

**Smlouva o dílo č. OMSŘI/17/23335**

na zhotovení díla

**„Gymnázium Česká Třebová - I. a II. etapa odvlhčení suterénních prostor“**

**P17V00000085**

**Smluvní strany**

**Objednatel:**

**Pardubický kraj**

Sídlo - adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petr Mareš

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petr Mareš  
nebo technický dozor objednatele

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petr Mareš

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petr Mareš

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ70892822

Bankovní spojení:

a

**Zhotovitel:**

**Merit Bau CZ a.s.**

Sídlo - adresa: K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany

Zastoupen: **Petrem Veselým**, členem představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Petr Veselý, člen představenstva

Martin Sokol, stavbyvedoucí

Václav Kuchta, stavbyvedoucí

Ladislav Kmošek, vedoucí přípravy a obchodu

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Martin Sokol, stavbyvedoucí

Václav Kuchta, stavbyvedoucí

Ing. Jiří Dědic

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Martin Sokol, stavbyvedoucí

Václav Kuchta, stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Martin Sokol, stavbyvedoucí

Václav Kuchta, stavbyvedoucí

IČ: 272 59 544

DIČ: CZ27259544

Bankovní spojení:

Spisová značka oddíl B, vložka č. 2601 vedená u Krajského soudu  
rejstříkového soudu: v Hradci Králové

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby:  
**„Gymnázium Česká Třebová - I. a II. etapa odvlhčení suterénních prostor“**
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací (DPS) zpracovanou společností PROJEKCE - FRIŠ s.r.o., Lidická 404, 560 02 Česká Třebová, IČ: 035 91 875 a podle podmínek rozhodnutí o umístění stavby, které vydal Odbor výstavby Městského úřadu v České Třebové, jako stavební úřad dne 22. 08. 2016 pod Č. j.: 17466/2016/VYS/JMK/UZR/71-7 a stavebního povolení vydaného Odborem výstavby Městského úřadu v České Třebové, jako stavební úřadem dne 02. 09. 2016 pod Č. j.: 18228/2016/VYS/JMK/STP/21-5, která jsou součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
  - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
  - řízení stavebních a technologických prací,
  - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení,
  - vedení deníku stavby,
  - stavební práce,
  - montážní práce,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
  - činnost odpovědného geodeta,
  - součinnost při kolaudaci stavby,
  - odstraňování vad v záruční době,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
  - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, vydanými rozhodnutími stavebního úřadu a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

## **Článek II.** **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran  
**4 379 079,39 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“)**  
**DPH při sazbě 21% činí 919 606,67 Kč**  
**Cena včetně DPH činí 5 298 686,06 Kč**

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
6. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací s uvedením jednotkové ceny, provedeného množství a celkové ceny za příslušnou položku.
7. Fakturace bude prováděna odděleně pro část plnění „I. etapa odvlhčení suterénních prostor“ a pro část „II. etapa odvlhčení suterénních prostor“.

### **Článek III.**

#### **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději **10 dnů** od podpisu smlouvy o dílo.
2. Stavební práce budou zahájeny do **10 dnů** od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **31. 05. 2018**.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je: **Gymnázium Česká Třebová, Tyršovo náměstí 970, 560 02 Česká Třebová.**
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy do převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **5 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 7 dnů od požádání.

7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám nebo pojištění stavebně montážních rizik a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 7 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřeny platné a účinné pojistné smlouvy dle předchozího bodu.

#### **Článek IV. Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.  
Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.  
Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednatele,

pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby.

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku nebo předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

## **Článek V.** **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky stavebních prací
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

## **Článek VI.** **Závěrečná ustanovení**

1. Dokumentace nezbytná k provádění díla bude mezi stranami předána v termínu dojednaném po podpisu smlouvy smluvními stranami na úrovni osob jednajících ve věcech technických.
2. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
4. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
5. Smluvní strany se dohodly, že zajištění nebo utvrzení závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.

6. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
7. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
  - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
  - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
  - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelům po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **23. 06. 2017** a schválen usnesením číslo **R/466/17**.
11. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

**24. 07. 2017**

V Pardubicích, dne: .....

Objednatel:

**1. náměstek hejtmana**

**Ing. Roman Líněk, MBA**

**Pardubický kraj**

**JUDr. Martin Netolický, Ph.D.**

Zhotovitel:

**Merit Bau CZ a.s.**

**Petr Veselý**

**člen představenstva**

**PŘEZKOUMAL**

**Příloha č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/17/23335**  
**Obchodní podmínky pro stavební práce**  
**schválené usnesením Rady Pardubického kraje**  
**č. R/164/17 ze dne 23. 1. 2017**

**Preambule**

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla.

**Ustanovení I.**

**Platební a fakturační podmínky**

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

## **Ustanovení II.**

### **Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci**

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

## **Ustanovení III.**

### **Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být

objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.

7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

#### **Ustanovení IV.**

##### **Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště za následujících podmínek:
  - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
  - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.

4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
  - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
  - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
  - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

#### **Ustanovení V.**

##### **Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla**

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

#### **Ustanovení VI.**

##### **Způsob předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.

4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a zástupce uživatele, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, pokud se procesu předání a převzetí díla účastnili. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
  - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
  - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - g) originál/-y stavebního/-ch deníku/-ů a kopie změnových listů,
  - h) provozní řád pro zkušební provoz,
  - i) provozní řád pro trvalý provoz,
  - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

## **Ustanovení VII.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady**

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělků, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.

2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

## **Ustanovení VIII.**

### **Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při

realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.

4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmikoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
  15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
  16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
  17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
  18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
    - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
    - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
    - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
    - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
    - (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
    - (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
    - (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
    - (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
    - (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
- Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část

dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.

20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení, poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).

## **Ustanovení IX.**

### **Různé**

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.

4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
  - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
  - b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

## **Ustanovení X.**

### **Vztah obchodních podmínek a smlouvy**

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.

# Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Realizace úspor energie - Gymnázium Česká Třebová	Objednatel:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice	IČ/DIČ:	708 92 822/CZ70892822
Druh stavby:	SO 02 - Oprava dešťové kanalizace	Projektant:	Luboš Bartoš	IČ/DIČ:	150 36 499/CZ15036499
Lokalita:	Česká Třebová	Zhotovitel:	Merit Bau CZ a.s., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany	IČ/DIČ:	272 59 544/CZ27259544
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	128
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

A	B	C
Základní rozpočtové náklady	Doplňkové náklady	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV		
Dodávky	840 972,79	Zařízení staveniště
Montáž	1 149 356,04	Mimostav. doprava
Dodávky	70 460,79	Územní vlivy
Montáž	39 130,21	Provozní vlivy
Dodávky	973,92	Ostatní
Montáž	32 157,58	NUS z rozpočtu
Ostatní materiál	0,00	
Přesun hmot a sutí	136 107,81	
ZRN celkem	2 269 159,13	NUS celkem
		NUS celkem z obj.
		ORN celkem
		ORN celkem z obj.

Základ 0%	0,00	
Základ 15%	0,00	Celkem bez DPH
Základ 21%	2 337 233,91	Celkem včetně DPH
		490 819,12
		2 828 053,03

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

# Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Realizace úspor energie - Gymnázium Česká Třebová	Objednatel:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice	IČ/DIČ:	708 92 822/CZ70892822
Druh stavby:	SO 02 - Oprava dešťové kanalizace	Projektant:	Luboš Bartoš	IČ/DIČ:	150 36 499/CZ15036499
Lokalita:	Česká Třebová	Zhotovitel:	Merit Bau CZ a.s., K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany	IČ/DIČ:	272 59 544/CZ27259544
Začátek výstavby:	Konec výstavby:			Položek:	128
JKSO:	Zpracoval:		Martin Černý, DiS.	Datum:	14.3.2017

## Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
<b>Celkem DN</b>				<b>0,00</b>

## Náklady na umístění stavby (NUS)

Zařízení staveniště	Kč	%	Základna	Kč
Mimostav. doprava	0,00	3,00	2 269 159,13	68 074,77
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
<b>Celkem NUS</b>				<b>68 074,77</b>

## Celkem VRN

				<b>68 074,77</b>
--	--	--	--	------------------

## Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Vytyčení sítí, stavby, staveniště	0,00			0,00
Geodetické zaměření	0,00			0,00
PD skutečného provedení	0,00			0,00
EI. PD skut. provedení	0,00			0,00
Dočasná dopr. zařízení + odsouhlasení dopravního omezení	0,00			0,00
Zkoušky, atesty, revize	0,00			0,00

Fotodokumentace				0,00			0,00
Koordináční činnost				0,00			0,00
Bankovní záruka po dobu realizace díla				0,00			0,00
Bankovní záruka po dobu záruční lhůty				0,00			0,00
Pojištění díla a dodavatele				0,00			0,00
<b>Celkem ORN</b>							<b>0,00</b>

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Realizace úspor energie - Gymnázium Česká Třebová	Doba výstavby:	
Druh stavby:	SO 02 - Oprava dešťové kanalizace	Začátek výstavby:	
Lokalita:	Česká Třebová	Konec výstavby:	
JKSO:		Zpracováno dne:	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Cellkem	Cellkem	Jednot.	Cellkem
<b>Nezařazeno</b>						<b>2 269 159,13</b>			
<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>116 450,20</b>	<b>103,55</b>			
1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	216,25	90,00	19 462,50	0,23	48,66	
		<i>2,5*25+20*2,5+7,5*2,5+25,0*3,0+10,0</i>		<i>216,25</i>					
2	113201111	Výruba obrubníků chodníkových a parkových	m	5,00	83,80	419,00	0,23	1,15	
		<i>5</i>		<i>5,00</i>					
3	113231330	Bourání odvodňovacího žlabu, zatíží: C250, š.300 mm	m	43,50	120,00	5 220,00	0,10	4,35	
		<i>26,0+17,5</i>		<i>43,50</i>					
4	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc	m3	261,25	220,00	57 475,00	0,00	0,00	
		<i>261,25</i>		<i>261,25</i>					
5	114203401	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	20,90	131,00	2 737,90	0,00	0,00	
		<i>261,25*0,08</i>		<i>20,90</i>					
6	113107410	Odstaňování podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	217,00	92,00	19 964,00	0,22	47,74	
		<i>217</i>		<i>217,00</i>					
7	111203201	Odstaňování křovin s ponech. kořenů, pl.do 1000 m2	m2	35,00	56,70	1 984,50	0,00	0,00	
		<i>;cca; 35</i>		<i>35,00</i>					
8	111251111	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm	m3	2,00	3 540,00	7 080,00	0,00	0,00	
		<i>;cca;2</i>		<i>2,00</i>					
9	112101121	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	3,00	77,10	231,30	0,00	0,00	
		<i>;túje; 3</i>		<i>3,00</i>					
10	112101122	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm	kus	1,00	151,00	151,00	0,00	0,00	
		<i>;tis; 1</i>		<i>1,00</i>					
11	112201101	Odstaňování pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	4,00	275,00	1 100,00	0,00	0,00	
		<i>4</i>		<i>4,00</i>					
12	113151115	Fréz.živici krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.6cm	m2	12,50	50,00	625,00	0,13	1,65	
		<i>2,5*5,0</i>		<i>12,50</i>					

