

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.**, hejmanem

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

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 zeměměřickými 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 podmínky 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 objednatel.
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 objednateli,

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**

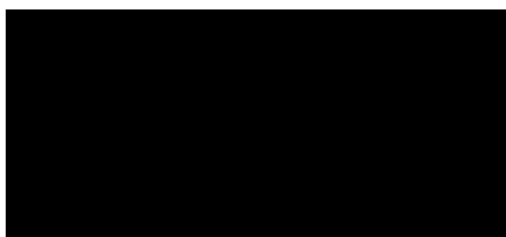
1. Dokumentace nezbytná k provádění díla bude mezi stranami předána v termínu dojednaném po podpisu smlouvy smluvními stranami na úrovni osob jednajících ve věcech technických.
2. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných 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 objednatelem 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.

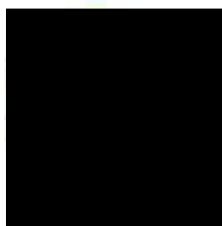
24. 07. 2017

V Pardubicích, dne:

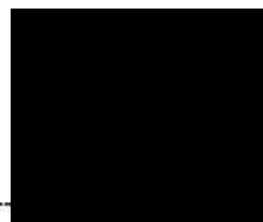
Objednatel:



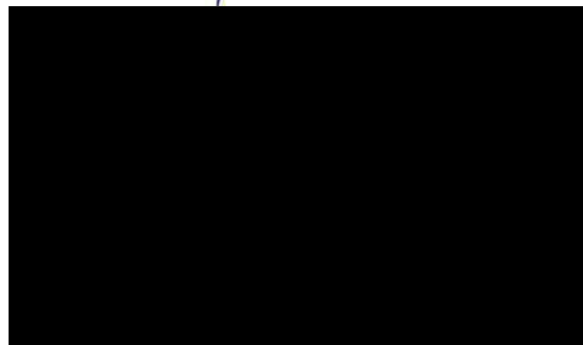
Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman



Zhotovitel:



Merit Bau CZ a.s.
Petr Veselý
člen představenstva



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 převzetí 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 přejímajícího 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 přejímacím 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 činnostmi 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, objednatel, 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 objednatel 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 objednatel, 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 objednatel 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 nedohodnou 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 objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
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 reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel 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 nezabavuje 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 uloženu 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 přeneše 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 částí;
 - (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 činnostmi 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	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	840 972,79	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	68 074,77
	Montáž	1 149 356,04	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	70 460,79	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	39 130,21			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	973,92			Ostatní	0,00
	Montáž	32 157,58			NUS z rozpočtu	0,00
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	136 107,81				
	ZRN celkem	2 269 159,13	DN celkem	0,00	NUS celkem	68 074,77
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

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

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		3,00	2 269 159,13	68 074,77
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				68 074,77

Celkem VRN				68 074,77
-------------------	--	--	--	------------------

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
El. 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
Koordinační 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
Celkem ORN				0,00

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 Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem		Jednot.	Celkem
Nezařazeno						2 269 159,13	1 105,96		
11 Přípravné a přidružené práce						116 450,20	103,55		
1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 2,5*25+20*2,5+7,5*2,5+25,0*3,0+10,0	m2	216,25 216,25	90,00	19 462,50	0,23	48,66	
2	113201111	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 5	m	5,00 5,00	83,80	419,00	0,23	1,15	
3	113231330	Bourání odvodňovacího žlabu, zatíž. C250, š.300 mm 26,0+17,5	m	43,50 43,50	120,00	5 220,00	0,10	4,35	
4	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic 261,25	m3	261,25 261,25	220,00	57 475,00	0,00	0,00	
5	114203401	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m 261,25*0,08	m3	20,90 20,90	131,00	2 737,90	0,00	0,00	
6	113107410	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.10 cm 217	m2	217,00 217,00	92,00	19 964,00	0,22	47,74	
7	111203201	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 1000 m2 ;cca; 35	m2	35,00 35,00	56,70	1 984,50	0,00	0,00	
8	111251111	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm ;cca;2	m3	2,00 2,00	3 540,00	7 080,00	0,00	0,00	
9	112101121	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm ;túje; 3	kus	3,00 3,00	77,10	231,30	0,00	0,00	
10	112101122	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm ;tis; 1	kus	1,00 1,00	151,00	151,00	0,00	0,00	
11	112201101	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm 4	kus	4,00 4,00	275,00	1 100,00	0,00	0,00	
12	113151115	Fréz.živič krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.6cm 2,5*5,0	m2	12,50 12,50	50,00	625,00	0,13	1,65	

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 45,21	29,20	1 320,13	0,00 0,00
13	Hloubené vykopávky				154 981,09		0,00
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	527,64 269,99 137,51 120,15	230,00	121 357,89	0,00 0,00
15	132201219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 327	m3	327,00 327,00	23,00	7 521,00	0,00 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	129,15 129,15	150,00	19 372,50	0,00 0,00
17	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 62	m3	62,00 62,00	20,00	1 240,00	0,00 0,00
18	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 <i>;dokopávání, cca; 8,7</i>	m3	8,70 8,70	631,00	5 489,70	0,00 0,00
15	Roubení				125 768,50		1,13
19	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - 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	1 143,35 599,97 305,58 237,80	93,20	106 560,22	0,00 1,13
20	151101111	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 1143,35	m2	1 143,35 1 143,35	16,80	19 208,28	0,00 0,00
16	Přemístění výkopku				150 122,35		0,00
21	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>527,64+129,15</i>	m3	656,79 656,79	73,80	48 471,10	0,00 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	323,01 323,01	33,40	10 788,53	0,00 0,00
23	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 323,01	m3	323,01 323,01	54,30	17 539,44	0,00 0,00
24	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 323,01	m3	323,01 323,01	227,00	73 323,27	0,00 0,00
17	Konstrukce ze zemin				119 822,35		625,96
25	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm <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 63,97 33,34 30,56	16,00	2 045,95	1,70 217,38
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 88,92	79,50	36 061,20	0,00 0,00

