

Smlouva o dílo
č. OMSŘI/24/24341

na zhotovení stavby

**„Speciální základní škola a střední škola Svitavy –
Modernizace sociálního zázemí a úpravy vytápění“**
P24V00000311

Objednatel: **Pardubický kraj**

Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 107-1752200237/0100

Zhotovitel: **DOLESTAV SY s.r.o.**

Sídlo - adresa: Hlavní 413/17a, Lačnov, 568 02 Svitavy
Zastoupen: **Jaroslavem Dolečkem**, jednatelem
IČO: 27785874
DIČ: CZ27785874
Zápis v OR: Společnost je zapsána v obchodním rejříku,
vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl
C, vložka 23973
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 1218080319/0800

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Speciální základní škola a střední škola Svitavy – Modernizace sociálního zázemí a úpravy vytápění**“ (systémové číslo P24V00000311) a zhotovitel jako vybraný dodavatel 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.

1. Předmět díla

Předmětem díla je zhotovení stavby „Speciální základní škola a střední škola Svitavy - Modernizace sociálního zázemí a úpravy vytápění“ podle projektové dokumentace zpracované Ing. Jaroslavem Dvořákem, se sídlem U Dolního rybníka ev. č. 340, 568 02 Svitavy, IČO 86681087, v rozsahu určeném soupisem prací tak, aby zhotovená stavba vyhověla podmínkám rozhodnutí vydaného Městským úřadem Svitavy, odboru výstavby ze dne 7. 5. 2024 pod č.j. MUSY/505/2024/OV/voh. Rozhodnutí je součástí dokladové části projektové dokumentace

2. Cena díla

1. Za řádně provedené dílo se objednatel zavazuje za podmínek této smlouvy zhotoviteli zaplatit **4 843 094,09 Kč bez DPH** (dále též „smluvní cena“).
Výše DPH při uvedené smluvní ceně činí **1 017 049,76 Kč**.

Celková cena, kterou objednatel za dílo uhradí, tak činí **5 860 143,85 Kč**.

- Objednatel prohlašuje, že v souvislosti s plněním nevystupuje jako plátce DPH. Na poskytnuté plnění se tak neuplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

3. Termíny a místo plnění

- Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do **30. 11. 2024**.
- Zhotovitel provede sjednané práce tak, aby předávací řízení k dílu schopnému převzetí bylo zahájeno nejpozději do **150 kalendářních dnů** od předání staveniště.
- Místem plnění je budova Speciální základní škola a střední škola Svitavy, Milady Horákové 493/50, Předměstí, 568 02 Svitavy 2

4. Další ujednání a odchylky od obchodních podmínek

- Pojistný limit pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu se vyžaduje nejméně 5 mil. Kč.
- Odlišně od ustanovení čl. 15 bodu 8. obchodních podmínek se ujednává nový základ pro výpočet této smluvní pokuty, kdy namísto *minimální požadované hodnoty záruky* bude pro výpočet užit rozdíl *minimální požadované hodnoty záruky a aktuální výše vyhovujícího zajištění*.
- Zhotovitel potvrzuje, že si je vědom ztíženého přístupu na staveniště a že v této souvislosti veškeré rozumně očekávatelné obtíže s tím spojené zohlednil ve své nabídce, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

5. Pověřené osoby

- Ve věcech technických je oprávněn jednat:
 - za objednatele: Ing. Jiří Zevl nebo Květoslava Michalová
 - za zhotovitele: [REDACTED]
- K zápisům a podepisování stavebního deníku je oprávněn:
 - za objednatele: Ing. Jiří Zevl nebo Květoslava Michalová nebo technický dozor objednatele
 - za zhotovitele: [REDACTED]
- K předání a převzetí staveniště je oprávněn:
 - za objednatele: Ing. Jiří Zevl nebo Květoslava Michalová
 - za zhotovitele: [REDACTED]

K předání a převzetí dokončeného díla je oprávněn:

 - za objednatele: Ing. Jiří Zevl nebo Květoslava Michalová
 - za zhotovitele: [REDACTED]

6. Součástí smlouvy

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Obchodní podmínky pro stavební práce
- Oceněný soupis prací
- Harmonogram realizace

7. Závěrečná ujednání

1. Není-li pro konkrétní věc ujednáno nebo stanoveno jinak, lze změny této smlouvy platně činit pouze dodatkem smlouvy v písemné formě. Dodatky budou číslovány vzestupně nepřerušenou číselnou řadou a v tomto pořadí budou vykládány.
2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.
3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
4. Tato smlouva je uzavírána ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. 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.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Jaroslav Doleček
jednatel

*schváleno usnesením Rady Pardubického kraje
R/31/24 ze dne 24. 10. 2024*

**„Speciální základní škola a střední škola Svitavy –
Modernizace sociálního zázemí a úpravy vytápění“**

Obchodní podmínky pro stavební práce

schválené usnesením Rady Pardubického kraje R/1364/22

1. Úvodní ustanovení

1. Kde se v textu těchto obchodních podmínek užívá slovo smlouva, má se jím na mysli smlouva, jejíž součástí jsou tyto obchodní podmínky, není-li výslovně uvedeno, nebo neplyne-li z kontextu ustanovení bez důvodných pochybností jinak.
2. Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba předně vykládat ve smyslu, v jakém jsou užity ve smlouvě.
3. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a ujednáními smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy. Jsou-li součástí smlouvy další přílohy upravující práva a povinnosti smluvních stran (typicky např. dodatečné podmínky vyplývající ze zařazení projektu do dotačního programu), mají jejich ustanovení aplikační přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek, nikoli však před ujednáními smlouvy.
4. Pojem zadávací řízení je pro účely smlouvy třeba vykládat tak, že zahrnuje i postupy směřující k zadání veřejné zakázky mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), např. zadání veřejné zakázky malého rozsahu.

2. Staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. zhotoviteli fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené v projektové dokumentaci k provádění stavby a pro účely zřízení zařízení staveniště.
2. Zhotovitel se při předání s prostorem staveniště seznámí a porovná jej s projektovou dokumentací, příp. dalšími vstupními podklady. Je-li to žádoucí pro řádné plnění smlouvy, zhotovitel též prověří stav existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení nebo systémů v prostoru staveniště.
3. O každém jednání, jehož cílem mělo být předání staveniště, se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda staveniště bylo mezi smluvními stranami předáno. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, organizačně-technická ujednání apod. Protokol podepíší oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též další zúčastněné osoby.
4. K výhradám nebo podmínkám, se kterými bylo staveniště převzato, se nepřihlíží.
5. V případě důvodného nepřevzetí staveniště zhotovitelem se doba realizace nerozbíhá. V opačném případě platí, že po dobu, po kterou nebylo staveniště zhotovitelem převzato nedůvodně, doba realizace díla běžela.
6. Den převzetí staveniště zhotovitelem je prvním dnem realizace díla. Rozhodujícím údajem je datum skutečného předání staveniště, byť by bylo ve smlouvě ujednáno jinak. Je-li doba realizace díla určena datem zahájení předávacího řízení, nikoli trváním výstavby, posouvá

se termín dokončení o tolik dní, o kolik se skutečné datum předání staveniště zpozdilo oproti datu uvedenému ve smlouvě.

7. Plochy užívané pro realizaci díla, resp. zejména jejich obvod může zhotovitel označit svým logem nebo firmou. Zhotovitel dále viditelně uvede jméno a telefonní kontakt na odpovědného pracovníka, typicky stavbyvedoucího. Zhotovitel je též povinen neprodleně po převzetí staveniště instalovat prostředky publicity projektu, např. billboard nebo infoplakát, v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Zástupce objednatele poskytne zhotoviteli instrukce a potřebnou součinnost k vytvoření žádoucího designu prostředků publicity.
8. Není-li výslovně stanoveno jinak, nepožaduje objednatel, aby zhotovitel zabezpečil prostor staveniště ve vyšším standardu, než jaký vyplývá z obecných norem a právních předpisů.
9. Zhotovitel provede úklid a vyklizení staveniště do 14 dnů od podpisu protokolu, jímž se potvrzuje převzetí díla dokončeného bez vad a nedodělků objednatelem. Úklid zahrnuje zejména odstranění všech materiálů, zbytků, nečistot a odpadů jakéhokoli druhu. Vyklizením se rozumí odvoz všech dočasných konstrukcí, zařízení a mechanizace. Záznam o provedení úklidu a vyklizení staveniště se zpravidla nepožaduje, ledaže jsou ke stavu opouštěného staveniště výhrady nebo byl kteroukoli ze smluvních stran výslovně vyžádán. Neprovede-li konečný úklid a vyklizení staveniště zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě, zajistí jej na jeho náklady objednatel.

3. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebnou a účinnou součinnost při vypracování nebo aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „plán“) koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „BOZP“) tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V průběhu realizace zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro další aktualizaci plánu.
2. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby určen a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně prokazatelně upozornit objednatele, pokud je nebo má být koordinátorem BOZP určena osoba podléhající jeho řídicímu vlivu nebo osoba, se kterou jedná ve shodě, příp. jejich zaměstnanec, čímž by mohl být zmařen nebo ztížen efektivní výkon této činnosti.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska BOZP a požární ochrany (dále též jen „PO“) od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá též v plném rozsahu za BOZP svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel zajistí dodržení totožného standardu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i u poddodavatelů a jejich zaměstnanců. V této souvislosti zhotovitel zejména:
 - a) zajistí, že pracovníci na staveništi 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) zajistí každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti a závěrečný úklid staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, jakož i další osoby, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami BOZP, PO a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

6. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a smlouvou. Zhotovitel je zejména povinen bezodkladně přijmout opatření k nápravě závadného stavu, na který byl koordinátorem BOZP upozorněn.
7. Koordinátor BOZP nebo na jeho podnět oprávněná osoba objednatele jsou oprávněni při zjištění hrubého porušení podmínek BOZP nebo PO zakázat zhotoviteli pokračování v pracích na předmětu díla až do odstranění vytčené bezpečnostní závady. Pro vyloučení pochybnosti se stanovuje, že doba realizace díla se i přes uvedenou překážku nepřerušuje.

