

OLOMOUCKÝ KRAJ
-20-

Smlouva o dílo

na realizaci stavby

**„Gymnázium Olomouc, Čajkovského 9 - výměna topného
systému“**

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

I.
SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

pravy a realizace
je

pravy a realizace
je

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Spisová značka: B 10102 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Se sídlem: tř. Kosmonautů 989/8, Hodolany, 779 00 Olomouc

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

Zastoupený: Jaroslavem Vyroubalem, předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále 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 Olomouc, Čajkovského 9 - výměna topného systému“

(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. KÚOK/40295/2017/OVZI/7005 ze dne 21. 4. 2017 a nabídkou Zhotovitele ze dne 15. 5. 2017 reagující na tuto výzvu.
3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle předložené projektové dokumentace zpracované Ing. Juditou Bravencovou, sídlem podnikatele Želivského 498/9, 779 00, Olomouc – Hodolany, IČ: 47187689, v 12/2016.
Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy seznámil.
4. Místem provádění díla jsou objekty pavilonů A, B, C, D, E a F Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 9, IČ: 00848956, se sídlem Olomouc, Čajkovského 9, PSČ: 779 00.
5. Předmětem této smlouvy je provedení hydraulického vyvážení otopné soustavy v objektech pavilonů „A“, „B“, „C“, „D“, „E“ a „F“ Gymnázia, Olomouc, Čajkovského 9.

V rámci hydraulického vyregulování otopné soustavy budou řešeny demontáže přípojovacích armatur na přívodu a zpátečce u stávajících otopných těles ve všech uvedených pavilonech, nové přípojovací potrubí otopných těles, nátěry těles a přípojovacího potrubí. Dále bude řešeno hydraulické a regulační oddělení jednotlivých pavilonů tak, aby byla zajištěna ekvitermní regulace jednotlivých pavilonů a programování vytápění a provozu útlumového režimu dle využívání jednotlivých pavilonů.

Součástí předmětu plnění bude i demontáž a následná montáž uzavíracích a vypouštěcích armatur na topných větvích a stoupačkách v místech, kde je to obslužně možné.

Účelem hydraulického vyregulování otopné soustavy a uvedených úprav je zajištění optimálního provozu otopné soustavy s ohledem na provedené zateplení objektů školy v r. 2013 a vyregulování jednotlivých pavilonů dle jejich využití.

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: **1. 7. 2017**
2. Termín dokončení díla: **31. 8. 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 3 178 063,67 Kč
21 % DPH 667 393,37 Kč
Celkem cena díla včetně DPH 3 845 457,04 Kč
Celkem cena díla včetně DPH (slovy: tři miliony osm set čtyřicet pět tisíc čtyři sta padesát sedm korun českých čtyři haléře)
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 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

V návaznosti na bod 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 7720920031 se

společností Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group 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. Technický dozor u tohoto díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním jakkoliv propojená. V případě porušení této smluvní povinnosti je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. Porušení smluvní povinnosti uvedené v předchozí větě zakládá Objednateli oprávnění odstoupit od této smlouvy.
2. 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 a účinnosti dnem jejího uzavření.
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků.
3. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s případným zveřejněním textu této smlouvy 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., 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 17. 5. 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: 09-06-2017

V Olomouci dne: 6. 06. 2017

Za Objednatele:



Olomoucký kraj
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

Za Zhotovitele:



Jaroslav Vytoukal
předseda představenstva



**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 koordináční 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 správcem 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 jej
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 nezahájí 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 součinností 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 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 Objednatelem 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 způsoby, 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. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

- 6.2.1. 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.
- 6.2.2. 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.
- 6.2.3. 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.
- 6.2.4. 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.
- 6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.
- 6.2.6. 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).

6.3. Lhůty splatnosti

6.3.1. 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.

6.3.2. 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.

6.3.3. 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.

6.3.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.

6.4. Platby za vícepráce

6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dodatek, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

6.5.1. 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 (dále jen „ZDPH“), a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.

6.5.2. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.

6.5.3. 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.“

6.5.4. 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,

6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

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

6.6.2. 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 ve sjednaném termínu, nejpozději však 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 nesplnění povinnosti nahradit nezpůsobilého poddodavatele:

7.9. Pokud Zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů v souladu s ust. § 105 odst. 1 Zákona v termínu dle ust. § 105 odst. 3 Zákona, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.10. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

7.10.1. 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.

7.11. Způsob vyúčtování sankcí

7.11.1. 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.

7.11.2. 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.

7.11.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.10.2. sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

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

7.12. Lhůta splatnosti sankcí

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

7.12.2. 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 vytyčením 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 řádné 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 ostryhy, 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 Objednatel, 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 umístování, přemísťování 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 umístován 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. Vyklizení 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 archíkovat 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 číslované 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 učiněných 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 přejímacím 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 přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a přejímacího řízení.
- 13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím 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 převímacího 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 pasporty, 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 převímacího 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 převímacím 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 převímání 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 převímanou 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 částí, 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 (reklamací) 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, zařízení, 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. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce 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 činnostmi 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.

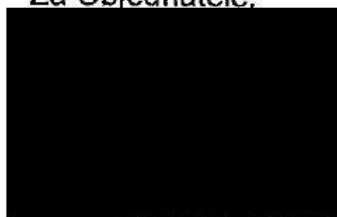
Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne: 09-06-2017

V Olomouci dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele: 6. 06. 2017



Olomoucký kraj
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

Olomoucký kraj
Mgr. Jaroslav Vysoký
předseda představenstva



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 00**
IČ: **60609460**
DIČ: **CZ60609460**
Oprávněná osoba: **Mgr. Jiří Zemánek, 1. náměstek hejtmána**

Identifikační údaje poskytovatele (zhotovitel):

Název (jméno) žadatele: **Provádění staveb Olomouc, a.s.**
Adresa/sídlo žadatele: **tř. Kosmonautů 989/8, Hodolany, 779 00 Olomouc**
IČ: **CZ25385551**
DIČ: **CZCZ25385551**
Oprávněná osoba: **Jaroslav Vyroubal, jednatel společnosti**

Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „*Informace GŘŘ 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. 2017/02034/OVZI/DSM pro akci „Gymnázium Olomouc, Čajkovského 9 - výměna topného systému“ souvisí výlučně s činnostmi příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH).

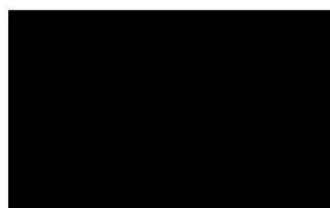
Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.

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

09 -06- 2017



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JP124

Stavba: Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

KSO:

CC-CZ:

Místo: Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Datum: 28.12.2016

Zadavatel:

IČ:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

ing. JUDITA Bravencová

Vyplň údaj

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

3 178 063,67

sazba daně

Základ daně

21,00%

3 178 063,67

15,00%

0,00

Výše daně

667 393,37

0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 845 457,04

Olomouc dne 17.5.2017

43

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: JP124

Stavba: Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Místo: Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367 Datum: 28.12.2016

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc
Uchazeč: ing. JUDITA Bravencová

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Stavební úpravy	380 421,16	460 309,60	STA
02	Vytápění - CÚ 2017	2 492 695,36	3 016 161,39	STA
02.1	TOPNÁ VĚTEV B- CÚ 2017	640 759,00	775 318,39	Soupis
02.2	TOPNÁ VĚTEV C+D- CÚ 2017	814 433,26	985 464,24	Soupis
02.3	TOPNÁ VĚTEV E- CÚ 2017	367 916,15	445 178,54	Soupis
02.4	TOPNÁ VĚTEV F- CÚ 2017	669 586,95	810 200,21	Soupis
03	Měření a regulace- CÚ 2017	137 947,15	166 916,05	STA
04	Vedlejší a ostatní náklady	167 000,00	202 070,00	STA
		3 178 063,67	3 845 457,04	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

01 - Stavební úpravy

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Datum: 28.12.2016

Zadavatel:

IČ:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 471 87 689

ing. JUDITA Bravencová

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

380 421,16

DPH základní
snížená

Základ daně
380 421,16
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
79 888,44
0,00

Cena s DPH

V CZK

460 309,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

01 - Stavební úpravy

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Datum: 28.12.2016

Projektant Ing.Judita Bravencov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

380 421,16

HSV - Práce a dodávky HSV

380 421,16

1 - Stavební úpravy - topná větev B

75 342,36

2 - Stavební úpravy - topná větev C+D

138 580,67

3 - Stavební úpravy- topná větev E+ tělocvična

81 652,43

4 - Stavební úpravy - topná větev F- jídelna + ŽŠ

81 478,36

5 - Stavební úpravy - prostupy z instalační šachty do rozvaděče MaR (objekt A)

3 367,34

3

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

01 - Stavební úpravy

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Datum: 28.12.2016

Projektant Ing. Judita Bravencová

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

Náklady soupisu celkem

380 421,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

380 421,16

D 1

Stavební úpravy - topná větev B

75 342,36

1	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	342,000	21,68	7 414,56	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	-------------

Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m

"plocha za sundanými radiátory" 76*1,0*4

(17,0*21)*1,0

Součet

2	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	342,000	11,72	4 008,24	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	-------------

Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m

Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m

výšky do 3,80m

3	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech	m2	342,000	12,78	4 370,76	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	-------------

Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m

Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra minimálně otěruvzdorných v

místnostech do 3,80 m

4	K	784211131	Malby z matřských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	342,000	39,44	13 488,48	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	-------------

Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí

Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí

podlah

342*1,5

"místnosti pro stříkání radiátorů" 5*5*2

Součet

5	K	784171101	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	563,000	3,66	2 060,58	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	-------------