		1,6*0,9*41,5+1,4*0,9*28		95,04				
		;zásyp ve zpevněných površích; 527,64-		176,04				
		(127,87+39,77+88,92+95,04)						
		;zásyp okolo drenáží v retenci; 0,5*6,0*13,0		39,00				
		;zásyp nad rentenci zeminou; 0,7*6,0*13,0		54,60				
27	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	334,48	200,00	66 895,20	1,00	334,48
		176,04*1,9		334,48				
28	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	t	74,10	200,00	14 820,00	1,00	74,10
		39*1,9		74,10				
18		Povrchové úpravy terénu				24 742,29		0,05
29	181301102	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	452,10	37,90	17 134,59	0,00	0,00
		2,0*(76,25+10,0+41,3+43,0+16,5)+6,0*13,0		452,10				
30	460620006	Osetí povrchu trávou	m2	452,10	15,00	6 781,50	0,00	0,01
		včetně dodávky osiva						
		452,1		452,10				
31	184102110	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, v rovině	kus	3,00	25,40	76,20	0,00	0,00
		3		3,00				
32	02662137	Zerav západní - Thuja occidentalis Smaragd 175-200	kus	3,00	250,00	750,00	0,02	0,05
		3		3,00				
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				113 053,50		0,00
33	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	323,01	350,00	113 053,50	0,00	0,00
		323,01		323,01				
33		Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				600,00		0,75
34	338171122	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30	kus	6,00	100,00	600,00	0,13	0,75
		;zpětné osazení sloupků plotu ; 6		6,00				
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				83 804,78		47,49
35	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	39,77	878,00	34 916,30	1,13	45,03
		0,1*0,9*69,5+0,1*0,9*26,5+0,1*0,9*69,5+0,1*0,9*12,2		15,99				
		0,1*0,9*92,6		8,33				
		0,1*0,9*41,5+0,1*0,9*13,9+0,1*0,9*29,5		7,64				
		;retence;0,1*6,0*13,0		7,80				
36	452112111	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	24,00	136,00	3 264,00	0,01	0,16
		14+8+2		24,00				
37	59224349	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	14,00	193,00	2 702,00	0,07	0,95
		14		14,00				
38	59224348	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	8,00	155,00	1 240,00	0,05	0,43
		8		8,00				
39	59224347	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00	139,00	278,00	0,04	0,08
		2		2,00				
40	452112121	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	8,00	250,00	2 000,00	0,01	0,05
		8		8,00				

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 ;ztratné 10%; 40,32	m2	443,52 403,20 40,32	50,00	22 176,00	0,00	0,13
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					30 948,54		76,37
44	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění 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 štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm ;pod zámkovou dlažbu; 217	m2	217,00 217,00	75,30	16 340,10	0,22	47,85
57	Kryty štěrkových a živichých pozemních komunikací a zpevněných ploch					61 753,15		43,70
47	573111111	Postřík živichý infiltr.+ posyp, asphalt. 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 asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.6 cm plochy 101-200 m2 $(7,0+31,2+12,5+2,0)*2,0$	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 $(7,0+31,2+12,5+2,0)*1,5$	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	375,00 375,00	22,00	8 250,00	0,04	13,85
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch					47 740,00		20,14
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
711	Izolace proti vodě					25 215,91		0,30
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 ;ztratné 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 1500	%	0,30 1 500,00	3,05	0,91	0,00	0,00
721	Vnitřní kanalizace					84 420,00		5,58
57	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125 15	kus	15,00 15,00	136,00	2 040,00	0,03	0,38
58	721242115	Lapač střešních splavenin litinový DN 100 3	kus	3,00 3,00	2 080,00	6 240,00	0,02	0,06
59	721242116	Lapač střešních splavenin litinový DN 125 12	kus	12,00 12,00	2 120,00	25 440,00	0,03	0,30
60	721200010	Demontáž svislého potrubí litinového ;demontáž stáv. svodů; 28+10	m	38,00 38,00	150,00	5 700,00	0,13	4,79
61	721263003	Klapka koncová (žabí) HL nerezová klapka HL 720.0 D 200 mm 2	kus	2,00 2,00	19 740,00	39 480,00	0,00	0,00
62	721000014	Uzávěr zpětný automatický HL s ručním zajištěním DN 300, D+M 1	ks	1,00 1,00	3 000,00	3 000,00	0,05	0,05
63	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1 500,00	1,68	2 520,00	0,00	0,00
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					3 151,00		0,04
64	767911130	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku ;dodělání oplocení; 8	m	8,00 8,00	72,00	576,00	0,00	0,02
65	767911822	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m 8	m	8,00 8,00	50,00	400,00	0,00	0,02
66	767999801	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg ;demontáž sloupků oplocení; 6	kg	6,00 6,00	250,00	1 500,00	0,00	0,01
67	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	500,00	1,35	675,00	0,00	0,00
85	Potrubí z trub litinových					7 703,15		0,83
68	851651102	Montáž potrubí litinového,jištěný spoj BLS, DN 100 ;svislé trouby nad zemí - nad grejgry; 10	m	10,00 10,00	20,00	200,00	0,00	0,00
69	851651104	Montáž potrubí litinového,jištěný spoj BLS, DN 150 ;svislé trouby nad zemí - nad geigry; 28	m	28,00 28,00	25,00	700,00	0,00	0,00
70	5525117421	Trouba kanal.lit. DN100mm spoj BRS 10,0 ;ztratiné 3%; 0,3	m	10,30 10,00 0,30	142,50	1 467,75	0,02	0,18
71	5525117422	Trouba kanal.lit. DN125mm spoj BRS 28,0 ;ztratiné 3%; 0,84	m	28,84 28,00 0,84	185,00	5 335,40	0,02	0,65
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					247 673,98		3,54
72	831000001	Napojení na stávající rozvod - do Křivolíku	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00

		Napojení + další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování						
		1		1,00				
73	871313121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	95,30	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				
		;ztratné 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				
		;ztratné 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				
		;ztratné 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				
		;ztratné 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				
		;ztratné 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				
		;ztratné 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				
		;ztratné 10%; 5,6		5,60				
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					634 484,46		137,41
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

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

109	899000001	5,28 Montáž voštinových bloků	ks	5,28 35,00	730,00	25 550,00	0,00	0,00
110	59300027	35 Voštinový blok 2400x1200x520	ks	35,00 25,00	5 157,00	128 925,00	0,05	1,33
		25		25,00				
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					18 000,00	0,00	0,00
111	900	HZS Práce v tarifní třídě 4	h	150,00	120,00	18 000,00	0,00	0,00
		150		150,00				
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					50 306,60	23,05	23,05
112	919735113	Řezání stávajícího živičného 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
		;zpětné osazení vybouraných atyp. schodiš. obrubníků; 5		5,00				
114	918101111	Lože 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 lože 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				
		;ztratiné 5%; 2,2		2,20				
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					7 835,25	0,25	0,25
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	Příp.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 zídky; 1		1,00				
H27	Vedení trubní dálková a přípojná					69 024,60	0,00	0,00
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				
M46	Zemní práce při montážích					26 350,00	15,81	15,81
122	460030073	Bourání živičných 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				
S	Přesuny sutí					63 887,30	0,00	0,00
123	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti 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 suti 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 68,21*4	t	272,84 272,84	10,00	2 728,40	0,00	0,00
126	979086213	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek 68,24	t	68,24 68,24	85,00	5 800,40	0,00	0,00
127	979990001	Poplatek za skládku stavební suti 68,21-15,81	t	52,40 52,40	200,00	10 480,00	0,00	0,00
128	979990113	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt 15,81	t	15,81 15,81	250,00	3 952,50	0,00	0,00

