2	237,231	53,00	12 573,24	

D M44 Montáže stabilních hasičích zařízení

4 368,00

74	K	M41	Hasičí přístroj práškový 6 kg 21A vč.držáku	kus	2,000	1 092,00	2 184,00	
75	K	M41-1	Ruční hasičí přístroj CO2 s hasičí schopností 558	kus	1,000	2 184,00	2 184,00	

D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

26 199,69

76	K	979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m	t	14,719	609,00	8 963,87	
77	K	97908111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,719	193,00	2 840,77	
78	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	206,060	17,00	3 503,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	97908211R00	Vnitrostavěmišmi doprava suti do 10 m	t	14,719	249,00	3 665,03	
80	K	97908212R00	Připlatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	29,437	27,00	794,80	
81	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavebni suti	t	14,719	437,00	6 432,20	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolkerova Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Demontáže - Gymnázium Jiřího Wolkerova Prostějov - Kotelna

KSO:

Místo: Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Projektant:

V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

Poznámka:

Měřeno digitálně

Rozpočet neobsahuje vedlejší rozpočtové náklady, t.j. stížené výrobní podmínky, zařízení staveniště, kompletační činnost

Cena bez DPH

150 340,15

DPH základní
snižovaná

Základ daně
150 340,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
31 571,43
0,00

Cena s DPH

V CZK

181 911,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Demontáže - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Pferovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

150 340,15

PSV - PSV

150 340,15

713 - Izolace tepelné	4 015,98
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	2 260,58
731 - Ústřední vytápění - kotelny	62 198,60
732 - Ústřední vytápění - strojovny	11 421,03
733 - Ústřední vytápění - potrubí	10 543,59
734 - Ústřední vytápění - armatury	18 405,37
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	32 900,00
930 - Hodinove zuctovací sazby	8 595,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Demontáže - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo: Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

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

Náklady soupisu celkem

150 340,15

D PSV PSV

150 340,15

D	713	izolace tepelné				4 015,98		
1	K	713300812	Odstranění tepelné izolace těles povrchové úpravy oplechování ploch tvarových	m2	9,000	84,00	756,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	713420841	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožení v pleťvu s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	140,000	20,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,659	698,00	459,98	CS ÚRS 2016 02

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

2 260,58

55	K	723150801	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých do D 32	m	10,000	57,00	570,00	CS ÚRS 2016 02
54	K	723150803	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do D 76	m	15,000	61,00	915,00	CS ÚRS 2016 02
53	K	723150806	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých D 219	m	3,000	171,00	513,00	CS ÚRS 2016 02
59	K	723290822	Vnitrostavební přeměti vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,214	1 227,00	262,58	CS ÚRS 2016 02

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

62 198,60

4	K	731000203	demontáž stávajících kouřovodů	kus	4,000	858,00	3 432,00	
57	K	731100837	Demontáž kotlů litinových článkových počet čl./hmotnost kotle (t) [V5B I, E I, I-Z, II, Infermo] 11 čl./2,520 t	kus	4,000	6 041,00	24 164,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	731391813	Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů přes 10 do 20 m ²	kus	3,000	463,00	1 389,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	731890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonstovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) přes 6 do 12 m	t	10,080	3 295,00	33 213,60	CS ÚRS 2016 02
D 732 Ústřední vytápění - stroje							11 421,03	
9	K	732110813	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300	m	5,000	159,00	795,00	CS ÚRS 2016 02
56	K	732212815	Demontáž ohřeváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	1,000	725,00	725,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	732320813	Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 100 do 200 l	kus	4,000	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	732320815	Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	2,000	406,00	812,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	732324814	Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	732324815	Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2016 02
48	K	732393815	Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží rozřezání demontovaných nádrží o obsahu do 1 000 l	kus	3,000	1 527,00	4 581,00	CS ÚRS 2016 02
50	K	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50	kus	2,000	147,00	294,00	CS ÚRS 2016 02
49	K	732420814	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 65	kus	3,000	158,00	474,00	CS ÚRS 2016 02
58	K	732890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonstovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,665	1 185,00	1 973,03	CS ÚRS 2016 02
D 733 Ústřední vytápění - potrubí							10 543,59	
17	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	15,000	18,00	270,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	20,000	38,00	760,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	733110810	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 50 do 80	m	110,000	47,00	5 170,00	CS ÚRS 2016 02
41	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133	m	25,000	74,00	1 850,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	733140811	Demontáž odvzdušňovacích nádob a stříšek odřezání nádoby	kus	6,000	33,00	198,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	733193810	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z úhelníků L do 50x50x5 mm	kus	30,000	7,00	210,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonstovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	1,519	1 373,00	2 085,59	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	734		Ústřední vytápění - armatury				18 405,37	
24	K	734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	6,000	146,00	876,00	CS ÚRS 2016 02
25	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	50,000	198,00	9 900,00	CS ÚRS 2016 02
45	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1	kus	20,000	87,00	1 740,00	CS ÚRS 2016 02
52	K	734200823	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1 do G 6/4	kus	8,000	117,00	936,00	CS ÚRS 2016 02
44	K	734200824	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 6/4 do G 2	kus	15,000	141,00	2 115,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	734410811	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	12,000	42,00	504,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	6,000	6,00	36,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	2,142	1 073,00	2 298,37	CS ÚRS 2016 02
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				32 900,00	
34	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	2 350,000	14,00	32 900,00	CS ÚRS 2016 02
D	930		Hodinove zúčtovací sazby				8 595,00	
35	K	930000003	Koordinace profesí	H	24,000	258,00	6 192,00	
36	K	930000005	Likvidace vybouraných a demontovaných hmot nekovových	T	1,000	2 403,00	2 403,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Mont_plyn - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

IČ: 60323825

DIČ: CZ60323825

Projektant:

V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Měřeno digitálně

Rozpočet neobsahuje vedlejší rozpočtové náklady, t.j. stížené výrobní podmínky, zařízení staveniště, kompletační činnost

Cena bez DPH

39 900,01

DPH základní
snižená

Základ daně
39 900,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
8 379,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

48 279,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Mont_plyn - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - PSV

39 900,01

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

21 993,01

783 - natery

2 340,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

15 567,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolkerův Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Mont_plyn - Gymnázium Jiřího Wolkerův Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Datum: 28.6.2017