12	Odkopávky a prokopávky				1 320,13	0,00
13	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>0,1*2,0*(76,25+10,0+41,3+43,0+16,5)+6,0*13,0*0,1</i>	m3	45,21 <i>45,21</i>	29,20	0,00
13	<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>154 981,09</b>	<b>0,00</b>
14	132201212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ <i>0,9*1,65*69,5+0,9*2,28*26,5+0,9*1,56*69,5+0,9*1,35*12,2</i> <i>0,9*1,65*92,6</i> <i>0,9*1,55*41,5+0,9*1,05*13,9+0,9*1,85*29,5</i>	m3	527,64 <i>269,99</i> <i>137,51</i> <i>120,15</i>	230,00	0,00
15	132201219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 <i>327,00</i>	m3	327,00 <i>327,00</i>	23,00	0,00
16	131201112	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ <i>1,75*6,0*13,0-0,7*1,75*6,0</i>	m3	129,15 <i>129,15</i>	150,00	0,00
17	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 <i>62</i>	m3	62,00 <i>62,00</i>	20,00	0,00
18	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 <i>;dokopávání, cca; 8,7</i>	m3	8,70 <i>8,70</i>	631,00	0,00
15	<b>Roubení</b>				<b>125 768,50</b>	<b>1,13</b>
19	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m <i>2*1,65*69,5+2*2,28*26,5+2*1,56*69,5+2*1,35*12,2</i> <i>2*1,65*92,6</i> <i>2*1,55*41,5+2*1,85*29,5</i>	m2	1 143,35 <i>599,97</i> <i>305,58</i> <i>237,80</i>	93,20	0,00
20	151101111	Odstraňování pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m <i>1143,35</i>	m2	1 143,35 <i>1 143,35</i>	16,80	0,00
16	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>150 122,35</b>	<b>0,00</b>
21	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>527,64+129,15</i>	m3	656,79 <i>656,79</i>	73,80	0,00
22	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m <i>127,87+39,77+39+0,5*6,0*13,0+66,27+11,1</i>	m3	323,01 <i>323,01</i>	33,40	0,00
23	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>323,01</i>	m3	323,01 <i>323,01</i>	54,30	0,00
24	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>323,01</i>	m3	323,01 <i>323,01</i>	227,00	0,00
17	<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>119 822,35</b>	<b>625,96</b>
25	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm</i> <i>0,9*0,4*69,5+0,9*0,4*26,5+0,9*0,4*69,5+0,9*0,4*12,2</i> <i>0,9*0,4*92,6</i> <i>0,9*0,4*41,5+0,9*0,4*13,9+0,9*0,4*29,5</i>	m3	127,87 <i>63,97</i> <i>33,34</i> <i>30,56</i>	16,00	1,70
26	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>; v trávě,zpětný zásyp zeminy; 0,95*0,9*54,6 +</i> <i>0,9*0,8*12,2+0,9*0,9*41,3</i>	m3	453,60 <i>88,92</i>	79,50	0,00

27	58344171	1,6*0,9*41,5+1,4*0,9*28 ;zásyp ve zpevněných površích; 527,64- (127,87+39,77+88,92+95,04) ;zásyp okolo drenáží v retenci; 0,5*6,0*13,0 ;zásyp nad retencí zeminou; 0,7*6,0*13,0 Štěrkodrtě frakce 0-32 C 176,04*1,9 Štěrkodrtě frakce 0-32 A 39*1,9	t	200,00	66 895,20	1,00	334,48
28	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A 39*1,9	t	200,00	14 820,00	1,00	74,10
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>			<b>24 742,29</b>		<b>0,05</b>
29	181301102	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 2,0*(76,25+10,0+41,3+43,0+16,5)+6,0*13,0	m2	37,90	17 134,59	0,00	0,00
30	460620006	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva 452,1	m2	15,00	6 781,50	0,00	0,01
31	184102110	Výsadba dřevin s bařem D do 10 cm, v rovině 3	kus	25,40	76,20	0,00	0,00
32	02662137	Zerav západní - Thuja occidentalis Smaragd 175-200 3	kus	250,00	750,00	0,02	0,05
<b>19</b>		<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>			<b>113 053,50</b>		<b>0,00</b>
33	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4 323,01	m3	350,00	113 053,50	0,00	0,00
<b>33</b>		<b>Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky</b>			<b>600,00</b>		<b>0,75</b>
34	338171122	Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30 ;zpětné osazení sloupků plotu ; 6	kus	100,00	600,00	0,13	0,75
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>			<b>83 804,78</b>		<b>47,49</b>
35	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,1*0,9*69,5+0,1*0,9*26,5+0,1*0,9*69,5+0,1*0,9*12,2 0,1*0,9*92,6 0,1*0,9*41,5+0,1*0,9*13,9+0,1*0,9*29,5 ;retence;0,1*6,0*13,0	m3	878,00	34 916,30	1,13	45,03
36	452112111	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm 14+8+2	kus	136,00	3 264,00	0,01	0,16
37	59224349	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10 14	kus	193,00	2 702,00	0,07	0,95
38	59224348	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8 8	kus	155,00	1 240,00	0,05	0,43
39	59224347	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6 2	kus	139,00	278,00	0,04	0,08
40	452112121	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm 8	kus	250,00	2 000,00	0,01	0,05

41	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q.625/100/120 8	kus	8,00 8,00	193,00	1 544,00	0,07	0,54
42	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:1.5, š. do 3 m $6,0*13,0*2+1,0*(13,0*2+6,0*2)*2+6,0*13,0*2+0,2*(13,0*2+6,0*2)*2$	m2	403,20 403,20	38,90	15 684,48	0,00	0,11
43	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP 403,2 ;ztrátne 10%; 40,32	m2	443,52 403,20 40,32	50,00	22 176,00	0,00	0,13
<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>30 948,54</b>		<b>76,37</b>
44	564861111	Podklad ze šterkordrti po zhuštění tloušťky 20 cm $7,0*0,7+31,2*0,7+12,5*0,7+2,0*0,7$	m2	36,89 36,89	139,00	5 127,71	0,44	16,27
45	567122112	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm 36,89	m2	36,89 36,89	257,00	9 480,73	0,33	12,25
46	564831111	Podklad ze šterkordrti po zhuštění tloušťky 10 cm ;pod zámkovou dlažbu; 217	m2	217,00 217,00	75,30	16 340,10	0,22	47,85
<b>57</b>		<b>Kryty šterkových a živých pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>61 753,15</b>		<b>43,70</b>
47	573111111	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2 $(7,0+31,2+12,5+2,0)*0,7$ $(7,0+31,2+12,5+2,0)*1,2$ $(7,0+31,2+12,5+2,0)*2,0$	m2	205,53 36,89 63,24 105,40	11,60	2 384,15	0,01	1,15
48	577112115	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.6 cm plochy 101-200 m2	m2	105,40 105,40	260,00	27 404,00	0,16	16,40
49	577114115	Beton asfCL 16 S, modif.ložný š. do 3 m, tl. 6 cm plochy 101-200 m2	m2	79,05 79,05	300,00	23 715,00	0,16	12,30
50	571907211	Posyp krytu lomovými výsvivkami do 35 kg/m2 ;úprava mlatu po dokončení kanalizace; 15,0*15,0+30*5,0	m2	79,05 375,00 375,00	22,00	8 250,00	0,04	13,85
<b>59</b>		<b>Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>47 740,00</b>		<b>20,14</b>
51	596215041	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm 217	m2	217,00 217,00	220,00	47 740,00	0,09	20,14
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>25 215,91</b>		<b>0,30</b>
52	711472051	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně $1,0*(13,0*2+6,0*2)$	m2	38,00 38,00	153,00	5 814,00	0,00	0,01
53	711471051	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně $6,0*13,0+0,5*(6,0*2+13,0*2)$	m2	97,00 97,00	121,00	11 737,00	0,00	0,00
54	28322028	Fólie tl. 1,5, š. 1300 mm zemní 97+38 ;ztrátne 12%; 16,2	m2	151,20 135,00 16,20	20,00	3 024,00	0,00	0,29
55	711767278	Opracování prostupů, příruba, tmel, D do 200 mm 10	kus	10,00 10,00	464,00	4 640,00	0,00	0,00

56	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m <i>1500</i>	%	0,30 <i>1 500,00</i>	3,05	0,91	0,00	0,00
<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>							
57	721242804	Demontáž lapače středních splavenin DN 125 <i>15</i>	kus	15,00 <i>15,00</i>	136,00	2 040,00	0,03	0,38
58	721242115	Lapač středních splavenin litinový DN 100 <i>3</i>	kus	3,00 <i>3,00</i>	2 080,00	6 240,00	0,02	0,06
59	721242116	Lapač středních splavenin litinový DN 125 <i>12</i>	kus	12,00 <i>12,00</i>	2 120,00	25 440,00	0,03	0,30
60	721200010	Demontáž svislého potrubí litinového <i>;demontáž stáv. svodů; 28+10</i>	m	38,00 <i>38,00</i>	150,00	5 700,00	0,13	4,79
61	721263003	Klapka koncová (žabí) HL <i>neruzová klapka HL 720.0 D 200 mm</i>	kus	2,00	19 740,00	39 480,00	0,00	0,00
62	721000014	Uzávěr zpětný automatický HL s ručním zajištěním <i>DN 300, D+M</i>	ks	1,00 <i>1,00</i>	3 000,00	3 000,00	0,05	0,05
63	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m <i>1</i>	%	1 500,00 <i>1,00</i>	1,68	2 520,00	0,00	0,00
<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>							
64	767911130	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát <i>vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku ;dodání oplocení; 8</i>	m	8,00 <i>8,00</i>	72,00	576,00	0,00	0,02
65	767911822	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m <i>8</i>	m	8,00 <i>8,00</i>	50,00	400,00	0,00	0,02
66	767999801	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg <i>;demontáž sloupků oplocení; 6</i>	kg	6,00 <i>6,00</i>	250,00	1 500,00	0,00	0,01
67	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m <i>1</i>	%	500,00 <i>1,35</i>	1,35	675,00	0,00	0,00
<b>85</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>							
68	851651102	Montáž potrubí litinového,jištěný spoj BLS, DN 100 <i>;svislé trouby nad zemí - nad grejry; 10</i>	m	10,00 <i>10,00</i>	20,00	200,00	0,00	0,00
69	851651104	Montáž potrubí litinového,jištěný spoj BLS, DN 150 <i>;svislé trouby nad zemí - nad grejry; 28</i>	m	28,00 <i>28,00</i>	25,00	700,00	0,00	0,00
70	5525117421	Trouba kanal.lit. DN100mm spoj BRS <i>10,0</i>	m	10,30 <i>10,00</i>	142,50	1 467,75	0,02	0,18
71	5525117422	Trouba kanal.lit. DN125mm spoj BRS <i>28,0</i>	m	28,84 <i>28,00</i>	185,00	5 335,40	0,02	0,65
<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							
72	831000001	Napojení na stávající rozvod - do Křivolík	kpl	1,00 <i>0,84</i>	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00
					<b>84 420,00</b>			<b>5,58</b>
					<b>3 151,00</b>			<b>0,04</b>
					<b>7 703,15</b>			<b>0,83</b>
					<b>247 673,98</b>			<b>3,54</b>