2 269 159,13

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
Celkem	2 041 845,48

Rekapitulace daní

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

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	%
1	Sanace	0	2 041 845	428 788	2 470 633	100
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	Elektrot. 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	Úpravy 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	soustava / platnost	Cenová úroveň
						145 010,23		175 462,38			
Díl: 1 Zemní práce											
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/ I	Indiv
2	132201219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém 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/ I	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 vně budovy : (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	m3	62,21540	600,00	37 329,24	21,00	45 168,38	800-1	RTS 17/ I	Indiv
4	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 4 s naložením výkopku na dopravní prostředek tl.10 cm : (137,24+4,96*0,18+22,33*0,1+3,54*0,22)*0,15	m3	21,17170	1 800,00	38 109,06	21,00	46 111,96	800-1	RTS 17/ I	Indiv
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, vně budovy : (17,97+11,55)*0,6*0,15+0,6+2,0*0,5*1,5	m3	52,57680	73,80	3 880,17	21,00	4 695,01	800-1	RTS 17/ I	Indiv
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, 21,17+62,22-28,95	m3	54,44000	227,00	12 357,88	21,00	14 953,03	800-1	RTS 17/ I	Indiv
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	10 539,58	800-1	RTS 17/ I	Indiv
8	174101102	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásvy s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, vně budov : 11,55*0,8*0,3+2,0*0,5*1,06	m3	28,95100	272,00	7 874,67	21,00	9 528,35	800-1	RTS 17/ I	Indiv
											25,12 3,83

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	Cenová úroveň
9	175101209	Obsyp objektů příplatek k ceně za prohození svaninový 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/ I	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/ I	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/ I	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/ I	Indiv
Díl: 2 Základy, zvláštní zakládání						177 737,11		215 061,90			
14	211561111	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Pardubický (17,97+11,55)*(0,75+0,9)*1/2*0,3+(2,1*0,2+0,9*0,1)*2*0,3 (5,8+1,98*2+3,63+3,8)*(0,6+0,75)*1/2*0,3 2,0*0,5*0,3	m3	11,39320	997,00	11 359,02	21,00	13 744,41		RTS 17/ I	Indiv
15	211971121	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m (17,97+13,05)*2,5+(5,8+1,98*2+3,63+3,8)*1,8 2,0*1,6	m2	111,69200	29,60	3 306,08	21,00	4 000,36		RTS 17/ I	Indiv
16	212312111	Lože trativodu z betonu prostého (17,97+11,85)*0,6*0,14+(2,1*0,2+0,9*0,1)*2*0,14 (5,8+1,98*2+3,63+3,8)*0,6*0,14 2,05*0,5*0,14	m3	4,23520	2 450,00	10 376,24	21,00	12 555,25		RTS 17/ I	Indiv
17	631362021	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí Začátek provozního součtu (17,97+11,85)*0,6+(2,1*0,2+0,9*0,1)*2 (5,8+1,98*2+3,63+3,8)*0,6 2,0*0,5 Konec provozního součtu síť 150/150/6 mm (3,01 kg/m2) : 30,23*1,1*3,01*0,001	t	0,10010	25 900,00	2 592,59	21,00	3 137,03	801-1	RTS 17/ I	Indiv
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	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 40 cm, provést dle TZ včetně zaplnění vrtů maltou 4,95+2,87+2,56-1,39-0,8	m	8,19000	760,00	6 224,40	21,00	7 531,52		Vlastní	Indiv
20	281606212	Nízkotlaká injektáž kamenného zdiva tl. do 60 cm, provést dle TZ včetně zaplnění vrtů maltou (0,63+0,61)*3+6,2+2,88+9,67-0,92+0,38*2	m	22,31000	1 140,00	25 433,40	21,00	30 774,41		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	soustava / platnost	Cenová úroveň
21	281606214	Nízkotlaká injektáž kamenného zdiva tl. do 100 cm, provést dle TZ včetně zaplnění vrstvou maltou 17,17*2+9,69+5,08+1,97*2+3,19+4,16-0,5 -0,84-0,86-1,2-1,0*2	m	55,00000	1 900,00	104 500,00	21,00	126 445,00		Vlastní	Indiv
				59,9							
				-4,9							
22	69365020	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 1 20 mm 111,69 10% na přeložení : 11,17 Mezisoučet prořez 2% : 122,86*0,02	m2	125,31720	80,00	10 025,38	21,00	12 130,71	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
				111,69							
				11,17							
				2,46							
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						51 196,85		61 948,19			
23	311311912	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 20/25 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a doplnění odbourané části venkovní zidky : 0,37	m3	0,37000	2 500,00	925,00	21,00	1 119,25	801-1	RTS 17/ I	Indiv
				0,37							
24	311351105	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně příhradových vzpěr	m2	3,00000	338,00	1 014,00	21,00	1 226,94	801-1	RTS 17/ I	Indiv
				3,00							
25	311351106	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně příhradových vzpěr	m2	3,00000	127,00	381,00	21,00	461,01	801-1	RTS 17/ I	Indiv
				3,00							
26	317168112	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	298,00	298,00	21,00	360,58	801-1	RTS 17/ I	Indiv
				1,00							
27	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu přizdřením o tloušťce přes 80 do 150 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, strana ke hřísti : (5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,45 severní strana a štitová strana (předpoklad) : 10	m2	17,36650	431,00	7 484,96	21,00	9 056,80	801-4	RTS 17/ I	Indiv
				7,37							
				10							
28	342248109	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek P 10 na maltu MVC 5 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*6)*1,97	m2	16,79760	1 000,00	16 797,60	21,00	20 325,10	801-1	RTS 17/ I	Indiv
				16,8							
29	342248112	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek P 10 na maltu MVC 5	m2	26,05300	599,00	15 605,75	21,00	18 882,96	801-1	RTS 17/ I	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	Cenová úroveň
		jednoduché nebo příčky zděné do vislé 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 2,56*(2,5+0,15)+1,5*(2,5+2,31)*1/2		15,66 10,39							
30	342948111	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky 1,54*2+2,5*4+2,25+2,31+2,21*2+2,19*4	m	30,82000	100,00	3 082,00	21,00	3 729,22	801-1	RTS 17/ I	Indiv
31	346275115	Přizdivky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. u WC : 0,8*1,46*2+1,86*2,21	m2	6,44660	870,00	5 608,54	21,00	6 786,33	801-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						2 544,00		3 078,24			
32	434191421	Osazení schodiškových stupňů kamenných na desku broušených nebo leštěných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny	m	1,00000	454,00	454,00	21,00	549,34	801-1	RTS 17/ I	Indiv
33	58388010	stupeň schodiškový kamenný; výstupní, plný, přímý, řezaný; podstupnice rovná; l = 100,0 cm; š = 30,0 cm; h = 15,0 cm; povrch tvrskaný	kus	1,00000	2 090,00	2 090,00	21,00	2 528,90	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 5 Komunikace						8 949,69		10 829,12			
34	596215021	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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 vplň spár. 17,0*2,25-(6,53+3,19)*1/2*1,05	m2	33,14700	270,00	8 949,69	21,00	10 829,12	822-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 6 Úpravy povrchu podlahy						432 485,37		523 307,30			
35	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrví. 1,2*1,05*5+1,0*1,2*2+0,6*1,2*4	m2	11,58000	30,00	347,40	21,00	420,35	801-1	RTS 17/ I	Indiv
36	611421231	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnících a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 % štukových 11,22+6,27+19,22+11,09+6,0+1,04*2+1,2+7,0+6,06+1,12+1,0+0,88+6,85 6,56+40,62+10,52	m2	137,69000	250,00	34 422,50	21,00	41 651,23	801-4	RTS 17/ I	Indiv
37	612421626	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké na stávající zdivo pod přizdivku Ytong : 0,8*2*1,3+1,86*2,05	m2	5,89300	300,00	1 767,90	21,00	2 139,16	801-1	RTS 17/ I	Indiv
38	612421637	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	45,88750	300,00	13 766,25	21,00	16 657,16	801-1	RTS 17/ I	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	Cenová úroveň
		na příčkách : $(4,95*(1,38+0,40)+2,56*(2,34+0,15)+0,4*2,09)*2$			32,04						
		$(2,56*(2,34+0,15)+1,5*(2,34+2,15)*1/2)*2$			19,48						
		$(2,835*2,59+1,25*2*(2,34+0,15)+2,18*2,03*2+1,39*2,05)*2$			50,54						
		$-0,6*12*1,97-0,8*1,97*4$			-20,49						
		odpočet obkladů na příčkách : $-((2,835+2,7)*2,2-0,6*1,97+0,45*2,03)$			-11,91						
		$-(1,25+1,035+0,2-0,6)*1,6-((0,8+1,25*2)*2,2-0,6*1,97*2-0,15*1,3*4)$			-14,39						
		$-3,85*2,2-0,15*2,05-0,3*2,03$			-9,39						
39	612434133	Omitkový sanační systém pro vnitřní zdivo sanační postřík , sanační omítka tl. 20 mm	m2	300,68270	300,00	90 204,81	21,00	109 147,82	801-4	RTS 17/ I	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						
		$-4,95*(1,38+0,4)-1,39*2,05-0,8*1,97-1,2*1,05$			-14,5						
		č.m.047 : $6,2*2,24*2+2,9*2*(2,24+0,2)+6,2*2*2,27+2,86*2*(2,27+0,2)$			84,2						
		$0,3*4*2,21+0,32*4*1,09+1,53*2*0,62+(0,5+0,375)*2*1,38+5,3*(0,5+0,375)$			13						
		$-4,96*(1,38+0,4)*3-0,8*1,97*2-1,2*1,05$			-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						
		$0,83*(0,85+2,05*2)*2+0,62*(2,62+2,02*2)+0,38*(2,18+2,03*2)+0,25*1,2$			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 : $(0,8*2+0,9)*(2,34-2,2)+1,05*(2,34-1,6)+1,86*(2,34-2,05)$			1,67						
		$2,56*2*(2,34+0,15)-0,38*(1,6+2,2)-2,18*2,03*2-0,95*(2,2-2,03)$			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						
		$0,3*2,02*2+0,84*0,62*2+0,37*1,26*4+0,32*1,25*2+0,25*1,25*2$			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	Omitky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	45,10300	300,00	13 530,90	21,00	16 372,39	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového									