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

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

Náklady soupisu celkem

39 900,01

D PSV

39 900,01

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

21 993,01

1	K	723111202	Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	2,000	253,00	506,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	723111204	Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	8,000	332,00	2 656,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	723150312	Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 57/3,2	m	12,000	407,00	4 884,00	CS ÚRS 2016 02
40	K	723190207	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 50	soubor	2,000	3 388,00	6 776,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	23,00	23,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odzdušnění a napuštění potrubí	m	45,000	20,00	900,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	723190909	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	173,00	173,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	723190917	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 50	kus	2,000	256,00	512,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	723221304	Armatury s jedním závitem ventily vzorkovací (IVAR) rohové PN 5 vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	211,00	422,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	723231162	Armatury se dvěma závitmi kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plinoprátkové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada (R 950 Giacomini) G 1/2	kus	2,000	229,00	458,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	723231164	Armatury se dvěma závitmi kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plinoprátkové [s koulí „DADO“] vnitřní závit těžká řada [R 950 Giacomini] G 1	kus	2,000	454,00	908,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	723231167	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st. C pinoprůtokové s kouli „DADO“ vnitřní závit těžká řada (ř. 950 Giacominini) G 2	kus	2,000	1 447,00	2 894,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	733193939	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 219	kus	1,000	753,00	753,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	998723104	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,127	516,00	65,53	CS ÚRS 2016 02
44	K	998723193	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k ceně za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,127	492,00	62,48	CS ÚRS 2016 02
D	783	natery					2 340,00	
32	K	783624651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický akrylátový	m	30,000	14,00	420,00	CS ÚRS 2016 02
39	K	783624681	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický akrylátový	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	783627601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický akrylátový	m	30,000	14,00	420,00	CS ÚRS 2016 02
38	K	783627661	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm jednonásobný syntetický akrylátový	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2016 02
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					15 567,00	
30	M	990990011	Revize plynoinstalace	soubor	1,000	1 831,00	1 831,00	
41	M	990990013	Revize plynoinstalace	soubor	1,000	4 579,00	4 579,00	
31	M	990990012	Spotřeba zemního plynu pro topnou zkoušku	soubor	1,000	9 157,00	9 157,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolkerův - Kotelna

Objekt:

D14a - Mont_ZTI - Gymnázium Jiřího Wolkerův - Kotelna

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

IČ: 60323825

DIČ: CZ60323825

Projektant:

V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Měřeno digitálně

Rozpočet neobsahuje vedlejší rozpočtové náklady, t.j. stížené výrobní podmínky, zařízení staveniště, kompletační činnost

Cena bez DPH

18 880,79

DPH základní
snížená

Základ daně
18 880,79
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 964,97
0,00

Cena s DPH

V CZK

22 845,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Mont_ZTI - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Datum: 28.6.2017

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - PSV

18 880,79

18 880,79

713 - Izolace tepelné

529,04

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 357,20

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

11 994,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Mont_ZTI - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

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

Náklady soupisu celkem

18 880,79

D PSV 18 880,79

D 713 Izolace tepelné 529,04

15	M	7133002018	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií 28/20 mm, lambda 0,038	m	3,000	55,00	165,00	
----	---	------------	---	---	-------	-------	--------	--

Poznámka k položce:
s kaširovanou AL fólií

17	M	7133002019	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií 35/20 mm, lambda 0,038	m	3,000	59,00	177,00	
----	---	------------	---	---	-------	-------	--------	--

Poznámka k položce:
s kaširovanou AL fólií

16	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a onybu tvarovkami nebo deskami potrubními potzary s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm.	m	6,000	31,00	186,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

23	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,001	752,00	0,75	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

24	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,001	285,00	0,29	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

D 721 Zdravotnická - vnitřní kanalizace 6 357,20

12	K	721171905	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110	kus	2,000	383,00	766,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

3	K	721174042	Potrubí z plastových trub HT System (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40	m	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

6	K	7211740421	montáž zápchové uzávěrky	SOUBOR	1,000	76,00	76,00	
---	---	------------	--------------------------	--------	-------	-------	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	M	732001073	Kalové čerpadlo s vertikálním plavákem	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	

Poznámka k položce:

viz. pozice 1.24 (specifikace viz. příloha D. 1.4.a.3.01 LEGENDA)

2	K	72117404211	Potrubi z plastových trub HT System (polypropylenové PPS) přípojovací DN 32	m	0,500	202,00	101,00	
13	K	721174042111	Potrubi z plastových trub HT System (polypropylenové PPS) přípojovací DN 32	m	0,500	202,00	101,00	
4	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	12,000	17,00	204,00	CS ÚRS 2016 02
5	M	7211740423	Západňová uzávěrka s kuličkou - v suchém stavu	ks	1,000	264,00	264,00	
25	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,014	475,00	6,65	CS ÚRS 2016 02
26	K	998721193	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,014	468,00	6,55	CS ÚRS 2016 02

D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				11 994,55		
29	K	722130232	Potrubi ocelzav pozink 11343 DN 20	m	14,000	220,00	3 080,00	
14	K	722174023	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	3,000	227,00	681,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	722174024	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	10,000	272,00	2 720,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	722174025	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	5,000	337,00	1 685,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitkem	kus	3,000	153,00	459,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	722232044	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 3/4	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	722232045	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 1	kus	2,000	319,00	638,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	722260921	Zpětná mříž vodoměr závitový G 1/2	kus	1,000	43,00	43,00	
34	M	72200010	Vodoměr Qn 1,5 s impulsním výstupem	KUS	1,000	1 133,00	1 133,00	
27	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,067	424,00	28,41	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	998722193	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší vzdálenost do 500 m	t	0,067	405,00	27,14	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Montáže - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

KSO:

CC-CZ: 28.6.2017
Datum:

Místo: Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Projektant:

V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

Poznámka:

Měřeno digitálně

Rozpočet neobsahuje vedlejší rozpočtové náklady, t.j. stížené výrobní podmínky, zařízení staveniště, kompletační činnost

Cena bez DPH

2 306 346,04

DPH základní
snižovaná

Základ daně
2 306 346,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
484 332,67
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 790 678,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Montáže - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 306 346,04

PSV - PSV

2 306 346,04

713 - Izolace tepelné	72 169,55
731 - Ústřední vytápění - kotelny	958 228,56
732 - Ústřední vytápění - strojovny	469 565,97
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	286 584,78
734 - Ústřední vytápění - armatury	351 933,04
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	23 500,00
767 - kovove stavebni konstrukce	60 548,14
783 - natery	28 064,00
930 - hodinove zuctovaci sazby	55 752,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14a - Montáže - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo: Koliářova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

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

Náklady soupisu celkem

2 306 346,04

D PSV PSV

2 306 346,04

D 713 Izolace tepelné

72 169,55

259	K	71341121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	44,000	121,00	5 324,00	CS ÚRS 2016 02
260	M	713001073.1	Izolační deska tl. 40 mm s hliníkovou povrchovou úpravou	M2	44,000	131,00	5 764,00	
261	M	7133002018	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií 28/20 mm, lambda 0,038	m	9,000	74,00	666,00	