Napojení + další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování

73	871313121	1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	1,00	112,00	10 673,60	0,00	0,00
			22,5+72,8		95,30				
74	28611261		Trubka kanalizační KGEM SN 12 PVC 160x4,7x3000	kus	34,94	508,50	17 768,69	0,01	0,34
			95,3/3		31,77				
			;ztrátne 10%; 3,176667		3,18				
75	871353121		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	200,50	118,00	23 659,00	0,00	0,00
			200,5		200,50				
76	28611264		Trubka kanalizační KGEM SN 12 PVC 200x5,9x3000	kus	73,52	775,00	56 975,41	0,02	1,11
			200,5/3		66,83				
			;ztrátne 10%; 6,683333		6,68				
77	871373121		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	144,50	124,00	17 918,00	0,00	0,00
			144,5		144,50				
78	28611271		Trubka kanalizační KGEM SN 12 PVC 315x9,2x3000	kus	52,98	1 880,00	99 608,68	0,04	1,97
			144,5/3		48,17				
			;ztrátne 10%; 4,816667		4,82				
79	877313123		Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	34,00	180,00	6 120,00	0,00	0,00
			34		34,00				
80	28651662		Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	37,40	50,00	1 870,00	0,00	0,02
			34		34,00				
			;ztrátne 10%; 3,4		3,40				
81	877353121		Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	3,00	190,00	570,00	0,00	0,00
			3		3,00				
82	28651708		Odbočka kanalizační KGEA 200/ 160/45° PVC	kus	3,30	185,00	610,50	0,00	0,01
			3		3,00				
			;ztrátne 10%; 0,3		0,30				
83	877373121		Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	5,00	200,00	1 000,00	0,00	0,00
			5		5,00				
84	28651717		Odbočka kanalizační KGEA 315/ 160/45° PVC	kus	5,50	583,00	3 206,50	0,01	0,03
			5		5,00				
			;ztrátne 10%; 0,5		0,50				
85	871219111		Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs.	m	56,00	30,30	1 696,80	0,00	0,00
			14,0*4		56,00				
86	28611226		Trubka PVC drenážní flexibilní d 200 mm	m	61,60	73,00	4 496,80	0,00	0,06
			56		56,00				
			;ztrátne 10%; 5,6		5,60				
<b>89</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>634 484,46</b>		<b>137,41</b>
87	899711122		Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	441,00	3,00	1 323,00	0,00	0,00
			;venkovní kanalizace; 441		441,00				
88	899623111		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C-/5	m3	10,50	2 500,00	26 250,00	2,53	26,51

89	892581111	cca: 10,5 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou 144,5+200,5+72,8+22,5	m	440,30	50,00	22 015,00	0,00	0,00	0,00
90	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou 4	úsek	4,00	500,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00
91	894411131	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 400 22	kus	22,00	10 400,00	228 800,00	2,35	51,76	0,00
92	59224329	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 11+2	kus	13,00	915,00	11 895,00	0,51	6,57	0,00
93	59224354	Deska zakrytová TZK-Q.1 100-63/17 9	kus	9,00	1 847,00	16 623,00	0,43	3,87	0,00
94	59224358	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS 11	kus	11,00	522,00	5 742,00	0,25	2,75	0,00
95	59224361	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS 6	kus	6,00	718,00	4 308,00	0,50	3,00	0,00
96	59224364	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS 2	kus	2,00	1 195,00	2 390,00	1,00	2,00	0,00
97	59224373	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 35	kus	35,00	138,00	4 830,00	0,00	0,07	0,00
98	59224367	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 2	kus	2,00	3 050,00	6 100,00	1,87	3,74	0,00
99	59224368	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 6+3+3+2	kus	14,00	3 050,00	42 700,00	2,10	29,40	0,00
100	59300028	AS-Šachetová kanalizační nádrž ( dno) 2	ks	2,00	18 248,00	36 496,00	0,34	0,68	0,00
101	894118001	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu 16	kus	16,00	500,00	8 000,00	0,04	0,57	0,00
102	890000003	Napojení žlábků na novou kanalizaci 3	ks	3,00	500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00
103	890000004	Oprava stávající šachty a dopojení Vyspravení stěn a dna, dopojení nové kanalizace, úprava poklopu	ks	2,00	1 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00
104	899104111	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg 22	kus	2,00	682,00	15 004,00	0,01	0,15	0,00
105	894201121	Dno šachet z betonu C 25/30, tl. nad 20 cm 1,1*1,1*0,25*4	m3	1,21	3 100,00	3 751,00	2,55	3,09	0,00
106	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení ;monol. dna šachet; 0,3*1,1*4*4	m2	5,28	217,00	1 145,76	0,04	0,21	0,00
107	55241113	Litínový poklop tř. D400 22	kus	22,00	1 675,00	36 850,00	0,08	1,72	0,00
108	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	5,28	54,30	286,70	0,00	0,00	0,00

109	899000001	5,28	Montáž voštinových bloků	ks	35,00	730,00	25 550,00	0,00	0,00
		35			35,00				
110	59300027	25	Voštinový blok 2400x1200x520	ks	25,00	5 157,00	128 925,00	0,05	1,33
		25			25,00				
<b>90</b>			<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>				<b>18 000,00</b>		<b>0,00</b>
111	900		HZS	h	150,00	120,00	18 000,00	0,00	0,00
			Práce v tarifní třídě 4						
			150		150,00				
<b>91</b>			<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>50 306,60</b>		<b>23,05</b>
112	919735113		Řezání stávajícího živiniého krytu tl. 10 - 15 cm	m	107,40	109,00	11 706,60	0,00	0,00
			7,0*2+2,0+31,2*2+12,5*2+2,0*2		107,40				
113	917882111		Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 12/15	m	5,00	220,00	1 100,00	0,23	1,13
			;zpeřtné osazení vybouraných atyp. schodiš. obrubníků; 5		5,00				
114	918101111		Ložé pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	5,88	2 000,00	11 760,00	2,53	14,85
			49*0,3*0,4		5,88				
115	916531111		Osazení záhon.obrubníků do ložé z C12/15 bez opěry	m	43,50	220,00	9 570,00	0,09	4,12
			;osazení bet. žlabů; 43,5		43,50				
116	59227451		Žlab do dlažby s roštem TBO 5-23/100	kus	46,20	350,00	16 170,00	0,06	2,96
			44		44,00				
			;ztratné 5%; 2,2		2,20				
<b>97</b>			<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>7 835,25</b>		<b>0,25</b>
117	970051300		Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	1,00	500,00	500,00	0,00	0,00
			;napojení do Křivolíku; 0,5		0,50				
			;do stávajících šachet; 0,5		0,50				
118	970058300		Přip.za tl. armat.nad 15mm jádr.vrt. ŽB do D 300mm	m	1,00	250,00	250,00	0,00	0,00
			1		1,00				
119	979054441		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	216,25	27,40	5 925,25	0,00	0,00
			216,25		216,25				
120	971042451		Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.45cm	kus	1,00	1 160,00	1 160,00	0,25	0,25
			;otvor v základu opěrné zdičky; 1		1,00				
<b>H27</b>			<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				<b>69 024,60</b>		<b>0,00</b>
121	998276101		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	383,47	180,00	69 024,60	0,00	0,00
			383,47		383,47				
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>26 350,00</b>		<b>15,81</b>
122	460030073		Bourání živiniých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm	m2	105,40	250,00	26 350,00	0,15	15,81
			7,0*2+31,2*2,0+12,5*2,0+2,0*2,0		105,40				
<b>S</b>			<b>Přesuny sutí</b>				<b>63 887,30</b>		<b>0,00</b>
123	979082111		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	68,21	400,00	27 284,00	0,00	0,00
			4,35+47,4+0,4+0,25+15,81		68,21				
124	979082318		Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	68,21	200,00	13 642,00	0,00	0,00
			68,21		68,21				

125	979082319	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	272,84	10,00	2 728,40	0,00	0,00
		68,21*4		272,84				
126	979086213	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	68,24	85,00	5 800,40	0,00	0,00
		68,24		68,24				
127	979990001	Poplatek za skládku stavební sutí	t	52,40	200,00	10 480,00	0,00	0,00
		68,21-15,81		52,40				
128	979990113	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	15,81	250,00	3 952,50	0,00	0,00
		15,81		15,81				
						<b>2 269 159,13</b>		

Poznámka:

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **032017 Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01**

Zadavatel **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**53002 Pardubice-Pardubice-Staré Město**

IČO: **70892822**  
DIČ: **CZ70892822**

Zhotovitel: **Merit Bau CZ a.s.**  
**K Dolíčku 66**  
**530 02 Pardubice - Nové Jesenčany**

IČO: **272 59 544**  
DIČ: **CZ27259544**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 393 915,48
PSV			559 480,00
MON			83 450,00
Vedlejší náklady			5 000,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>2 041 845,48</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>2 041 845,48 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>428 788,00 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>-0,48 CZK</b>

**Cena celkem s DPH 2 470 633,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **12.7.2017**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>1</b>	<b>Sanace</b>	<b>0</b>	<b>2 041 845</b>	<b>428 788</b>	<b>2 470 633</b>	<b>100</b>
1	Stavební Stavební	0	1 636 730	343 713	1 980 444	80
2	Vytápění VYTÁPĚNÍ	0	76 726	16 113	92 839	4
3	ZTI ZTI	0	210 119	44 125	254 244	10
4	Elektrotř Elektrotechnika	0	118 270	24 837	143 107	6
Celkem za stavbu		0	2 041 845	428 788	2 470 633	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_3	Svítlidla a světelné zdroje	HSV			14 620,00	1
_4	Zásuvky a vypínače	HSV			5 050,00	0
_5	Ventilace	HSV			2 950,00	0
_6	Kabely	HSV			6 650,00	0
_7	Ostatní elektroinstalační materiál	HSV			3 000,00	0
1	Zemní práce	HSV			152 799,73	7
101	TOPNÁ ZKOUŠKA	HSV			9 600,00	0
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			177 737,11	9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			51 196,85	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 544,00	0
5	Komunikace	HSV			8 949,69	0
6	Úpravy povrchu,podlahy	HSV			432 485,37	21
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			8 400,00	0
8	Trubní vedení	HSV			58 170,00	3
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			271 275,73	13
97	Prorážení otvorů	HSV			1 820,00	0
D1	Rozvaděč R0 - rozvaděč šaten	HSV			5 300,00	0
VN	Vedlejší náklady	HSV			147 500,00	7
711	Izolace proti vodě	PSV			67 412,79	3
713	Izolace tepelné	PSV			13 366,93	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			28 745,18	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			24 346,74	1
725	Zařizovací předměty	PSV			134 017,43	7
733	Ústřední vytápění - potrubí	PSV			15 707,40	1
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			4 303,78	0

735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			41 813,60	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			52 336,63	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			41 809,14	2
776	Podlahy povlakové	PSV			33 403,21	2
781	Obklady keramické	PSV			54 098,49	3
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			1 918,00	0
783	Nátěry	PSV			1 303,00	0
784	Malby	PSV			44 897,68	2
M1.	Elektroinstalační práce	MON			60 000,00	3
M2.	Výchozí revize elektro	MON			5 000,00	0
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			2 750,00	0
M3.	Projekční práce elektro	MON			15 700,00	1
99	Staveništní přesun hmot	PSU			33 867,00	2
VN	Vedlejší náklady	VN			5 000,00	0
Cena celkem					2 041 845,48	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1	Sanace
R:	1	Stavební Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soutav a / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>175 462,38</b>				
1	113106231	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	33,14700	22,20	735,86	21,00	890,39	822-1	RTS 17/1	Indiv
2	132201219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapatažených i nezapatažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	62,21540	23,20	1 443,40	21,00	1 746,51	800-1	RTS 17/1	Indiv
3	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	62,21540	600,00	37 329,24	21,00	45 168,38	800-1	RTS 17/1	Indiv
<p>vně budovy :</p> <p>(17,97+11,55)*0,6*0,15+0,6            (5,8+1,98+3,63+1,98+3,8)*(0,6+0,85)*1/2*0,6+16,37*0,15*0,25            17,19*0,6*0,15            2,0*0,5*1,5</p> <p>47,82            3,26            8,09            1,55            1,5</p>											
4	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 4 s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	21,17170	1 800,00	38 109,06	21,00	46 111,96	800-1	RTS 17/1	Indiv
<p>il.10 cm : (137,24+4,96*0,18+22,33*0,1+3,54*0,22)*0,15</p> <p>21,17</p>											
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	52,57680	73,80	3 880,17	21,00	4 695,01	800-1	RTS 17/1	Indiv
<p>vně budovy :</p> <p>(17,97+11,55)*0,6*0,15+0,6+2,0*0,5*1,5</p> <p>47,82            4,76</p>											
6	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	54,44000	227,00	12 357,88	21,00	14 953,03	800-1	RTS 17/1	Indiv
<p>21,17+62,22-28,95</p> <p>54,44</p>											
7	167101101	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	54,44000	160,00	8 710,40	21,00	10 599,58	800-1	RTS 17/1	Indiv
8	174101102	Zásyp sypatinou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásuvou s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	28,95100	272,00	7 874,67	21,00	9 528,35	800-1	RTS 17/1	Indiv
<p>vně budovy :</p> <p>11,55*0,8*0,3+2,0*0,5*1,06</p> <p>25,12            3,83</p>											