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	Cenová úroveň
		pod obklady č.m.044 : (1,035+1,25-0,6)*2*1,6		5,39							
		((0,8+1,25)*2*2,2+0,8*0,15-0,15*2*1,3-0,6*1,97)*2		15,14							
		(2,835+0,45+2,7)*2,2-0,6*1,97		11,98							
		č.m.042 : (3,85+1,33+0,9+0,18)*2,2-0,6*1,97		12,59							
41	622451131	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů hladké stupeň složitosti I až II	m2	47,58150	300,00	14 274,45	21,00	17 272,08	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		(17,17+11,55+0,2*2+0,15*2)*1,2		35,3							
		(5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,75		12,28							
42	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	359,38300	55,00	19 766,07	21,00	23 916,94	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		na vnitřním zdivu : 300,68+5,89		306,57							
		vně budovy : (17,17+11,55+0,15*2+0,2*2)*1,35		39,72							
		(5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,8		13,1							
43	622904121	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	35,30400	140,00	4 942,56	21,00	5 980,50	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		vně budovy ve výkopu : (17,17+11,55+0,15*2+0,2*2)*1,2		35,3							
44	631312511	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5	m3	0,23310	3 000,00	699,30	21,00	846,15	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem									
		(17,17+11,55+5,08+1,97*2+3,19+4,16+1,52)*0,1*0,1*1/2		0,23							
45	631312611	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20	m3	8,94990	3 330,00	29 803,17	21,00	36 061,84	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem									
		Začátek provozního součtu									
		11,22+6,27+19,22+11,09+6,0+1,04*2+1,2+7+6,06+1,12+1,0+0,88		73,14							
		6,85+6,56+40,62+10,52		64,55							
		Konec provozního součtu									
		137,69*0,065		8,95							
46	631313511	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5	m3	14,03100	3 020,00	42 373,62	21,00	51 272,08	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem									
		140,31*0,1		14,03							
47	631319151	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	8,94990	756,00	6 766,12	21,00	8 187,01	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem									
48	631319171	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	8,94990	230,00	2 058,48	21,00	2 490,76	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny									
49	631319173	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	14,03100	115,00	1 613,57	21,00	1 952,42	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny									
50	631361921	Výztuž 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/ I	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	syst. a / platnost	Cenová úroveň
		síť 150/150/5 mm (2,09kg/m2) : $(140,31+137,69)*1,15*2,09*0,001$			0,67						
51	631571004	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrku 0-32 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu. Začátek provozního součtu $11,22+6,27+19,22+11,09+6,0+1,04*2+1,2+7+6,06+1,12+1,0+0,88+6,85$ 6,56+40,62+10,52 $(4,95+2,96)*0,125+(1,39+2,18*2+1,25*2+2,83)*0,1+(0,8*2+1,86)*0,15$ Konec provozního součtu 140,31*0,15	m3	21,04650	350,00	7 366,28	21,00	8 913,20	801-1	RTS 17/ I	Indiv
52	632921913	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování v tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny okapový chodník : $(17,17+2,28+11,55)*0,5+(2,1*0,2+0,9*0,1)*2$	m2	16,52000	450,00	7 434,00	21,00	8 995,14	801-1	RTS 17/ I	Indiv
53	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 68 x 167 x 11 mm pravé : 4 levé : 2	kus	6,00000	227,00	1 362,00	21,00	1 648,02	801-1	RTS 17/ I	Indiv
54	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 70 x 167 x 11 mm	kus	1,00000	230,00	230,00	21,00	278,30	801-1	RTS 17/ I	Indiv
55	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 68 x 167 x 11 mm 2L, 2P : 4	kus	4,00000	230,00	920,00	21,00	1 113,20	801-1	RTS 17/ I	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	syst. soustava / 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/ I	Indiv
57	612450001	Těsnící vrstva v místě zóny vrtů na š. 30 cm	m2	50,15400	300,00	15 046,20	21,00	18 205,90		Vlastní	Indiv
		č.m.039 : (2,87+2,19+0,93)*2*0,3-0,7*0,3		3,38							
		č.m.040, 047 : (9,78+6,2+0,64*2+0,61*2+0,3*3)*2*0,3		11,63							
		-(0,92+1,39+0,8+1,2)*0,3		-1,29							
		č.m.046 : (2,88+2,2+0,28)*2*0,3-0,84*0,3		2,96							
		č.m.048 : (2,88+3,54+0,3+0,49)*2*0,3-0,92*0,3		4,05							
		č.m.032a, 042, 044, 043, 045 : (0,38*2+2,56+0,62*2+0,93*3)*2*0,3		4,41							
		(14,22+15,21+0,25*4+0,3*2)*0,3		9,31							
		-(0,84+0,86+1,0*2+1,2+0,8)*0,3		-1,71							
		(17,17+11,55+5,08+1,97*2+3,19+4,16+1,52+8,84+3,39+2,7)*0,3		18,46							
		-(1,0*2+0,7+0,8)*0,3		-1,05							
58	612450002	Fabion s klínem z těsnící malty	m	104,83000	350,00	36 690,50	21,00	44 395,51		Vlastní	Indiv
		č.m.039 : (2,87+2,19+0,93)*2-0,7		11,28							
		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)		34,45							
		-(0,92+1,39+0,8+1,2)		-4,31							
		č.m.046 : (2,88+2,2+0,28)*2-0,84		9,88							
		č.m.048 : (2,88+3,54+0,3+0,49)*2-0,92		13,5							
		č.m.032a, 042, 044, 043, 045 : 14,22+(0,38*2+2,56+0,62*2+0,93*3)*2		28,92							
		(15,21+0,25*4+0,3*2)		16,81							
		-(0,84+0,86+1,0*2+1,2+0,8)		-5,7							
59	612450003	Pružná minerální stěrka pod ukončující lištou , v š.30 cm	m2	13,38300	250,00	3 345,75	21,00	4 048,36		Vlastní	Indiv
		(17,17+11,55+5,08+1,97*2+3,19+4,16+1,52)*0,3		13,98							
		-1,0*2*0,3		-0,6							
60	612471411	Úprava vnitřních stěn štukem	m2	300,68270	200,00	60 136,54	21,00	72 765,21		Vlastní	Indiv
Díl: 8 Trubní vedení						58 170,00		70 385,70			
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/ I	Indiv
62	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	5,00000	334,00	1 670,00	21,00	2 020,70	827-1	RTS 17/ I	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	syst. soustava / 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
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						271 275,73		328 243,63			
67	935111211	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopisku, z betonových příkopových tvárníc, 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/ I	Indiv
				18							
68	935111911	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkonisku s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm dle plošné dlažby : 16,52*20 dle příkopových tvárníc : 18*0,6*5	m2	384,40000	7,06	2 713,86	21,00	3 283,77	822-1	RTS 17/ I	Indiv
				330,4 54							
69	941955001	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	137,69000	50,00	6 884,50	21,00	8 330,25	800-3	RTS 17/ I	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/ I	Indiv
71	962031132	Bourání příček z cihel a tvárníc 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 kg/m2). č.m.041 : 1,39*2,21-0,8*1,97 č.m.042, 044 : (2,88+2,74)*2,75+1,12*4*(2,50+0,15)+2,18*2,19*2 2,56*(2,50+0,15)+1,50*(2,50+2,31)*1/2-0,6*1,97*8 mezi č.m. 045 a 043 : 2,56*(2,50+0,15)+0,4*2,50-0,8*1,97 č.m.048 : 3,54*2,51	m2	54,40020	77,70	4 226,90	21,00	5 114,55	801-3	RTS 17/ I	Indiv
				1,5 36,88 0,94 6,21 8,89							
72	962031133	Bourání příček z cihel a tvárníc 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/ I	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	syst. a / platnost	Cenová 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 kg/m2). mezi č.m.040 a 047 : 4,96*(1,54+0,4)			9,62						
73	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového	m3	0,37000	1 930,00	714,10	21,00	864,06	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		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 kg/m2). odbourání části venkovní zidky : 0,37			0,37						
74	963042819	Bourání jakýchkoliv betonových schodištvých stupňů zhotovených na místě	m	1,00000	159,00	159,00	21,00	192,39	801-3	RTS 17/ I	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	m3	22,34890	2 260,00	50 508,51	21,00	61 115,30	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		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			72,5 64,74						
		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			8,23 14,11						
76	965081713	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	57,67000	40,00	2 306,80	21,00	2 791,23	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 11,22+11,09+6,27+0,94+0,9+1+7+6,47+1,12+1+0,88+9,78			57,67						
77	965082923	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	13,72400	411,00	5 640,56	21,00	6 825,08	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		tl.10 cm : 137,24*0,1			13,72						
78	967023693	Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy přes 2 m2	m2	13,36650	286,00	3 822,82	21,00	4 625,61	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy, strana ke hříšti : (5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,45 severní strana a štítová strana (předpoklad) : 6,0			7,37 6						
79	968061125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel 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/ I	Indiv
80	968072455	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní plochy do 2 m2	m2	18,71500	234,00	4 379,31	21,00	5 298,97	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		0,6*1,97*8+0,7*1,97+0,8*1,97*5			18,71						
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/ I	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	Cenová úroveň
		17,17+11,55		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/ I	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/ I	Indiv
		č.m.032a : $3,69*2*2,32+2,56*2*(2,32+0,15)+(2,18+2,03*2)*0,38$		32,14							
		$(1,2+2,05*2)*0,65+(2,62+2,05*2)*0,62-2,18*2,03-1,2*2,05-0,8*1,97$		-0,85							
		$1,14*2,02-1,16*1,2+0,25*1,2$		1,21							
		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.040, 047 : $6,2*6*2,26+(0,5+0,32+0,16)*2*1,38+4,96*(0,5+0,32+0,16)$		91,64							
		$(2,86*2+2,9)*2*(2,26+0,2)+0,3*6*2,21+0,32*1,09*6$		48,48							
		$0,2*(1,2+2,05*2)+1,53*3*0,62$		3,91							
		$-4,96*4*(1,38+0,4)-1,39*2,05-0,8*1,97*3-1,2*1,05*3$		-46,67							
		č.m.041 : $(3,6+2,87)*2*(2,29-2,13)+2,87*2*0,2+1,49*0,62+1,39*0,23$		4,46							
		č.m.045, 043 :		34,45							
		$(0,8*2,05*2)*2*0,83+(2,52+2,02*2)*0,62-1,14*2,02-1,16*1,2-2,18*2,03$		1,39							
		$0,25*1,2-0,8*2,05*2$		-2,98							
		č.m.046 : $2,22*2,28*2+2,88*2*(2,28+0,2)+(0,61+1,16*2)*0,28-0,7*1,97$		23,85							
		č.m.048 : $(3,54+2,66*2)*(2,28-2,13)+3,54+0,12*2*2,28+0,92*0,39+1,42*0,6$		4,18							
		č.m.042, 044 : $(1,0+0,89+0,79+0,84+0,81+0,89)*(2,33-1,53)$		3,16							
		$2,56*2*(2,33+0,15)-2,18*2,03*2-0,38*1,53*2+0,3*2*(2,33-1,53)$		5,14							
		$(0,3+1,45)*2*(2,24-1,53)+2,5*(2,15-1,53)+(0,72+0,53*2)*0,62$		-0,58							
		$(0,73+0,62)*0,47+0,25*2*0,47-0,72*2*0,53-0,73*0,47*2$									
84	978023251	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdva kamenného režného z lomového kamene	m2	131,58300	44,80	5 894,92	21,00	7 132,85	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		výměra dle odsekání obkladů : 78,77		78,77							
		vně budovy : $(17,17+11,55+0,15*2+0,2*2)*1,35$		39,72							
		$(5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,8$		13,1							
85	978059531	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	78,76880	120,00	9 452,26	21,00	11 437,23	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo.									
		č.m.041 :		30,9							
		$(3,6+2,87)*2*2,13+0,23*2*2,05+0,3*2*2,13+0,32*2*1,0+1,49*0,32$		-3,98							
		$-1,39*2,0-1,2*1,0$									