Poznámka k položce:
s kaširovanou Al fólií

264	M	7133002005	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií 35/30 mm, lambda 0,038	m	17,000	89,00	1 513,00	
-----	---	------------	---	---	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:
s kaširovanou Al fólií

263	M	71330020071	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií 42/30 mm, lambda 0,038	m	13,000	95,00	1 235,00	
-----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:
s kaširovanou Al fólií

265	M	7133002008	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií 48/40 mm, lambda 0,038	m	35,000	118,00	4 130,00	
-----	---	------------	---	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
s kaširovanou Al fólií

266	M	7133002010	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií 60/50 mm, lambda 0,038	m	40,000	162,00	6 480,00	
-----	---	------------	---	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
s kaširovanou Al fólií

267	M	7133002011	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií 76/50 mm, lambda 0,038	m	32,000	194,00	6 208,00	
-----	---	------------	---	---	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: s kaširovanou AL fólií</i>					
271	M	713001045	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií D89/50mm, lambda 0,038	M	82,000	154,00	12 628,00	
P			<i>Poznámka k položce: s kaširovanou AL fólií</i>					
272	M	713001058	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií D108/60mm, lambda 0,038	M	34,000	228,00	7 752,00	
P			<i>Poznámka k položce: s kaširovanou AL fólií</i>					
5	M	713001066	pouzdro potrubní izolační s hliníkovou fólií D133/80mm, lambda 0,038	M	18,000	288,00	5 184,00	
P			<i>Poznámka k položce: s kaširovanou AL fólií</i>					
268	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrý s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednotlivá D do 50 mm	m	118,000	41,00	4 838,00	CS ÚRS 2016 02
269	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrý s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednotlivá	m	154,000	48,00	7 392,00	CS ÚRS 2016 02
270	K	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrý s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednotlivá	m	52,000	57,00	2 964,00	CS ÚRS 2016 02
279	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,066	1 006,00	66,40	CS ÚRS 2016 02
280	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,066	381,00	25,15	CS ÚRS 2016 02
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				958 228,56	
15	K	731249127	MŽ kotle 268 kW	kus	2,000	9 458,00	18 916,00	
16	K	930000104	Uvedení kotle do provozu	KUS	2,000	4 857,00	9 714,00	
221	K	731000203	Montáž plastové vložky do stávajícího komína a plastových kouřovodů	hod	30,000	330,00	9 900,00	
17	M	731300031	Stacionární kondenzační kotel modulovaný výkon 268kW	kus	2,000	314 404,00	628 808,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz. pozice 1.01 (specifikace viz. příloha D.1.1.4.a.3.01 LEGENDA)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	73130013	komunikační rozhraní mezi kotlem nebo regulací	kus	2,000	2 224,00	4 448,00	
213	M	73130014	komunikační rozhraní mezi kotlem nebo regulací	kus	1,000	7 076,00	7 076,00	
214	M	73130015	kompletní sada svorek pro regulátor	kus	1,000	737,00	737,00	
215	M	73130016	ovládací panel	kus	1,000	3 284,00	3 284,00	
216	M	73130017	ploché kabel pro ovládací panel	kus	1,000	101,00	101,00	
217	M	73130018	plastová krytka pro ochranu plošných spojů	kus	1,000	101,00	101,00	
218	M	73130019	příložné židlo teploty	kus	2,000	555,00	1 110,00	
19	M	73100079	Neutralizační box + čerpání pro kotle do 1500 kW (vč. náplně)	KUS	1,000	37 304,00	37 304,00	

Poznámka k položce:

viz. pozice 1.23 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)

21	M	731000792	centrická přechodka DN200/180, s hrdlem DN200 pro odvod spalin kominem	kus	2,000	2 729,00	5 458,00	
24	M	731000795	koleno DN200/87° PP pro odvod spalin kominem	kus	3,000	3 709,00	11 127,00	
219	M	7310007941	trubka DN200x2000mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem	kus	2,000	2 779,00	5 558,00	
23	M	731000794	trubka DN200x1000mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem	kus	1,000	1 799,00	1 799,00	
22	M	731000793	trubka DN200x500mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem	kus	2,000	1 364,00	2 728,00	
25	M	7310007951	kontrolní koleno DN200/87° PP pro odvod spalin kominem	sada	2,000	4 902,00	9 804,00	
220	M	73100079511	centrická přechodka DN250/200, s hrdlem DN250 pro odvod spalin kominem	sada	2,000	3 983,00	7 966,00	
29	M	7310007955	patní koleno s podpěrou DN250	kus	2,000	12 009,00	24 018,00	
28	M	7310007954	trubka DN250x2000mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem	kus	30,000	3 547,00	106 410,00	
30	M	7310007956	kaminový poklop DN250 nerez s vyústěním nerez	kus	2,000	4 973,00	9 946,00	
273	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	25,000	406,00	10 150,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k položce:

- pro sání spalovacího vzduchu pro kotle

31	M	73199019	Vybavení kotelný II. kategorie dle ČSN 07 0703 a vyhl. 91/1993	SOUBOR	1,000	5 055,00	5 055,00	
32	M	73199022	Revizní kniha kotle	KUS	2,000	5 055,00	10 110,00	
35	M	73199028	Revize kominu	SOUBOR	2,000	1 517,00	3 034,00	
202	M	73199030	Autorizované měření emisí	SOUBOR	2,000	5 055,00	10 110,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
222	K	998731102	Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,470	3 559,00	8 790,73	CS ÚRS 2016 02
223	K	998731181	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,470	575,00	1 420,25	CS ÚRS 2016 02
224	K	998731193	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,470	1 314,00	3 245,58	CS ÚRS 2016 02
D	732		Ústřední vytápění - strojoვნy				469 565,97	
38	K	732000001	Montáž doplňkové exp.nádobы	KUS	3,000	455,00	1 365,00	
137	M	732024285	Expanzní automat - vyrovnávací a doplňovací zařízení	ks	1,000	136 487,00	136 487,00	
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.07 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)					
225	M	732024286	Beztlaková expanzní nádoba o objemu 600 litrů, pro kombinaci s expanzním autematem	ks	1,000	65 976,00	65 976,00	
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.06 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)					
40	K	732199100	Mtž orientacních štítků	soubor	20,000	66,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 02
135	K	732219103	Montáž ohříváků vody	soubor	1,000	1 133,00	1 133,00	CS ÚRS 2016 02
256	K	73221930211	Montáž kombinovaného rozdělovače a sběrače modul 200	m	4,550	759,00	3 453,45	
255	K	73221930214	Montáž expanzního automatu a zprovoznění	ks	1,000	6 066,00	6 066,00	
226	K	732331613	Nádobы expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventiliu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu [Expanzomat NG] 18 l	soubor	2,000	1 860,00	3 720,00	CS ÚRS 2016 02
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.05 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)					
227	K	732331777	Nádobы expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	2,000	1 041,00	2 082,00	CS ÚRS 2016 02
43	M	73201702	Kombinovaný rozdělovač sběrač Modul 200, PN 0,6 MPa	SOUBOR	1,000	66 334,00	66 334,00	
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.02 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA) včetně tepelné izolace a podpěrných konzol					
44	M	73200050	Orientacní štítky	KUS	20,000	101,00	2 020,00	
52	M	732003008	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo se závitovým připojením DN25	ks	1,000	20 009,00	20 009,00	
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.10 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
139	M	7320030081	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo se závitovým připojením DN32	ks	1,000	24 213,00	24 213,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.11 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
244	M	7320030082	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo se závitovým připojením DN32	ks	1,000	24 213,00	24 213,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.12 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
245	M	7320030083	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo se závitovým připojením DN25	ks	1,000	20 009,00	20 009,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.13 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
141	M	7320031363	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo s přírubovým připojením DN40	ks	1,000	31 228,00	31 228,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.14 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
143	M	7320031364	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo s přírubovým připojením DN50	ks	1,000	46 897,00	46 897,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.15 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
142	M	732003090	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo se závitovým připojením DN25	ks	1,000	5 759,00	5 759,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.16 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
277	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	3,000	743,00	2 229,00	CS ÚRS 2016 02	
278	K	732429215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32	soubor	2,000	1 143,00	2 286,00	CS ÚRS 2016 02	
289	K	732429223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40	soubor	1,000	883,00	883,00	CS ÚRS 2016 02	
290	K	732429225	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 50	soubor	1,000	992,00	992,00	CS ÚRS 2016 02	
283	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,442	1 254,00	554,27	CS ÚRS 2013 02	
284	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,442	763,00	337,25	CS ÚRS 2016 02	
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				286 584,78		
254	K	73311114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	9,000	269,00	2 421,00	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	733111115	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	17,000	318,00	5 406,00	CS ÚRS 2016 02	
249	K	733111116	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	13,000	474,00	6 162,00	CS ÚRS 2016 02	
61	K	733111117	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	35,000	534,00	18 690,00	CS ÚRS 2016 02	
62	K	733111118	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	40,000	697,00	27 880,00	CS ÚRS 2016 02	
63	K	733121222	Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	32,000	922,00	29 504,00	CS ÚRS 2016 02	
250	K	733121225	Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	82,000	1 082,00	88 724,00	CS ÚRS 2016 02	
251	K	733121228	Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	34,000	1 688,00	57 392,00	CS ÚRS 2016 02	
65	K	733121232	Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	18,000	2 012,00	36 216,00	CS ÚRS 2016 02	
67	K	733141102	Odvzduš nádob a z trubek ocel -DN 50	kus	12,000	552,00	6 624,00	CS ÚRS 2016 02	
68	K	733190107	Zkouška těs potrubí závit -DN 40	m	74,000	8,00	592,00	CS ÚRS 2016 02	
69	K	733190108	Zkouška těs ocel potrubí závit -50	m	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2016 02	
70	K	733190225	Zkouška těs potrubí hlad -D89/5,0	m	114,000	18,00	2 052,00	CS ÚRS 2016 02	
71	K	733190232	Zkouška těs potrubí hlad D 133/5,0	m	52,000	22,00	1 144,00	CS ÚRS 2016 02	
285	K	998733104	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	2,154	1 102,00	2 373,71	CS ÚRS 2016 02	
286	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,154	429,00	924,07	CS ÚRS 2016 02	
D	734		Ústřední vytápění - armatury				351 933,04		
75	K	734109218	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 125	soubor	1,000	3 114,00	3 114,00	CS ÚRS 2016 02	
248	K	734173417	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 80	soubor	18,000	1 334,00	24 012,00	CS ÚRS 2016 02	
252	K	734173418	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 100	soubor	6,000	1 840,00	11 040,00	CS ÚRS 2016 02	
253	K	734173421	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 125	soubor	5,000	2 285,00	11 425,00	CS ÚRS 2016 02	
229	K	734193116	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C [BRA.19.000] disk tvárná litina DN 80	soubor	10,000	3 488,00	34 880,00	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
240	M	7320000551	Mezipřírubová pružinová zpětná klapka nerez - DN 80	ks	2,000	8 744,00	17 488,00	
241	M	7320000552	Mezipřírubová pružinová zpětná klapka nerez - DN 100	ks	1,000	14 066,00	14 066,00	
242	M	7320000553	Mezipřírubová vodorovná zpětná klapka - s pružinou - DN 125	ks	1,000	11 581,00	11 581,00	
230	K	734193117	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C [BRA, J9, 000] disk tvárná litina DN 100	soubor	4,000	4 408,00	17 632,00	CS ÚRS 2016 02
231	K	734193118	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C [BRA, J9, 000] disk tvárná litina DN 125	soubor	3,000	5 722,00	17 166,00	CS ÚRS 2016 02
76	K	734209102	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)	kus	12,000	21,00	252,00	CS ÚRS 2016 02
77	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	33,000	21,00	693,00	CS ÚRS 2016 02