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1	Sanace
R:	1	Stavební Stavební

  

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Cena	soustav a / platnost	Cenová úroveň
9	175101209	Obsyp objektů příplatek k ceně za prohození svařování sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění.	m3	28,95100	201,00	5 819,15	21,00	7 041,17	800-1	RTS 17/1	Indiv
10	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	120,00000	40,10	4 812,00	21,00	5 822,52		RTS 17/1	Indiv
11	199000002	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	54,44000	280,00	15 243,20	21,00	18 444,27	800-1	RTS 17/1	Indiv
12	113202111	Odstranění odvodňovacího žlábků	m	6,00000	49,20	295,20	21,00	357,19		Vlastní	Indiv
13	180400020	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	120,00000	70,00	8 400,00	21,00	10 164,00	AP-HSV	RTS 17/1	Indiv
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy, zvláštní zakládání</b>					<b>177 737,11</b>		<b>215 061,90</b>			
14	211561111	Výpň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Pardubický	m3	11,39320	997,00	11 359,02	21,00	13 744,41		RTS 17/1	Indiv
		(17,97+11,55)*(0,75+0,9)*1/2*0,3+(2,1*0,2+0,9*0,1)*2*0,3		7,61							
		(5,8+1,98*2+3,63+3,8)*(0,6+0,75)*1/2*0,3		3,48							
		2,0*0,5*0,3		0,3							
15	211971121	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š. do 2,5 m	m2	111,69200	29,60	3 306,08	21,00	4 000,36		RTS 17/1	Indiv
		(17,97+13,05)*2,5+(5,8+1,98*2+3,63+3,8)*1,8		108,49							
		2,0*1,6		3,2							
16	212312111	Lože trativodu z betonu prostého	m3	4,23520	2 450,00	10 376,24	21,00	12 555,25		RTS 17/1	Indiv
		(17,97+11,85)*0,6*0,14+(2,1*0,2+0,9*0,1)*2*0,14		2,65							
		(5,8+1,98*2+3,63+3,8)*0,6*0,14		1,44							
		2,05*0,5*0,14		0,14							
17	631362021	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	0,10010	25 900,00	2 592,59	21,00	3 137,03	801-1	RTS 17/1	Indiv
		Začátek provozního součtu		18,91							
		(17,97+11,85)*0,6+(2,1*0,2+0,9*0,1)*2		10,31							
		(5,8+1,98*2+3,63+3,8)*0,6		1							
		2,0*0,5		1							
		Konec provozního součtu		0,1							
		sítí 150/150/6 mm (3,01 kg/m2) : 30,23*1,1*3,01*0,001		0,1							
18	212755114	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC-U tyče	m	49,00000	80,00	3 920,00	21,00	4 743,20		Vlastní	Indiv
19	281606211	Nizkotlaká injektáž cihelného zdíva tl. do 40 cm, provést dle TZ včetně zaplnění vrstvy maltou	m	8,19000	760,00	6 224,40	21,00	7 531,52		Vlastní	Indiv
		4,95+2,87+2,56-1,39-0,8		8,19							
20	281606212	Nizkotlaká injektáž kamenného zdíva tl. do 60 cm, provést dle TZ včetně zaplnění vrstvy maltou	m	22,31000	1 140,00	25 433,40	21,00	30 774,41		Vlastní	Indiv
		(0,63+0,61)*3+6,2+2,88+9,67+0,92+0,38*2		22,31							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1	Sanace
R:	1	Stavební Stavební

  

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
21	281606214	Nizkotlaká injektáž kamenného zdiva tl. do 100 cm, provést dle TZ včetně zaplnění vrstvou maltou	m	55,00000	1 900,00	104 500,00	21,00	126 445,00		Vlastní	Indiv
		17,17*2+9,69+5,08+1,97*2+3,19+4,16-0,5		59,9							
		-0,84-0,86-1,2-1,0*2		-4,9							
22	69365020	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2, tl. při 2 kPa 1,20 mm	m2	125,31720	80,00	10 025,38	21,00	12 130,71	SPCM	RTS 17/1	Indiv
		111,69									
		10% na přeložení : 11,17									
		Mezisoučet									
		profez 2% : 122,86*0,02		2,46							
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>51 196,85</b>		<b>61 948,19</b>			
23	311311912	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 20/25	m3	0,37000	2 500,00	925,00	21,00	1 119,25	801-1	RTS 17/1	Indiv
		nosných, výplňových, obkladových, púdnicích, štitových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a doplnění odbourané části venkovní zidky : 0,37									
24	311351105	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zařízení	m2	3,00000	338,00	1 014,00	21,00	1 226,94	801-1	RTS 17/1	Indiv
		svislé nebo šikmé (odkloněné), púdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, púdnicích, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně příhradových vznoř									
25	311351106	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	3,00000	127,00	381,00	21,00	461,01	801-1	RTS 17/1	Indiv
		svislé nebo šikmé (odkloněné), púdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, púdnicích, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně příhradových vznoř									
26	317168112	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výškv 71 mm	kus	1,00000	298,00	298,00	21,00	360,58	801-1	RTS 17/1	Indiv
27	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu přízděním o tloušťce přes 80 do 150 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, strana ke hříšti : (5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,45	m2	17,36650	431,00	7 484,96	21,00	9 056,80	801-4	RTS 17/1	Indiv
		severní strana a štitová strana (předpoklad) : 10									
28	342248109	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových P 10 na maltu M/C 5	m2	16,79760	1 000,00	16 797,60	21,00	20 325,10	801-1	RTS 17/1	Indiv
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).									
		2,835*2,75+1,25*2*(2,5+0,15)+2,18*2,19*2+1,39*2,21-(0,8*2+0,6)*1,97		16,8							
29	342248112	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových P 10 na maltu M/C 5	m2	26,05300	599,00	15 605,75	21,00	18 882,96	801-1	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017 Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1 Sanace
R:	1 Stavební Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustava / platnost	Cena úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	---------------------	-------------

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu

vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).

4,95\*(1,53+0,40)+2,56\*(2,50+0,15)+0,4\*2,25-0,8\*1,97

15,66

10,39

30	342948111	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky	m	30,82000	100,00	3 082,00	21,00	3 729,22	801-1	RTS 17/1	Indiv
				<b>30,82</b>							
31	346275115	Přízdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm	m <sup>2</sup>	6,44660	870,00	5 608,54	21,00	6 786,33	801-1	RTS 17/1	Indiv

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

6,45

<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>											
32	434191421	Osazení schodišťových stupňů kamenných na desku broušených nebo leštěných	m	1,00000	454,00	454,00	21,00	549,34	801-1	RTS 17/1	Indiv
					<b>2 544,00</b>						
					<b>3 078,24</b>						

s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic příkry

33	58388010	stupeň schodišťový kamenný; výstupní, plný, přímý, řezaný; podstupnice rovná; l = 100,0 cm; š = 30,0 cm; h = 15,0 cm; povrch tvsksaný	kus	1,00000	2 090,00	2 090,00	21,00	2 528,90	SPCM	RTS 17/1	Indiv
----	----------	---	-----	---------	----------	----------	-------	----------	------	----------	-------

### Díl: 5 Komunikace

34	596215021	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m <sup>2</sup>	33,14700	270,00	8 949,69	21,00	10 829,12	822-1	RTS 17/1	Indiv
----	-----------	---	----------------	----------	--------	----------	-------	-----------	-------	----------	-------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na

krajinici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

33,15

<b>Díl: 6 Úprava povrchu podlah</b>											
35	610991111	Zakrytí výplně vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m <sup>2</sup>	11,58000	30,00	347,40	21,00	420,35	801-1	RTS 17/1	Indiv
					<b>432 485,37</b>						
					<b>523 307,30</b>						

které se užívají před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu

nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkvrtní.

11,58

36	611421231	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy, nřes. 5 do 10. % štukových	m <sup>2</sup>	137,69000	250,00	34 422,50	21,00	41 651,23	801-4	RTS 17/1	Indiv
					<b>79,99</b>						
					<b>57,7</b>						

37	612421626	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodištích hladké	m <sup>2</sup>	5,89300	300,00	1 767,90	21,00	2 139,16	801-1	RTS 17/1	Indiv
----	-----------	--	----------------	---------	--------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