563,000

152,000

4,84

735,68

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svýslých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
WV			"místnosti pro stříkání radiátorů" (5*4*3,80)*2		152,000			
7	M	581248440	fólie pro malířské potřeby zakryvací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m	m2	750,750	3,37	2 530,03	CS URS 2016
PP			Zeminy jílovinové - hliníky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) páska a fólie - malířské potřeby páska do 60° C LDPE 40μ 4 x 5 m		715,000			
WV			(563+152)*1		750,750			
8	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	186,000	96,89	18 021,54	CS URS 2016
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé do 0,09 m2					
WV			"oprava omítky kolem konzol-50% kusů*93*2		186,000			
9	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	25,200	66,70	1 680,84	CS URS 2016
PP			Demontáž obložení stěn panelů, plochy přes 1,5 m2					
WV			"demintáž kapotáže otop.těles- dřev.obložení"21*1,20		25,200			
10	K	766416213	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panelů z měkkého dřeva přes 1,50 m2	m2	25,200	161,10	4 059,72	CS URS 2016
PP			Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panelů obkladovými z měkkého dřeva, plochy přes 1,50 m2					
11	K	766663911R	Vyvrtní otvoru v parap.desce pro kabel čidla DN 10 mm vč.zabroušení a zatmelení	kus	10,000	132,00	1 320,00	
PP			Oprava dveřních křídel dřevěných vyřezání otvoru v dveřních křídlech pro zasklení nebo větrání z měkkého dřeva					
12	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	563,000	4,32	2 432,16	CS URS 2016
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím					
13	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	14,700	820,25	12 057,68	CS URS 2016
PP			Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
WV			"vodorovně přemístění radiátorů zpět z stříkací místnosti"14,7*1		14,700			
14	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	1,171	992,39	1 162,09	CS URS 2016
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
D 2			Stavební úpravy - topná větev C+D				138 580,67	
15	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	415,000	21,68	8 997,20	CS URS 2016
PP			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
WV			"plocha za sundanými radiátory- 1.NP"(72+75+6+13+35+30)*1,0		231,000			
WV			"2.NP"(43+3+3+43)*1,0		92,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	WV		"3.NP"(43+3+3+43)*1,0		92,000			
	WV		Součet		415,000			
16	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	415,000	11,72	4 863,80	CS URS 2016
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					01
17	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	415,000	12,78	5 303,70	CS URS 2016
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					01
18	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra minimálně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	415,000	39,44	16 367,60	CS URS 2016
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m					01
19	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	228,000	4,84	1 103,52	CS URS 2016
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					01
	WV		"místnost pro stříkání radiátorů"(5*4)*3,80*3		228,000			
20	M	581248440	folie pro malířské potřeby zakryvací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m	m2	971,775	3,37	3 274,88	CS URS 2016
	PP		Zeminy jílovinové - hlinky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) páska a fólie - malířské potřeby páska do 60° C LDPE 40μ 4 x 5 m					01
	WV		697,5*228		925,500			
	WV		925,5*1,05 (Přepočtené koeficientem množství		971,775			
21	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	697,500	3,66	2 552,85	CS URS 2016
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					01
	WV		415*1,5		622,500			
	WV		"míst.pro stříkání radiátorů"5*5*3		75,000			
	WV		Součet		697,500			
22	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	270,000	96,76	26 125,20	CS URS 2016
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2					01
	WV		"oprava omítky kolem konzol -50% kusů"135*2		270,000			
23	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	120,000	66,70	8 004,00	CS URS 2016
	PP		Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2					01
	WV		"Demontáž kapotáže otop.těles-dřev.bedněň"(20+40+40)*1,20		120,000			
24	K	766416213	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z měkkého dřeva přes 1,50 m2	m2	120,000	161,10	19 332,00	CS URS 2016
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z měkkého dřeva, plochy přes 1,50 m2					01
25	K	766663911R	Vyvrácení otvoru v parap.desce pro kabel čidla DN 10 mm vč.zabroušení a zatmelení	kus	42,000	132,00	5 544,00	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Oprava dřevěných křidel dřevěných vyřezání otvoru v dřevěných křidlech pro zasklení nebo větrání z měkkého dřeva					
26	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	697,500	4,32	3 013,20	CS URS 2016
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím					
27	K	976042221	Vybourání komínových dvířek betonových nebo ŽB pl do 0,1 m2 ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	17,000	16,90	287,30	CS URS 2016
PP			Vybourání betonových nebo železobetonových dvířek, ventilací, obrub, krycích desek komínových a topných dvířek, ventilací apod. plochy do 0,10 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného					
28	K	971038331	Vybourání otvorů ve zdivu z dutých tvárnic nebo příčekvek pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	17,000	49,10	834,70	CS URS 2016
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekvek dutých tvárnic nebo příčekvek, velikosti plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
29	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 300 mm	kus	17,000	53,18	904,06	CS URS 2016
PP			Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
VV			17		17,000			
30	K	775980122R	Dvířka 15/30	kus	17,000	591,92	10 062,64	
PP			Dvířka 15/20					
31	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	17,000	172,14	2 926,38	CS URS 2016
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
32	K	340236211	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	kus	17,000	88,47	1 503,99	CS URS 2016
PP			Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 cihlami pálenými, tl. do 100 mm					
33	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	18,970	820,25	15 560,14	CS URS 2016
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
34	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	2,035	992,39	2 019,51	CS URS 2016
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
D 3			Stavební úpravy- topná větev E+ tělocvična				81 652,43	
35	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	212,800	21,68	4 613,50	CS URS 2016
PP			Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			53*1,80*2		190,800			
VV			(9+13)*1,0		22,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		212,800			
36	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	212,800	11,72	2 494,02	CS URS 2016
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
37	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	212,800	12,78	2 719,58	CS URS 2016
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
38	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra minimálně oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	212,800	39,44	8 392,83	CS URS 2016
	PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m					
39	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	405,200	3,66	1 483,03	CS URS 2016
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		236,8*1,5		355,200			
	VV		"místnost pro stříkání radiátorů"5*5*2		50,000			
	VV		Součet		405,200			
40	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	152,000	4,84	735,68	CS URS 2016
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
	VV		"místnost pro stříkání radiátorů"(5*4*3,80)*2		152,000			
41	M	581248440	folie pro malířské potřeby zakrývající, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m	m2	585,060	3,37	1 971,65	CS URS 2016
	PP		Zeminy jílovinové - hlínky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) páska a fólie - malířské potřeby páska do 60° C LDPE 40μ 4 x 5 m					
	VV		405,2*152		557,200			
	VV		557,2*1,05 přepočtené koeficientem množství		585,060			
42	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	153,600	66,70	10 245,12	CS URS 2016
	PP		Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2					
	VV		"demontáž kapotáže otop.těles-dřev.bednění"8*1,20		9,600			
	VV		(24+24+16+16)*1,80		144,000			
	VV		Součet		153,600			
43	K	766416213	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z měkkého dřeva přes 1,50 m2	m2	153,600	161,10	24 744,96	CS URS 2016
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkládovými z měkkého dřeva, plochy přes 1,50 m2					
44	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	94,000	96,89	9 107,66	CS URS 2016
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2					
	VV		"oprava omítky kolem konzol-50 % kusů"47*2		94,000			
45	K	766663912R	Vyvrátání otvorů otvorů v terac.parapetní desce pro kabel čidla DN 10 mm vč.zabroušení a zatmělení	kus	24,000	321,74	7 721,76	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Oprava dřevěných křidel dřevěných vyřezání otvoru v dřevěných křidlech pro zasklení nebo větrání z tvrdého dřeva					
46	K	952902031	Čištění budov omýtví hladkých podlah	m2	405,200	4,32	1 750,46	CS URS 2016
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omýtvím					
47	K	735890801	přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	6,090	820,42	4 996,36	CS URS 2016
PP			Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
VV			"vodorovně přemístění radiátorů zpět ze stříkací místnosti" 6,09*1		6,090			CS URS 2016
48	K	998018002	přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,681	992,39	675,82	CS URS 2016
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
D	4		Stavební úpravy - topná větev F- jídelna +ZŠ				81 478,36	
49	K	784121001	oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	242,000	21,68	5 246,56	CS URS 2016
PP			Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"plocha za sundanými radiátory" (39+7+3+38)*1,0*2		174,000			
VV			"napojovací uzel" 17+51		68,000			
VV			Součet		242,000			
50	K	784121011	rozmytí podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	242,000	11,72	2 836,24	CS URS 2016
PP			Rozmytí podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
51	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	242,000	12,78	3 092,76	CS URS 2016
PP			Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
52	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	278,000	3,66	1 017,48	CS URS 2016
PP			Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
VV			174*1,5		261,000			
VV			17*1		17,000			
VV			Součet		278,000			
53	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	152,000	4,84	735,68	CS URS 2016
PP			Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
VV			"místnost pro stříkání radiátorů" (5*4*3,80)*2		152,000			
54	M	581248440	folie pro malířské potřeby zakrývání, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m	m2	451,500	3,37	1 521,56	CS URS 2016
PP			Zeminy jílovinové - hlinky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) pásy a fólie - malířské potřeby páska do 60° C LDPE 40μ 4 x 5 m					
VV			278*152		430,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P				451,500			
	VV		430*1,05 Přepočtené koeficientem množství					CS ÚRS 2016
55	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra minimálně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	242,000	39,44	9 544,48	01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m					
56	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	106,000	96,89	10 270,34	01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé do 0,09 m2					
	VV		"oprava omítky kolem konzol- 50% kusů 53*2		106,000			CS ÚRS 2016
57	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	17,000	253,80	4 314,60	01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	VV		"napojovací uzel" 17*1		17,000			CS ÚRS 2016
58	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	51,000	211,34	10 778,34	01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	VV		"napojovací uzel" (4,25*4)*3,0		51,000			CS ÚRS 2016
59	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	84,000	66,70	5 602,80	01
	PP		Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2					
	VV		"demontáže kapotáže otop. těles- dřev. bednění" 70*1,20		84,000			CS ÚRS 2016
60	K	766416213	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z měkkého dřeva přes 1,50 m2	m2	84,000	161,10	13 532,40	01
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z měkkého dřeva, plochy přes 1,50 m2					
61	K	766663911R	Vyvrtní otvoru v parap. desce pro kabel čidla DN 10 mm vč. zabroušení a zatmělení	kus	21,000	132,00	2 772,00	
	PP		Oprava dveřních křidel dřevěných vyřezání otvoru v dveřních křidlech pro zasklení nebo větrání z měkkého dřeva					CS ÚRS 2016
62	K	952902031	Čištění budov omýtí hladkých podlah	m2	261,000	4,32	1 127,52	01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omýtím					
63	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,810	820,25	6 406,15	01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
64	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	2,700	992,39	2 679,45	01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Stavební úpravy - prostupy z instalační šachty do rozvaděče MaR (objekt A)				3 367,34	
65	K	1972054241	Vybourání otvorů v ZB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m ² tl do 150 mm	kus	4,000	188,99	755,96	CS URS 2016
PP			Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a návyvu, plochy do 0,09 m ² , tl. do 150 mm					
66	K	1973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m ²	m ³	0,065	2 859,05	185,84	CS URS 2016
PP			Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m ²					
VV			0,50*0,65*0,20		0,065			
67	K	1974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	2,500	76,23	190,58	CS URS 2016
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
68	K	1612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m ²	0,525	534,36	280,54	CS URS 2016
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková					
VV			(0,65*2+0,40*2)*0,25		0,525			
69	K	1611325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m ² na stropěch	kus	4,000	115,55	462,20	CS URS 2016
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropěch, plochy jednotlivě do 0,09 m ²					
70	K	1612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m ²	0,500	684,11	342,06	CS URS 2016
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm					
VV			2,50*0,20		0,500			
71	K	1619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	4,500	115,98	521,91	CS URS 2016
PP			Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
72	K	1632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m ² tl do 40 mm	m ²	0,500	276,51	138,26	CS URS 2016
PP			Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m ² a tl. přes 30 do 40 mm					
73	K	1612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m ²	0,500	314,00	157,00	CS URS 2016
PP			Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách					
74	K	1998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,413	806,27	332,99	CS URS 2016
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.1 - TOPNÁ VĚTEV B- CÚ 2017

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Datum:

28.12.2016

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Projektant:

ing. Judita Bravencová

IČ:

DIČ:

471 87 689

Poznámka:

640 759,00

Cena bez DPH

Výše daně
134 559,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
640 759,00
0,00

DPH základní
snížená

775 318,39

Cena s DPH

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.1 - TOPNÁ VĚTEV B- CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Projektant ing. Judita Bravencov

Datum: 28.12.2016

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

640 759,00

PSV - Práce a dodávky PSV

640 759,00

713 - Izolace tepelné

8 945,74

731 - Ústřední vytápění - kotelny

10 400,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

22 290,62

733 - Ústřední vytápění - potrubí

44 407,83

734 - Ústřední vytápění - armatury

290 497,42

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

138 897,55

783 - Dokončovací práce - nátěry

125 319,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.1 - TOPNÁ VĚTEV B- CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj,,Jeremenkova 40 a,Olomouc

Uchazeč:

Projektant ing.Judita Bravencová

Datum: 28.12.2016

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

Náklady soupisu celkem

640 759,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

640 759,00

D	713		Izolace tepelné				8 945,74	
1	K	713410821	Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	m	48,000	29,17	1 400,16	

PP Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm

P			Poznámka k položce: místa pat stoupaček 12x2 ks,					
2	K	713410823	Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	4,000	82,80	331,20	

PP Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm

3	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	48,000	42,22	2 026,56	
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	--

PP Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm

P			Poznámka k položce: místa pat stoupaček 12x2 ks					
4	M	631545100	pouzdro potrubní izolační PISO ALS 21/25 mm	m	24,000	57,95	1 390,80	

PP pouzdro potrubní izolační PISO ALS 21/25 mm

5	M	631545110	pouzdro potrubní izolační PISO ALS 27/25 mm	m	24,000	68,15	1 635,60	
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	--

PP pouzdro potrubní izolační PISO ALS 27/25 mm

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			pouzdra potrubní izolační PISO ALS 27/25 mm					
6	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	10,000	44,36	443,60	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm					
P			Poznámka k položce: mista pat stoupaček 12x2 ks					
7	M	631545780	pouzdra potrubní izolační PISO ALS 89/40 mm	m	4,000	143,84	575,36	
PP			pouzdra potrubní izolační PISO ALS 89/40 mm					
8	M	631546100	pouzdra potrubní izolační PISO ALS 108/50 mm	m	6,000	190,41	1 142,46	
PP			pouzdra potrubní izolační PISO ALS 108/50 mm					
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				10 400,00	
75	K	731-2R	Vyregulování topného systému	hod	32,000	325,00	10 400,00	
PP			Vyregulování topného systému					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				22 290,62	
9	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	122,31	122,31	
PP			Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "B" - napojovací uzel,					
10	M	4261R	čerpadlo oběhové teplovodní elektronické Magna3 25-120 (230V)	kus	1,000	22 162,80	22 162,80	
PP			čerpadlo oběhové teplovodní elektronické Magna3 25-120 (230V)					
P			Poznámka k položce: m=8,0m3/hod, h=3,0 m					
11	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,004	1 377,06	5,51	
PP			Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění - potrubí				44 407,83	
12	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	12,000	19,81	237,72	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15					
P			Poznámka k položce: úprava paty stoup. potrubí					
13	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	12,000	19,81	237,72	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15					
P			Poznámka k položce: demontáž přípojek těles v krčku,					
14	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	36,000	19,70	709,20	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32					
P			Poznámka k položce: úprava paty stoup. potrubí					
15	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	4,000	53,02	212,08	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80					
P			Poznámka k položce: úprava paty stoup. potrubí					
16	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	21,000	160,60	3 372,60	
PP			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles v krčku					
17	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	10,000	161,81	1 618,10	
PP			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles v krčku					
18	K	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	21,000	81,85	1 718,85	
PP			Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles v krčku					
19	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	6,000	82,72	496,32	
PP			Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133					
P			Poznámka k položce: napojovací uzel pro objekt "B"					
81	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	35,000	708,80	24 808,00	
PP			Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2					
20	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	4,000	785,05	3 140,20	
PP			Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6					
21	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	6,000	1 196,95	7 181,70	
PP			Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0					
22	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	4,000	15,92	63,68	
PP			Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0					
23	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	6,000	22,23	133,38	
PP			Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0					
24	K	733890801	Premístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,127	992,75	126,08	
PP			Premístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	7341008101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,328	1 073,79	352,20	
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m					
Ústřední vytápění - armatury								290 497,42
26	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	6,000	220,84	1 325,04	
	PP		Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100					
	P		Poznámka k položce: na vstupu do objektu "B" 3x KK80, 1x el. ventil DN 80, 2x DN 100					
72	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	5,000	1 903,33	9 516,65	
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80					
27	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	5 591,19	5 591,19	
	PP		Filtr DN 80 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"-napojovací uzel					
28	K	734173417	Spoj přírubový PN 16/1 do 200 °C DN 80	soubor	5,000	1 286,51	6 432,55	
	PP		Spoj přírubový PN 16/1 do 200 °C DN 80					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"					
29	K	734-01R	Regulátor přírubový tlakové difference ASV-PV s možností nastavení difference DN 80	soubor	1,000	45 739,52	45 739,52	
	PP		Regulátor přírubový tlakové difference ASV-PV s možností nastavení difference DN 80					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"-napojovací uzel, včetně impulsního potrubí dl. 2,5m pro napojení partnerského ventilu, kvs=48, 5-25kPa, PN 16, včetně izolačního krytu					
30	K	734-02R	Manuální přírubový seřizovací měřicí ventil MSV-F DN 80 s měřicími koncovkami	soubor	1,000	17 564,82	17 564,82	
	PP		Manuální přírubový seřizovací měřicí ventil MSV-F DN 80 s měřicími koncovkami					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"-napojovací uzel, včetně příslušenství adaptéru pro napojení im.potrubí, jehlová sada, kvs=122, včetně izolačního krytu					
31	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina	soubor	2,000	3 380,28	6 760,56	
	PP		Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"-napojovací uzel					
32	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	53,000	25,56	1 354,68	
	PP		Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2					
	P		Poznámka k položce: OV na ot. tělesech 2.NP objekt "B" 40 ks + 13 ks ve spoj. krčku					
33	K	734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	kus	48,000	34,36	1 649,28	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	PP		Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1					
P			Poznámka k položce: KV15 na patkách stoupaček objekt "B"					
35	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	48,000	93,90	4 507,20	
P	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1					
P			Poznámka k položce: KV15, 20, 25 na patkách stoupaček objekt "B"					
36	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	186,000	93,90	17 465,40	
P	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1					
P			Poznámka k položce: armatury na otopných tělesech topná větev objekt "B"					
37	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	53,000	20,33	1 077,49	
P	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8					
P			Poznámka k položce: OV na ot. tělesech 2.NP objekt "B" 40 ks + 13 ks ve spoj. krčku					
38	M	551212820	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz R99 3/8"	kus	53,000	158,91	8 422,23	
P	PP		ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz R99 3/8"					
39	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	48,000	20,60	988,80	
P	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2					
P			Poznámka k položce: KV15 na patkách stoupaček objekt "B"					
40	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	186,000	63,54	11 818,44	
P	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2					
P			Poznámka k položce: armatury na otopných tělesech topná větev objekt "B"					
41	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	12,000	63,54	762,48	
P	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2					
P			Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "B"					
42	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	12,000	74,99	899,88	
P	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4					
P			Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "B"					
43	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	24,000	89,64	2 151,36	
P	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1					
P			Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "B"					
45	K	734-9R	Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným tepl. čidlem	kus	83,000	666,90	55 352,70	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným tepl. čidlem					
Poznámka k položce: topná větev objekt "B", termostatická hlavice s bílým podstavcem, krytka stupnice teploty pro veřejné budovy, protimrazová funkce, nastavitelné omezení 5-26°C, blokování nastavení								
44	K	734-8R	Radiátorový rohový ventil RA-N, DN10 s přednastavením	kus	13,000	309,84	4 027,92	
PP			Radiátorový rohový ventil RA-N, DN10 s přednastavením					
Poznámka k položce: topná větev objekt "B",								
46	K	734-10R	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4	kus	1,000	112,21	112,21	
PP			Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4					
47	M	5511R	Ventil třicestný směšovací ESBE VRG 332 DN 32, kv 32 (servo dodá MaR) včetně izolačního krytu	kus	1,000	1 353,43	1 353,43	
PP			ventil třicestný směšovací ESBE VRG 332 DN 32, kv 32 (servo dodá MaR) včetně izolačního krytu					
48	K	734-2R	Ochrana proti odcizení TRV hlavíc RA pro veřejné budovy	kus	93,000	5,09	473,37	
PP			Ochrana proti odcizení TRV hlavíc RA pro veřejné budovy					
Poznámka k položce: topná větev objekt "B",								
49	K	734-3R	Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s dálkovým teplotním čidlem	kus	10,000	776,77	7 767,70	
PP			Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s dálkovým teplotním čidlem					
Poznámka k položce: topná větev objekt "B"-kabinety , termostatická hlavice s bílým podstavcem, krytka stupnice teploty pro veřejné budovy, protimrazová funkce, nastavitelné omezení 5-26°C, blokování nastavení, dálkové čidla teploty pro upevnění na zeď s 2-m kapilárou								
50	K	734-4R	Radiátorový přímý ventil RA-N, DN15 s přednastavením	kus	80,000	325,55	26 044,00	
PP			Radiátorový přímý ventil RA-N, DN15 s přednastavením					
Poznámka k položce: topná větev objekt "B"								
78	K	734-5R	Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 10	kus	13,000	247,21	3 213,73	
PP			Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 10					
Poznámka k položce:								
79	K	734-6R	Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 15	kus	80,000	258,38	20 670,40	
PP			Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 15					

62

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:								
80	K	734-7R	Vypouštěcí kohout 3/4" s náustkem pro hadici	kus	10,000	397,09	3 970,90	
PP								
Poznámka k položce:								
pro montáž na rad. šroubení v případě opravy ot. tělesa (dodáno do rezervy na sklad)								
51	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	24,000	197,06	4 729,44	
PP								
Poznámka k položce:								
KV15 na patách stoupaček objekt "B"								
52	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110 °C závitový	kus	4,000	261,32	1 045,28	
PP								
53	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	12,000	197,84	2 374,08	
PP								
54	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	12,000	298,74	3 584,88	
PP								
55	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	24,000	409,67	9 832,08	
PP								
56	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2,000	465,80	931,60	
PP								
Poznámka k položce:								
Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení průměr 80 mm délky 100 mm								
76	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní přípojení	kus	1,000	986,13	986,13	
PP								
Poznámka k položce:								
Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním								
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				138 897,55	
57	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	93,000	99,07	9 213,51	
PP								
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "B"								
58	K	735110911	Přetěsnění ružice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	186,000	90,04	16 747,44	
PP								
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "B" 50% těles x2ks								
59	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	576,000	25,32	14 584,32	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Demontáž otopného tělesa litinového článkového					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"					
60	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	576,000	42,26	24 341,76	
	PP		Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"					
61	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	1 200,000	10,30	12 360,00	
	PP		Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B" vyčištění ot. těles 2x proplach					
62	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	93,000	19,87	1 847,91	
	PP		Odvzdušnění otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"					
63	K	735191910	Napouštění vody do otopných těles	m2	600,000	9,89	5 934,00	
	PP		Napouštění vody do otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B"					
64	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	576,000	20,10	11 577,60	
	PP		Zpětná montáž otopných těles článkových litinových					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B" 1858čl. 600/200					
65	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1 800,000	16,80	30 240,00	
	PP		Vypuštění vody z otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B" vypuštění soustavy a 2x proplach					
66	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	14,860	810,97	12 051,01	
	PP		Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "B" 1858 čl. Slavia 600/200 á 8kg/čl. =14,86t					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				125 319,84	
67	K	783325171	Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi a 1x email	m2	576,000	191,15	110 102,40	
	PP		Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi a 1x email					