176	K	734209105	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1 (DN 25)	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2016 02
274	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	6,000	89,00	534,00	CS ÚRS 2016 02
83	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)	kus	5,000	137,00	685,00	CS ÚRS 2016 02
84	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)	kus	7,000	168,00	1 176,00	CS ÚRS 2016 02
174	K	734209119	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 1/2 (DN 65)	kus	5,000	215,00	1 075,00	CS ÚRS 2016 02
275	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)	kus	3,000	114,00	342,00	CS ÚRS 2016 02
175	K	734209126	Montáž závitových armatur se 3 závity G 5/4 (DN 32)	kus	1,000	137,00	137,00	CS ÚRS 2016 02
88	K	734209127	Montáž závitových armatur se 3 závity G 6/4 (DN 40)	kus	2,000	172,00	344,00	CS ÚRS 2016 02
238	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C [R60 Giacomini] přímé G 1	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2016 02
153	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 6/4	kus	1,000	587,00	587,00	CS ÚRS 2016 02
154	K	734242417	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 2	kus	1,000	912,00	912,00	CS ÚRS 2016 02
239	K	734242418	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C [R60 Giacomini] přímé G 2 1/2	kus	1,000	1 577,00	1 577,00	CS ÚRS 2016 02
148	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	14,000	468,00	6 552,00	CS ÚRS 2016 02
90	K	734411143.1	Teploměr 2kov stonkem jímka DTU160mm	kus	2,000	468,00	936,00	
91	M	551212880	ventil automatický odvzdušňovací, svislý + zpětný ventil, mosaz R99/1 3/8"	kus	12,000	204,00	2 448,00	CS ÚRS 2016 02
232	M	551141480	kulový kohout PN35, T 185 °C, pinoprůtokový, nikl, páčka, R910 1" červený	kus	3,000	384,00	1 152,00	CS ÚRS 2016 02
95	M	551141520	kulový kohout PN35, T 185 °C, pinoprůtokový, nikl, páčka, R910 1 1/2 červený	kus	4,000	871,00	3 484,00	CS ÚRS 2016 02
98	M	551141540	kulový kohout PN35, T 185 °C, pinoprůtokový, nikl, páčka, R910 2" červený	kus	6,000	1 274,00	7 644,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
147	M	551141560	kulový kohout PN28, T 185°C, plínoprátokový, nikl, páčka, R910 2" 1/2 červený	kus	4,000	3 710,00	14 840,00	CS ÚRS 2016 02	
161	M	732004541	Ventil směšovací 3-cestný DN25-kvs=6,3	ks	1,000	1 244,00	1 244,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.17 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
164	M	732004542	Ventil směšovací 3-cestný DN32-kvs=16	ks	1,000	1 405,00	1 405,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.18 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
246	M	7320045421	Ventil směšovací 3-cestný DN25-kvs=10	ks	1,000	1 244,00	1 244,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.19 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
247	M	7320045422	Ventil směšovací 3-cestný DN25-kvs=6,3	ks	1,000	1 244,00	1 244,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.20 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
162	M	732004543	Ventil směšovací 3-cestný DN40-kvs=25	ks	1,000	2 022,00	2 022,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.21 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
163	M	7320045431	Ventil směšovací 3-cestný DN40-kvs=25	ks	1,000	2 022,00	2 022,00		
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.22 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)						
99	M	73400224	vypouštěcí kohout kulový G 1/2	KUS	32,000	91,00	2 912,00		
233	M	551172340	filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 1"	kus	1,000	266,00	266,00	CS ÚRS 2016 02	
151	M	551172360	příslušenství k vodovodním armaturám příslušenství ostatní filtr závitový provedení mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN 16 08#12 DN40 6/4"	kus	1,000	611,00	611,00	CS ÚRS 2016 02	
104	M	551172370	příslušenství k vodovodním armaturám příslušenství ostatní filtr závitový provedení mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN 16 08#12 DN50 2"	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	CS ÚRS 2016 02	
234	M	551172380	filtr závitový bronz, závit vnitřní-vnitřní PN16 2 1/2"	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	CS ÚRS 2016 02	
236	M	7340011712	přírubový filtr DN 80,PN16, s magnetem	ks	2,000	5 225,00	10 450,00		
235	M	734001171	přírubový filtr DN 100,PN16, s magnetem	ks	1,000	7 376,00	7 376,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
156	M	7340001481	Kulový kohout 2 cestný závitový DN25 vnitřní se servopohonem 24V, s pomocným koncovým kontaktem	kus	1,000	9 276,00	9 276,00	
243	M	73400015212	Mezipřírubová klapka DN80 se servopohonem 230V otevřeno/zavřeno s pomocným kontaktem	kus	2,000	20 574,00	41 148,00	
111	M	734004481	Poj. ventil 1" x 1 1/4" 4bar	KUS	2,000	972,00	1 944,00	
208	M	732020712	Pojistný ventil 1/2x3/4" 6bar	ks	1,000	270,00	270,00	
209	M	734001165	potrubní oddelovač, třídy kap. 4, DN20	ks	1,000	8 476,00	8 476,00	
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.08 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)					
210	M	732024143.1	Filter plastový mech. nečistot 1"	ks	1,000	3 857,00	3 857,00	
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.09 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)					
228	M	7340015101	Přírubový odlučovač nečistit DN 125, s neodýmými magnety a vypouštěním	kus	1,000	25 579,00	25 579,00	
P			Poznámka k položce: viz. pozice 1.04 (specifikace viz. příloha D.1.4.a.3.01 LEGENDA)					
113	K	734421130	Tlakoměr deformační č.03313 d 160 rozsah 0-400 kPa top.	kus	2,000	1 860,00	3 720,00	
114	K	734421130.1	Tlakoměr deformační č.03313 d 160 rozsah 0-1 MPa vod.	kus	1,000	1 860,00	1 860,00	
115	K	734424921	Kohout čepový K70-181-716 M 20/1,5	kus	4,000	445,00	1 780,00	
89	K	734391114	Kondenz smyčka AN 137-530 B zahnutá	kus	4,000	296,00	1 184,00	
116	K	734494212	Návarky trubkový závit G 3/8	kus	10,000	149,00	1 490,00	CS ÚRS 2016 02
117	K	734494213	Návarky trubkový závit G 1/2	kus	49,000	152,00	7 448,00	CS ÚRS 2016 02
149	K	734494215	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1	kus	2,000	182,00	364,00	CS ÚRS 2016 02
119	K	734499211	MTZ návarku M 20x1,5	kus	1,000	107,00	107,00	CS ÚRS 2016 02
287	K	998734104	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,740	810,00	599,40	CS ÚRS 2016 02
288	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,740	1 436,00	1 062,64	CS ÚRS 2016 02
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				23 500,00	
276	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	2 350,000	10,00	23 500,00	CS ÚRS 2016 02
D	767		kovové stavební konstrukce				60 548,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	767995101	Mtž atypická zámečnická kce -5kg	kg	170,000	134,00	22 780,00	
122	M	76700136	Uložení potrubí (záv. tyče, objímky, úchyty)	KG	170,000	222,00	37 740,00	
123	K	998767101	Přesun zámečnické kce objekt v -6m	t	0,030	938,00	28,14	
D	783		natery				28 064,00	
203	K	783225100	Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobné a 1x email	m2	20,000	139,00	2 780,00	CS ÚRS 2013 02
204	K	783624651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický akrylátový	m	114,000	15,00	1 710,00	CS ÚRS 2016 02
205	K	783624661	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický akrylátový	m	148,000	110,00	16 280,00	CS ÚRS 2016 02
257	K	783624671	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický akrylátový	m	18,000	40,00	720,00	CS ÚRS 2016 02
206	K	783627601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický akrylátový	m	114,000	15,00	1 710,00	CS ÚRS 2016 02
207	K	783627621	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický akrylátový	m	148,000	28,00	4 144,00	CS ÚRS 2016 02
258	K	783627641	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm jednonásobný syntetický akrylátový	m	18,000	40,00	720,00	CS ÚRS 2016 02
D	930		hodinove zuctovaci sazby				55 752,00	
177	K	930000018	Koordinace profesí	H	40,000	303,00	12 120,00	
129	K	930000020	Zkouška zařízení dle oddílu 8 ČSN 06 0310/2006	H	144,000	303,00	43 632,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14dg-Elektro a MaR - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