na stávající závo pod přízdívku Ytong : 0,8\*2\*1,3+1,86\*2,05

38	612421637	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodištích štukové	m <sup>2</sup>	45,88750	300,00	13 766,25	21,00	16 657,16	801-1	RTS 17/1	Indiv
----	-----------	---	----------------	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	----------	-------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01									
O:	1	Sanace									
R:	1	Stavební Stavební									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
39	612434133	Omitkový sanační systém pro vnitřní zdivo sanační postřik , sanační omítka tl. 20 mm	m <sup>2</sup>	300,68270	300,00	90 204,81	21,00	109 147,82	801-4	RTS 17/1	Indiv
		č.m.039 : $2,87^2(2,36+0,2)+2,19^2(2,36+0,83^2,05^2-0,6^1,97$		27,25							
		č.m.032a : $3,69^2(2,32+2,56^2(2,32+0,15)+(2,18+2,03^2)^0,38$		32,14							
		$(1,2^2,05^2)^0,65+(2,62+2,05^2)^0,62-2,18^2,03-1,2^2,05-0,8^1,97$		-1,1							
		$-1,0^2,05-1,0^1,2+0,25^1,2$		-2,95							
		č.m.040 : $6,2^2(2,26+2,86^2(2,26+0,2)+0,16^2(1,38+0,3^2,2,21$		43,86							
		$0,32^2(1,09+0,2(1,2+2,05^2)+1,53^0,62$		2,71							
		$-4,95^1(1,38+0,4)-1,39^2,05-0,8^1,97-1,2^1,05$		-14,5							
		č.m.047 : $6,2^2(2,24^2+2,9^2(2,24+0,2)+6,2^2(2,27+2,86^2(2,27+0,2)$		84,2							
		$0,3^4(2,21+0,32^4(1,09+1,53^2(0,5+0,375)^2)^1,38+5,3(0,5+0,375)$		13							
		$-4,96^1(1,38+0,4)^3-0,8^1,97^2-1,2^1,05$		-30,9							
		č.m.041 : $3,6^2(2,29+2,87^2(2,29+0,2)+(1,39+2,05^2)^0,23+0,3^2(2,21$		33,37							
		$0,32^1,09^2+1,49^0,62-1,39^2,05-1,2^1,05$		-2,49							
		č.m.045, 043 : $(2,245+1,86)^2(2,34+2,56^2(2,34+0,15)$		31,96							
		$0,83^0(0,85+2,05^2)^2+0,62^2(2,62+2,02^2)+0,38^2(2,18+2,03^2)+0,25^1,2$		15,02							
		$-0,7^1,97-0,8^1,97-2,18^2,03-1,0^1,95-1,0^1,2$		-10,53							
		č.m.044, 042 : $(0,8^2+0,9)^2(2,34-2,2)+1,05^2(2,34-1,6)+1,86^2(2,34-2,05)$		1,67							
		$2,56^2(2,34+0,15)-0,38^1(1,6+2,2)-2,18^2,03^2-0,95^2(2,2-2,03)$		2,29							
		$0,3^2(2,34+(0,3+1,46)^2(2,24+2,5^2,15+0,72^2(0,62+0,25^4)^2,02$		17,58							
		$0,3^2(0,2^2+0,84^0,62^2+0,37^1,26^4+0,32^1,25^2+0,25^1,25^2$		5,54							
		$-0,6^1,2^4$		-2,88							
		č.m.046 : $2,22^2(2,28+2,88^2(2,28+0,2)+(0,61+1,16^2)^0,28-0,7^1,97$		23,85							
		$č.m.048 : 3,54^2(2,28+2,88^2(2,28+0,2)+0,2^2(2,21+0,42^2)^1,09$		32,23							
		$1,42^0,42+0,39^2(2,05-0,8^1,97-1,2^1,05$		-0,64							
40	612451121	Omitkový vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kameněho, smíšeného nebo betonového	m <sup>2</sup>	45,10300	300,00	13 530,90	21,00	16 372,39	801-1	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01									
O:	1	Sanace									
R:	1	Stavební Stavební									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
41	622451131	Omítky vnější cementové stěn nebo šítů hladké stupeň složitosti I až II <i>(17,17+11,55+0,2*2+0,15*2)*1,2</i> <i>(5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,75</i> pod obklady č.m.044 : (1,035+1,25-0,6)*2*1,6 <i>((0,8+1,25)*2*2,2+0,8*0,15-0,15*2*1,3-0,6*1,97)*2</i> <i>(2,835+0,45+2,7)*2,2-0,6*1,97</i> č.m.042 : (3,85+1,33+0,9+0,18)*2,2-0,6*1,97	m2	47,58150	300,00	14 274,45	21,00	17 272,08	801-1	RTS 17/1	Indiv
				35,3							
				12,28							
42	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 na vnitřním zdivu : 300,68+5,89 vně budovy : (17,17+11,55+0,15*2+0,2)*1,35 <i>(5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,8</i>	m2	359,38300	55,00	19 766,07	21,00	23 916,94	801-1	RTS 17/1	Indiv
				306,57							
				39,72							
				13,1							
43	622904121	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem, vně budovy ve výkopu : (17,17+11,55+0,15*2+0,2)*1,2	m2	35,30400	140,00	4 942,56	21,00	5 980,50	801-1	RTS 17/1	Indiv
				35,3							
44	631312511	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C-/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,23310	3 000,00	699,30	21,00	846,15	801-1	RTS 17/1	Indiv
				0,23							
45	631312611	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Začátek provozního součtu	m3	8,94990	3 330,00	29 803,17	21,00	36 061,84	801-1	RTS 17/1	Indiv
				73,14							
				64,55							
				8,95							
46	631313511	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C-/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	14,03100	3 020,00	42 373,62	21,00	51 272,08	801-1	RTS 17/1	Indiv
				14,03							
47	631319151	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	8,94990	756,00	6 766,12	21,00	8 187,01	801-1	RTS 17/1	Indiv
48	631319171	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením vyztuže nebo pleťiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	8,94990	230,00	2 058,48	21,00	2 490,76	801-1	RTS 17/1	Indiv
49	631319173	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením vyztuže nebo pleťiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	14,03100	115,00	1 613,57	21,00	1 952,42	801-1	RTS 17/1	Indiv
50	631361921	Vyztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,66820	35 000,00	23 387,00	21,00	28 298,27	801-1	RTS 17/1	Indiv



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01									
O:	1	Sanace									
R:	1	Stavební Stavební									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
56	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdvia včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní	kus	1,00000	230,00	230,00	21,00	278,30	801-1	RTS 17/1	Indiv
57	612450001	Těsnící vrstva v místě zóny vrtů na š. 30 cm $\text{č.m.039 : (2,87+2,19+0,93)*2*0,3-0,7*0,3}$ $\text{č.m.040, 047 : (9,78+6,2+0,64*2+0,61*2+0,3*3)*2*0,3}$ $-(0,92+1,39+0,8+1,2)*0,3$ $\text{č.m.046 : (2,88+2,2+0,28)*2*0,3-0,84*0,3}$ $\text{č.m.048 : (2,88+3,54+0,3+0,49)*2*0,3-0,92*0,3}$ $\text{č.m.032a, 042, 044, 043, 045 : (0,38*2+2,56+0,62*2+0,93*3)*2*0,3}$ $(14,22+15,21+0,25*4+0,3*2)*0,3$ $-(0,84+0,86+1,0*2+1,2+0,8)*0,3$ $(17,17+11,55+5,08+1,97*2+3,19+4,16+1,52+8,84+3,39+2,7)*0,3$ $-(1,0*2+0,7+0,8)*0,3$	m2	50,15400	300,00	15 046,20	21,00	18 205,90		Vlastní	Indiv
58	612450002	Fabion s klínem z těsnící malty $\text{č.m.039 : (2,87+2,19+0,93)*2-0,7}$ $\text{č.m.040, 047 : (9,78+6,2+0,64*2+0,61*2+0,3*3)*2-(0,92+1,39+0,8+1,2)}$ $-(0,92+1,39+0,8+1,2)$ $\text{č.m.046 : (2,88+2,2+0,28)*2-0,84}$ $\text{č.m.048 : (2,88+3,54+0,3+0,49)*2-0,92}$ $\text{č.m.032a, 042, 044, 043, 045 : 14,22+(0,38*2+2,56+0,62*2+0,93*3)*2}$ $(15,21+0,25*4+0,3*2)$ $-(0,84+0,86+1,0*2+1,2+0,8)$	m	104,83000	350,00	36 690,50	21,00	44 395,51		Vlastní	Indiv
59	612450003	Pružná minerální síťka pod ukončující lištou , v š.30 cm $(17,17+11,55+5,08+1,97*2+3,19+4,16+1,52)*0,3$ $-(1,0*2*0,3$	m2	13,38300	250,00	3 345,75	21,00	4 048,36		Vlastní	Indiv
60	612471411	Úprava vnitřních stěn štukem $-(1,0*2*0,3$	m2	300,68270	200,00	60 136,54	21,00	72 765,21		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>											
61	894432111	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	5,00000	1 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00	827-1	RTS 17/1	Indiv
62	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	5,00000	334,00	1 670,00	21,00	2 020,70	827-1	RTS 17/1	Indiv
63	286971A	Šachta D 315 mm	kus	5,00000	5 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		Vlastní	Indiv
64	286971B	Šachtový prodlužovací nástavec	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00	21,00	15 125,00		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1	Sanace
R:	1	Stavební Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
65	286971C	Oboustranná násuvková spojka	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní	Indiv
66	552 8	Poklop litinový šachtový	kus	5,00000	1 800,00	9 000,00	21,00	10 890,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 9</b>						<b>271 275,73</b>		<b>328 243,63</b>			
67	93511211	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kamenniva těženého nebo štěrkopísku, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm	m	18,00000	97,80	1 760,40	21,00	2 130,08	822-1	RTS 17/1	Indiv

18

68	93511911	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z kamenniva těženého nebo štěrkopísku s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm	m2	384,40000	7,06	2 713,86	21,00	3 263,77	822-1	RTS 17/1	Indiv
----	----------	--	----	-----------	------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

330,4

54

69	941955001	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešetonové podlahy do 1,2 m	m2	137,69000	50,00	6 884,50	21,00	8 330,25	800-3	RTS 17/1	Indiv
70	952901111	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží	m2	137,69000	77,90	10 726,05	21,00	12 978,52	801-1	RTS 17/1	Indiv
71	962031132	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 ka/m2).	m2	54,40020	77,70	4 226,90	21,00	5 114,55	801-3	RTS 17/1	Indiv

1,5

36,88

0,94

6,21

8,89

72	962031133	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	9,62240	93,10	895,85	21,00	1 083,98	801-3	RTS 17/1	Indiv
----	-----------	--	----	---------	-------	--------	-------	----------	-------	----------	-------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017 Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1 Sanace
R:	1 Stavební Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustava / platnost	Cena úroveň
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 ka/m2). mezi č.m.040 a 047 : 4,96*(1,54+0,4)									
		9,62									
73	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 ka/m2). odbourání části venkovní zidky : 0,37	m3	0,37000	1 930,00	714,10	21,00	864,06	801-3	RTS 17/1	Indiv
74	963042819	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	1,00000	159,00	159,00	21,00	192,39	801-3	RTS 17/1	Indiv
75	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 Začátek provozního součtu 11,22+6,27+19,22+11,09+6,27+0,94+0,9+1,0+7,0+6,47+1,12+1,0 0,88+6,9+6,56+40,62+9,78 Konec provozního součtu tl.6 cm : 137,24*0,06 tl.10 cm : (137,24+4,96*0,18+22,33*0,1+3,54*0,22)*0,1	m3	22,34890	2 260,00	50 508,51	21,00	61 115,30	801-3	RTS 17/1	Indiv
76	965081713	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spát 11,22+11,09+6,27+0,94+0,9+1+7+6,47+1,12+1+0,88+9,78	m2	57,67000	40,00	2 306,80	21,00	2 791,23	801-3	RTS 17/1	Indiv
77	965082923	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 tl.10 cm : 137,24*0,1	m3	13,72400	411,00	5 640,56	21,00	6 825,08	801-3	RTS 17/1	Indiv
78	967023693	Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy přes 2 m2 s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy, strana ke hřsti : (5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,45 severní strana a šitová strana (předpoklad) : 6,0	m2	13,36650	286,00	3 822,82	21,00	4 625,61	801-3	RTS 17/1	Indiv
79	968061125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	14,00000	35,00	490,00	21,00	592,90	801-3	RTS 17/1	Indiv
80	968072455	Vybourání a vjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 ka/m2), dveřních zárubní, plochy do 2 m2 0,6*1,97*8+0,7*1,97+0,8*1,97*5	m2	18,71500	234,00	4 379,31	21,00	5 298,97	801-3	RTS 17/1	Indiv
81	974029133	Vysekání rýh ve zdivu kamenném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm	m	28,72000	200,00	5 744,00	21,00	6 950,24	801-3	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01										
O:	1	Sanace										
R:	1	Stavební Stavební										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Centrální úroveň	
					28,72							
82	978011121	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stropů, v rozsahu do 10 %	m2	137,24000	7,47	1 025,18	21,00	1 240,47	801-3	RTS 17/1	Indiv	
83	978013191	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	236,80130	64,80	15 344,72	21,00	18 567,11	801-3	RTS 17/1	Indiv	
		č.m.032a : 3,69*2*2,32+2,56*2*(2,32+0,15)+(2,18+2,03*2)*0,38 (1,2+2,05*2)*0,65+(2,62+2,05*2)*0,62-2,18*2,03-1,2*2,05-0,8*1,97 1,14*2,02-1,16*1,2+0,25*1,2 č.m.039 : 2,87*2*(2,36+0,2)+2,19*2*2,36+0,83*2,05*2-0,6*1,97 č.m.040, 047 : 6,2*6*2,26+(0,5+0,32+0,16)*2*1,38+4,96*(0,5+0,32+0,16) (2,86*2+2,9)*2*(2,26+0,2) +0,3*6*2,21+0,32*1,09*6 0,2*(1,2+2,05*2)+1,53*3*0,62 -4,96*4*(1,38+0,4)-1,39*2,05-0,8*1,97*3-1,2*1,05*3 č.m.041 : (3,6+2,87)*2*(2,29-2,13)+2,87*2*0,2+1,49*0,62+1,39*0,23 č.m.045, 043 : (0,8*2,05*2)*2*0,83+(2,52+2,02*2)*0,62-1,14*2,02-1,16*1,2-2,18*2,03 0,25*1,2-0,8*2,05*2 č.m.046 : 2,22*2,28*2+2,88*2*(2,28+0,2)+(0,61+1,16*2)*0,28-0,7*1,97 č.m.048 : (3,54+2,66*2)*(2,28- 2,13)+3,54+0,12*2*2,28+0,92*0,39+1,42*0,6 č.m.042, 044 : (1,0+0,89+0,79+0,84+0,81+0,89)*(2,33-1,53) 2,56*2*(2,33+0,15)-2,18*2,03*2-0,38*1,53*2+0,3*2*(2,33-1,53) (0,3+1,45)*2*(2,24-1,53)+2,5*(2,15-1,53)+(0,72+0,53*2)*0,62 (0,73+0,62)*0,47+0,25*2*0,47-0,72*2*0,53-0,73*0,47*2										
84	978023251	Výsekní, vykrábání a vyčištění spár zdiva kamenného rezného z lomového kamene výměra dle odsekní obládků : 78,77 vně budovy : (17,17+11,55+0,15*2+0,2*2)*1,35 (5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,8	m2	131,58300	44,80	5 894,92	21,00	7 132,85	801-3	RTS 17/1	Indiv	
85	978059531	Odsekní a odebrání obládků stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plocha cca 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, č.m.041 : (3,6+2,87)*2*2,13+0,23*2*2,05+0,3*2*2,13+0,32*2*1,0+1,49*0,32 -1,39*2,0-1,2*1,0	m2	78,76880	120,00	9 452,26	21,00	11 437,23	801-3	RTS 17/1	Indiv	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1	Sanace
R:	1	Stavební Stavební