4. Provádění díla

1. Předmětem díla mohou být kromě vlastních stavebních prací též související dodávky a/nebo služby. Bez ohledu na to se na dílo jako celek i každou jeho část nahlíží jako na stavbu.
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 stanoveným smlouvou a účelu užití díla.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s podmínkami smlouvy a s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet technické a bezpečnostní normy předepsané projektovou dokumentací a příslušnými povoleními stavby, jakož i další pravidla týkající se provádění díla nebo činnosti zhotovitele, o nichž ví, nebo z titulu své odbornosti má vědět.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré dodávky, služby a práce budou provedeny v odpovídající jakosti určené smlouvou a projektovou dokumentací. Dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v odpovídající jakosti jako nové a nepoužité, ledaže ze smlouvy nebo projektové dokumentace pro část díla vyplývá jinak. Úroveň provedení prací a služeb bude odpovídat soudobým technickým možnostem a dosažené úrovni vědění v době provádění.
5. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena. V listinné formě bude nejméně v jednom vyhotovení předána objednatelem zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
6. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že jsou součástí předmětu díla, byť by nebyly výslovně uvedeny v soupisu prací. Platí též, že náklady na ně jsou zahrnuty v ceně díla. Toto ustanovení se užije vedle ujednání smlouvy o realizaci díla v rozsahu uvedeném v soupisu prací.
 - 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
 - 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
 - vedení stavebního deníku
 - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP při výkonu jejich činnosti na staveništi
 - činnost odpovědného geodeta
 - součinnost při kolaudaci stavby

- odstraňování vad v záruční době
7. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že nebyly-li uvedeny v soupisu prací, zavazuje se je zhotovitel provést nebo zajistit po ujednání cenových podmínek a formě závazkového vztahu. Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek smlouvy nebo přijmout objednávku na takové plnění bez zbytečného odkladu, bude-li k tomu objednatelem vyzván.
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu a návrhu geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen ověřených katastrálním úřadem
 - provedení dodatečných měření a zkoušek
 - dodatečné zpřístupnění dříve zakrytých konstrukcí pro účely kontroly
 8. Zhotovitel zahájí provádění prací na díle nejpozději do 10 dnů od předání staveniště. Neučiní-li tak bez rozumného důvodu, zavdává to důvod pro pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
 9. Neprovádí-li zhotovitel bez rozumného důvodu práce na realizaci díla po dobu delší než 7 po sobě jdoucích dnů, zavdává to pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
 10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem a nejméně v rozsahu vyplývajícím z § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedená právní úprava dosud nenabyla účinnosti, užije se jí v tom rozsahu, ve kterém není v rozporu s platnou a účinnou úpravou vedení stavebního deníku.
 11. Probíhá-li realizace díla za nepřerušného provozu areálu, v němž se nachází staveniště, dbá zhotovitel o to, aby realizací narušoval provoz organizací v místě působících pouze v co nejmenší možné míře. Zhotovitel je povinen zástupce těchto organizací o průběhu realizace k jejich žádosti informovat. Bude-li zhotovitel požádán o úpravu způsobu provádění prací z důležitých důvodů na straně kterékoli organizace, učiní zhotovitel maximum pro to, aby žádosti vyhověl, aniž by tím ohrozil řádnost nebo včasnost dokončení díla. Příloha smlouvy může v této souvislosti stanovit závazné parametry nebo omezení pro způsob nebo dobu provádění prací.
 12. V průběhu realizace je zhotovitel povinen udržovat staveniště v přiměřeném rozsahu uklizené, zejména přitom dbá o odstranění jakýchkoli nepotřebných překážek. Přebytný materiál, nečistoty, zbytky nebo dočasné konstrukce a objekty, které již nejsou k provádění díla zapotřebí, zhotovitel bez zbytečného odkladu ze staveniště odstraní. Zhotovitel je též povinen zajišťovat náležitý úklid jím užívaných přístupových komunikací jak během prací, tak každý den po jejich skončení. Při porušení této povinnosti je objednatel oprávněn provést nápravu sám, nebo ji zjednat na náklady zhotovitele.
 13. Zhotovitel provede likvidaci všech odpadů vzniklých při realizaci v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací, příslušnými povoleními a platnými právními předpisy. Obzvláště důsledně pak dbá o řádnou likvidaci odpadů nebezpečných.
 14. Byl-li požadavek na jmenovité uvedení a/nebo kvalifikaci členů realizačního týmu odpovědných za řízení stavebních prací součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena, je zhotovitel na výzvu objednatele povinen bezodkladně prokázat, že se tyto osoby na plnění v deklarovaných rolích skutečně podílejí. Postup při případné změně nebo nahrazení kterékoli z těchto osob se řídí pravidly pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
 15. Zhotovitel je povinen zajistit účast hlavního stavbyvedoucího na kontrolních dnech stavby. Převažující neúčast nebo opakovaná neomluvená neúčast hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 16. Zhotovitel není oprávněn realizovat dílo po dobu, kdy je to smlouvou zakázáno. Takovými dobami jsou:

- a) období zimní technologické přestávky, je-li doba realizace sjednána ve stavebních dnech a nebylo-li provádění prací výslovně povoleno;
- b) období zastavení stavby
 - na kterém se smluvní strany dohodly,
 - o kterém jednostranně rozhodl objednatel, nebo
 - které jednostranně vyhlásil zhotovitel;
- c) doba probíhajícího předávacího řízení, ledaže se jedná o odstraňování sepsaných vad a/nebo nedodělků a tyto práce byly objednatelem povoleny;
- d) doba zastavení stavby ujednaná jinde ve smlouvě.

5. Změny v předmětu díla

1. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat změnu části předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
2. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla předloží pověřeným osobám objednatele návrh technického řešení.
3. V průběhu realizace je zhotovitel povinen bezodkladně upozornit písemnou formou objednatele na nutnost provedení změny části předmětu díla, pokud řešení uvedené v projektové dokumentaci nelze provést. Tuto nutnost je povinen odůvodnit a doložit. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a nejpozději do 10 dnů od upozornění na nutnost provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
4. Přílohou výše uvedených návrhů musí být položkový rozpočet zahrnující všechny činnosti dotčené změnou a odůvodnění dopadu na termín dokončení díla, pokud jej navržená změna nebo rozšíření předmětu díla má. Prodloužení termínu realizace objednatel akceptuje pouze, je-li objektivně odůvodněno, zejm. zvýšenou pracností nového řešení. Za tímto účelem je objednatel oprávněn požadovat harmonogram realizace v podrobnosti jednotlivých činností. Prodloužení termínu realizace je objednatel oprávněn zkrátit nebo odmítnout, je-li jeho důvodem pozdní informace o nutnosti změny, prodlení zhotovitele s přípravou podkladů nebo jiná forma jeho nesoučinnosti a dále pak vyjde-li najevo, že zhotovitel o potřebě změny věděl nebo musel vědět v dostatečném předstihu předtím, než na potřebu změny objednatele skutečně upozornil.
5. Osoby jednající za objednatele ve věcech technických nejsou oprávněny ke konečnému rozhodnutí o provedení změn díla, ledaže se jedná o drobné změny jeho technického řešení, jež stačí zaznamenat do stavebního deníku, bez dopadu do ceny díla a doby jeho realizace. Jakákoli změna v předmětu díla mající dopad do ceny nebo termínu dokončení může být po dobu realizace platně sjednána pouze dodatkem smlouvy. Provádí-li zhotovitel práce na takových změnách před uzavřením dodatku smlouvy, činí tak na vlastní riziko.
6. Pro oceňování položek soupisu prací při změnách v předmětu díla platí:
 - a) Užity budou přednostně položky obsažené v cenové soustavě, ve které je zpracován soupis prací, který je přílohou smlouvy.
 - b) Položky méněprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy.
 - c) Položky víceprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy, pokud se v něm vyskytovaly. Vyskytuje-li se položka ve

více oddílech soupisu, užije se jednotková cena uvedená pro příslušný oddíl. Nevyskytuje-li se daná položka v oddílu dotčeném změnou, užije se její nejnižší jednotková cena v soupisu prací.

- d) Položky víceprací neobsažené v soupisu prací budou navázány na cenovou soustavu, je-li to možné. Tyto položky budou oceněny nejvýše jednotkovou cenou uvedenou v takové cenové soustavě v její aktuální cenové úrovni.
 - e) Položky, které nelze navázat na cenovou soustavu, ocení zhotovitel individuální kalkulací. Na výzvu objednatele zhotovitel tuto kalkulaci doloží. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby k individuálnímu ocenění doložil průzkum trhu o nejméně třech poptávkách, zajišťuje-li takovéto plnění poddodavatelsky.
7. Přehled všech provedených, realizovaných a připravovaných změn, ať již schválených nebo odmítnutých včetně příslušné dokumentace (zápisy, výkresy, rozpočty apod.) spravuje po dobu realizace zhotovitel.