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	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 -0,8*2,05-1,2*1,0			29,82						
		č.m.042, 044 : (0,38*2+1+0,89+0,79+0,84+0,81+0,89)*1,53 (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 (0,72+0,73)*2*0,4-(0,72+0,73)*2*0,77			9,15						
		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	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých , s původním vyplněním spár kamenivem těženým 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	m2	33,14700	21,40	709,35	21,00	858,31	822-1	RTS 17/ I	Indiv
87	979011111	Svislá doprava sutí 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/ I	Indiv
88	979081111	Odvoz sutí 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/ I	Indiv
89	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 102,58*9	t	923,22000	12,00	11 078,64	21,00	13 405,15	801-3	RTS 17/ I	Indiv
				923,22							
90	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	102,58000	250,00	25 645,00	21,00	31 030,45	801-3	RTS 17/ I	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/ I	Indiv
92	59227518	tvárnice příkopová beton; l = 1000,0 mm; š = 650 mm; h = 150,0 mm 54*1,01	kus	54,54000	350,00	19 089,00	21,00	23 097,69	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
				54,54							
Díl: VN		Vedlejší náklady				147 500,00		178 475,00			
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/ I	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/ I	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/ I	Indiv
96	005211010	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště : 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/ I	Indiv
97	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území : staveniště, provedení vytyčení jejich skutečné trasy a provedení : ochranných opatření pro zabezpečení stávajících sítí. : 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/ I	Indiv
98	005211080	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/ I	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	syst. 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). : 1		1							
99	005241010	Dokumentace skutečného provedení 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). : 1	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		RTS 17/ I	Indiv
100	00524R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. : 1	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 17/ I	Indiv
101	005261010	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek. : 1	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 17/ I	Indiv
102	005261021	Bankovní záruky za řádné provedení díla Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách. : 1	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00		RTS 17/ I	Indiv
103	005261022	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách. : 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: 711 Izolace proti vodě						67 412,79		81 569,48			