  

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
		č.m.048 : (2,66+3,54)*2*2,13+0,39*2*2,0+0,5*2*1,0+1,42*0,5+1,4*0,1		29,82							
		-0,8*2,05-1,2*1,0		-2,84							
		č.m.042, 044 : (0,38*2+1+0,89+0,79+0,84+0,81+0,89)*1,53		9,15							
		(0,3*4+1,46+1,4+2,5+0,25*4+0,3*2)*1,53+0,37*0,77*6+0,25*2*0,77		14,58							
		(0,72+0,73)*2*0,4-(0,72+0,73)*2*0,77		-1,07							
		č.m.040, 047 : (1,54+1,52+1,53)*0,32		1,47							
		č.m.045, 032a : 1,16*0,32*2		0,74							
86	97907111	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých , s původním vyplněním spár kamenivem,těženým	m2	33,14700	21,40	709,35	21,00	858,31	822-1	RTS 17/1	Indiv
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost.do.3.m											
87	97901111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	102,58000	232,00	23 798,56	21,00	28 796,26	801-3	RTS 17/1	Indiv
88	97908111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	102,58000	388,00	39 801,04	21,00	48 159,26	801-3	RTS 17/1	Indiv
89	97908121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	923,22000	12,00	11 078,64	21,00	13 405,15	801-3	RTS 17/1	Indiv
		102,58*9		923,22							
90	97908211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	102,58000	250,00	25 645,00	21,00	31 030,45	801-3	RTS 17/1	Indiv
91	979990101	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	102,58000	180,00	18 464,40	21,00	22 341,92	801-3	RTS 17/1	Indiv
92	59227518	tvárnice příkopová beton; l = 1000,0 mm; š = 650 mm; h = 150,0 mm	kus	54,54000	350,00	19 089,00	21,00	23 097,69	SPCM	RTS 17/1	Indiv
		54*1,01		54,54							
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>147 500,00</b>		<b>178 475,00</b>			
93	005121011	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00		RTS 17/1	Indiv
94	005121021	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/1	Indiv
95	005121031	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/1	Indiv
96	005211010	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/1	Indiv
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště :									
		1		1							
97	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/1	Indiv
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, provedení vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících sítí :									
		1		1							
98	005211080	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1	Sanace
R:	1	Stavební Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	----------------------	---------------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachové směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

99	005241010	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		RTS 17/1	Indiv
----	-----------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	----------	-------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v počtu :  
třech paré. Dokumentace bude předána v tištěné formě a na CD ve dvou formátech (veškerá dokumentace v PDF, výkresová část v DWG a v PDF).

100	00524R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 17/1	Indiv
-----	--------	-------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	----------	-------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

101	005261010	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 17/1	Indiv
-----	-----------	---------------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	----------	-------

Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.

102	005261021	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00		RTS 17/1	Indiv
-----	-----------	---	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	----------	-------

Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.

103	005261022	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/1	Indiv
-----	-----------	---	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	----------	-------

Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.

<b>Díl:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				<b>67 412,79</b>		<b>81 569,48</b>			
-------------	------------	---------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------	--	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017 Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1 Sanace
R:	1 Stavební Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustava / platnost	Cena úroveň
104	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše vodorovně nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	170,88830	7,88	1 346,60	21,00	1 629,39	800-711	RTS 17/1	Indiv
				137,69							
				2,62							
		<b>Mezisoučet</b>									
		Začátek provozního součtu									
		vyvedení na stěny č.m.039 : (2,87+2,19+0,93)*2		11,98							
		č.m.041 : (2,87+3,6+0,3+0,35)*2-1,39		12,85							
		č.m.040,047 : (9,78+6,2+0,3*3+0,64*2+0,61*2+0,2-0,8)*2-1,39-1,25		34,92							
		č.m.046 : (2,88+2,22+0,28)*2-0,84		9,92							
		č.m.048 : (2,88+3,75+0,49)*2-0,92		13,32							
		č.m.032a, 042, 044, 043, 045 :		41,09							
		0,6*4+0,3*6-0,8*3-1,25-1,15*2		-1,75							
		Konec provozního součtu									
				30,58							
105	711132311	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	69,14800	20,00	1 382,96	21,00	1 673,38	800-711	RTS 17/1	Indiv
				69,15							
106	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva .bez dodávky izolačních pásů.	m2	170,88830	81,00	13 841,95	21,00	16 748,76	800-711	RTS 17/1	Indiv
107	711140101	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva	m2	140,30580	11,00	1 543,36	21,00	1 867,47	800-711	RTS 17/1	Indiv
				140,31							
108	711212111	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	47,58150	35,00	1 665,35	21,00	2 015,07	800-711	RTS 17/1	Indiv
109	711212001	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	6,45000	12,00	77,40	21,00	93,65	800-711	RTS 17/1	Indiv
				6,45							
110	711212012	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační vztužená tkaninou pružná	m2	47,58150	11,00	523,40	21,00	633,31	800-711	RTS 17/1	Indiv
				35,3							
				12,28							
111	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1 201,38000	3,05	3 664,21	21,00	4 433,69	800-711	RTS 17/1	Indiv
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
112	711130001	Provedení ochrany svislé izolace OSB deskami	m2	60,05000	100,00	6 005,00	21,00	7 266,05		Vlastní	Indiv





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01																			
O:	1	Sanace																			
R:	1	Stavební	Stavební																		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Cena k	soutav a / platnost	Cenová úroveň										
138	59770	Dlaždice keramické, (bude upřesněno dle výběru investora) 50 m vodorovně (28,16*0,1+36,56)*1,05	m2	41,34480	500,00	20 672,40	21,00	25 013,60		Vlastní	Indiv										
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>33 403,21</b>		<b>40 417,88</b>													
139	776101115	Přípravné práce vyrovnání podkladu samonivelační hmotou položky neobsahují žádný materiál	m2	101,13000	50,00	5 056,50	21,00	6 118,37	800-775	RTS 17/1	Indiv										
140	776101121	Přípravné práce penetrace podkladu položky neobsahují žádný materiál	m2	101,13000	30,00	3 033,90	21,00	3 671,02	800-775	RTS 17/1	Indiv										
141	776511810	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 6,9+6,56+40,62	m2	54,08000	45,00	2 433,60	21,00	2 944,66	800-775	RTS 17/1	Indiv										
142	776981121	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, nerez ocel, samolepicí profil, šířka profilu 20 mm 0,8*3	m	2,40000	250,00	600,00	21,00	726,00	800-775	RTS 17/1	Indiv										
143	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	82,74000	0,37	30,61	21,00	37,04	800-775	RTS 17/1	Indiv										
144	776520010	Podlahy povlakové z PVC bez vyrovnání podkladu, podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně sokliku, podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; homogenní; nověch, ústava, poluzatava, protiskluzná, oblast komerční, průmyslová lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah. 6,27+19,22+11,09+6,85+6,56+40,62+10,52	m2	101,13000	220,00	22 248,60	21,00	26 920,81	AP-PSV	RTS 17/1	Indiv										
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>54 098,49</b>		<b>65 459,17</b>													
145	781101210	Příprava podkladu pod obklady, penetrace podkladu pod obklady č.m.044 : (1,035+1,25-0,6)*2*1,6 (0,8+1,25)*2*2,0+0,8*0,15-0,15*2*1,3-0,6*1,97)*2 (2,835+0,45+2,7)*2,2-0,6*1,97 č.m.042 : (3,85+1,33+0,9+0,18)*2,2-0,6*1,97	m2	45,10300	40,00	1 804,12	21,00	2 182,99	800-771	RTS 17/1	Indiv										
146	781415015	Montáž obkladu vnitřních z obkladaček pórovinových , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele č.m.044 : (1,035+1,25-0,6)*2*1,6 (0,8+1,25)*2*2,0+0,8*0,15-0,15*2*1,3-0,6*1,97)*2 (2,835+0,45+2,7)*2,2-0,6*1,97 č.m.042 : (3,85+1,33+0,9+0,18)*2,2-0,6*1,97	m2	45,10300	420,00	18 943,26	21,00	22 921,34	800-771	RTS 17/1	Indiv										

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1	Sanace
R:	1	Stavební Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
147	781419701	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za práci v omezeném prostoru $(0,8*1,25)*2*2,2+0,8*0,15*0,15*2*1,3-0,6*1,97*2$	m <sup>2</sup>	15,13600	50,00	756,80	21,00	915,73	800-771	RTS 17/1	Indiv
148	781419706	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotou - plošné	m <sup>2</sup>	45,10300	35,00	1 578,61	21,00	1 910,12	800-771	RTS 17/1	Indiv
149	781491001	Lišty k obkládům bez dodávky materiálu ukončovací : 1,035*2+1,25*6+1,33+0,15+0,9+2,83+0,45+2,7+3,85+2,2-0,6*2 rohové : 0,8*2 1,6 koutové : 1,6*4+2,2*10 28,4	m	52,78000	100,00	5 278,00	21,00	6 386,38	800-771	RTS 17/1	Indiv
150	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	447,33000	2,80	1 252,52	21,00	1 515,55	800-771	RTS 17/1	Indiv
151	28342413R	profil úhlový schodový; PVC; rozměr 95/35 mm; tl = 6,0 mm; barva povrchu šedá 52,78*1,05	m	55,41900	100,00	5 541,90	21,00	6 705,70	SPCM	RTS 17/1	Indiv
152	597813602R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiéř; barva světle šedá; mat 45,103*1,05	m <sup>2</sup>	47,35820	400,00	18 943,28	21,00	22 921,37	SPCM	RTS 17/1	Indiv
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					<b>1 303,00</b>		<b>1 576,63</b>			
153	783222100	Nátěry kov.stavebních doplňk. konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m <sup>2</sup>	12,32000	50,00	616,00	21,00	745,36	800-783	RTS 17/1	Indiv
154	783226100	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, zárubně : $(0,6*6+0,7*0,8*4+2,05*22)*0,21+(0,8+2,05*2)*0,26$ poklopy revizních šachet vody a kanalizace : $(0,70*0,5+0,6*0,6)*2$	m <sup>2</sup>	13,74000	50,00	687,00	21,00	831,27	800-783	RTS 17/1	Indiv
<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>					<b>44 897,68</b>		<b>54 326,19</b>			
155	784191101	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná stropy : 137,69 dle štukové omítky přiček : 45,89+0,8*1,97*4+0,6*6*1,97 dle sanační omítky : 300,68+1,2*1,05*5+0,8*1,97*7+0,7*1,97*2+0,6*1,97*1,0*1,2*2+1,0*1,95+1,0*2,05+0,6*1,2*4	m <sup>2</sup>	528,20800	45,00	23 769,36	21,00	28 760,93	800-784	RTS 17/1	Indiv
156	784195412	Malby z malířských směsí ořetuvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné	m <sup>2</sup>	528,20800	40,00	21 128,32	21,00	25 565,27	800-784	RTS 17/1	Indiv
<b>Díl: M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zař</b>					<b>2 750,00</b>		<b>3 327,50</b>			
157	2401	Talířový kovový ventil pro odvod vzduchu Js 125 mm, (dodávka+montáž)	ks	3,00000	250,00	750,00	21,00	907,50		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O:	1	Sanace
R:	1	Stavební Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	soustav a / platnost	Cenová úroveň
158	2402	Jednořadá výustka na kruhové potrubí s regulací R1, 325x75 mm (dodávka+montáž)	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv
159	2403	Ocelové potrubí pozinkovaný falcovaný plech, rovné kusy, tvarovky-fal. plechu 0.5mm (dod.+mont.)	m2	3,00000	500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>33 867,00</b>		<b>40 979,07</b>			
160	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výškov. do 6 m	t	188,15000	180,00	33 867,00	21,00	40 979,07	801-4	RTS 17/1	Indiv
<p>oboru 801, 803, 811 a 812</p>											