6. Kontrola provádění díla a zakrývaných konstrukcí

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem a autorským dozorem. 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 realizace probíhá v souladu se smlouvou. Neumožní-li zhotovitel pověřeným osobám nebo jejich zástupcům kontrolu a vyzkoušení díla či jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace zavdává toto jednání pochybnost o zhotovitelově schopnosti řádně realizovat dílo.
2. Za účelem kontroly průběhu realizace díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru kontrolní dny, a to zpravidla jednou za 14 dní. Probíhá-li realizace díla a kontrolní den se v posledních 4 týdnech nekonal, svolá kontrolní den, na kterém seznámí s průběhem realizace díla, v přiměřeném předstihu zhotovitel.
3. Do 30 dnů od účinnosti smlouvy předá zhotovitel objednateli ke schválení návrh plánu řízení a kontroly jakosti. Ten se po schválení pověřenou osobou objednatele stává plánem řízení a kontroly jakosti. Schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontroly a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem. Vyplněný plán řízení a kontroly jakosti je jedním z dokumentů povinně předávaných objednateli v předávacím řízení dokončeného díla.
4. 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.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a technický dozor (dále společně též „zástupci objednatele“) s nejméně sedmidenním předstihem o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí mohli zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost a kontrola nebo zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, je zhotovitel povinen kontrolu nebo zkoušku za účasti zástupců objednatele na vlastní náklady opakovat, bude-li k tomu vyzván.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat zástupce objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být zástupcům objednatele doručena písemně nejméně 5 dnů předem. Nedostaví-li se

zástupci objednatele, ačkoli byli řádně vyzváni, a budou-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových konstrukcí, učiní tak zhotovitel na náklady objednatele. To neplatí, prokáže-li se, že zakryté konstrukce nebyly provedeny v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady odkrytí konstrukcí zhotovitel.

7. Platí, že náklady kontrol a zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti, včetně nákladů na náhradu kontrolami nebo zkouškami zničených částí díla, jsou náklady zahrnutými ve smluvní ceně. Co do časového dopadu takových kontrol nebo zkoušek platí, že jsou od počátku uvažovány a zahrnuty do doby realizace.
8. Zhotovitel je též povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit nejpozději do 3 dnů. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět. Zkouška proběhne na náklady objednatele, ledaže se prokáže, že zkoušená část díla nebyla provedena v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady zkoušky nebo kontroly zhotovitel.
9. U zkoušek nebo kontrol prováděných nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti výslovně vyžádaných objednatelem lze v případě, že prokázaly řádné provedení zkoušené nebo kontrolované části díla zhotovitelem, ujednat též časovou kompenzaci. Požaduje-li ji zhotovitel, je povinen prokázat nad rámec důvodných pochybností, že dodatečná zkouška nebo kontrola má skutečný dopad do termínu dokončení a jaký tento dopad je. Kompenzace bude provedena nejvýše v rozsahu časové náročnosti zkoušky nebo kontroly a obnovení konstrukcí případně zničených v procesu.
9. Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů poté, co je obdržel, zástupcům objednatele příslušná osvědčení o jakosti, zprávy o výsledcích provedených zkoušek nebo kontrol nebo jiné relevantní výstupy svědčící o jejich závěrech.
10. Část díla, ať již dodávku, službu nebo stavební práci, u které výsledek kontroly nebo zkoušky konstatoval nevyhovění požadavkům nebo specifikacím smlouvy, je zhotovitel povinen odstranit a nově provést nebo jinak nahradit vyhovujícím plněním. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotoviteli v této souvislosti též nepřísluší žádná časová kompenzace. Uvedené platí obdobně, je-li vada plnění zjištěna jinak než formalizovanou kontrolou nebo zkouškou.
11. Provedení jakékoli dílčí zkoušky nebo kontroly, byť s vyhovujícím výsledkem, žádným způsobem nepředjímá závěr o řádnosti provedení díla jako celku a nezbujuje zhotovitele odpovědnosti a záruky za jakost díla nebo jakékoli jeho části.

7. Předání dokončeného díla

1. Objednatel převezme dokončené dílo v předávacím řízení, které bude zahájeno nejpozději ke dni ujednanému smlouvou.
2. Zhotovitel objednatele k převzetí dokončeného díla písemně vyzve s dostatečným předstihem, zpravidla nejméně 7 dní před datem zahájení předávacího řízení. Včasnost výzvy je v případě pochybností povinen prokázat zhotovitel. Dostaví-li se objednatel k předávacímu řízení, ke kterému nebyl zhotovitelem včas vyzván, nebo na výzvu k předávacímu řízení díla zjevně nezpůsobilého předání, má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů svých, jakož i dalších osob, které k předávacímu řízení na své náklady účelně přizval.
3. Předávací řízení organizuje a řídí objednatel sám, příp. prostřednictvím třetích osob, typicky osobou vykonávající na stavbě technický dozor.
4. V předávacím řízení bude ověřeno, zda zhotovitel ve sjednané době provedl dílo takovým způsobem a v takové kvalitě, že se jedná o dílo schopné převzetí. Dílo se předává a přebírá a závěry předávacího řízení se konstatují ke stavu díla ke dni zahájení předávacího řízení, byť by trvalo více dní.

5. Dílem schopným převzetí se rozumí
 - a) dílo dokončené bez vad a nedodělků, nebo
 - b) dílo dokončené s vadami a/nebo nedodělků, které nebrání nebo významně neztěžují užití díla funkčně, ani nepůsobí podstatnou měrou snížení jeho estetické hodnoty. Takové vady a/nebo nedodělků dále musí být při posouzení v kontextu složitosti a rozsahu díla pouze ojedinělé.
6. Mírou funkčnosti je zejména hledisko možnosti zahájení nebo obnovení běžného provozu realizací dotčené části stavby. Mírou estetické hodnoty je například to, zda by osoba nemající informaci o stavbě mohla rozumně pochybovat o tom, zda stavba proběhla, nebo zda je opravdu dokončena.
7. Dílo není schopno převzetí, pokud vykazuje v předávacím řízení vady nebo nedodělků bránící jeho užívání. Dílo též není schopno převzetí, je-li počet vad přímo nebránících užívání zjištěných v předávacím řízení neúměrný rozsahu a složitosti stavby, nebo dílo nesplňuje ani běžné požadavky na estetickou kvalitu. K opakování předávacího řízení vyzve zhotovitel objednatel postupem obdobně k bodu 2. tohoto článku; sedmidenní předstih výzvy lze v tomto případě přiměřeně zkrátit.
8. Má-li dílo pouze nedodělků nebránící jeho užívání a tyto jsou výlučně důsledkem nemožnosti splnění podmínek pro řádné provedení takových dodávek a prací ve smluvním termínu, hledí se na dílo jako na dokončené bez vad a nedodělků. Příkladem uvedeného je náhradní výsadba nebo sadové úpravy, které jsou závislé na klimatických podmínkách a ročním období, nebo provedení vodorovného dopravního značení plastem. Smlouva může výslovně stanovit další práce nebo dodávky, případně celé jejich okruhy, na které se tato výjimka vztahuje. Tyto nedodělků budou uvedeny v předávacím protokolu a bude u nich výslovně vyznačena výlučka z překážky převzetí díla. Dále bude stanovena lhůta pro jejich dokončení, která může být v závislosti na okolnostech delší než lhůta pro odstranění běžných vad a nedodělků díla.
9. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat po zhotoviteli zajištění nebo strpění provedení dodatečných zkoušek díla nebo jeho částí. Má-li zkoušky provést nebo zajistit zhotovitel, užije se pro jejich sjednání postup pro práce, které jsou předmětem díla pouze za předpokladu jejich obsažení v soupisu prací upravený těmito obchodními podmínkami v článku 4. bodu 7. Úplata za zkoušky zhotoviteli přísluší pouze v případě, prokáže-li jejich výsledek bezvadnost provedení díla.
10. O předávacím řízení se sepíše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda předávané dílo bylo schopno převzetí a zda bylo objednatel převzato bez vad a nedodělků, nebo s vadami nebránícími užívání, příp. že pro vady a/nebo nedodělků nebylo převzato. V protokolu se uvede soupis zjištěných vad a, bylo-li dílo převzato s vadami a/nebo nedodělků, stanoví se přiměřená lhůta k jejich odstranění. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, jakož i další skutečnosti. Protokol podepíší oprávnění zástupci objednatel a zhotovitel, příp. též dalších zúčastněné osoby.
11. V předávacím řízení bude vedle fyzického stavu díla prověřena i jeho dokladová stránka. Zhotovitel je v předávacím řízení povinen prokázat splnění obecně závazných právních předpisů, jakož i předepsaných technických norem vztahujících se k předávanému dílu. Zhotovitel je též povinen předat doklady potřebné k řádnému provozování díla.
12. Je-li to s ohledem na druh a povahu stavby relevantní, předá zhotovitel objednateli v předávacím řízení zejména:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla v trojím listinném vyhotovení a v elektronické podobě na CD nebo DVD;
 - b) geodetickou dokumentaci stavby pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje;

- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy o provedení předepsaných měření a jejich výsledky, zápisy o provedení a výsledky kontrol konstrukcí zakrytých v průběhu stavby;
- d) protokoly o zkouškách;
- e) protokoly o revizích instalovaných zařízení (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, apod.);
- f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, to vše v českém jazyce;
- g) originály všech stavebních deníků a kopie změnových listů opatřené podpisy všech zainteresovaných účastníků, nejsou-li objednateli již k dispozici např. v elektronické podobě;
- h) provozní řád pro zkušební provoz;
- i) provozní řád pro trvalý provoz;
- j) protokoly o zaškolení obsluhy;
- k) finanční záruku v záruční době;
- l) další objednatel v dostatečném předstihu vyžádané doklady nebo dokumenty vztahující se ke stavbě nebo jejímu provádění.