63

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		topná větev objekt "B" 1858 čl. Slovie 600/1200 á 0.31m2/čl. =576 m2					
68	K	783414040	Nátěry olejové potrubí do DN 50 jednonásobné a základní	m	48,000	20,97	1 006,56	
	PP		Nátěry olejové potrubí do DN 50 jednonásobné a základní					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		1PP paty stupaček 24ks x 1m/přívod, zpátečka objekt "B"					
69	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	320,000	39,30	12 576,00	
	PP		Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		1NP, 2NP objekt "B" přípojovací potrubí ot. těles 80 těles á 4m/přívod, zpátečka					
70	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	31,000	39,30	1 218,30	
	PP		Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		nová přípojka ot.těles v krčku - topná větev pro objekt "B" 13 ks*4m/přívod, zpátečka					
71	K	783414790	Příplatek k nátěrům olejovým potrubí do DN 50 mm za nátěry v kanálech a šachtách	m	48,000	3,73	179,04	
	PP		Příplatek k nátěrům olejovým potrubí do DN 50 mm za nátěry v kanálech a šachtách					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		1PP paty stupaček 24ks x 1m/přívod, zpátečka objekt "B"					
73	K	783415250	Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné, 1x email a základní	m	6,000	39,59	237,54	
	PP		Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné, 1x email a základní					

65

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.2 - TOPNÁ VĚTEV C+D- CÚ 2017

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Olomouc-Nová ulice , par.č. st.1367

Datum: 28.12.2016

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Judita Bravencová

IČ:

471 87 689

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

814 433,26

DPH základní
snižená

Základ daně
814 433,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
171 030,98
0,00

Cena s DPH

v CZK

985 464,24

66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.2 - TOPNÁ VĚTEV C+D- CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Datum: 28.12.2016

Projektant ing. Judita Bravencov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

814 433,26

713 - Izolace tepelné

814 433,26

731 - Ústřední vytápění - kotelný

1 719,14

732 - Ústřední vytápění - strojovny

30 560,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

25 993,76

734 - Ústřední vytápění - armatury

66 931,77

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

374 506,29

783 - Dokončovací práce - nátěry

167 802,38

146 919,92

67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.2 - TOPNÁ VĚTEV C+D- CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st. 1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Projektant ing. Judita Bravencová

Datum: 28.12.2016

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

Náklady soupisu celkem

814 433,26

D PSV

Práce a dodávky PSV

814 433,26

D	713		Izolace tepelné				1 719,14	
2	K	713410823	Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	6,000	82,80	496,80	

pp Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm

6	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	6,000	44,36	266,16	
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	--

pp Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm

7	M	631545780	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 89/40 mm	m	4,000	143,84	575,36	
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

pp pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 89/40 mm

8	M	631546100	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 108/50 mm	m	2,000	190,41	380,82	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

pp pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 108/50 mm

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

30 560,00

74	K	731-1R	Topná zkouška 24 hod	hod	72,000	280,00	20 160,00	
----	---	--------	----------------------	-----	--------	--------	-----------	--

pp Topná zkouška 24 hod

75	K	731-02R	Vyregulování topného systému	hod	32,000	325,00	10 400,00	
----	---	---------	------------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

pp Vyregulování topného systému

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				25 993,76	
81	K	732429112r	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	1,000	313,68	313,68	
	PP		Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí					
82	M	42601R	čerpadlo oběhové teplovodní Grundfos Magna3 32-120F 230V	kus	1,000	25 674,57	25 674,57	
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní Grundfos Magna3 32-120F 230V					
P			Poznámka k položce: m=10,7m3/hod, h=3,5 m					
11	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,004	1 377,06	5,51	
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění - potrubí				66 931,77	
13	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	152,000	19,81	3 011,12	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15					
P			Poznámka k položce: přípojka ot.těles DN10, DN15 30% z celk. počtu těles v objektu "C+D"					
16	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné nízkotlaké DN 10	m	132,000	160,60	21 199,20	
	PP		Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné nízkotlaké DN 10					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles "C+D"					
17	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné nízkotlaké DN 15	m	30,000	161,81	4 854,30	
	PP		Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné nízkotlaké DN 15					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles "C+D"					
18	K	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	40,000	81,85	3 274,00	
	PP		Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles 30% z celk. počtu těles v objektu "C+D"					
19	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	6,000	82,72	496,32	
	PP		Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133					
P			Poznámka k položce: napojovací uzel pro objekt "C+D"					
98	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezesvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	40,000	708,80	28 352,00	
	PP		Potrubí ocelové hladké bezesvé běžné nízkotlaké D 76x3,2					
20	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezesvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	6,000	785,05	4 710,30	
	PP		Potrubí ocelové hladké bezesvé běžné nízkotlaké D 89x3,6					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	6,000	22,23	133,38	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0					
83	K	733191828	Odfezání držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	2,000	4,40	8,80	
	PP		Odfezání držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků					
85	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,232	1 639,81	380,44	
	PP		Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m					
84	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,462	1 108,04	511,91	
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m					
D 734 Ústřední vytápění - armatury							374 506,29	
26	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,000	220,84	441,68	
	PP		Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100					
Poznámka k položce: na vstupu do objektu "C" 2x KK100, ...								
72	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	5,000	1 903,33	9 516,65	
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80					
86	K	734109223	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 32	soubor	1,000	880,94	880,94	
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 32					
87	K	734109414	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 50	soubor	1,000	1 845,76	1 845,76	
	PP		Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 50					
27	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300° C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	5 591,19	5 591,19	
	PP		Filtr DN 80 PN 16 do 300° C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou					
Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D"-napojovací uzel								
89	M	55101R	ventil třícestný směšovací ESBE 3F50, kv=60	kus	1,000	4 793,49	4 793,49	
	PP		ventil třícestný směšovací ESBE 3F50, kv=60					
88	K	734173414	Spoj přírubový PN 16/I do 200° C DN 50	soubor	2,000	816,13	1 632,26	
	PP		Spoj přírubový PN 16/I do 200° C DN 50					
28	K	734173417	Spoj přírubový PN 16/I do 200° C DN 80	soubor	5,000	1 286,51	6 432,55	
	PP		Spoj přírubový PN 16/I do 200° C DN 80					
29	K	734-02R	Regulátor přírubový tlakové difference ASV-PV s možností nastavení difference DN 80	soubor	1,000	45 739,52	45 739,52	
	PP		Regulátor přírubový tlakové difference ASV-PV s možností nastavení difference DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:								
P			topná větev objekt "C+D"-napojovací uzel, včetně impulsního potrubí dl. 2,5m pro napojení partnerského ventilu, kvs=48, 5-25kPa, PN 16, včetně izolačního krytu					
30	K	734-03R	Manuální přírubový seřizovací měřicí ventil MSV-F DN 80 s měřicími koncovkami	soubor	1,000	17 564,82	17 564,82	
PP			Manuální přírubový seřizovací měřicí ventil MSV-F DN 80 s měřicími koncovkami					
Poznámka k položce:								
P			topná větev objekt "C+D"-napojovací uzel, včetně příslušenství adaptéru pro napojení im.potrubí, jehlová sada , kvs=122, včetně izolačního krytu					
31	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina	soubor	2,000	3 380,28	6 760,56	
PP			Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina					
Poznámka k položce:								
P			topná větev objekt "C+D"-napojovací uzel					
32	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	79,000	25,56	2 019,24	
PP			Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2					
Poznámka k položce:								
P			OV na ot. tělesech 2.NP objekt "C" 29 ks + "D" 25 ks+ ve spoj. krčky 18+6ks,celkem 79 ks					
92	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	34,000	25,56	869,04	
PP			Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2					
Poznámka k položce:								
P			DMT vypouštěcí armatura na stoupačce 1-17 t.j.34 ks					
36	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	270,000	93,90	25 353,00	
PP			Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1					
Poznámka k položce:								
P			armatury na otopných tělesech topná větev objekt "C+D"					
95	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 6/4	kus	34,000	138,85	4 720,90	
PP			Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 6/4					
Poznámka k položce:								
P			DMT uz. armatur na stoupačce 1-17 v objektu C - odhad dimenze					
37	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	79,000	20,33	1 606,07	
PP			Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8					
Poznámka k položce:								
P			OV na ot. tělesech 2.NP objekt "C" 29 ks + "D" 25 ks+ ve spoj. krčky 18+6ks, celkem 79 ks					
38	M	551212820	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz R99 3/8"	kus	79,000	158,91	12 553,89	
PP			ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz R99 3/8"					
93	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	34,000	20,60	700,40	
PP			Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:								
vypouštěcí armatura na stoupačce 1-17 t.j. 34 ks,								
90	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	4,000	21,36	85,44	
PP								
Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4								
40	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	270,000	63,54	17 155,80	
PP								
Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2								
Poznámka k položce:								
armatury na otopných tělesech topná větev objekt "C+D"								
96	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	34,000	102,83	3 496,22	
PP								
Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4								
Poznámka k položce:								
montáž uzavírací armatury na stoupačce obj. C č. 1-17 t.j. 34 ks								
44	K	734-04R	Radiátorový rohový ventil RA-N, DN10 s přednastavením	kus	110,000	309,84	34 082,40	
PP								
Radiátorový rohový ventil RA-N, DN10 s přednastavením								
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "C+D"								
45	K	734-05R	Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným tepl. čidlem	kus	93,000	666,90	62 021,70	
PP								
Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným tepl. čidlem								
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "C+D", termostatická hlavice s bílým podstavcem, krytka stupnice teploty pro veřejné budovy, protimrazová funkce, nastavitelné omezení 5-26 °C, blokování nastavení								
48	K	734-06R	Ochrana proti odcizení TRV hlavíc RA pro veřejné budovy	kus	135,000	5,09	687,15	
PP								
Ochrana proti odcizení TRV hlavíc RA pro veřejné budovy								
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "C+D"								
49	K	734-07R	Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s dálkovým teplotním čidlem	kus	42,000	776,77	32 624,34	
PP								
Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s dálkovým teplotním čidlem								
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "C+D", termostatická hlavice s bílým podstavcem, krytka stupnice teploty pro veřejné budovy, protimrazová funkce, nastavitelné omezení 5-26 °C, blokování nastavení, dálkové čidlo teploty pro upevnění na zeď s 2-m kapilárou								
50	K	734-08R	Radiátorový přímý ventil RA-N, DN15 s přednastavením	kus	25,000	325,55	8 138,75	
PP								
Radiátorový přímý ventil RA-N, DN15 s přednastavením								
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "C+D"								