**Celkem** **1 636 730.35**

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O: 1	Sanace
R: 2	Vytápění
	VYTÁPĚNÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cenová soustava / platnost úroveň
<b>Díl 713 Izolace tepelné</b>			<b>3 383,50</b>							
1	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrů nálevkovými, izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	50,00000	10,80	540,00	21,00	653,40	Vlastní	Indiv
2	283770450	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	10,00000	33,90	339,00	21,00	410,19	Vlastní	Indiv
3	283770480	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 20 mm	m	10,00000	39,20	392,00	21,00	474,32	Vlastní	Indiv
4	283770530	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 32 x 20 mm	m	10,00000	50,00	500,00	21,00	605,00	Vlastní	Indiv
5	283770630	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 45 x 25 mm	m	10,00000	55,50	555,00	21,00	671,55	Vlastní	Indiv
6	283770650	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 54 x 25 mm	m	10,00000	105,00	1 050,00	21,00	1 270,50	Vlastní	Indiv
7	998713101R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01500	500,00	7,50	21,00	9,08	800-713	RTS 17/ I
			50 m vodorovně							

Díl 733	Ústřední vytápění - potrubí	<b>15 707,40</b>									
8	733110806R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	30,00000	21,50	645,00	21,00	780,45	800-731	RTS 17/ I	Indiv
9	733110808R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	20,00000	44,90	898,00	21,00	1 086,58	800-731	RTS 17/ I	Indiv
10	733111103R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN.15	m	10,00000	174,00	1 740,00	21,00	2 105,40	800-731	RTS 17/ I	Indiv
11	733111104R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN.20	m	10,00000	185,00	1 850,00	21,00	2 238,50	800-731	RTS 17/ I	Indiv
12	733111105R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN.25	m	10,00000	223,00	2 230,00	21,00	2 698,30	800-731	RTS 17/ I	Indiv
13	733111106R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN.32	m	10,00000	346,00	3 460,00	21,00	4 186,60	800-731	RTS 17/ I	Indiv
14	733111107R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN.40	m	10,00000	397,00	3 970,00	21,00	4 803,70	800-731	RTS 17/ I	Indiv
15	733190107R0	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN.32 do DN.40	m	80,00000	10,00	800,00	21,00	968,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
16	998733101R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,14300	800,00	114,40	21,00	138,42	800-731	RTS 17/ I	Indiv
<b>Díl 734 Ústřední vytápění - armatury</b>			<b>4 303,78</b>								
17	734200821R0	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, do G 1/2"	kus	20,00000	75,00	1 500,00	21,00	1 815,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
18	734209113R0	Montáž závitových armatur ve specifikaci se dvěma závitů, G 1/2"	kus	10,00000	30,00	300,00	21,00	363,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
19	734261717	Sřoubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2	kus	10,00000	250,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní	Indiv
20	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost, do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00500	755,00	3,78	21,00	4,57		Vlastní	Indiv
<b>Díl 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>			<b>41 813,60</b>								
			<b>50 594,46</b>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O: 1	Sanace
R: 2	Vytápění
	VYTÁPĚNÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
21	735000912R0	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládaním	kus	10,00000	100,00	1 000,00	21,00	1 210,00	800-731	RTS 17/1	Indiv
22	735151577	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přidavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm 1000 mm / 1679 W, stavební délky / výkony	kus	2,00000	4 150,00	8 300,00	21,00	10 043,00		Vlastní	Indiv
23	735151579	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přidavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm 1200 mm / 2015 W, stavební délky / výkony	kus	3,00000	4 670,00	14 010,00	21,00	16 952,10		Vlastní	Indiv
24	735151821R0	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	10,00000	105,00	1 050,00	21,00	1 270,50	800-731	RTS 17/1	Indiv
25	735151572	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přidavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm 500 mm / 840 W, stavební délky / výkony	kus	5,00000	2 840,00	14 200,00	21,00	17 182,00		Vlastní	Indiv
26	735191910R0	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	100,00000	10,20	1 020,00	21,00	1 234,20	800-731	RTS 17/1	Indiv
27	735291800R0	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do otopných těles, registrů, konvektorů do odpadů	kus	20,00000	10,20	204,00	21,00	246,84	800-731	RTS 17/1	Indiv
28	735494811R0	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	100,00000	18,00	1 800,00	21,00	2 178,00	800-731	RTS 17/1	Indiv
29	998735101R0	Presun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m ( bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	t	0,28700	800,00	229,60	21,00	277,82	800-731	RTS 17/1	Indiv
<b>Díl 101</b>	<b>30 101a</b>	<b>TOPNÁ ZKOUSHKA</b>	hod	24,00000	400,00	9 600,00	21,00	11 616,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl 783</b>	<b>31 783614551</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>	m	50,00000	13,00	650,00	21,00	786,50		Vlastní	Indiv
	<b>32 783617613</b>	<b>Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí do DN 50 mm dvojnásobný svrtelický...samozákladující</b>	m	40,00000	31,70	1 268,00	21,00	1 534,28		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>76 726,28</b>					

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O: 1	Sanace
R: 3 ZTI	ZTI

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová soustava / platnost úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>							<b>7 789,50</b>	<b>9 425,30</b>			
1	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	3,00000	1 800,00	5 400,00	21,00	6 534,00	800-1	RTS 17/1	Indiv

3

2	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	3,00000	79,50	238,50	21,00	288,59	800-1	RTS 17/1	Indiv
3	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje,	m3	3,00000	516,00	1 548,00	21,00	1 873,08	800-1	RTS 17/1	Indiv
4	175101109R0	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje,	m3	3,00000	201,00	603,00	21,00	729,63	800-1	RTS 17/1	Indiv

### Díl 61 Úpravy povrchů vnitřní

5	612403386R0	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou smíší 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	28,00000	300,00	8 400,00	21,00	10 164,00	801-4	RTS 17/1	Indiv
---	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-------	----------	-------

### Díl 97 Prorážení otvorů

6	974100020RA	Vysekáni rýh ve zdviu z cihel rozměr 10x10 cm na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.	m	28,00000	65,00	1 820,00	21,00	2 202,20	AP-HSV	RTS 17/1	Indiv
---	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------	--------	----------	-------

### Díl 721 Vnitřní kanalizace

7	721170957R0	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 160 mm	kus	1,00000	20,00	20,00	21,00	24,20	800-721	RTS 17/1	Indiv
8	721176102R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1.8 mm, DN.40	m	5,00000	289,00	1 445,00	21,00	1 748,45	800-721	RTS 17/1	Indiv
9	721176103R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1.8 mm, DN.50	m	6,00000	319,00	1 914,00	21,00	2 315,94	800-721	RTS 17/1	Indiv
10	721176104R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 75 mm, s 1.9 mm, DN.70	m	2,00000	387,00	774,00	21,00	936,54	800-721	RTS 17/1	Indiv
11	721176105R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2.7 mm, DN.100	m	11,50000	473,00	5 439,50	21,00	6 581,80	800-721	RTS 17/1	Indiv
12	721176114R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1.9 mm, DN.70	m	2,50000	400,00	1 000,00	21,00	1 210,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
13	721176126R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3.1 mm, DN 125	m	2,50000	557,00	1 392,50	21,00	1 684,93	800-721	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O: 1	Sanace
R: 3 ZTI	ZTI

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová soustava / platnost úroveň
14	721176127R0	Potrubi z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s.3,9 mm, DN 150	m	12,30000	810,00	9 963,00	21,00	12 055,23	800-721	RTS 17/1	Indiv
15	721171808R0	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího.	m	12,00000	24,30	291,60	21,00	352,84	800-721	RTS 17/1	Indiv
16	721194104R0	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních vypustek,	kus	5,00000	57,70	288,50	21,00	349,09	800-721	RTS 17/1	Indiv
17	721194105R0	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních vypustek,	kus	2,00000	63,90	127,80	21,00	154,64	800-721	RTS 17/1	Indiv
18	721194109R0	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních vypustek,	kus	5,00000	95,20	476,00	21,00	575,96	800-721	RTS 17/1	Indiv
19	721220802R0	Demontáž zápchových uzávěrek DN 100	kus	5,00000	130,00	650,00	21,00	786,50	800-721	RTS 17/1	Indiv
20	721290111R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	41,80000	18,20	760,76	21,00	920,52	800-721	RTS 17/1	Indiv
21	998721201R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	1,50000	1,68	2,52	21,00	3,05	800-721	RTS 17/1	Indiv
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu											
22	Před.cena	přivzdušovací ventil- dodávka ,montáž	ks	1,00000	800,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní	Indiv
23	Před.cena	čisticí kus DN 75-dodávka montáž	ks	1,00000	150,00	150,00	21,00	181,50		Vlastní	Indiv
24	721 22-6312	Zápchová uzávěrka pro umyvadlo DN 40	kus	5,00000	600,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní	Indiv
25	Před.cena	čisticí kus DN 160-dodávka, montáž	ks	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50		Vlastní	Indiv
<b>Díl 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>24 346,74</b>		<b>29 459,56</b>			
26	722130801R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	20,00000	50,60	1 012,00	21,00	1 224,52	800-721	RTS 17/1	Indiv
27	722172310R0	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 16 mm, s 2,2 mm, PN 16 ,polvlivněné svařované, včetně zednických výpomocí	m	12,30000	244,00	3 001,20	21,00	3 631,45	800-721	RTS 17/1	Indiv
28	722172311R0	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16 ,polvlivněné svařované, včetně zednických výpomocí	m	4,90000	243,00	1 190,70	21,00	1 440,75	800-721	RTS 17/1	Indiv
29	722172312R0	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16 ,polvlivněné svařované, včetně zednických výpomocí	m	2,20000	296,00	651,20	21,00	787,95	800-721	RTS 17/1	Indiv
30	722172330R0	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 16 mm, s 2,7 mm, PN 20 ,polvlivněné svařované, včetně zednických výpomocí	m	8,20000	250,00	2 050,00	21,00	2 480,50	800-721	RTS 17/1	Indiv
31	722172331R0	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20 ,polvlivněné svařované, včetně zednických výpomocí	m	5,70000	249,00	1 419,30	21,00	1 717,35	800-721	RTS 17/1	Indiv
32	722182001RT	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25	m	33,30000	250,00	8 325,00	21,00	10 073,25	800-721	RTS 17/1	Indiv
33	722220111R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu mástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mnsaz	kus	16,00000	178,00	2 848,00	21,00	3 446,08	800-721	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O: 1	Sanace
R: 3 ZTI	ZTI