Nedostatečnost nebo nepředložení potřebného dokladu v předávacím řízení je vadou díla. V závislosti na charakteru a významu dokladu se může jednat i o vadu bránící užívání díla; to neplatí pro jakýkoli doklad podle písm. l) vyžádaný objednatel opožděně tak, že jej nebylo možno včas obstarat, nebo vyžádaný teprve v předávacím řízení.

13. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je oprávněna, nikoli však povinná, převzít od zhotovitele dokončené dílo před sjednaným termínem plnění. Předávací řízení se před ujednaným termínem dokončení organizuje pouze na výzvu zhotovitele. K převzetí je v takovém předávacím řízení způsobilé pouze dílo dokončené bez vad a nedodělků.

8. Poddodavatelé

1. Dílo je zhotovitel oprávněn realizovat prostřednictvím poddodavatelů, nebylo-li pro jeho část ujednáno jinak. Za činnost poddodavatelů a její výsledky odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
2. Zapojení poddodavatele do realizace díla oznámí zhotovitel objednateli s dostatečným předstihem, není-li to možné, tak nejpozději bezprostředně před zahájením jeho prací. Ustanovení § 105 ZZVZ se při plnění smlouvy užije i v případě, že smlouva nebyla uzavřena v zadávacím řízení dle ZZVZ. Za poddodavatele se nepovažuje dodavatel materiálu nebo vybavení, neprovádí-li současně na staveništi stavební nebo montážní práce.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout poddodavatele a požadovat po zhotoviteli jeho nahrazení v případech, kdy:
 - a) takový poddodavatel byl jako vybraný dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva,
 - b) takový poddodavatel nesplňuje podmínky základní nebo profesní způsobilosti stanovené v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, pro dodavatele, nebo
 - c) by byl oprávněn v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, takového poddodavatele v pozici účastníka zadávacího řízení vyloučit pro nezpůsobilost ve smyslu § 48 ZZVZ.
4. Nahrazení poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, je možná

pouze s předchozím výslovným souhlasem objednatele. Souhlas je podmíněn doložením dokladů v rozsahu, v jakém jsou pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení jinou osobou vyžadovány ZZVZ.

9. Počítání času

1. Není-li výslovně uvedeno jinak, rozumí se ve smlouvě dnem kalendářní den.
2. Stavebním dnem se rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 1. 11. běžného roku do 31. 3. roku následujícího. Provádění prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze s písemným souhlasem osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací takto povoleno, se pak považují za stavební dny a započítávají se do doby realizace. V závislosti na charakteru díla nemusí být pojem stavební den ve smlouvě použit.
3. Případá-li konec termínu nebo lhůty vyplývající ze smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že bylo splněno včas, je-li splnění takto termínované povinnosti potvrzeno v nejbližší následující pracovní den. Uvedené platí obdobně pro dobu, po kterou objednatel není schopen splnění povinnosti zhotovitele potvrdit pro nedostupnost příslušných oprávněných zástupců.
4. Doba realizace v případě jejího určení trváním po dobu oprávněného zastavení stavby neběží. Doba realizace se v případě jejího určení datem dokončení bez dalšího kompenzuje o dobu oprávněného zastavení stavby.
5. Oprávněným zastavením stavby jsou, nad rámec situací případně definovaných jinde, tyto situace:
 - a) probíhající předávací řízení díla svolané na datum před smlouvou sjednaným termínem;
 - b) když se na zastavení stavby smluvní strany dohodly;
 - c) když o zastavení stavby rozhodl jednostranně objednatel, ledaže se jedná o zastavení z důvodu porušení povinnosti ze smlouvy nebo v souvislosti s ní zhotovitelem;
 - d) jiné přerušení, které jako oprávněné objednatel uznal.

10. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. Smluvní cena je stanovena na základě podrobného položkového rozpočtu dle nabídky zhotovitele. Jednotkové ceny položek uvedené v soupisu prací jsou po celou dobu plnění konečné a neměnné. Užití dispozitivních ustanovení právních předpisů upravujících zvýšení ceny se vylučuje. Cena se nebude měnit v důsledku inflace české, ani cizí měny, změn směnného kurzu mezi českou a cizími měnami nebo jiných faktorů ovlivňujících měnovou stabilitu. Smluvní cena zohledňuje fakt, že nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nese zhotovitel.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
3. Objednatel akceptuje měsíčně nejvýše jeden dílčí daňový doklad/fakturu za práce provedené zhotovitelem na díle. Právo vystavit dílčí daňový doklad/fakturu vzniká zhotoviteli po potvrzení soupisu skutečně provedených prací oprávněnou osobou objednatele. Oprávněnou osobou k potvrzení soupisu provedených prací je osoba vykonávající technický dozor. Provedenými se rozumí pouze práce ve finálním stavu

předpokládaném smlouvou; jako provedené pak zejména nelze fakturovat práce spočívající v dodávce a montáži, byť by byly v soupisu prací oceněny samostatně, pokud montáž dosud neproběhla. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu provedených dodávek, prací a služeb určenému jako součin jednotkových cen jejich položek a provedeného množství. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH.

4. Úhrada ceny díla na základě dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % smluvní ceny. Dílčí daňový doklad/fakturu, kterou by došlo k přečerpání uvedeného limitu, objednatel jako celek z tohoto důvodu odmítne, nebude-li užít mechanismus záruky za zádržné. Zbylou část smluvní ceny uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
5. Konečný daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání díla bez vad a nedodělků. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH. Konečným daňovým dokladem/fakturou se nemusí dosáhnout 100 % smluvní ceny, je-li pro část díla sjednána typová nebo individuální výluka z dokončení, a na dílo se tak dle smlouvy hledí jako na dokončené.
6. Nevystavil-li zhotovitel dílčí daňový doklad/fakturu, přestože k tomu byl oprávněn, po dobu delší než 2 měsíce, může jej k tomu objednatel vyzvat a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Nevyhovění výzvě zakládá důvodnou pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
7. Listinné daňové doklady/faktury budou adresovány na sídlo objednatele, elektronické primárně do datové schránky objednatele. E-mailové doručení se považuje za účinné pouze, je-li příjemcem výslovně potvrzeno, přičemž za takové potvrzení se nepovažuje žádná forma automatizované odpovědi.
8. Splatnost daňových dokladů/faktur vystavených zhotovitelem se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli, splatnost daňových dokladů/faktur vystavených objednatelem na 15 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení zhotoviteli. Ke splatnosti uvedené v daňovém dokladu/faktuře jinak se nepřihlíží.
9. Jiné částky než smluvní cena uvedené v ujednání smlouvy o ceně jsou pouze informativní. Částka DPH, bez ohledu na to, která smluvní strana je jejím plátcem, bude stanovena podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Ke změně částky DPH, potažmo ceny včetně DPH v důsledku změny sazby daně není nutné uzavírat dodatek smlouvy.
10. Úhradou se rozumí již odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Úhradu smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy.
12. Úhradu částky DPH vyplývající z fakturované smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy pouze za současného splnění těchto podmínek:
 - a) na plnění se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti,
 - b) účet uvedený v hlavičce smlouvy je zveřejněným účtem ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, a
 - c) v okamžiku fakturace není o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup informace, že je nespolehlivým plátcem, nebo jiná informace, z níž by pro objednatele vyplýval vznik ručení za DPH dle ust. § 109 odst. 3 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.

Nejsou-li výše uvedené podmínky splněny, zaplatí objednatel DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele, není-li jeho důvodem nesplnění podmínky uvedené pod písm. a).

13. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury stanovené právním řádem a vyplývající z běžných účetních zvyklostí. Povinnou přílohou dílčího daňového dokladu/faktury je kopie soupisu skutečně provedených prací potvrzená oprávněnou osobou objednatele a přehled dosavadního čerpání položek soupisu prací zahrnující též aktuálně fakturované množství. Oproti dílčímu je povinnou přílohou konečného daňového dokladu též kopie předávacího protokolu potvrzující dokončení díla bez vad a nedodělků. Objednatel upozorňuje, že další požadavky na formální stránku daňového dokladu/faktury mohou vyplývat ze zařazení projektu do dotačního programu.
14. Objednatel je oprávněn nejpozději do konce smlouvou ujednané splatnosti odmítnout uhrazení daňového dokladu/faktury, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou, pokud má daňový doklad/faktura věcné nebo formální vady. Takový daňový doklad/fakturu objednatel vrátí zhotoviteli s identifikací zjištěných vad. Zhotovitel daňový doklad/fakturu opraví nebo nově vyhotoví a znovu doručí objednateli. Splatnost takového daňového dokladu/faktury běží nově v celém sjednaném trvání. Na opravené, příp. nově vystavené daňové doklady/faktury se nevztahuje omezení na jeden dílčí daňový doklad/fakturu měsíčně. Vadou vedoucí k odmítnutí daňového dokladu/faktury je vždy situace, kdy součet provedených a požadovaných plateb přesáhne u kterékoli položky soupisu prací její celkovou hodnotu.
15. Probíhá-li realizace předmětu díla v režimu přenesení daňové povinnosti, stanovují se v oblasti fakturace následující doplňující podmínky:
 - a) Daňové doklady/faktury je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 5 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
 - b) Daňový doklad/faktura bude obsahovat informaci, že plnění probíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, a DPH je tak povinen odvést příjemce plnění.
 - c) Opravený nebo nově vystavený daňový doklad/fakturu po jeho vrácení je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 3 dnů od jeho vrácení objednatelem s identifikací zjištěných vad.
 - d) V případě fakturace v listinné podobě je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu zaslat objednateli nejméně ve dvou vyhotoveních.Nesplnění uvedených povinností může mít za následek vznik škody objednateli.
16. Primárním způsobem vypořádání vzájemných peněžitých pohledávek smluvních stran je jejich vzájemné započtení. Započtení je možné i na dosud nesplacené, avšak určité pohledávky. O provedeném započtení pohledávek je smluvní strana, která jej provedla, povinna informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu.
17. Není-li vzájemné započtení pohledávek možné nebo pro objednatele výhodné, bude na nezapočtenou, příp. celou částku vystavena faktura.

11. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu na zdraví a/nebo majetku způsobenou třetími osobami. Pojem třetí osoba v tomto kontextu zahrnuje i objednatele. Minimální výši pojistného krytí požadovaného v souvislosti s realizací díla stanovuje smlouva.
2. V případě, že zhotovitel bude plnit část díla prostřednictvím poddodavatele, musí pojistná smlouva zahrnovat též pojištění pro případ vzniku škody, kterou si způsobí subjekty zúčastněné na realizaci díla navzájem.
3. Prokázání existence pojištění bylo jedním z předpokladů uzavření smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.

4. Pouze je-li tak výslovně ujednáno ve smlouvě, je zhotovitel povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn na stavebně-montážní rizika s pojistným krytím ve výši nabídkové ceny. Tou se pro tyto účely rozumí smluvní cena díla navýšená o DPH.
5. Existenci stavebně-montážního pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli nejpozději před předáním staveniště. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
6. Zhotovitel je povinen objednatele informovat bezodkladně o změně pojistné smlouvy, kterou zajišťuje kterékoli smlouvou požadované pojištění, nebo parametrů pojištění. Zhotovitel nejpozději do 7 dnů od účinnosti změny pojištění předloží pojistnou smlouvu nebo jiný doklad ji nahrazující objednateli ke kontrole, zda nové pojištění vyhovuje podmínkám smlouvy.

12. Finanční zajištění

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele nepřetržité finanční zajištění svých závazků vyplývajících ze smlouvy od okamžiku jejího uzavření do uplynutí stanoveného přesahu po skončení záruční doby díla. Za tímto účelem se zavádí níže popsany mechanismus finančních záruk a zádržného.
2. Finanční zárukou se rozumí bankovní záruka vystavená společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“), nebo pojištění záruky sjednané u provozovatele pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“). Zádržné je realizováno prostřednictvím úpravy fakturace prostřednictvím dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury.
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat finanční záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) finanční záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) finanční záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí ze smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
5. Zhotovitel je oprávněn zajistit ve prospěch objednatele vystavení finanční záruky za zádržné za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže. Tento postup umožňuje průběžnou fakturaci i v částkách nad 90 % smluvní ceny, kde by se jinak uplatnilo zádržné podle ustanovení o platebních podmínkách a fakturaci.

6. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, který předá objednateli:
- a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena);
 - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků);
 - c) v případě záruky za zádržné nejpozději současně s doručením daňového dokladu/faktury, kterým nárokuje platbu v částce převyšující v součtu 90 % smluvní ceny díla.
- Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze ZZVZ.
7. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
8. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
- a) záruka na realizaci v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy;
 - b) záruka v záruční době v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen nejpozději do 3 měsíců od jejího předání objednateli upravit tak, aby vyhověla podmínkám věty první;
 - c) záruka za zádržné v částce nejméně 10 % smluvní ceny navýšené o DPH a její platnost nesmí při jejím prvním předložení skončit dříve než 60 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy. Od stanovení termínu pro odstranění vad a nedodělků se platnost záruky odvíjí od tohoto data tak, že přesah platnosti záruky po termínu stanoveném pro odstranění vad a nedodělků musí činit nejméně 15 dnů. Rozhodným okamžikem pro změnu je podpis každého jednotlivého protokolu o předání dokončeného díla s vadami a nedodělků.
9. Nastanou-li změny v parametrech rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, apod.) zajistí zhotovitel u banky nebo pojišťovny její příslušnou úpravu. Novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od změny, jež tuto potřebu vyvolala (typicky účinnost dodatku smlouvy), vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky.
10. Existuje-li důvodná pochybnost o tom, že banka nebo pojišťovna vystavující finanční záruku bude schopna z takové záruky plnit, je zhotovitel povinen finanční záruku nahradit, bude-li k tomu objednatelem vyzván. Novou záruku předloží zhotovitel nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy objednatele. Objednatel vrátí zhotoviteli nahrazovanou (pochybnou) záruku bez zbytečného odkladu po doručení záruky nové.
11. Povinnost zajistit provedení úpravy parametrů záruky nevzniká v případě, kdy požadované navýšení hodnoty záruky (v případě více postupných navýšení jejich součet) nepřevyšuje 3 % její stávající hodnoty nebo požadované prodloužení termínu platnosti záruky (v případě více postupných prodloužení jejich součet) není delší než 10 dnů. To neplatí pro finanční záruku za zádržné, u které objednatel odmítne daňový doklad/fakturu

zhotovitele, kterou bude požadována jakákoli úhrada v částce převyšující hodnotu stávající záruky až do doby jejího navýšení nebo prodloužení.

12. Prodlení zhotovitele s předložením vyhovující finanční záruky (zahrnuje též případy úpravy parametrů) je porušením smlouvy, se kterým je spojeno právo objednatele finanční záruku čerpat do její plné výše a získané prostředky použít jako zádržné k zajištění jakýchkoli nároků vůči objednateli vyplývajících ze smlouvy. Prodlení s předložením vyhovující finanční záruky delší než 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.
13. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu (doplnění) záruky do požadované úrovně. Ustanovení bodu 11. tohoto článku o výjimkách z povinnosti provést změnu parametrů záruky se pro tento případ neužije. Lhůta 15 dnů pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání objednateli.
14. Substitute jednotlivých typů finančních záruk je vyloučena, ledaže zhotovitel doloží objednateli, že vystavující banka nebo pojišťovna tuto možnost výslovně připouští a bude z takové záruky k požadavku objednatele plnit. Na nahrazující záruku se pak hledí jako na záruku nahrazovanou. Je-li v souvislosti se substitucí zapotřebí provést změnu parametrů záruky, běží lhůta pro její změnu ode dne, kdy bylo objednateli doloženo prohlášení banky nebo pojišťovny o možnosti substitute. Vzájemná substitute je vždy vyloučena po dobu, po kterou mají záruky platit vedle sebe.
15. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu, jestliže potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a takový postup je s ohledem na okolnosti záruky účelný. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) provede objednatel za podmínky, že potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a objednatel o vrácení požádal.
16. Potřeba záruky pomíjí v případě
 - a) záruky za realizaci současným splněním těchto podmínek:
 - nastal den, ke kterému mělo dle smlouvy být zahájeno předávací řízení; neužije se v případě, převzal-li objednatel dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení,
 - lze důvodně mít za to, že stav díla je takový, že jím bylo nashromážděno zádržné převyšující hodnotu této záruky a
 - byly uspokojeny veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci;
 - b) záruky v záruční době
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.
 - c) záruky za zádržné předáním dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
17. Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné z čerpaných záruk, došlo-li k jeho užití. Případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
18. K převzetí finančních záruk bez ohledu na jejich formu a k vrácení záruk v listinné formě jsou na straně objednatele oprávněny osoby jednající ve věcech technických.

19. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran, vždy však obdobně k podmínkám uvedeným výše. Na uzavření takové dohody není právní nárok.

13. Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, tj. za správnost a úplnost provedení všech prací, dodávek a služeb dle smlouvy. Předmět díla bude proveden a bude mít vlastnosti požadované dle smlouvy, projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů a veškerých platných norem vztahujících se k dílu nebo jeho části. Celé dílo, jakož i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať již věcných, nebo právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že si dílo výše uvedené vlastnosti uchová nejméně po dobu 60 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, není-li pro část díla stanoveno nebo ujednáno jinak. Zhotovitel přitom neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku zásahu vyšší moci, za vady vzniklé úmyslným poškozením nebo neodbornou manipulací s předmětem díla a též za vady vzniklé běžnou a očekávanou mírou jeho opotřebení.
3. Kratší záruka se typicky uplatní na spotřební materiál nebo provozní náplně zařízení dodávaných v rámci stavby, nikoli však na dodávku samotného zařízení. Taková zkrácená záruka neskončí dříve než 24 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, ledaže se jedná o věc, pro kterou provozní řád nebo obdobný předpis stanoví povinnost její výměny v kratším intervalu, nebo jinak předepsanou kratší životnost.
4. K uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a/nebo záruky za jakost je oprávněna též příslušná příspěvková organizace nebo obchodní společnost užívající se souhlasem objednatele majetek, který byl prováděním díla dotčen (společně s objednatelem dále též jen „reklamující“). Možné reklamační nároky jsou v takovém případě omezeny na opravu nebo dodání nové věci. V plném rozsahu ve smyslu občanského zákoníku může reklamační nároky vznášet pouze objednatel.
5. Vada na díle, která se vyskytne za trvání záruční doby, bude zhotoviteli nahlášena bez zbytečného odkladu písemnou formou. Písemnou formou se, i pokud by to bylo jinde vyloučeno, pro účely uplatnění reklamace rozumí též prostá e-mailová zpráva neopatřená elektronickým podpisem. Zhotovitel reklamovanou vadu odstraní opravou nebo dodáním nové věci na své náklady neprodleně. Není-li to vzhledem k povaze vady možné, odstraní vadu nejpozději do 14 dnů. Termín odstranění vady lze před uplynutím 14denní lhůty písemně sjednat jinak.
6. Jedná-li se o vadu havarijní povahy, tj. vadu zásadně omezující, ohrožující nebo vylučující provoz předmětu díla, je přípustná i ústní forma uplatnění reklamace. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ihned, nejpozději pak následující den nebo v jiném oproti standardní době zkráceném termínu dle dohody reklamujícího se zhotovitelem (je-li to s ohledem na povahu a následky vady přípustné), je reklamující oprávněn vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Pro uplatnění uvedeného postupu postačuje, pokud zhotovitel odstranění vady v požadovaném termínu bezodkladně neprovede, nebo alespoň závazně nepotvrdí.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, že se dle jeho přesvědčení nejedná o oprávněnou reklamaci. Na tuto skutečnost je povinen reklamujícího prokazatelně před provedením opravy upozornit a sdělit mu náklady na odstranění vady. Uzná-li reklamující, že vada není kryta zárukou, nebo vyjde-li tato skutečnost najevo jinak, uhradí zhotoviteli náklady odstranění vady, nejvýše však do ceny obvyklé v místě a čase opravy.

8. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může reklamující po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady zhotovitele. Objednatel je též oprávněn po takové nečinnosti nebo oznámení zhotovitele dodatečně změnit reklamační nárok a požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo od smlouvy odstoupit, a to i v případě, že původní reklamaci uplatnila příspěvková organizace nebo obchodní společnost ovládaná objednatelem.
9. Záruční doba díla, nebo, je-li to s ohledem na rozsah, povahu a dopady vady spravedlivé, pouze jeho části se prodlužuje o dobu, po kterou mohlo být dílo nebo jeho část užíváno pouze v omezeném rozsahu nebo kvalitě. Nebude-li spolehlivě prokázáno jiné trvání, má se za to, že touto dobou je doba od nahlášení vady do jejího odstranění.
10. Nahlášení vady díla, zhotoviteli byť jen odeslané v poslední den záruční doby, je včasné uplatněnou reklamací.
11. Odstraněním vady nejsou dotčeny nároky na případné smluvní pokuty nebo náhradu škody v souvislosti s výskytem vad díla.

14. Předčasné ukončení smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která odstoupení nezavinila, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné zákonné úpravy a důvodů výslovně uvedených jinde ve smlouvě je podstatným porušením smlouvy zhotovitelem případ, kdy:
 - a) zhotovitel v rozporu se smlouvou přenesl, i jen částečně, svá práva a povinnosti z ní na třetí osobu, nebo smlouvu postoupil celou;
 - b) zhotovitel opakovaně zabránil nebo jinak znemožnil provedení kontroly nebo zkoušky díla nebo jeho části;
 - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatel porušil povinnosti při BOZP nebo PO zvláště hrubým způsobem nebo opakovaně hrubým způsobem nebo tyto povinnosti porušoval soustavně méně závažným způsobem; závažnost pochybení stanoví koordinátor BOZP;
 - d) zhotovitel nesplnil ani v dodatečné lhůtě jakoukoli svojí povinnost vyplývající ze smlouvy, na kterou byl objednatelem po předchozím nejméně 30denním prodlení upozorněn;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle požadavků smlouvy nebo opakovaně zanedbává své povinnosti vyplývající ze smlouvy;
 - f) zhotovitel opakovaně nedodržel jakost nebo parametry díla nebo opakovaně 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 provádí práce na díle přesto, že jednostranně vyhlásil jejich zastavení;
 - i) zhotovitel opakovaně neposkytl součinnost koordinátorovi BOZP nebo zabraňoval výkonu jeho činnosti;
 - j) byl v insolvenčním řízení konstatován úpadek zhotovitele nebo zhotovitel vstoupil do likvidace.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

3. Vznikne-li jiná důvodná pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo, včetně případů, pro které to smlouva stanoví jako domněnku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, nezjedná-li zhotovitel nápravu do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o

této pochybnosti doručeno. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit i před uplynutím uvedené lhůty.

4. 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. Zhotovitel je povinen objednateli nahradit všechny náklady spojené s opravou nebo jiným opatřením, pokud mu tyto práce nebo dodávky v průběhu realizace objednatel uhradil. Nedošlo-li k úhradě vadných prací nebo dodávek a též v případě, že objednatel dokončuje nebo nechává dílo dokončit, je zhotovitel povinen k úhradě rozdílu mezi cenou předmětných částí díla dle smlouvy a jejich konečnou cenou, kterou je objednatel za dokončené dílo povinen uhradit např. náhradnímu zhotoviteli. Nadto zhotovitel nahradí objednateli též veškeré škody, ztráty nebo další výdaje, které mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikly.
5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla za jeho již provedenou část pouze v případě, má-li tato pro objednatele ekonomický význam. Nárok na zaplacení ceny díla pak zhotovitel zejména nemá, je-li důvodem odstoupení od smlouvy nedostatečná řemeslná úroveň provedení díla nebo technologická nekázeň zhotovitele.
6. Nepřísluší-li zhotoviteli úplata z titulu úhrady smluvní ceny za dílo, vypořádají smluvní strany své závazky na bázi bezdůvodného obohacení. Zhotoviteli pak přísluší úplata pouze v částce, o kterou byl objednatel prováděním díla obohacen.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky na pokračování v realizaci díla nebo na jeho dokončení. Uvedené zahrnuje též nedostatek finančních prostředků z důvodu neposkytnutí, odejmutí, krácení nebo jiného nevyplacení dotace, bylo-li s jejím zapojením pro financování realizace díla uvažováno, a to bez ohledu na důvod její ztráty. Zhotoviteli v takovém případě přísluší pouze plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
8. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné úpravy je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou řádně přijatého, bezvadného daňového dokladu/faktury zhotovitele trvajícím déle než 45 dnů, přičemž zhotovitel objednatele na prodlení s úhradou nejméně 15 dnů před odstoupením od smlouvy písemně upozornil. Zhotoviteli v takovém případě přísluší plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
9. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli poté, co spolehlivě zjistí, že zhotovitel spáchal trestný čin
 - a) při realizaci díla dle smlouvy nebo v přímé souvislosti s ní,
 - b) v zadávacím řízení, ve kterém byla uzavřena smlouva, nebo v přímé souvislosti s ním, nebo
 - c) při plnění jiné veřejné zakázky pro objednatele nebo v přímé souvislosti s ní.Za spolehlivé zjištění spáchání trestného činu se pro tyto účely považuje pravomocné odsouzení. Pro účely písm. b) se okruh relevantních trestných činů omezuje na rozsah uvedený v příloze č. 3 ZZVZ. Pro účely písm. c) se za relevantní považují trestné činy s právní kvalifikací, se kterou zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, spojuje možnost uložení trestu odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně 5 let (včetně). Možnost odstoupení objednatele od smlouvy podle tohoto ustanovení zaniká zahlázením odsouzení.
10. Setrvá-li objednatel přes pravomocné odsouzení zhotovitele ve smluvním vztahu s ním, je oprávněn v případě jakékoli pochybnosti ohledně plnění smlouvy provádět odborné nebo znalecké ověřování oprávněnosti požadavků nebo tvrzení zhotovitele. Ukáže-li se být jen část pochybností jako důvodná, nese náklady příslušného ověření zhotovitel.

15. Sankce

1. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla do stavu schopného převzetí.
2. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
3. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady díla nahlášené v záruční době.
4. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením části díla, jedná-li se o výslovně sledovaný uzlový bod nebo milník harmonogramu. Prodlení v trvání delším než 14 dnů zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
5. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které je poddodavatelské plnění výslovně vyloučeno, prostřednictvím poddodavatele.
6. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 500 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které zhotovitel v zadávacím řízení deklaroval zapojení poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, vlastními kapacitami nebo jiným, neschváleným poddodavatelem.
7. Objednatel má právo na smluvní pokutu za porušení povinnosti zhotovitele být po dobu realizace díla nepřetržitě pojištěn v rozsahu stanoveném smlouvou. Sazby smluvních pokut jsou:
 - a) 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ absence kteréhokoli z požadovaných pojištění nebo pojištění nedosahujícího alespoň poloviny požadované výše pojistného krytí. Uvedené je podstatným porušením smlouvy.
 - b) 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ pojištění nedosahujícího požadovanou výši pojistného krytí, ale převyšujícího alespoň její polovinu. Uvedené porušení smlouvy též zakládá důvod pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 - c) 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ prodlení s předložením kterékoli z požadovaných pojistných smluv ke kontrole. Prodlení trvající déle než 10 dnů je pak též důvodem pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo. Trvá-li prodlení déle než 30 dnů, hledí se na zhotovitele, jako by pojištěn nebyl.
8. Objednatel má právo na smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s předložením kterékoli vyžadované finanční záruky, nebo provedením její vyžadované změny ve výši 1 % minimální požadované hodnoty takové záruky za každý den prodlení.
9. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ neprovedení úklidu staveniště nebo přístupových komunikací zhotovitelem.
10. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % smluvní ceny díla, nejméně však 2 000 Kč, nejvýše 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s řádným vyklizením staveniště.

11. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý zjištěný případ závažného porušení povinností při BOZP nebo PO zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
12. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši
 - a) 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami;
 - b) 0,1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace nebezpečných odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami.
13. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ, kdy zhotovitel po předchozím nepřevzetí díla objednatelem svolal opakované předávací řízení, ve kterém nebylo dílo způsobilé převzetí, a opětovně proto nebylo převzato. Uvedené neplatí pro předávací řízení díla ve smluvním termínu, kterému předcházela pokus o jeho předčasné předání.
14. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo právních předpisů vztahujících se k realizaci díla, pro který není smlouvou výslovně stanovena jiná sankce.
15. Spočívá-li pochybení zhotovitele v udržování závadného stavu, nebo má-li charakter pokračujícího nebo trvajícího pochybení, přičemž sankce za něj je stanovena formou za každý jednotlivý případ, je dělícím momentem mezi jednotlivými případy oznámení zhotoviteli o uložení sankce, typicky tedy doručení penalizační faktury nebo oznámení o započtení částky smluvní pokuty na pohledávku zhotovitele.
16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
17. Zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele splnit povinnost, pro jejíž porušení byla smluvní pokuta vyměřena, ledaže je ujednáno, nebo z povahy věci vyplývá jinak. Přijetím úhrady smluvní pokuty objednatelem není žádným způsobem omezeno nebo jinak dotčeno jeho právo na náhradu případné související škody až do její plné výše.
18. Zhotovitel má právo na úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury zhotovitele.

16. Společná a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně ani částečně svá práva nebo povinnosti ze smlouvy, anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou. Možnost provádět realizaci díla prostřednictvím poddodavatele za podmínek stanovených smlouvou tím není dotčena.
2. Platí, že vlastnické právo ke všem věcem, které se mají stát částí nebo příslušenstvím díla, přechází na objednatele již jejich dodáním na staveniště. Pro dokumentaci určenou k provádění díla nadto platí, že jejím užitím k provádění díla je objednateli poskytnuta neomezená licence k jejímu užití, nesvědčilo-li mu toto právo již dříve. Zhotovitel uvedené zohlední ve svých dodavatelských smlouvách, neučiní-li tak, odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva k věcem užitým k jeho realizaci zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za něj a jeho ochranu, společně s rizikem jeho ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání

a převzetí díla bez vad a nedodělků. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele ze záruky za dílo.

4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či jiném majetku objednatele, jakož i třetích osob, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem či třetími osobami zapojenými do realizace díla v jejím průběhu nebo v souvislosti s plněním podle smlouvy. Vzniklé škody je povinen nahradit. Do přechodu nebezpečí škody na díle je pak zhotovitel povinen nahradit škodu na předmětu díla nebo jeho zkázu i v případě, že k nim došlo náhodou.
5. Je-li to možné a účelné, je preferovanou variantou náhrady škody uvedení v původní stav. Není-li to možné nebo účelné, nahradí zhotovitel způsobenou škodu v penězích.
6. Bude-li proti objednateli jako stavebníkovi orgánem veřejné moci vedeno řízení, jehož důvodem je činnost nebo pochybení zhotovitele při realizaci díla nebo v souvislosti s ní a toto řízení může přímo nebo nepřímo vyústit v uložení sankce, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost při procesní obraně v takovém řízení. Bude-li objednateli za takové pochybení uložena pokuta nebo jiná sankce, je zhotovitel povinen ji objednateli v plné výši nahradit.
7. Je-li pochybení zhotovitele, zejm. prodlení s dokončením díla, důvodem, pro který byla objednateli krácena nebo zcela odebrána dotace na jeho realizaci je zhotovitel povinen tuto ztrátu příjmu objednatele v plné výši nahradit. Nárok objednatele na náhradu případných souvisejících škod tím není dotčen.
8. Ustanovení o zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména o finanční záruce) zůstávají v platnosti i v případě předčasného ukončení smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, nebude-li v souvislosti s tímto ukončením výslovně ujednáno jinak.
9. Forma dodatku smlouvy není zapotřebí pro provedení změny nemající dopad na rozšíření nebo zúžení předmětu díla, smluvní cenu nebo podmínky plnění. Dále se jedná zejména o změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy např. údaje o bankovním spojení nebo označení jednajících osob nebo osob oprávněných k jednání ve věcech technických. Tyto změny lze učinit oznámením v písemné formě doručeným druhé smluvní straně.
10. Neplatnost, neúčinnost nebo jiná nevynutitelnost kteréhokoli ujednání smlouvy nebo ustanovení obchodních podmínek nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních. Smluvní strany takové ujednání nebo ustanovení bez zbytečného odkladu nahradí novým, bezvadným na základě vzájemné dohody tak, aby jeho obsah v co největší míře odpovídal smyslu a účelu původního.
11. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány dle právního řádu České republiky výlučně u soudu místně příslušného podle sídla objednatele.

Příloha č. 2

Oceněný soupis prací

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **230602** **Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so**

Zadavatel **Speciální základní škola a střední škola Svitavy** **IČO: 70838283**
Milady Horákové 488/44 **DIČ:**
56802 **Svitavy-Předměstí**

Zhotovitel: **IČO:**
DIČ:

Vypracoval: **Sinc s.r.o.**

Rozpis ceny **Celkem**

HSV			1 130 526,16
PSV			3 259 346,48
MON			277 921,45
Vedlejší náklady			111 300,00
Ostatní náklady			64 000,00
Celkem			4 843 094,09

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 843 094,09 CZK
Základní DPH	21 %	1 017 049,76 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **5 860 143,85 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
01	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	175 300,00	36 813,00	212 113,00	4
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	175 300,00	36 813,00	212 113,00	4
1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy	0,00	4 667 794,09	980 236,76	5 648 030,85	96
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	0,00	2 368 935,39	497 476,43	2 866 411,82	49
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	0,00	673 550,60	141 445,63	814 996,23	14
D.1.4.2	TPS - Vytápění	0,00	993 841,40	208 706,69	1 202 548,09	21
D.1.4.3	Plynoinstalace	0,00	155 051,00	32 560,71	187 611,71	3
D.1.4.4	Elektroinstalace	0,00	277 921,45	58 363,50	336 284,95	6
D.1.4.5	TPS - Vzduchotechnika	0,00	198 494,25	41 683,79	240 178,04	4
Celkem za stavbu		0,00	4 843 094,09	1 017 049,76	5 860 143,85	100

Popis stavby: 230602 - Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so

Popis objektu: 01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: 1 - Speciální ZŠ a SŠ Svitavy

Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Popis rozpočtu: D.1.4.2 - TPS - Vytápění

Popis rozpočtu: D.1.4.3 - Plynoinstalace

Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: D.1.4.5 - TPS - Vzduchotechnika

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			41 549,31	0,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			219 457,16	4,5
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			91 922,48	1,9
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			944,80	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			202 627,87	4,2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 028,28	0,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			52 515,93	1,1
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			7 414,00	0,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			10 556,91	0,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			43 317,51	0,9
954	Opláštění konstrukcí sádkartonovými deskami	HSV			29 870,46	0,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			358 249,94	7,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			64 771,34	1,3
997	Přesun sutě	HSV			5 295,17	0,1
998	Přesun hmot	HSV			5,00	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			199 011,71	4,1
713	Izolace tepelné	PSV			174 490,74	3,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			94 460,76	2,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			140 202,16	2,9

723	Vnitřní plynovod	PSV			127 344,50	2,6
725	Zařizovací předměty	PSV			377 703,76	7,8
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV			213 390,78	4,4
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			46 147,29	1,0
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			352 606,57	7,3
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			131 842,87	2,7
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			197 043,83	4,1
740	Vzduchotechnické instalace	PSV			20 800,00	0,4
751-1	Vzduchotechnika - Zařízení "1"	PSV			42 012,70	0,9
751-2	Vzduchotechnika-Zařízení "2"	PSV			139 654,60	2,9
762	Konstrukce tesařské	PSV			169 290,78	3,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			2 397,29	0,0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			258 645,73	5,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			131 248,50	2,7
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			104 311,06	2,2
781	Obklady keramické	PSV			256 038,15	5,3
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			22 914,00	0,5
783	Nátěry	PSV			34 436,42	0,7
784	Malby	PSV			23 352,28	0,5
M650	Elektroinstalace	MON			277 921,45	5,7
VN	Vedlejší náklady	VN			111 300,00	2,3