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
78	K	734-09R	Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 10	kus	110,000	247,21	27 193,10	
PP			Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 10					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "C-D",					
79	K	734-10R	Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 15	kus	25,000	258,38	6 459,50	
PP			Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 15					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "C-D",					
80	K	734-11R	Vypouštěcí kohout 3/4" s náustkem pro hadici	kus	10,000	397,09	3 970,90	
PP			Vypouštěcí kohout 3/4" s náustkem pro hadici					
P			Poznámka k položce: pro montáž na rad. šroubení v případě opravy ot. tělesa (dodáno do rezervy na sklad) ,					
94	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110° C závitový	kus	34,000	197,06	6 700,04	
PP			Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110° C závitový					
52	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110° C závitový	kus	4,000	261,32	1 045,28	
PP			Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110° C závitový					
97	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	34,000	585,47	19 905,98	
PP			Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit					
P			Poznámka k položce: montáž uzavírací armatury na stoupačce obj. C č. 1-17 t.j.34 ks -odhad dimenze					
56	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2,000	465,80	931,60	
PP			Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm					
76	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	986,13	986,13	
PP			Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení					
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa					
57	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládáním	kus	135,000	99,07	13 374,45	
PP			Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládáním					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "C-D"					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	135,000	90,04	12 155,40	
	PP		Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D" 50% těles 135 těles x2ks					
59	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	736,000	25,32	18 635,52	
	PP		Demontáž otopného tělesa litinového článkového					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D" 1643čl. 600/200, 45čl. 1000/100, 378čl. 600/150, 26čl. 1000/200, 417 čl.Kalor 600/160 (D)					
60	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	736,000	42,26	31 103,36	
	PP		Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D"					
61	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	1 472,000	10,30	15 161,60	
	PP		Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D" vyčištění ot. těles 2x proplach					
62	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	135,000	19,87	2 682,45	
	PP		Odvzdušnění otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D",					
63	K	735191910	Napouštění vody do otopných těles	m2	750,000	9,89	7 417,50	
	PP		Napouštění vody do otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D"					
64	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	736,000	20,10	14 793,60	
	PP		Zpětná montáž otopných těles článkových litinových					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D" 1643čl. 600/200, 45čl. 1000/100, 378čl. 600/150, 26čl. 1000/200, 417 čl.Kalor 600/160 (D)					
65	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	2 208,000	16,80	37 094,40	
	PP		Vypuštění vody z otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D" vypuštění soustav a 2x proplach					
66	K	735890801	Premístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	18,970	810,97	15 384,10	
	PP		Premístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D", 1643čl. 600/200, 45čl. 1000/100, 378čl. 600/150, 26čl. 1000/200, 417 čl.Kalar 600/160 (D)					
D	783		Dokončovací práce - nátěry					146 919,92
67	K	783325171	Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikorození a 1x email	m2	736,000	191,15	140 686,40	
	PP		Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikorození a 1x email					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "C+D" 1643čl. 600/200, 45čl. 1000/100, 378čl. 600/150, 26čl. 1000/200, 417 čl.Kalar 600/160 (D)					
69	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	152,000	39,30	5 973,60	
	PP		Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní					
P			Poznámka k položce: nové potrubí pro připojení těles cca 30%					
91	K	783414790	Příplatek k nátěrům olejovým potrubí do DN 50 mm za nátěry v kanálech a šachtách	m	6,000	3,73	22,38	
	PP		Příplatek k nátěrům olejovým potrubí do DN 50 mm za nátěry v kanálech a šachtách					
73	K	783415250	Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné, 1x email a základní	m	6,000	39,59	237,54	
	PP		Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné, 1x email a základní					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.3 - TOPNÁ VĚTEV E- CÚ 2017

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Datum: 28.12.2016

Zadavatel:

IČ:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 471 87 689

ing. JUDITA Bravencová

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

367 916,15

DPH základní
snížená

Základ daně
367 916,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
77 262,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

445 178,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.3 - TOPNÁ VĚTEV E- CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Datum: 28.12.2016

Projektant ing. Judita Bravencov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

367 916,15

PSV - Práce a dodávky PSV

367 916,15

713 - Izolace tepelné

1 519,56

731 - Ústřední vytápění - kotelny

10 400,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

17 504,90

733 - Ústřední vytápění - potrubí

58 117,43

734 - Ústřední vytápění - armatury

176 243,14

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

54 972,57

783 - Dokončovací práce - natěry

49 158,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.3 - TOPNÁ VĚTEV E- CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Projektant ing. JUDITA Bravencová

Datum: 28.12.2016

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

Náklady soupisu celkem

367 916,15

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 713

Izolace tepelné

367 916,15

1 519,56

2	K	713410823	Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	6,000	82,80	496,80	
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	--

PP Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm

72	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	6,000	44,36	266,16	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	--

PP Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm

73	M	631545770	pouzdro potrubní izolační PISO ALS 76/40 mm	m	6,000	126,10	756,60	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

PP pouzdro potrubní izolační PISO ALS 76/40 mm

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

91 K 731-01r Vyregulování topného systému

PP Vyregulování topného systému

10 400,00

10 400,00

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

9 K 732429111

Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí

PP Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí

17 504,90

122,31

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "E"-napojovací uzel.					
74	M	42602r	čerpadlo oběhové teplovodní elektronické Magna3 25-60 (230V)	kus	1,000	17 378,46	17 378,46	
PP			čerpadlo oběhové teplovodní elektronické Magna3 25-60 (230V)					
P			Poznámka k položce: m=3,8m3/hod, h=2,0m					
11	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,003	1 377,06	4,13	
PP			Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění - potrubí				58 117,43	
13	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	113,000	19,81	2 238,53	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15					
P			Poznámka k položce: demontáž přípojek těles					
15	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	6,000	53,02	318,12	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80					
P			Poznámka k položce:					
16	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	27,000	160,60	4 336,20	
PP			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles					
17	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	86,000	161,81	13 915,66	
PP			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles					
18	K	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	40,000	81,85	3 274,00	
PP			Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles v 1NP 31 ks a v křčku 9 ks na topné větví "E"					
96	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	50,000	584,69	29 234,50	
PP			Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2					
75	K	733121124	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	6,000	666,16	3 996,96	
PP			Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6					
22	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	6,000	15,92	95,52	
PP			Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,195	992,75	193,59	
	PP		Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
76	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,479	1 073,79	514,35	
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m					
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
26	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,000	220,84	441,68	
	PP		Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100					
	P		Poznámka k položce: na vstupu do objektu "E" 2x DN 65					
82	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	3,000	1 492,31	4 476,93	
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65					
78	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	4 857,52	4 857,52	
	PP		Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou					
81	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/1 do 200 °C DN 65	soubor	3,000	995,60	2 986,80	
	PP		Spoj přírubový PN 16/1 do 200 °C DN 65					
79	K	734-01R	Regulátor přírubový tlakové difference ASV-PV s možností nastavení difference DN 65	soubor	1,000	37 026,27	37 026,27	
	PP		Regulátor přírubový tlakové difference ASV-PV s možností nastavení difference DN 65					
	P		Poznámka k položce: včetně impulsního potrubí dl. 2,5m pro napojení partnerského ventilu, kvs=30, 5-25kPa, PN 16, včetně izolačního krytu					
80	K	734-02R	Manuální přírubový seřizovací měřicí ventil MSV-F DN 65 s měřicími koncovkami	soubor	1,000	13 273,61	13 273,61	
	PP		Manuální přírubový seřizovací měřicí ventil MSV-F DN 65 s měřicími koncovkami					
	P		Poznámka k položce: včetně příslušenství adaptéru pro napojení im.potrubí, jehlová sada, kvs=93, včetně izolačního krytu					
32	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	41,000	25,56	1 047,96	
	PP		Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2					
	P		Poznámka k položce: OV na ot. tělesech 2.NP objekt "E" 7 ks + 25 ks v 1.NP a 9 ks ve spoj. křížku					
36	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	104,000	93,90	9 765,60	
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1					
	P		Poznámka k položce: armatury na otopných tělesech topná větev objekt "E"					
87	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	2,000	166,77	333,54	
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	41,000	20,33	833,53	
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8					
	P		Poznámka k položce: OV na ot. tělesech objekt "E" 41 ks					
38	M	551212820	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz R99 3/8"	kus	41,000	158,91	6 515,31	
	PP		ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz R99 3/8"					
40	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	104,000	63,54	6 608,16	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2					
	P		Poznámka k položce: armatury na otopných tělesech topná větev objekt "E"					
44	K	734-03r	Radiátorový rohový ventil RA-N, DN 10 s přednastavením	kus	12,000	309,84	3 718,08	
	PP		Radiátorový rohový ventil RA-N, DN 10 s přednastavením					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E",					
85	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1	kus	1,000	113,58	113,58	
	PP		Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1					
45	K	734-04r	Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným	kus	23,000	666,90	15 338,70	
	PP		terplotním čidlem					
	P		Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným terplotním čidlem					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E", termostatická hlavice s bílým podstavcem, krytka stupnice teploty pro veřejné budovy, protimrazová funkce, nastavitelné omezení 5-26 °C, blokování nastavení					
48	K	734-05r	Ochrana proti odčizení TRV hlavíc RA pro veřejné budovy	kus	47,000	5,09	239,23	
	PP		Ochrana proti odčizení TRV hlavíc RA pro veřejné budovy					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E",					
49	K	734-06r	Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným	kus	24,000	776,77	18 642,48	
	PP		terplotním čidlem					
	P		Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným terplotním čidlem					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E"-malá a velká tělocvična , termostatická hlavice s bílým podstavcem, krytka stupnice teploty pro veřejné budovy, protimrazová funkce, nastavitelné omezení 5-26 °C, blokování nastavení, dálkové čidla teploty pro upevnění na zeď s 2-m kapilárou					
50	K	734-07r	Radiátorový přímý ventil RA-N, DN 15 s přednastavením	kus	33,000	325,55	10 743,15	
	PP		Radiátorový přímý ventil RA-N, DN 15 s přednastavením					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E"					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	734-08r	3-cestný směšovací ventil ESBE VSG 331, kvs=13, DN 20 se servopohonem , včetně izolačního krytu	kus	2,000	2 693,46	5 386,92	
	PP		3-cestný směšovací ventil ESBE VSG 331, kvs=13, DN 20 se servopohonem , včetně izolačního krytu					
83	K	734-09r	Radiátorový přímý ventil RA-N, DN 20 s přednastavením	kus	2,000	432,46	864,92	
	PP		Radiátorový přímý ventil RA-N, DN 20 s přednastavením					
	P		Poznámka k položce:					
92	K	734-10r	Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 10	kus	12,000	247,21	2 966,52	
	PP		Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 10					
	P		Poznámka k položce:					
93	K	734-11r	Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 15	kus	33,000	258,38	8 526,54	
	PP		Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 15					
	P		Poznámka k položce:					
94	K	734-12r	Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 20	kus	2,000	364,19	728,38	
	PP		Radiátorové přímé šroubení , typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 20					
	P		Poznámka k položce:					
95	K	734-13r	Vypouštěcí kohout 3/4" s náustkem pro hadici	kus	10,000	397,09	3 970,90	
	PP		Vypouštěcí kohout 3/4" s náustkem pro hadici					
	P		Poznámka k položce: pro montáž na rad. šroubení v případě opravy ot. tělesa (dodáno do rezervy na sklad),					
51	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	47,000	197,06	9 261,82	
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový					
	P		Poznámka k položce: na OT objekt "E"					
52	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110 °C závitový	kus	4,000	261,32	1 045,28	
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110 °C závitový					
86	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	2 306,00	4 612,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	73441117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2,000	465,80	931,60	
	PP		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení průměr 80 mm délky 100 mm					
89	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní přípojení	kus	1,000	986,13	986,13	
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní přípojení					
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				54 972,57	
57	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládáním	kus	47,000	99,07	4 656,29	
	PP		Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládáním					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E"					
58	K	735110911	Přetřesení různé radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	46,000	90,04	4 141,84	
	PP		Přetřesení různé radiátorové otopných těles litinových článkových					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E" 50% těles 23 těles x 2ks					
59	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	233,000	25,32	5 899,56	
	PP		Demontáž otopného tělesa litinového článkového					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E" 274 čl. 600/150, 262 čl. 1000/150, 21 čl. 1000/100, 132 čl. 1000/200					
60	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	233,000	42,26	9 846,58	
	PP		Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E"					
61	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	466,000	10,30	4 799,80	
	PP		Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E" vyčištění ot. těles 2x proplach					
62	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	47,000	19,87	933,89	
	PP		Odvzdušnění otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E"					
63	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	250,000	9,89	2 472,50	
	PP		Napuštění vody do otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E"					