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	Syst. soustava / platnost	Cenová úroveň
104	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné 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/ I	Indiv
		137,69		137,69							
		(4,95+2,96)*0,125+(1,39+2,18*2+1,25*2+2,83)*0,1+(0,8*2+1,86)*0,15		2,62							
		Mezisoučet									
		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									
		122,33*0,25		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/ I	Indiv
		(17,17+11,55+0,2*2)*1,7+(5,08+1,97*2+3,19+4,16)*1,2		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/ I	Indiv
107	711140101	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva	m2	140,30580	11,00	1 543,36	21,00	1 867,47	800-711	RTS 17/ I	Indiv
		140,3058		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/ I	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/ I	Indiv
		na omítku pod přízdívku z Ytongu : 6,45		6,45							
110	711212012	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou pružná	m2	47,58150	11,00	523,40	21,00	633,31	800-711	RTS 17/ I	Indiv
		(17,17+11,55+0,2*2+0,15*2)*1,2		35,3							
		(5,08+1,97*2+3,19+4,16)*0,75		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/ I	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	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(17,17+11,55+0,2*2)*1,5+(5,08+1,97*2+3,19+4,16)*1,0		60,05							
113	28323	Fólie nopová 69,15*1,1	m2	76,06500	55,00	4 183,58	21,00	5 062,13		Vlastní	Indiv
114	28324	Ukončovací profil k nopové folii	m	46,00000	100,00	4 600,00	21,00	5 566,00		Vlastní	Indiv
115	60725010	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 12,0 mm 60,05*1,04	m2	62,45200	80,00	4 996,16	21,00	6 045,35	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
116	62852265	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm 170,89*1,15	m2	196,52350	120,00	23 582,82	21,00	28 535,21	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 713 Izolace tepelné						9 983,43		12 079,95			
117	713121111	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu 11,22+6,27+19,22+11,09+6,0+1,04*2+1,2+7+6,06+1,12+1,0+0,88 6,85+6,56+40,62+10,52	m2	137,69000	17,50	2 409,58	21,00	2 915,59	800-713	RTS 17/ I	Indiv
118	713191100	izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	137,69000	35,00	4 819,15	21,00	5 831,17	800-713	RTS 17/ I	Indiv
119	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	286,78000	1,77	507,60	21,00	614,20	800-713	RTS 17/ I	Indiv
120	28375766	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 137,69*0,08*1,02	m3	11,23550	200,00	2 247,10	21,00	2 718,99	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						52 336,63		63 327,32			
121	766661112	Montáž dveřních křídel kompletizovaných oteviravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000	630,00	7 560,00	21,00	9 147,60	800-766	RTS 17/ I	Indiv
122	766670021	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla klíky a štítku	kus	12,00000	650,00	7 800,00	21,00	9 438,00	800-766	RTS 17/ I	Indiv
123	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 049,50000	0,74	776,63	21,00	939,72	800-766	RTS 17/ I	Indiv
124	Cenová nabídka	Systémové sanitární příčky včetně 2 ks dveří, oboustranně laminované dřevotřískové desky tl.24mm 2x kabina WC, 1x úklidová komora : 1	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		Vlastní	Indiv
125	1/T	Dveře dřev.plně hladké, povrch HPL laminát, 60x197, barva bílá, zámek s vložkou, kování štítkové-elox pravé : 1	kus	1,00000	800,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní	Indiv
126	2/T, 3/T	Dveře dřev.plně hladké,povrch HPL,bílé 60x197, zámek dozický WC, kování štítk.-elox, větr.mřížka	kus	3,00000	900,00	2 700,00	21,00	3 267,00		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	syst. a / platnost	Cenová úroveň
		(větrací mřížka v dolní části dveří 368x130 mm) :									
		2/T pravé : 2		2							
		3/T levé : 1		1							
127	4/T	Dveře dřev.plně hladké, povrch HPL, 60x197 bílé, zámek dozický,kování štítkové-elox pravé : 1	kus	1,00000	850,00	850,00	21,00	1 028,50		Vlastní	Indiv
128	5/T	Dveře dřev.plně hladké, povrch HPL, 60x197 bílé, zámek dozický, kování štítkové-elox levé : 1	kus	1,00000	900,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní	Indiv
129	6T	Dveře dřev.hladké, povrch HPL, 70x197 bílé, zámek s vložkou, kování klika x klika matný chrom levé : 1	kus	1,00000	950,00	950,00	21,00	1 149,50		Vlastní	Indiv
130	7/T	Dveře dřev.hladké, povrch HPL, 80x197 bílé, zámek s vložkou, kování klika x klika matný chrom pravé : 3	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní	Indiv
131	8/T	Dveře dřev.hladké, povrch HPL, 80x197 bílé, zámek s vložkou, kování klika x klika matný chrom levé : 2	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní	Indiv
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						41 809,14		50 589,06			
132	771101210	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby 28,16*0,1+36,56	m2	39,37600	40,00	1 575,04	21,00	1 905,80	800-771	RTS 17/ I	Indiv
133	771475014	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele č.m.032a : (3,69+2,56+0,62+0,6)*2-0,8*2-0,6*2-1,0 č.m.042 : 0,3*2+1,46+0,25*2+0,3+1,3 č.m.044 : 4,16 č.m.043 : (2,56+0,83+0,62+2,24-0,8-0,6)*2-1,0	m	28,16000	130,00	3 660,80	21,00	4 429,57	800-771	RTS 17/ I	Indiv
134	771575107	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 11,22+6+1,04*2+1,2+7,0+6,06+1,12+1,0+0,88	m2	36,56000	350,00	12 796,00	21,00	15 483,16	800-771	RTS 17/ I	Indiv
135	771579792	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru 0,8*1,25*2	m2	2,00000	55,00	110,00	21,00	133,10	800-771	RTS 17/ I	Indiv
136	771579795	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	36,56000	33,00	1 206,48	21,00	1 459,84	800-771	RTS 17/ I	Indiv
137	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	326,95000	5,47	1 788,42	21,00	2 163,99	800-771	RTS 17/ I	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	Cenová úroveň
		50 m vodorovně									
138	59770	Dlaždice keramické, (bude upřesněno dle výběru investora) (28,16*0,1+36,56)*1,05	m2	41,34480	500,00	20 672,40	21,00	25 013,60		Vlastní	Indiv
				41,34							
Díl: 776 Podlahy povlakové						33 403,21		40 417,88			
139	776101115	Přípravné práce vyrovnání podkladů samonivelační hmotou položky neobsahují žádný materiál	m2	101,13000	50,00	5 056,50	21,00	6 118,37	800-775	RTS 17/ I	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/ I	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/ I	Indiv
				54,08							
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/ I	Indiv
				2,4							
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/ I	Indiv
144	776520010	Podlahy povlakové z PVC bez vyrovnání podkladu, podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíku, podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch úprava polyuretan; 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/ I	Indiv
				101,13							
Díl: 781 Obklady keramické						54 098,49		65 459,17			
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*2,2+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/ I	Indiv
				5,39							
				15,14							
				11,98							
				12,59							
146	781415015	Montáž obkladů 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*2,2+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/ I	Indiv
				5,39							
				15,14							
				11,98							
				12,59							