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová soustava / platnost úroveň
34	722220121R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nártubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	pár	1,00000	354,00	354,00	21,00	428,34	800-721	RTS 17/1	Indiv
35	722239102R0	Montáž armatury závitové se dvěma závití vodovodních armatur, G 3/4"	kus	2,00000	78,20	156,40	21,00	189,24	800-721	RTS 17/1	Indiv
36	722290226R0	Dílní tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	33,30000	36,90	1 228,77	21,00	1 486,81	800-721	RTS 17/1	Indiv
37	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	33,30000	33,30	1 108,89	21,00	1 341,76	800-721	RTS 17/1	Indiv
38	998722201R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,25000	1,02	1,28	21,00	1,55	800-721	RTS 17/1	Indiv
39	před.cena	hlavní uzávěr studené vody 1"-dodávka montáž	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv
40	před.cena	hlavní uzávěr teplé vody 3/4"-dodávka montáž	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl 725</b>					<b>134 017,43</b>						
41	725110811R0	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	4,00000	160,00	640,00	21,00	774,40	800-721	RTS 17/1	Indiv
42	725111241R0	Nádrže splachovací vysokopoložené	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	800-721	RTS 15/1	Indiv
43	725119105R0	Nádrže splachovací montáž vysokopoložené	kus	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50	800-721	RTS 17/1	Indiv
44	725014132R0	Klozetové misy závěsné, barevné, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm	soubor	4,00000	2 500,00	10 000,00	21,00	12 100,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
45	725119306R0	Klozetové misy montáž závěsné	soubor	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
46	725119401R0	Doplnky Montáž doplnků zařízení záchodů předstěnový systém	soubor	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
47	725122231R0	Pisoátrové záchodky PISOARY (urinály) diturvit, bílý, s radarovým splachovačem	soubor	2,00000	6 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
48	725210821R0	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,00000	106,00	742,00	21,00	897,82	800-721	RTS 17/1	Indiv
49	725017183R0	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 650 mm, hloubka 490 mm	soubor	5,00000	2 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
50	725219401R0	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
51	725219502R0	Sloup keramický k umyvadlu Montáž sloupu k umyvadlu diturvitového	soubor	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
52	725299101R0	Koupelnové doplnky montáž mýdelnic, držáků,ap	soubor	16,00000	200,00	3 200,00	21,00	3 872,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
53	725019101R0	Výlevky diturvitové výlevka s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00	21,00	6 655,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
54	725339101R0	Výlevky diturvitové montáž diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	700,00	700,00	21,00	847,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
55	725330820R0	Demontáž výlevek diturvitových bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí,	soubor	1,00000	166,00	166,00	21,00	200,86	800-721	RTS 17/1	Indiv
56	725759301R0	Laboratorní armatury montáž laboratorního výtokového ventilu	kus	14,00000	149,00	2 086,00	21,00	2 524,06	800-721	RTS 17/1	Indiv
57	725820801R0	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	16,00000	63,40	1 014,40	21,00	1 227,42	800-721	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O: 1	Sanace
R: 3 ZTI	ZTI

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
58	725829201R0	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	800-721	RTS 17/1	Indiv	
59	725829202R0	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	800-721	RTS 17/1	Indiv	
60	725860811R0	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých	kus	9,00000	11,10	99,90	21,00	120,88	800-721	RTS 17/1	Indiv	
61	725920811R0	Demontáž namáčecích kádí a necek kádí a necek	soubor	2,00000	67,20	134,40	21,00	162,62	800-721	RTS 17/1	Indiv	
62	725980122R0	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	1,00000	69,60	69,60	21,00	84,22	800-721	RTS 17/1	Indiv	
63	998725201R0	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,64000	0,21	0,13	21,00	0,16	800-721	RTS 17/1	Indiv	
64	642-91391	Kryt na sifón bílý polosloup	kus	5,00000	903,00	4 515,00	21,00	5 463,15		Vlastní	Indiv	
65	725 81-3111	Ventily výtokové, rohové G 1/2"	kus	14,00000	800,00	11 200,00	21,00	13 552,00		Vlastní	Indiv	
66	551-45031	Baterie umyvadlová směš stojánková bez ot odp	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00	21,00	15 125,00		Vlastní	Indiv	
67	551-45038	Baterie pro výlevku směšovací nástěnná	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní	Indiv	
68	551-47018	Splachovač WC pro splach nádrž	kus	4,00000	8 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00		Vlastní	Indiv	
69	551-49004	Držák toaletního papíru nerez	kus	4,00000	200,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní	Indiv	
70	551-49011	Zásobník nerez na papírové ručníky	kus	3,00000	300,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní	Indiv	
71	551-49020	Dávkovač tek. mydla nerez	kus	5,00000	200,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní	Indiv	
72	551-49050	Karitač WC s nerez držákem univerzální	kus	4,00000	250,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní	Indiv	
73	725 81-9401	Připojovací trubička G 1/2"	kus	14,00000	250,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní	Indiv	
74	725 86-0109	Zápachové uzávěry umyvadlové, DN 40	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní	Indiv	
75	před.cena	Montáž plast.dvířek	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv	
<b>Díl VN</b>												
76	VRN0	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>5 000,00</b>		<b>6 050,00</b>				
		Zařízení staveniště 2.5%	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv	
<b>Celkem</b>												
												<b>210 118,85</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O: 1	Sanace
R: 4	Elektrotechnická Elektrotechnika

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová soustava / platnost úroveň
<b>Díl 1 Rozvaděč R0 - rozvaděč šaten</b>								<b>6 413,00</b>			
1	D101	Stávající rozvaděč R0 včetně elektrovýstroje	ks	1,00000	5 300,00	5 300,00	21,00	6 413,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl 3 Svítidla a světelné zdroje</b>								<b>17 690,20</b>			
2	D201	Přisazené stropní zářivkové svítidlo interierové 2xG13/58W s UV stabilním polycarbonátovým difuzorem. Elektronický předřadník. IP40	ks	7,00000	260,00	1 820,00	21,00	2 202,20		Vlastní	Indiv
3	D202	Zářivka 58W-G13/T8, 5200lm, 3000K/830	ks	14,00000	200,00	2 800,00	21,00	3 388,00		Vlastní	Indiv
4	D203	Svítidlo přisazené, nástěnné/ stropní, E27 1x60W, P44 stínítko sklo	ks	20,00000	250,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
5	D204	LED žárovka s patiči E27(75W)/230VAC, příkon 10,5W, světelná tok 1055 lm, barva denní bílá (6500K)	ks	20,00000	250,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl 4 Zásuvky a vypínače</b>								<b>6 110,50</b>			
6	D204	Vypínač jednodíkový ř.1 230V/10A, bezšroubové svorky, barva bílá, podomítkové montáž. IP20	ks	16,00000	50,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní	Indiv
7	D205	Kryt spínače, jednoduchý bílý, IP20	ks	16,00000	50,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní	Indiv
8	D206	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednozásobný, bílý	ks	17,00000	50,00	850,00	21,00	1 028,50		Vlastní	Indiv
9	D207	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A 2P+PE s bezpečnostními clonkami,bezšroubové svorky, podomítková montáž. IP20,barva bílá	ks	3,00000	200,00	600,00	21,00	726,00		Vlastní	Indiv
10	D208	Zásuvka nástěnná 16A/400V, 5 pol. (PE 6.hod) v vrčkem, IP44, zadní ořvad	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv
11	D209	Snímač pohybu 230V, 120°/6m,3-vodičové zapojení, podomítková montáž, bílá	ks	3,00000	500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl 5 Ventilace</b>								<b>3 569,50</b>			
12	D210	Potrubi radiální ventilátor 230VAC/62W/0,27A, tep. ochrana motoru	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00	21,00	1 573,00		Vlastní	Indiv
13	D211	Pružná spojovací manžeta	ks	2,00000	100,00	200,00	21,00	242,00		Vlastní	Indiv
14	D212	Multifunkční relé do instalační krabice, funkce časovače po sepnutí ,3-vodič. připojení. výstup.230V/1,160VA	ks	1,00000	1 450,00	1 450,00	21,00	1 754,50		Vlastní	Indiv
<b>Díl 6 Kabely</b>								<b>8 046,50</b>			
15	D213	Silový kabel 3x2,5(J)mm, Cu kulaté plné jádro, plášť PVC, černá, venkovní i vnitřní použití a pro. přímé uložení do země	m	35,00000	20,00	700,00	21,00	847,00		Vlastní	Indiv
16	D214	Silový kabel 3x1,5(J)mm, Cu kulaté plné jádro, plášť PVC, černá, venkovní i vnitřní použití a pro. přímé uložení do země	m	200,00000	20,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní	Indiv
17	D215	Silový kabel 4x1,5(O)mm, Cu kulaté plné jádro, plášť PVC, černá, venkovní i vnitřní použití a pro. přímé uložení do země	m	30,00000	25,00	750,00	21,00	907,50		Vlastní	Indiv
18	D216	Silový kabel 5x2,5(J)mm, Cu kulaté plné jádro, plášť PVC, černá, venkovní i vnitřní použití a pro. přímé uložení do země	m	20,00000	25,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, SO-01
O: 1	Sanace
R: 4 Elektrotech Elektrotechnika	

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	D217	Silový kabel 4x10(J)mm, Cu kulaté plné jádro, plášť PVC, černá, venkovní i vnitřní použití a pro přímé uložení do země	m	20,00000	35,00	700,00	21,00	847,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl 7 Ostatní elektroinstalační materiál</b>						<b>3 000,00</b>		<b>3 630,00</b>			
20	D217	Svorka krabicová pro plné vodiče 05-2,5mm <sup>2</sup>	ks	150,00000	10,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
21	D218	Přístrojová krabicka univerzální prům. 73mm, hloubka 43mm	ks	50,00000	20,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní	Indiv
22	D219	Ostatní drobný materiál jinde nespecifikovaný (popisovací štítky, vazací materiál)	%	5,00000	100,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl M1. Elektroinstalační práce</b>						<b>60 000,00</b>		<b>72 600,00</b>			
23	M101	Demontáž stávajících částí elektroinstalace	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní	Indiv
24	M102	Sekání drážky v cihle (do šíře 100mm a do hloubky 40mm)	m	30,00000	200,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní	Indiv
25	M103	Sekání drážky v cihle (do šíře 50mm a do hloubky 40mm)	m	90,00000	200,00	18 000,00	21,00	21 780,00		Vlastní	Indiv
26	M104	Zatažení a uložení kabeláže v kabelových trasách	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
27	M105	Montáž elektroinstalačních krabic	ks	50,00000	100,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
28	M106	Připojení kabeláže do rozváděče R0	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
29	M107	Přepojení hlavního napájecího přívodu rozváděče R0	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
30	M108	Osazení přístrojů a připojení kabeláže	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní	Indiv
31	M109	Vnitrostaveništní doprava materiálů a sutí	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní	Indiv
32	M110	Úklid staveniště v rámci profese elektro vč.odvozu odpadu	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní	Indiv
33	M111	Zajištění koordinace prací, účast na kontrolních dnech, atd.	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl M2. Výchozí revize elektro</b>						<b>5 000,00</b>		<b>6 050,00</b>			
34	M201	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl M3. Projekční práce elektro</b>						<b>15 700,00</b>		<b>18 997,00</b>			
35	M301	Realizační projekt elektro včetně dokumentace DSPSkutečného provedení stavby	ks	1,00000	15 700,00	15 700,00	21,00	18 997,00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>118 270,00</b>					