83

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	233,000	20,10	4 683,30	
	PP		Zpětná montáž otopných těles článkových litinových					
Poznámka k položce: topná větev objekt "E" 274 čl. 600/150, 262 čl. 1000/150, 21 čl. 1000/100, 132 čl. 1000/200								
65	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	750,000	16,80	12 600,00	
	PP		Vypuštění vody z otopných těles					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E" vypuštění soustavy a 2x proplach					
66	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	6,090	810,97	4 938,81	
	PP		Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E" 274 čl. 600/150, 262 čl. 1000/150, 21 čl. 1000/100, 132 čl. 1000/200 = 6,09t					
D	783		Dokončovací práce - nátery				49 158,55	
67	K	783325171	Nátery syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní a 1x email	m2	233,000	191,15	44 537,95	
	PP		Nátery syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní a 1x email					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "E" 274 čl. 600/150, 262 čl. 1000/150, 21 čl. 1000/100, 132 čl. 1000/200=233m2					
69	K	783414340	Nátery olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	113,000	39,30	4 440,90	
	PP		Nátery olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní					
	P		Poznámka k položce: 1NP, 2NP objekt "E" přípojovací potrubí ot. těles					
71	K	783414790	Příplatek k nátěrům olejovým potrubí do DN 50 mm za nátery v kanálech a šachtách	m	6,000	3,73	22,38	
	PP		Příplatek k nátěrům olejovým potrubí do DN 50 mm za nátery v kanálech a šachtách					
88	K	783415050	Nátery olejové potrubí do DN 100 jednonásobné a základní	m	6,000	26,22	157,32	
	PP		Nátery olejové potrubí do DN 100 jednonásobné a základní					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.4 - TOPNÁ VĚTEV F- CÚ 2017

KSO:

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 28.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Judita Bravencová

Poznámka:

IČ: 471 87 689

DIČ:

Cena bez DPH

669 586,95

DPH základní
snížená

Základ daně
669 586,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
140 613,26
0,00

Cena s DPH

v CZK

810 200,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.4 - TOPNÁ VĚTEV F - CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Datum: 28.12.2016

Projektant ing. Judita Bravencov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

669 586,95

PSV - Práce a dodávky PSV

669 586,95

713 - Izolace tepelné

19 119,88

731 - Ústřední vytápění - kotelny

10 400,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

49 048,06

733 - Ústřední vytápění - potrubí

127 413,98

734 - Ústřední vytápění - armatury

323 252,99

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

73 585,26

783 - Dokončovací práce - nátěry

66 766,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

02 - Vytápění - CÚ 2017

Soupis:

02.4 - TOPNÁ VĚTEV F - CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Projektant ing. Judita Bravencová

Datum: 28.12.2016

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

Náklady soupisu celkem

669 586,95

D PSV

Práce a dodávky PSV

669 586,95

D	713		Izolace tepelné				19 119,88	
1	K	713410821	Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	m	30,000	29,17	875,10	
pp			Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm					

P Poznámka k položce:

místa pat stoupaček 10x2 ks,

2	K	713410823	Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	2,000	82,80	165,60	
pp			Odstanění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm					

3	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	30,000	42,22	1 266,60	
pp			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm					

P Poznámka k položce:

místa pat stoupaček 10x2 ks d 3m

4	M	631545100	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 21/25 mm	m	12,000	57,95	695,40	
pp			pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 21/25 mm					
5	M	631545110	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 27/25 mm	m	15,000	68,15	1 022,25	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 27/75 mm					
74	M	631545330	pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 42/30 mm	m	3,000	84,65	253,95	
PP			pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 42/30 mm					
75	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	32,000	44,36	1 419,52	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm					
76	M	631546070	pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 76/50 mm	m	32,000	178,77	5 720,64	
PP			pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 76/50 mm					
77	K	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	23,000	56,26	1 293,98	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm					
78	M	631546120	pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 133/50 mm	m	3,000	248,68	746,04	
PP			pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 133/50 mm					
79	M	631546140	pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 159/50 mm	m	20,000	283,04	5 660,80	
PP			pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 159/50 mm					
D 731			Ústřední vytápění - kotelny				10 400,00	
136	K	731-01R	Vyregulování topného systému	hod	32,000	325,00	10 400,00	
PP			Vyregulování topného systému					
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				49 048,06	
81	K	732110813	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300	m	3,000	173,84	521,52	
PP			Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300					
134	K	732-01R	Kombinovaný rozdělovač a sběrač ETL do 10 m3/hod, modul 100, hrdla 4xDN 65, napojení DN 65	soubor	1,000	12 233,50	12 233,50	
PP			Kombinovaný rozdělovač a sběrač ETL do 10 m3/hod, modul 100, hrdla 4xDN 65, napojení DN 65					
P			Poznámka k položce: včetně konzol pro upevnění, vypouštění a izolačního pouzdra, 6x závitové připojení DN 65					
9	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	2,000	122,31	244,62	
PP			Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "B"- napojovací uzel,					
10	M	47601R	čerpadlo oběhové teplovodní elektronické Magna3 25-60 (230V)	kus	2,000	17 378,46	34 756,92	
PP			čerpadla oběhové teplovodní elektronické Magna3 25-60 (230V)					

88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	P		Poznámka k položce: m=8,0m3/hod, h=3,0 m					
83	K	732481231r	Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla Sontex včetně čidel a čtecí jednotky	soubor	1,000	814,45	814,45	
	PP		Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla Sontex včetně čidel a čtecí jednotky					
82	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,300	1 360,65	408,20	
	PP		Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m					
80	K	998732101	Přesun hmot. tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,050	1 377,06	68,85	
	PP		Přesun hmot. tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m					
D		733	Ústřední vytápění - potrubí				127 413,98	
12	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	6,000	19,81	118,86	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15					
P	P		Poznámka k položce: úprava paty stoup. potrubí					
13	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	84,000	19,81	1 664,04	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15					
P	P		Poznámka k položce: demontáž přípojek těles v 1NP					
14	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	21,000	19,70	413,70	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32					
P	P		Poznámka k položce: úprava paty stoup. potrubí					
85	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	2,000	19,70	39,40	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32					
P	P		Poznámka k položce: demontáž přípojek těles v 1NP					
84	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	3,000	44,90	134,70	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50					
P	P		Poznámka k položce: úprava paty stoup. potrubí					
15	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	32,000	53,02	1 696,64	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80					
P	P		Poznámka k položce: rozvody v místě nap. uzlu objektu "F"					
16	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné nízkotlaké DN 10	m	54,000	160,60	8 672,40	
	PP		Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné nízkotlaké DN 10					

89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles					
17	K	733111103	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	30,000	161,81	4 854,30	
PP			Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles					
98	K	733111103	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	6,000	161,81	970,86	
PP			Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15					
P			Poznámka k položce: úprava na patě stoupaček					
88	K	733111104	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	3,000	189,74	569,22	
PP			Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles					
99	K	733111104	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	6,000	189,74	1 138,44	
PP			Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20					
P			Poznámka k položce: úprava na patě stoupaček					
100	K	733111105	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	15,000	207,39	3 110,85	
PP			Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25					
P			Poznámka k položce: úprava na patě stoupaček					
101	K	733111107	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	3,000	400,78	1 202,34	
PP			Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40					
P			Poznámka k položce: úprava na patě stoupaček					
18	K	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	29,000	81,85	2 373,65	
PP			Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10					
P			Poznámka k položce: nová přípojka ot.těles					
86	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	3,000	82,72	248,16	
PP			Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133					
P			Poznámka k položce: rozvody v místě nap. uzlu objektu "F"					
87	K	733120836	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 159	m	20,000	95,89	1 917,80	
PP			Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 159					