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	Syst. soustava / platnost	Cenová úroveň
147	781419701	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatek za práci v omezeném prostoru $((0,8+1,25)*2*2,2+0,8*0,15-0,15*2*1,3-0,6*1,97)*2$	m2	15,13600	50,00	756,80	21,00	915,73	800-771	RTS 17/ I	Indiv
148	781419706	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	45,10300	35,00	1 578,61	21,00	1 910,12	800-771	RTS 17/ I	Indiv
149	781491001	Lišty k obkladům 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 koutové : 1,6*4+2,2*10	m	52,78000	100,00	5 278,00	21,00	6 386,38	800-771	RTS 17/ I	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/ I	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/ I	Indiv
152	597813602R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva světle šedá; mat 45,103*1,05	m2	47,35820	400,00	18 943,28	21,00	22 921,37	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 783 Nátěry						1 303,00		1 576,63			
153	783222100	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	12,32000	50,00	616,00	21,00	745,36	800-783	RTS 17/ I	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 poklapy revizních šachet vody a kanalizace : (0,70*0,5+0,6*0,6)*2	m2	13,74000	50,00	687,00	21,00	831,27	800-783	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 784 Malby						44 897,68		54 326,19			
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	m2	528,20800	45,00	23 769,36	21,00	28 760,93	800-784	RTS 17/ I	Indiv
156	784195412	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné	m2	528,20800	40,00	21 128,32	21,00	25 565,27	800-784	RTS 17/ I	Indiv
Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení						2 750,00		3 327,50			
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	typ. soustava / 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- tl.plechu 0,5mm (dod + mont.)	m2	3,00000	500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						33 867,00		40 979,07			
160	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	188,15000	180,00	33 867,00	21,00	40 979,07	801-4	RTS 17/ I	Indiv

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	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 713 Izolace tepelné						3 383,50		4 094,04			
1	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrů návrhových, 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 50 m vodorovně	t	0,01500	500,00	7,50	21,00	9,08	800-713	RTS 17/ I	Indiv
Díl 733 Ústřední vytápění - potrubí						15 707,40		19 005,95			
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
Díl 734 Ústřední vytápění - armatury						4 303,78		5 207,57			
17	734200821R0	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, 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 závity, G 1/2"	kus	10,00000	30,00	300,00	21,00	363,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
19	734261717	Šroubení 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
Díl 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa						41 813,60		50 594,46			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, 50-01
O:	1	Sanace
R:	2 Vytápění	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	735000912R0	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	10,00000	100,00	1 000,00	21,00	1 210,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
22	735151577	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídatnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm 1000 mm / 1679 W stavební délky / výkonu	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 přídatnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm 1200 mm / 2015 W stavební délky / výkonu	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/ I	Indiv
25	735151572	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídatnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm 500 mm / 840 W stavební délky / výkonu	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/ I	Indiv
27	735291800R0	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	20,00000	10,20	204,00	21,00	246,84	800-731	RTS 17/ I	Indiv
28	735494811R0	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	100,00000	18,00	1 800,00	21,00	2 178,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
29	998735101R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,28700	800,00	229,60	21,00	277,82	800-731	RTS 17/ I	Indiv
Díl 101 TOPNÁ ZKOUŠKA						9 600,00		11 616,00			
30	101a	Topná zkouška do 100 kW	hod	24,00000	400,00	9 600,00	21,00	11 616,00		Vlastní	Indiv
Díl 783 Dokončovací práce - nátěry						1 918,00		2 320,78			
31	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm svtetický	m	50,00000	13,00	650,00	21,00	786,50		Vlastní	Indiv
32	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný svtetický, samozákladující	m	40,00000	31,70	1 268,00	21,00	1 534,28		Vlastní	Indiv
Celkem						76 726,28					