KSO:

Místo: Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

CC-CZ:

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

IČ:

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

IČ: 60323825

DIČ:

CZ60323825

Projektant:

V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Měřeno digitálně

Rozpočet neobsahuje vedlejší rozpočtové náklady, t.j. stížené výrobní podmínky, zařízení staveniště, kompletační činnost

Cena bez DPH

399 324,00

DPH základní
snižena

Základ daně
399 324,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
83 858,04
0,00

Cena s DPH

Y CZK

483 182,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14dg-Elektro a MaR - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

i-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Datum: 28.6.2017

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

399 324,00

741 - Měření a regulace, Zařízení silnop.elektrotechniky

399 324,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

D14dg-Elektro a MaR - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

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

Náklady soupisu celkem

399 324,00

D 741

Měření a regulace, Zařízení silnop. elektrotechniky

399 324,00

1 K 741

Měření a regulace + elektro VIZ samostatný rozpočet

sbr

399 324,00

399 324,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolkerův Prostějov - Kotelna

Objekt:

VRN - Gymnázium Jiřího Wolkerův Prostějov - Kotelna

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

DIČ:

Projektant:

IČ:

V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

DIČ:

Poznámka:

Měřeno digitálně

Rozpočet neobsahuje vedlejší rozpočtové náklady, t.j. stížené výrobní podmínky, zařízení staveniště, kompletační činnost

Cena bez DPH

132 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
132 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 720,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

159 720,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

VRN - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kollárova 2602/3, 796 01 Prostějov

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Úchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Datum: 28.6.2017

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupísku celkem

132 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

132 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Objekt:

VRN - Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov - Kotelna

Místo:

Kolářova 2602/3, 796 01 Prostějov

Datum: 28.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc

Projektant: V-PROJEKT Prostějov, v.o.s.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

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

Náklady soupisu celkem


132 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

132 000,00

1	K	001	Ztižené výrobní podmínky	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
2	K	002	Zařízení staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
3	K	003	Kompletační činnost (IČD)	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	

KRYCÍ LIST VÝKAZ-VÝMĚR *MaR*

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Prostejov		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Investor:	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel dílu:	Zhotovitel :	I-THERM, spol. s r.o.	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	243 082	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Montáž celkem	156 242	Oborová přírážka	0
R HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	399 324	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	399 324	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	399 324	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Ing. Petr Lysický	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
5/2017	Podpis:	Podpis :	
			
Základ pro DPH	15 % činí :		0 Kč
DPH	15 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		399 324 Kč
DPH	21 % činí :		83 856 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM s DPH			483 182 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM bez DPH			399 324 Kč

Poznámka :

Polička obsahující nulové množství nejsou součástí projektu a nebudou zahrnuty v dodávkách.

POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMÉR

Slavba : <i>Prostějov</i>	Část: MĚŘENÍ A REGULACE
Akce: <i>MaR</i>	

Díl:	Číslo součásti	Typ	Kód	Podpis výrobce	Objednací číslo	Název položky	Podrobný popis včetně sčítání náhradních částí	M3	Mn	části / M3	Celkem (Kč)
1		vlastní	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2	Křídlec systému univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, B00 I/O, webserver, výstup pro displej		ks	0	0	0
2		vlastní	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2	Eagle - univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, S2 I/O, webserver, (integrovaná 4DI, 2AO, 4DI, 4DO) - s displejem		ks	1	31554	31554
3		vlastní	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2; D.1.4.d.g.02	Vstupní modul AI-8 analogových vstupů, ModBus		ks	2	6569	13138
4		vlastní	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2; D.1.4.d.g.02	Výstupní modul AO-4 analog. výst., ModBus, ruční nast., LED		ks	2	4563	9126
5		vlastní	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2; D.1.4.d.g.02	Vstupní modul DI-10 digitálních vstupů, ModBus		ks	1	4539	4539
6		vlastní	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2;	Výstupní modul DO-4 digitální výstupy, ModBus, ruč. nast.		ks	5	4329	21645
7		vlastní	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2; D.1.4.d.g.02	UPS záložní zdroj, min. 800VA		ks	1	3635	3635
8		vlastní	MaR-RS	300214	TZ kap. 9	Zakončovací modul sběrnice Lon		ks	0	0	0
9		vlastní	MaR-RS	300213	TZ kap. 4.2;	Dotykový ovládací PC		ks	0	0	0
10		vlastní	MaR-RS	300213	TZ kap. 4.2;	Ovládací PC		ks	1	1503	1503
11		vlastní	MaR-RS	300213	TZ kap. 4.2;	Tablet, dotykový displej pro ovládání FM protiproud, 1280x800		ks	0	0	0
12		vlastní	MaR-RS	300213	TZ kap. 4.2;	SW-Grafická centrála Symmetre R.410.1, 1000DB		ks	0	0	0
13		vlastní	MaR-RS	312090		Navýšení databáze DB dispečinku o 250DB		ks	0	0	0
14		vlastní	MaR-RS	312090				ks	0	0	0
CELKEM ZA ČÁSTI:											
Díl:						Polní Instrumentace, rozvaděče					85 140 Kč
15		vlastní	MaR-SnTe	332051	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Kabeľový snímač teploty do zásobníku TUV, měřící prvek NTC 20k při 25°C, vč. jímky		ks	1	775	775
16		vlastní	MaR-SnTe	332051		Kanálkový snímač teploty do VZT kanálu, měřící prvek NTC 20k při 25°C		ks	0	0	0
17		vlastní	MaR-SnTe	332051		Příložný snímač teploty na UT do DN50, měřící prvek NTC 20k při 25°C		ks	0	0	0
18		vlastní	MaR-SnTe	332051	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Snímač teploty venkovní -40-+60°C NTC 20kOhm		ks	3	781	2343
19		vlastní	MaR-SnTe	332051	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Snímač teploty prostorový -30-+100°C NTC 20kOhm, velikost 58x46 mm		ks	1	347	347
20		vlastní	MaR-SnTe	332051	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Snímač teploty jímky vč. jímky -30-+150°C NTC 20kOhm		ks	8	1090	8720
21		vlastní	MaR-SNOV	332051		Následný ovladač, teplota, korekce, NTC 20kOhm		ks	0	0	0
22		vlastní	MaR-SNOV	332051		Následný ovladač, teplota, korekce, NTC 20kOhm		ks	0	0	0
23		vlastní	MaR-SNOV	332051		Následný ovladač, teplota, korekce, NTC 20kOhm		ks	0	0	0
24		vlastní	MaR-SnTe	332070		Snímač diferenčního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54		ks	0	0	0
25		vlastní	MaR-SnTe	332070		Snímač rychlosti proudění vzduchu do VZT kanálu, 4-20mA/50-+50Pa		ks	0	0	0
26		vlastní	MaR-SnTe	332070		Snímač tlakové diference vzduchu analogový, 4-20mA/50-+50Pa		ks	0	0	0
27		vlastní	MaR-SnTe	332070		Snímač teploty a vlhkosti do venkovního prostředí, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH		ks	0	0	0
28		vlastní	MaR-SnTe	332070		Snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH		ks	0	0	0
29		vlastní	MaR-SnTe	332070		Termostat protismrazové ochr., kapilára 5m, -10-+12°C		ks	0	0	0
30		vlastní	MaR-SnTe	332070		Snímač tlaku systému, analogový 4-20mA/0-obar, vč. montážní redukce		ks	0	0	0
31		vlastní	MaR-SnTe	332070	D.1.4.d.g.02 v.č.03	GSM komunikátor, 4 vstupy, 12Vdc, včetně záložní baterie		ks	1	6278	6278
32		vlastní	MaR-SnTe	332070	D.1.4.d.g.02	Plovákový snímač zaplavení		ks	1	3799	3799
33		vlastní	MaR-Sp2a	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Servopohon otočný, 6Nm, 90°, 24Vac, analogový		ks	1	688	688
34		vlastní	MaR-SpPo	316213		Servopohon pákový, 10Nm, 90°, 24Vac, digitální		ks	0	0	0
35		vlastní	MaR-SpPo	316213		Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální		ks	0	0	0
36		vlastní	MaR-SpPo	316213		Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V		ks	0	0	0
37		vlastní	MaR-SpPo	316213		Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V		ks	0	0	0
38		vlastní	MaR-SpPo	316213		EI lineární pohon pro plynulou regulaci, napájení 24 V, 50/60 Hz, zdvih 20mm / 1 min, 600 N.		ks	0	0	0
39		vlastní	MaR-SpPo	316213		Termoelektrický pohon 24Vac, bez napětí uzavřen, zdvih 8mm		ks	0	0	0
40		vlastní	MaR-VaRe	316213		Dvoustupňový detektor výšky plynu nebo CO, 230V		ks	0	0	0
41		vlastní	MaR-VaRe	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Snímač CO2, montáž do venkovního prostředí, 24Vdc, 0-5%obj/4-20mA, IR senzor, IP54		ks	2	2724	5448
42		vlastní	MaR-VaRe	316213				ks	0	0	0

POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR

Stavba : **Prostějov**
Akce:

Čas: **MĚŘENÍ A REGULACE**

Číslo položky	Číslo výkazu	Typ	Kód	Název SKV	Číslo do projektu	Název položky	Popisný popis (ochranné vybavení, zástrčky, výhledy, atd.)	MJ	Mn	číslo / MJ	zářivka (PK)
43		A	MaR-Ver6	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Štímač CO2, montáž do VZT kanálu, ZHVdc, 0-5%obj/4-20mA, IR senzor, IP54		Ks	0	0	0
44		A	MaR-Ver6	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Detektor pohybu, stropní montáž, interiérový, sepnutí relé 5-10min, 3-1000Lux, 380°		Ks	0	0	0
45		A	MaR-Ver6	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Termostat příložený do 90°C, 230V, přepínací kontakt		Ks	1	1522	1522
46		A	MaR-Ver6	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Dvojasný regulační ventil RVE 60, kvs 20		Ks	0	0	0
47		A	MaR-Ver6	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Dvojasný regulační ventil RVE 32, kvs 16		Ks	0	0	0
48		A	MaR-Ver6	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Dvojasný regulační ventil RVE 20, kvs 3,2		Ks	0	0	0
49		A	MaR-Ver6	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Dvojasný solenoidový ventil do 130°C, 1xDN15, 230Vac, NC		Ks	0	0	0
50		A	MaR-Fm	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Frakvenční měnič 400V, ff. filtry, IP54, 1.5kW		Ks	0	0	0
51		A	MaR-Fm	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Frakvenční měnič 400V, ff. filtry, IP54, 4kW		Ks	0	0	0
52		A	MaR-Houk	316211	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Houtobka 230Vac		Ks	1	921	921
53		A	MaR-PN/a	312025	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Zářivka LED, 230VAC, 1200mm, IP66, 2x18W		Ks	7	1873	13811
54		A	MaR-PN/b	312025	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Zářivka 1f, 230V, 18A		Ks	4	328	1312
55		A	MaR-VyK	312025	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Vypínač klasický		Ks	3	324	872
56		A	MaR-VyBe	312025	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Bezpečnostní tlačítko s aretací, červený, v krabičce, spínací kontakty		Ks	1	545	545
57		A	MaR-GaOd	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Galvanický oddělovací napájení 230V, vstup 0-10Vdc, výstup 0-10Vdc		Ks	1	2553	2553
58		A	MaR-GaOd	316213	D.1.4.d.g.02 v.č.03	Galvanický oddělovací pasivní, vstup 4-20mA, výstup 4-20mA		Ks	0	0	0
59		A	MaR-O3MR1	312031	TZ kap. 4,3 v.č.04	Skřňový rozváděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez RS, v.š.h-2000*1000*400		Ks	0	0	0
60		A	MaR-O3MR2	312031	TZ kap. 4,3 v.č.04	Skřňový rozváděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez RS, v.š.h-1800*800*400		Ks	1	40387	40387
61		A									
Díl:						Montážní materiál					113 221,8
62		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1		m	403	11	4433
63		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1		m	147	14	2058
64		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 7x1		m	0	0	0
65		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel slaboproudý stíněný, nehoflavý CU, 4x2x0,8		m	0	0	0
66		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel slaboproudý stíněný, nehoflavý CU, 1x2x0,8		m	0	0	0
67		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel slaboproudý stíněný, nehoflavý CU, 4x2x0,8		m	0	0	0
68		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x2x0,5		m	105	9	945
69		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síťoproudý, CU, 2x1,5		m	42	11	462
70		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síťoproudý, CU, 3x1,5		m	325	14	4550
71		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síťoproudý, CU, 4x1,5		m	21	19	399
72		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síňoproudý, CU, 5x1,5		m	42	20	840
73		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síňoproudý, CU, 3x2,5		m	65	22	1430
74		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síňoproudý, CU, 4x2,5		m	15	27	405
75		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síňoproudý, nehoflavý, CU, 2x1,5		m	0	0	0
76		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síňoproudý stíněný, CU, laněné jádro 4x1,5		m	0	0	0
77		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síňoproudý, nehoflavý, CU, 3x1,5		m	0	0	0
78		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Kabel síňoproudý, nehoflavý, CU, 5x1,5		m	0	0	0
79		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Vodič 6 žž		m	20	14	280
80		A	MaR-MoMa1	313013	D.1.4.d.g.02	Vodič 10 žž		m	0	0	0
81		A	MaR-MoMa1	271041	TZ kap. 6.1 v.č. 04	FSG/TP 30, vč. Pfišl.		m	0	0	0
82		A	MaR-MoMa1	271041	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Kábelový elektroinstalční žlab 6250 vč. víka		m	0	0	0
83		A	MaR-MoMa1	252122	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Koleno žlabu vč. víka		m	94	166	15604
84		A	MaR-MoMa1	271041	TZ kap. 6.1 v.č. 04	T-lus žlabu vč. víka		m	6	218	1308
85		A	MaR-MoMa1	252122	TZ kap. 6.1	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek (i UV odolné)		ks	3	297	891
86		A	MaR-MoMa1	252122	TZ kap. 6.1	Trubka ohebná D16, PVC		ks	30	33	990
87		A	MaR-MoMa1	252120	TZ kap. 6.1	Kábelový elektroinstalční žlab 6250 vč. víka, požární odolnost, vč. upevňovacích prvků		m	20	5	100

POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR

Stavba : **Prostějov**
Akce:

Část: **MĚŘENÍ A REGULACE**

V.č.	Cm. soustava	Typ	Kód	Kód dle SVČ	Odkaz do ÚPD (stav)	Název položky	Podrobný popis učinnosti (nahrazeního zařízení), výrobce, UP	MJ	Mn	Temp / Mz	Celkem (Kč)
88	vlastní	A	MaR-MoMat	252120		Koleno žlabu vč. víka, požární odolnost		ks	0	0	0
89	vlastní	A	MaR-MoMat	252120	TZ kap. 6.1	T-kus žlabu vč. víka, požární odolnost		ks	0	0	1440
90	vlastní	A	MaR-MoMat	252426	TZ kap. 6.1	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační		ks	16	16	256
91	vlastní	A	MaR-MoMat	316210		Sporkovnice		ks	0	0	0
92	vlastní	A	MaR-MoMat	271070		Příchytky na srop kovové, požární odolnost		ks	40	9	360
93	vlastní	A	MaR-MoMat	252110	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Příchytky na srop plastové		ks	20	138	2760
94	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1	Závětové tyče		ks	22	95	2090
95	vlastní	A	MaR-MoMat	273110	TZ kap. 6.1	Výložníky žlabů 62/50		ks	0	0	0
96	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1	Profily pro uchycení rozvedbě		ks	1	2220	2220
97	vlastní	A	MaR-MoMat	312091		Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...		ks	1	0	0
98	vlastní	A	MaR-MoMat	252421	TZ kap. 6.1	Popisovač šlisky na kabely		ks	100	9	900
Celkem: 24 721 Kč											
MONTÁŽNÍ PRÁCE											
Díl:						Elektromontážní práce					
99	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka		m	94	109	10248
100	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Koleno žlabu 62/50 vč. víka		ks	6	123	738
101	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 04	T-kus žlabu 62/50 vč. víka		ks	3	123	369
102	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	T-kus žlabu 62/50 vč. víka		m	30	33	990
103	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytiek		m	20	23	460
104	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Trubka ohebná D16, PVC		m	0	0	0
105	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Kabelový elektroinstalační žlab 150/100 vč. víka		m	16	23	368
106	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační		ks	16	42	672
107	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Sporkovnice		ks	0	0	0
108	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Příchytky na srop kovové, požární odolnost		ks	40	12	480
109	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Příchytky na srop plastové		ks	20	14	280
110	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Závětové tyče		ks	22	14	308
111	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Výložníky žlabů 62/50		ks	0	0	0
112	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Popisovač šlisky na kabely		ks	1	142	1400
113	vlastní	A	MaR-Montaz	312091		Montáž prvku MaR		ks	41	2301	2301
114	vlastní	B	MaR-Montaz	453422		Prokabelování TC a penílení		ks	1	142	5822
115	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Montáž rozvedbě		m	655	29	18995
116	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D.1.4.d.g.02	Kabely Cu siloproudě bez ukončení 2 - 19x1,0 - položeni		m	530	32	16960
117	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D.1.4.d.g.02	Kabely Cu siloproudě do 1kV bez ukončení 2-7x1,5 - položeni		m	50	203	10150
118	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D.1.4.d.g.02	Ukončení kabelů siloproudých a sdělovacích na obou koncích		ks	0	0	0
119	vlastní	B	MaR-Montaz	452550		Osazení systému pro řízení regulátorů ořádek		ks	0	0	0
120	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Zhotovení prostupu vnějšího (mimo střechu), D 30mm vč. zapravení		ks	2	216	432
121	vlastní	B	MaR-Montaz	453432		Posazení úpatky do koutky 30mmx2		ks	0	0	0
Celkem: 70 971 Kč											
Díl:						Služby					
122	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.d.g.02; v.č. 03	Oživení a uvedení do provozu		ks	1	12919	12919
123	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.d.g.02; v.č. 03	Test. 1.1		OB	49	130	6370
124	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.d.g.02; v.č. 03	Výkvetení SW		DB	49	661	33369
125	vlastní	A	MaR-Služby	312090		Řídicí systém - programování dispečinku, parametrizace		DB	0	0	0
126	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.d.g.02; v.č. 03	Technologické obrazovky		ks	3	1469	4407

POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR

Slevba : Prostějov	Cást: MĚŘENÍ A REGULACE
Ako:	

P.č.	Číslo součásti	Typ	Kód	Kód účelové třídy	Objekt	Průběh	Průběh	Průběh	Mj.	Průběh	Průběh	Průběh
127	visání	A	MaR-Sluzby	312080	projekt D.1.4.d.g	Průběh	Průběh	Průběh	ks	1	4463	4463
128	visání	A	MaR-Sluzby	312080	projekt D.1.4.d.g	Průběh	Průběh	Průběh	ks	1	2466	2466
129	visání	A	MaR-Sluzby	312080	TZ kap. 5; D.1.4.d.g.02	Průběh	Průběh	Průběh	hod	3	788	2364
130	visání	A	MaR-Sluzby	312080	TZ kap. 5; D.1.4.d.g.02	Průběh	Průběh	Průběh	ks	1	6459	6459
131	visání	A	MaR-Sluzby	312080	projekt D.1.4.d.g	Průběh	Průběh	Průběh	hod	4	788	3192
132	visání	A	MaR-Sluzby	312080	projekt D.1.4.d.g	Průběh	Průběh	Průběh	kol	1	7500	7500
133	visání	A	MaR-Sluzby	312080	projekt D.1.4.d.g	Průběh	Průběh	Průběh	soub.	1	1762	1762
Celkem za											85 277 Kč	

Celková cena bez DPH		399 324 Kč
DPH - 21%		83 858 Kč
Celková cena s DPH		483 182 Kč