90

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:					
			rozvody v místě nap. uzlu objektu "F"					
89	K	733121124	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	32,000	666,16	21 317,12	
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6					
P			Poznámka k položce:					
			rozvody v místě nap. uzlu objektu "F"					
137	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	40,000	1 196,95	47 878,00	
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0					
90	K	733121132	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 133x4,5	m	3,000	1 317,06	3 951,18	
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 133x4,5					
P			Poznámka k položce:					
			rozvody v místě nap. uzlu objektu "F"					
91	K	733121135	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 159x4,5	m	20,000	1 089,75	21 795,00	
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 159x4,5					
P			Poznámka k položce:					
			rozvody v místě nap. uzlu objektu "F"					
22	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	32,000	15,92	509,44	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0					
23	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	3,000	22,23	66,69	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0					
92	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	20,000	27,15	543,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3					
95	K	733191828	Odrezáni držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	20,000	4,40	88,00	
	PP		Odrezáni držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků					
96	K	733191836	Odrezáni držáku potrubí třmenového do D 159 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	15,000	6,42	96,30	
	PP		Odrezáni držáku potrubí třmenového do D 159 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků					
97	K	733193820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 80x80x8 mm	kus	10,000	12,66	126,60	
	PP		Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 80x80x8 mm					
94	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,682	992,75	677,06	
	PP		Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
93	K	7998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	1,155	1 073,79	1 240,23	
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	734		Ústřední vytápění - armatury				323 252,99	
105	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	2,000	383,40	766,80	
	PP		Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150					
108	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	4,000	1 492,31	5 969,24	
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65					
106	K	734109218	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 125	soubor	2,000	3 173,63	6 347,26	
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 125					
107	K	734109219	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150	soubor	4,000	4 028,21	16 112,84	
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150					
117	K	734163431	Filtr DN 150 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	13 415,45	13 415,45	
	PP		Filtr DN 150 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou					
109	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 65	soubor	4,000	995,60	3 982,40	
	PP		Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 65					
111	K	734173421	Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 125	soubor	2,000	2 101,32	4 202,64	
	PP		Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 125					
112	K	734173422	Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 150	soubor	4,000	2 847,93	11 391,72	
	PP		Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 150					
115	K	734-01R	Regulátor přírubový tlakové difference ASV-PV s možností nastavení difference DN 65	soubor	2,000	37 026,27	74 052,54	
	PP		Regulátor přírubový tlakové difference ASV-PV s možností nastavení difference DN 65					
P			Poznámka k položce: včetně impulsního potrubí dl. 2,5m pro napojení partnerského ventilu, kvs=30, 5-25kPa, PN 16					
116	K	734-02R	Manuální přírubový seřizovací měřicí ventil MSV-F DN 65 s měřicími koncovkami	soubor	2,000	13 273,61	26 547,22	
	PP		Manuální přírubový seřizovací měřicí ventil MSV-F DN 65 s měřicími koncovkami					
P			Poznámka k položce: včetně příslušenství adaptéru pro napojení 1m.potrubi, jehlová sada , kvs=93					
113	K	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina	soubor	2,000	5 394,13	10 788,26	
	PP		Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina					
114	K	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina	soubor	2,000	6 676,15	13 352,30	
	PP		Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina					
32	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	24,000	25,56	613,44	
	PP		Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2					
P			Poznámka k položce: OV na ot. tělesech 2.NP objekt "F" 24 ks					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	kus	20,000	34,36	687,20	
	PP		Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1					
	P		Poznámka k položce: KV15 na patkách stoupaček objekt "F"					
35	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	18,000	93,90	1 690,20	
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1					
	P		Poznámka k položce: KV15, 20, 25 na patkách stoupaček objekt "F"					
36	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	106,000	93,90	9 953,40	
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1					
	P		Poznámka k položce: armatury na otopných tělesech topná větev objekt "F"					
118	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 6/4	kus	2,000	138,85	277,70	
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 6/4					
	P		Poznámka k položce: KV40 na patkách stoupaček objekt "F"					
119	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2	kus	2,000	166,77	333,54	
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2					
	P		Poznámka k položce: KV50, 65 na patkách stoupaček objekt "F"					
37	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	30,000	20,33	609,90	
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8					
	P		Poznámka k položce: OV na ot. tělesech 2.NP objekt "F" 24ks, napojovací uzel objektu "F" 6 ks					
38	M	551212820	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz R99 3/8"	kus	30,000	158,91	4 767,30	
	PP		ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz R99 3/8"					
39	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	32,000	20,60	659,20	
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2					
	P		Poznámka k položce: KV15 na patkách stoupaček objekt "F", 10 ks napojovací uzel objektu "F"					
130	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	6,000	21,36	128,16	
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4					
	P		Poznámka k položce: napojovací uzel objektu "F"					
40	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	106,000	63,54	6 735,24	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2					
	P		Poznámka k položce: armatury na otopných tělesech topná větev objekt "F"					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	4,000	63,54	254,16	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2					
	P		Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "F"					
42	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	4,000	74,99	299,96	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4					
	P		Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "F"					
43	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	10,000	89,64	896,40	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1					
	P		Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "F"					
120	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	2,000	140,35	280,70	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4					
	P		Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "F"					
121	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	1,000	159,17	159,17	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2					
	P		Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "F"					
122	K	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2 1/2	kus	11,000	201,63	2 217,93	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2 1/2					
	P		Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "F" 1 ks, napojovací uzel objektu "F" 6-4ks					
44	K	734-10R	Radiátorový rohový ventil RA-N, DN10 s přednastavením	kus	18,000	309,84	5 577,12	
	PP		Radiátorový rohový ventil RA-N, DN10 s přednastavením					
	P		Poznámka k položce: otopná tělesa objekt "F"					
124	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1	kus	1,000	113,58	113,58	
	PP		Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1					
45	K	734-03R	Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným tepl.	kus	32,000	666,90	21 340,80	
	PP		čidlem					
	P		Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s vestavěným tepl. čidlem					
	P		Poznámka k položce: topná větev objekt "F", termostatická hlavice s bílým podstavcem, krytka stupnice teploty pro veřejné budovy, protimrazová funkce, nastavitelné omezení 5-26 °C, blokování nastavení					
48	K	734-04R	Ochrana proti odcizení TRV hlavíc RA pro veřejné budovy	kus	53,000	5,09	269,77	
	PP		Ochrana proti odcizení TRV hlavíc RA pro veřejné budovy					

95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:								
otopná tělesa objekt "F"								
49	K	734-05R	Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s dálkovým teplotním čidlem	kus	21,000	776,77	16 312,17	
Poznámka k položce:								
Termostatická hlavice pro veřejné budovy RA 2920 s dálkovým teplotním čidlem								
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "F"- třídy 1.stupně 2.NP, termostatická hlavice s bílým podstavcem, krytka stupnice teploty pro veřejné budovy, protimrazová funkce, nastavitelné omezení 5-26°C, blokování nastavení, dálkové čidlo teploty pro upevnění na zeď s 2-m kapilárou								
125	K	734-06R	3-cestný směšovací ventil ESBE VRG 332, DN 25, kvs=17, servopohon dodá MaR, včetně izol. krytu	kus	1,000	2 849,28	2 849,28	
Poznámka k položce:								
3-cestný směšovací ventil ESBE VRG 332, DN 25, kvs=17, servopohon dodá MaR, včetně izol. krytu								
Poznámka k položce:								
RAE-K 5034 termostatická hlavice s upevněním M30x1,5, RLV-KS rohové šroubení pro otopná tělesa s možností plného uzavření								
50	K	734-07R	Radiátorový přímý ventil RA-N, DN15 s přednastavením	kus	34,000	325,55	11 068,70	
Poznámka k položce:								
Radiátorový přímý ventil RA-N, DN15 s přednastavením								
123	K	734-08R	Radiátorový přímý ventil RA-N, DN 20 s přednastavením	kus	2,000	432,46	864,92	
Poznámka k položce:								
Radiátorový přímý ventil RA-N, DN 20 s přednastavením								
133	K	734-09R	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 428,05	2 856,10	
Poznámka k položce:								
Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C								
51	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	32,000	197,06	6 305,92	
Poznámka k položce:								
Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový								
52	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový	kus	6,000	261,32	1 567,92	
Poznámka k položce:								
Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový								
132	K	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	2 380,34	4 760,68	
Poznámka k položce:								
Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů								
53	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	197,84	791,36	
Poznámka k položce:								
Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit								

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: KV na patkách stoupaček objekt "F"								
129	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	197,84	1 978,40	
PP Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit								
Poznámka k položce: napojovací uzel objektu "F"								
54	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	298,74	1 194,96	
PP Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit								
Poznámka k položce: napojovací uzel objektu "F"								
55	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	409,67	4 096,70	
PP Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit								
Poznámka k položce: KV na patkách stoupaček objekt "F"								
126	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	810,76	1 621,52	
PP Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit								
Poznámka k položce: KV na patkách stoupaček objekt "F"								
127	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 281,76	1 281,76	
PP Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit								
Poznámka k položce: KV na patkách stoupaček objekt "F"								
128	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000	2 306,00	16 142,00	
PP Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit								
Poznámka k položce: KK na patkách stoupaček objekt "F" 1 ks, napojovací uzel objektu "F" 6 ks								
56	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	6,000	465,80	2 794,80	
PP Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm								
131	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	986,13	1 972,26	
PP Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení								
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
57	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojjednotlivého s termostatickým ovládáním	kus	53,000	99,07	5 250,71	73 585,26
PP Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojjednotlivého s termostatickým ovládáním								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F"					
58	K	735110911	Přetěsnění různé radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	106,000	90,04	9 544,24	
PP			Přetěsnění různé radiátorové otopných těles litinových článkových					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F" 50% těles z 53 těles x2ks					
59	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	304,000	25,32	7 697,28	
PP			Demontáž otopného tělesa litinového článkového					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F" 942 čl. 600/200, 24 čl. 1000/200=304m2					
60	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	304,000	42,26	12 847,04	
PP			Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F"					
61	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	608,000	10,30	6 262,40	
PP			Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F" vyčištění ot. těles 2x proplach					
62	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	53,000	19,87	1 053,11	
PP			Odvzdušnění otopných těles					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F"					
63	K	735191910	Napouštění vody do otopných těles	m2	320,000	9,89	3 164,80	
PP			Napouštění vody do otopných těles					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F"					
64	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	304,000	20,10	6 110,40	
PP			Zpětná montáž otopných těles článkových litinových					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F" 942 čl. 600/200, 24 čl. 1000/200=304m2					
65	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	912,000	16,80	15 321,60	
PP			Vypuštění vody z otopných těles					
P			Poznámka k položce: topná větev objekt "F" vypuštění soustavy a 2x proplach					
102	K	735890801	Premístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,810	810,97	6 333,68	
PP			Premístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m					

97

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "F" 942 čl. 600/200, 24 čl. 1000/200=7,81t								
D 783								
Dokončovací práce - nátěry								
67	K	783325171	Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi a 1x email	m2	304,000	191,15	58 109,60	
							66 766,78	
Poznámka k položce:								
topná větev objekt "F" 942 čl. 600/200, 24 čl. 1000/200=304m2								
68	K	783414040	Nátěry olejové potrubí do DN 50 jednonásobné a základní	m	30,000	20,97	629,10	
Poznámka k položce:								
1PP poty stoupaček 10ks x 3m/přívod, zpátečka objekt "F"								
69	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	159,000	39,30	6 248,70	
Poznámka k položce:								
nové a stávající přípojky otopných těles v objektu "F"								
103	K	783415050	Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné a základní	m	23,000	26,22	603,06	
Poznámka k položce:								
Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné a základní								
104	K	783416060	Nátěry olejové potrubí do DN 150 jednonásobné a základní	m	32,000	36,76	1 176,32	
Poznámka k položce:								
Nátěry olejové potrubí do DN 150 jednonásobné a základní								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

03 - Měření a regulace- CÚ 2017

KSO:

Místo: Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Projektant:

ing. JUDITA Bravencová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

471 87 689

Cena bez DPH

137 947,15

DPH základní

snižená

Základ daně

137 947,15

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

28 968,90

0,00

Cena s DPH

V CZK

166 916,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

03 - Měření a regulace- CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice , par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Datum: 28.12.2016

Projektant ing. Judita Bravencov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

137 947,15

D1 - DODÁVKY - rozvaděče

79 776,00

D2 - Rozvaděč - MaR1

46 062,34

D3 - Rozvaděč - MaR2

32 306,48

D4 - Programové vybavení

1 407,18

D5 - MATERIÁL

41 626,36

D6 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

16 544,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

03 - Měření a regulace- CÚ 2017

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Projektant ing. JUDITA BRAVENCOVÁ

Datum: 28.12.2016

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

Náklady soupisu celkem

137 947,15

D D1 DODÁVKY - rozvaděče 79 776,00

D D2			Rozvaděč - MaR1				46 062,34	
1	K	Pol37	Rozvaděč - 6A - nástěnný, označený MaR1, plastový cca 300x400x200; IP43/20	ks	1,000	2 274,62	2 274,62	
	PP		Rozvaděč - 6A - nástěnný, označený MaR1, plastový cca 300x400x200; IP43/20					
2	K	Pol38	Sada 4 závěsných ok	sd	1,000	168,09	168,09	
	PP		Sada 4 závěsných ok					
3	K	Pol39	Vypínač 1P/10A - MSO-20-1	ks	1,000	159,17	159,17	
	PP		Vypínač 1P/10A - MSO-20-1					
4	K	Pol40	Ekvitermní regulátor	ks	3,000	7 072,09	21 216,27	
	PP		Ekvitermní regulátor					
5	K	Pol41	komunikační modul RS232 pro komunikaci s PC	ks	3,000	740,47	2 221,41	
	PP		komunikační modul RS232 pro komunikaci s PC					
6	K	Pol42	Svorka pojistková 6 Qmm	ks	9,000	191,95	1 727,55	
	PP		Svorka pojistková 6 Qmm					
7	K	Pol43	Pojistka trubičková F100mA	ks	6,000	10,15	60,90	
	PP		Pojistka trubičková F100mA					
8	K	Pol44	Pojistka trubičková F1A	ks	2,000	9,20	18,40	
	PP		Pojistka trubičková F1A					
9	K	Pol45	Pojistka trubičková F2A	ks	1,000	10,25	10,25	
	PP		Pojistka trubičková F2A					

PČ	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol46	Svorka řadová	ks	33,000	15,51	511,83	
	PP		Svorka řadová					
11	K	Pol47	Svorka řadová sv.mo.	ks	7,000	20,39	142,73	
	PP		Svorka řadová sv.mo.					
12	K	Pol48	Svorka řadová želeno-žlutá	ks	7,000	2 347,91	16 435,37	
	PP		Svorka řadová želeno-žlutá					
13	K	Pol49	Průchodka	ks	13,000	31,27	406,51	
	PP		Průchodka					
14	K	Pol50	Pomocný materiál rozvaděče (korytka, vodiče, propojovací lišty, popisky, koncovky vodičů)	sd	1,000	709,24	709,24	
	PP		Pomocný materiál rozvaděče (korytka, vodiče, propojovací lišty, popisky, koncovky vodičů)					
D D3 Rozvaděč - MaR2 32 306,48								
15	K	Pol51	Rozvaděč - 6A - nástěnný označený MaR2, plastový cca 300x300x200; IP43/20	ks	1,000	2 227,37	2 227,37	
	PP		Rozvaděč - 6A - nástěnný označený MaR2, plastový cca 300x300x200; IP43/20					
16	K	Pol38	Sada 4 závěsných ok	sd	1,000	168,09	168,09	
	PP		Sada 4 závěsných ok					
17	K	Pol39	Vypínač 1P/10A - MSO-20-1	ks	1,000	159,17	159,17	
	PP		Vypínač 1P/10A - MSO-20-1					
18	K	Pol40	Ekvitermní regulátor	ks	2,000	7 072,09	14 144,18	
	PP		Ekvitermní regulátor					
19	K	Pol41	Komunikační modul RS232 pro komunikaci s PC	ks	2,000	740,47	1 480,94	
	PP		Komunikační modul RS232 pro komunikaci s PC					
20	K	Pol42	Svorka pojistková 6 Qmm	ks	6,000	191,95	1 151,70	
	PP		Svorka pojistková 6 Qmm					
21	K	Pol43	Pojistka trubičková F100mA	ks	4,000	10,15	40,60	
	PP		Pojistka trubičková F100mA					
22	K	Pol44	Pojistka trubičková F1A	ks	2,000	9,20	18,40	
	PP		Pojistka trubičková F1A					
23	K	Pol46	Svorka řadová	ks	21,000	15,51	325,71	
	PP		Svorka řadová					
24	K	Pol47	Svorka řadová sv.mo.	ks	5,000	20,39	101,95	
	PP		Svorka řadová sv.mo.					
25	K	Pol48	Svorka řadová želeno-žlutá	ks	5,000	2 347,91	11 739,55	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Svorka řadová zeleno-žlutá					
26	K	Pol49	Průchodka	ks	7,000	31,27	218,89	
PP			Průchodka					
27	K	Pol52	Pomocný materiál rozvaděče (korytka, vodiče, propojovací lišty, popisky, koncovky vodičů)	sd	1,000	529,93	529,93	
PP			Pomocný materiál rozvaděče (korytka, vodiče, propojovací lišty, popisky, koncovky vodičů)					
D	D4		Programové vybavení				1 407,18	
28	K	Pol53	programové vybavení pro komunikaci regulátorů řady MR51 s PC přes RS232 nebo RS485 (programování, nastavování, sledování v režimu ON-LINE)	sd	1,000	1 407,18	1 407,18	
PP			programové vybavení pro komunikaci regulátorů řady MR51 s PC přes RS232 nebo RS485 (programování, nastavování, sledování v režimu ON-LINE)					
D	D5		MATERIÁL				41 626,36	
29	K	Pol54	Kabel celoplastový CY5Y 3Jx1	m	39,000	26,61	1 037,79	
PP			Kabel celoplastový CY5Y 3Jx1					
30	K	Pol55	Kabel celoplastový CY5Y 5Jx1	m	34,000	29,33	997,22	
PP			Kabel celoplastový CY5Y 5Jx1					
31	K	Pol56	Kabel celoplastový CYKY 3Jx1,5	m	105,000	32,22	3 383,10	
PP			Kabel celoplastový CYKY 3Jx1,5					
32	K	Pol57	Kabel celoplastový JQTQ 4x1	m	55,000	28,16	1 548,80	
PP			Kabel celoplastový JQTQ 4x1					
33	K	Pol58	Vodič zelenožlutý CYA 6	m	25,000	26,46	661,50	
PP			Vodič zelenožlutý CYA 6					
34	K	Pol59	PVC trubka pevná vč. upevňovacího materiálu	m	50,000	37,76	1 888,00	
PP			PVC trubka pevná vč. upevňovacího materiálu					
35	K	Pol60	PVC trubka ohebná vč. upevňovacího materiálu	m	25,000	35,02	875,50	
PP			PVC trubka ohebná vč. upevňovacího materiálu					
36	K	Pol61	Lušta vkladací 40x20	m	20,000	53,01	1 060,20	
PP			Lušta vkladací 40x20					
37	K	Pol62	Servopohon pro třicestný regulační ventil ESBE ARA 651 - 230V; 6W; 60s	ks	4,000	3 178,14	12 712,56	
PP			Servopohon pro třicestný regulační ventil ESBE ARA 651 - 230V; 6W; 60s					
38	K	Pol63	Snímač teploty příložný -30°C - +130°C PTS 340	ks	5,000	1 204,89	6 024,45	
PP			Snímač teploty příložný -30°C - +130°C PTS 340					

pČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
39	K	Pol64	Snímač teploty venkovní -30 °C - +100 °C PTS 310x se dvěma čidly	ks	4,000	1 656,07	6 624,28	
	pp		Snímač teploty venkovní -30 °C - +100 °C PTS 310x se dvěma čidly					
40	K	Pol65	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	sd	1,000	3 556,17	3 556,17	
	pp		Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů					
41	K	Pol66	Ostatní montážní a pomocný materiál	sd	1,000	1 256,79	1 256,79	
	pp		Ostatní montážní a pomocný materiál					

D D6 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								16 544,79
42	K	Pol67	Nastavení regulátorů	h	5,000	585,74	2 928,70	
	pp		Nastavení regulátorů					
43	K	Pol68	Proškolení obsluhy	h	4,000	306,64	1 226,56	
	pp		Proškolení obsluhy					
44	K	Pol69	Vyzkoušení a oživení výše specifikovaného zařízení (dodávek a materiálů)	sd	1,000	2 004,32	2 004,32	
	pp		Vyzkoušení a oživení výše specifikovaného zařízení (dodávek a materiálů)					
45	K	Pol70	Revize	sd	2,000	2 891,55	5 783,10	
	pp		Revize					
46	K	Pol71	Doprava, - dovoz dodávek a materiálů	sd	1,000	2 395,13	2 395,13	
	pp		Doprava, - dovoz dodávek a materiálů					
47	K	Pol72	Autorský dozor projektanta na stavbě	h	0,000	587,41	0,00	
	pp		Autorský dozor projektanta na stavbě					
48	K	Pol73	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	h	6,000	367,83	2 206,98	
	pp		Zhotovení dokumentace skutečného provedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9
Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ:
Místo: Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367 Datum: 28.12.2016
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc IČ:
Uchazeč: DIČ:
IČ:
DIČ:
Projektant: IČ: 471 87 689
Poznámka: DIČ:

Cena bez DPH		167 000,00
DPH základní snížená	Základ daně 167 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		Výše daně 35 070,00 0,00
		V CZK 202 070,00

105

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st.1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Datum: 28.12.2016

Projektant ing.Judita Bravencov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

167 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

167 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

55 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

58 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna topného systému Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 68/9

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc-Nová ulice ,par.č. st. 1367

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40 a, Olomouc

Uchazeč:

Projektant ing. Judita Bravencová

Datum: 28.12.2016

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P							

Náklady soupisu celkem

167 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

167 000,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 000,00		
1	K :013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00		CS URS 2016
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						

D VRN3

Zařízení staveniště

55 000,00

2	K :030001000	Zařízení staveniště 1,5%	soubor	1,000	41 000,00	41 000,00		CS URS 2016
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
3	K :034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		CS URS 2016
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště						

D VRN4

Zrušení zařízení staveniště

4 000,00

4	K :039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00		CS URS 2016
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště						

D VRN4

Inženýrská činnost

58 000,00

5	K :045002000	Kompletační a koordinační činnost 2%	soubor	1,000	58 000,00	58 000,00		CS URS 2016
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost						

D VRN7

Provozní vlivy

40 000,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	071002000	Provoz investora -1,5%	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS URS 2016
pp			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob					

OLOMOUCKÝ KRAJ