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
Díl 1 Zemní práce						7 789,50		9 425,30			
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 20*0,3*0,5	m3	3,00000	1 800,00	5 400,00	21,00	6 534,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
2	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním 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/ I	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, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	3,00000	516,00	1 548,00	21,00	1 873,08	800-1	RTS 17/ I	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, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	3,00000	201,00	603,00	21,00	729,63	800-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl 61 Úpravy povrchů vnitřní						8 400,00		10 164,00			
5	612403386R0	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	28,00000	300,00	8 400,00	21,00	10 164,00	801-4	RTS 17/ I	Indiv
Díl 97 Prorážení otvorů						1 820,00		2 202,20			
6	974100020RA	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 10x10 cm na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suť, odvoz do 10 km.	m	28,00000	65,00	1 820,00	21,00	2 202,20	AP-HSV	RTS 17/ I	Indiv
Díl 721 Vnitřní kanalizace						28 745,18		34 781,67			
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/ I	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/ I	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/ I	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/ I	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/ I	Indiv
12	721176114R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svisté), 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/ I	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/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, 50-01
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
14	721176127R0	Potrubí 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/ I	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/ I	Indiv
16	721194104R0	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	5,00000	57,70	288,50	21,00	349,09	800-721	RTS 17/ I	Indiv
17	721194105R0	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000	63,90	127,80	21,00	154,64	800-721	RTS 17/ I	Indiv
18	721194109R0	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	5,00000	95,20	476,00	21,00	575,96	800-721	RTS 17/ I	Indiv
19	721220802R0	Demontáž zápachových uzávěrek DN 100	kus	5,00000	130,00	650,00	21,00	786,50	800-721	RTS 17/ I	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/ I	Indiv
21	998721201R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,50000	1,68	2,52	21,00	3,05	800-721	RTS 17/ I	Indiv
22	Před.cena	přívzdušňovací ventil- dodávka ,montáž	ks	1,00000	800,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní	Indiv
23	Před.cena	čistící kus DN 75-dodávka montáž	ks	1,00000	150,00	150,00	21,00	181,50		Vlastní	Indiv
24	721 22-6312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40	kus	5,00000	600,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní	Indiv
25	Před.cena	čistící kus DN 160-dodávka, montáž	ks	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50		Vlastní	Indiv
Díl 722 Vnitřní vodovod						24 346,74		29 459,56			
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/ I	Indiv
27	722172310R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 16 mm, s 2,2 mm, PN 16, polvfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	12,30000	244,00	3 001,20	21,00	3 631,45	800-721	RTS 17/ I	Indiv
28	722172311R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polvfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	4,90000	243,00	1 190,70	21,00	1 440,75	800-721	RTS 17/ I	Indiv
29	722172312R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polvfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	2,20000	296,00	651,20	21,00	787,95	800-721	RTS 17/ I	Indiv
30	722172330R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 16 mm, s 2,7 mm, PN 20, polvfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	8,20000	250,00	2 050,00	21,00	2 480,50	800-721	RTS 17/ I	Indiv
31	722172331R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polvfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	5,70000	249,00	1 419,30	21,00	1 717,35	800-721	RTS 17/ I	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/ I	Indiv
33	722220111R0	Armatury závitové s jedním závitom včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	16,00000	178,00	2 848,00	21,00	3 446,08	800-721	RTS 17/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, 50-01
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
34	722220121R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková 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/ I	Indiv
35	722239102R0	Montáž armatury závitové se dvěma závitů vodovodních armatur, G 3/4"	kus	2,00000	78,20	156,40	21,00	189,24	800-721	RTS 17/ I	Indiv
36	722290226R0	Dílčí 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/ I	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/ I	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/ I	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
Díl 725 Zařizovací předměty						134 017,43	162 161,09				
41	725110811R0	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	4,00000	160,00	640,00	21,00	774,40	800-721	RTS 17/ I	Indiv
42	725111241R0	Nádrže splachovací vysokopoložené	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	800-721	RTS 15/ I	Indiv
43	725119105R0	Nádrže splachovací montáž vysokopoložené	kus	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50	800-721	RTS 17/ I	Indiv
44	725014132R0	Klozetové mísy 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/ I	Indiv
45	725119306R0	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
46	725119401R0	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém	soubor	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
47	725122231R0	Pisoárové záchodky Pisoáry (urinály) diturvit, bílý, s radarovým splachovačem	soubor	2,00000	6 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
48	725210821R0	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,00000	106,00	742,00	21,00	897,82	800-721	RTS 17/ I	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/ I	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/ I	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/ I	Indiv
52	725299101R0	Koupelnové doplňky montáž mýdelníků držáků ap	soubor	16,00000	200,00	3 200,00	21,00	3 872,00	800-721	RTS 17/ I	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/ I	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/ I	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/ I	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/ I	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/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	032017	Realizace úspor energie-Gymnázium Česká Třebová, 50-01
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 baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
59	725829202R0	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	800-721	RTS 17/ I	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/ I	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/ I	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/ I	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/ I	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. mýdla nerez	kus	5,00000	200,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní	Indiv
72	551-49050	Kartáč 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
Díl VN Vedlejší náklady						5 000,00		6 050,00			
76	VRN0	Zařízení staveniště 2.5%	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
Celkem						210 118,85					

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl D1 Rozvaděč R0 - rozvaděč šaten						5 300,00		6 413,00			
1	D101	Stávající rozvaděč R0 včetně elektrovystroje	ks	1,00000	5 300,00	5 300,00	21,00	6 413,00		Vlastní	Indiv
Díl 3 Svítidla a světelné zdroje						14 620,00		17 690,20			
2	D201	Přisazené stropní zářivkové svítidlo interiérové 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 patič 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
Díl 4 Zásuvky a vypínače						5 050,00		6 110,50			
6	D204	Vypínač jednopólový 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, jednonásobný, bílý	ks	17,00000	50,00	850,00	21,00	1 028,50		Vlastní	Indiv
9	D207	Zásuvka dvojnásobná 230V16A 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) s víčkem, IP44, zadní přívod	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
Díl 5 Ventilace						2 950,00		3 569,50			
12	D210	Potrubní 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/ 160VA	ks	1,00000	1 450,00	1 450,00	21,00	1 754,50		Vlastní	Indiv
Díl 6 Kabely						6 650,00		8 046,50			
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 Elektrotechr 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
Díl 7 Ostatní elektroinstalační materiál						3 000,00		3 630,00			
20	D217	Svorka krabicová pro plné vodiče 05-2,5mm ²	ks	150,00000	10,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
21	D218	Přístrojová krabička 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, vázací materiál)	%	5,00000	100,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv
Díl M1. Elektroinstalační práce						60 000,00		72 600,00			
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 elektroinstalčních 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 suti	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní	Indiv
32	M110	Uklid stanoviště 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
Díl M2. Výchozí revize elektro						5 000,00		6 050,00			
34	M201	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
Díl M3. Projektční práce elektro						15 700,00		18 997,00			
35	M301	Realizační projekt elektro včetně dokumentace DSPSskutečného provedení stavby	ks	1,00000	15 700,00	15 700,00	21,00	18 997,00		Vlastní	Indiv
Celkem						118 270,00					