ON	Ostatní náklady	ON			64 000,00	1,3
Cena celkem					4 843 094,09	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	01	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				111 300,00		134 673,00		
1	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 300,00	1 300,00	21,00	1 573,00		RTS 23/ II
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.										
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00	21,00	96 800,00		RTS 23/ II
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.										
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		RTS 23/ II
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.										
Díl: ON		Ostatní náklady				64 000,00		77 440,00		
4	005261024T	Nákl.spojené se zřiz.bank.záruky po dobu záruč.dob jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	21,00	10 890,00		Vlastní
5	005261023T	Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu realizace stavby, jak je uvedeno v návrhu smlouv	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
6	005261012T	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00	21,00	29 040,00		RTS 23/ II
Dokumentace skutečného provedení dle vyhl. 499/2006 Sb. ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení na CD-Rom										
8	005211081V	Měření hluku	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
provedení měření hluku v souladu s požadavky dle stanoviska KHS										
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		RTS 23/ II
10	005111022T	Vytyčení inženýrských sítí,ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.										
11	004111040T	Vzorkování obkladů, podlahových krytin a dalších výrobků	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
v rozsahu dle požadavku investora										
Celkem						175 300,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				7 919,93		9 583,12		
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek D 1.1.8 B01 : 8,76*4,1*0,04*1,05	m3	1,50847	2 580,00	3 891,85	21,00	4 709,14	800-1	RTS 23/ II
				1,51000						
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1,50847	286,50	432,18	21,00	522,94	800-1	RTS 23/ II
3	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, D 1.1.8 B01 : 8,76*4,1*0,04*1,05	m3	1,50847	287,50	433,69	21,00	524,76	800-1	RTS 23/ II
				1,51000						
4	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, D 1.1.8 B01 : 8,76*4,1*0,04*1,05*3	m3	4,52542	246,50	1 115,52	21,00	1 349,78	800-1	RTS 23/ II
				4,53000						
5	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	1,50847	808,00	1 218,84	21,00	1 474,80	800-1	RTS 23/ II
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1,50847	16,80	25,34	21,00	30,66	800-1	RTS 23/ II
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D 1.1.8 B01 : 8,76*4,1*0,04*1,05*1,9	t	2,86610	280,00	802,51	21,00	971,04	800-1	RTS 23/ II
				2,87000						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				196 897,78		238 246,31		
8	310239211RT2	Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení I.NP : 1,976*0,6 II.NP : (1,442+0,467)*0,6 II.NP : (2,020+1,081)*0,3	m3	3,26130	6 940,00	22 633,42	21,00	27 386,44	801-4	RTS 23/ II
				1,19000						
				1,15000						
				0,93000						
9	311238312R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivě tloušťka 190 mm, akustický útlum Rw = 52 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,50 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,15 W/m2.K I.NP : 7,164+6,859 II.NP : 7,496+3,515+5,473	m2	30,50700	1 695,00	51 709,37	21,00	62 568,34	801-1	RTS 23/ II
				14,02000						
				16,48000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	317168111R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	12,00000	315,36	3 784,32	21,00	4 579,03	801-1	RTS 23/ II
		Včetně dodávky překladů.								
		D 1.1.5 P103 : 3		3,00000						
		P104 : 3		3,00000						
		P105 : 1		1,00000						
		P106 : 1		1,00000						
		D 1.1.6 P206 : 1		1,00000						
		P207 : 1		1,00000						
		P208 : 2		2,00000						
11	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	23,00000	386,82	8 896,86	21,00	10 765,20	801-1	RTS 23/ II
		Včetně dodávky překladů.								
		D 1.1.5 P102 : 5		5,00000						
		D 1.1.6 P202 : 3		3,00000						
		P203 : 3		3,00000						
		P204 : 3		3,00000						
		P205 : 3		3,00000						
		P214 : 3		3,00000						
		P215 : 3		3,00000						
12	317168113R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	439,22	439,22	21,00	531,46	801-1	RTS 23/ II
		Včetně dodávky překladů.								
		D 1.1.6 P201 : 1		1,00000						
13	317168115R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	516,54	516,54	21,00	625,01	801-1	RTS 23/ II
		Včetně dodávky překladů.								
		D 1.1.5 P101 : 1		1,00000						
14	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	15,00000	420,20	6 303,00	21,00	7 626,63	801-1	RTS 23/ II
		D 1.1.5 P107 : 3		3,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P108 : 3		3,00000						
		P109 : 3		3,00000						
		D 1.1.6 P211 : 3		3,00000						
		P212 : 3		3,00000						
15	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	504,00	3 024,00	21,00	3 659,04	801-1	RTS 23/ II
		D 1.1.6 P209 : 3		3,00000						
		P213 : 3		3,00000						
16	342248141R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	93,42500	1 066,00	99 591,05	21,00	120 505,17	801-1	RTS 23/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),								
		I.NP : 6,596+7,220+6,859+7,220+1,994+4,198+3,953+1,444+3,574		43,06000						
		II.NP : 3,730+1,488+4,241+2,104+3,964+15,252+13,636+5,952		50,37000						
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				78 262,48		94 697,60		
17	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, , bez izolace	m2	48,07950	921,00	44 281,22	21,00	53 580,28	801-1	RTS 23/ II
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,								
		D 1.1.9 S06 I.NP : (14,03+20,11)*1,05		35,85000						
		II.NP : (8,00+3,65)*1,05		12,23000						
18	416022123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, , bez izolace	m2	34,32450	990,00	33 981,26	21,00	41 117,32	801-1	RTS 23/ II
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,								
		D 1.1.9 S07 I.NP : (2,76+1,43+2,58+2,94+3,39)*1,05		13,76000						
		II.NP : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,6+3,8)*1,05		20,57000						
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				202 627,87		245 179,72		
19	612421615R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené	m2	206,07132	280,50	57 803,01	21,00	69 941,64	801-1	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S09 m.č 1.23 : (7,65*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,69000						
		m.č 1.24 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 1.25 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č 1.26 : $(6,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05$		21,71000						
		m.č 1.27 : $(7,38*3,0-0,9*1,97)*1,05$		21,39000						
		m.č 2.09 : $(7,68*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05$		9,73000						
		m.č 2.10 : $(4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05$		15,41000						
		m.č 2.11 : $(7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05$		8,74000						
		m.č 2.12 : $(6,68*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05$		21,08000						
		m.č 2.14 : $(8,95*3,0-0,8*1,97)*1,05$		26,54000						
		m.č 2.15 : $(5,18*3,0-0,92*2,08-0,7*1,97+(2,08*2+0,92*2)*0,5)*1,05$		16,01000						
		m.č 2.16 : $(7,8*3,0-(0,9+0,8)*1,97)*1,05$		21,05000						
		D 1.1.9 S10 m.č 1.08 : $0,8*1,6*1,05$		1,34000						
		m.č 1.09 : $0,8*1,6*1,05$		1,34000						
		m.č 1.10 : $0,8*1,6*1,05$		1,34000						
		m.č 1.28 : $(0,8*1,6+1,4*0,8)*1,05$		2,52000						
		m.č 2.03 : $0,8*1,6*1,05$		1,34000						
		m.č 2.04 : $0,8*1,6*1,05$		1,34000						
		m.č 2.05 : $0,8*1,6*1,05$		1,34000						
20	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	290,81298	498,00	144 824,86	21,00	175 238,08	801-1	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S08 m.č 1.23 : $(7,65*(3,48-1,5)-(0,8+0,7)*0,47)*1,05$		15,16000						
		m.č 1.24 : $4,88*(3,48-3,0)*1,05$		2,46000						
		m.č 1.25 : $(7,05*(3,48-1,5)-(0,8+0,7)*0,47)*1,05$		13,92000						
		m.č 1.26 : $6,88*(3,48-3,0)*1,05$		3,47000						
		m.č 1.27 : $7,38*(3,48-3,0)*1,05$		3,72000						
		m.č 1.28 : $(19,83*3,48-0,8*1,97*2-0,9*1,97-0,95*2,08+(0,95+2,08*2)*0,5)*1,05$		67,90000						
		m.č 2.09 : $(7,68*(3,65-1,5)-(0,8+0,7)*0,47)*1,05$		16,60000						
		m.č 2.10 : $4,88*(3,65-3,0)*1,05$		3,33000						
		m.č 2.11 : $(7,05*(3,65-1,5)-(0,8+0,7)*0,47)*1,05$		15,18000						
		m.č 2.12 : $6,68*(3,65-3,0)*1,05$		4,56000						
		m.č 2.13 : $(12,08*3,65-(0,8+0,7)*1,97)*1,05$		43,19000						
		m.č 2.14 : $8,95*(3,65-3,0)*1,05$		6,11000						
		m.č 2.15 : $5,18*(3,65-3,0)*1,05$		3,54000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č 2.16 : 7,8*(3,65-3,0)*1,05		5,32000						
		m.č 2.17 : (7,64*3,65-0,92*2,08-0,8*1,97+(2,08*2+0,92*2)*0,5)*1,05		28,77000						
		schodiště : (1,15*2,8+(1,15+2,8*2)*0,45+1,5*2,3+(1,5+2,3*2)*0,45+1,4*1,6+(1,4+1,6*2)*0,45)*1,05		17,60000						
		vysprávký : 40		40,00000						
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 028,28		2 454,22		
21	622412313RT2	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový, složitost 1-2, , Penetrace silikonová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	1,82910	260,50	476,48	21,00	576,54	801-1	RTS 23/ II
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.								
		včetně penetrace podkladu "Technická specifikace dle PD"								
		komín nadstřešní část : (1,0*0,8+1,0*0,06+0,63*0,7*2)*1,05		1,83000						
22	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	1,82910	75,40	137,91	21,00	166,87	801-1	RTS 23/ II
23	623421141R00	Omítky vnější vápenné nebo vápenocementové pilířů a sloupů s plochami rovnými štukové plstí hlazené stupeň složitosti 1 až 2	m2	1,82910	773,00	1 413,89	21,00	1 710,81	801-1	RTS 23/ II
		komín nadstřešní část : (1,0*0,8+1,0*0,06+0,63*0,7*2)*1,05		1,83000						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				52 472,81		63 492,10		
24	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,	m3	7,57579	4 500,00	34 091,06	21,00	41 250,18	801-1	RTS 23/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem								
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.								
		D 1.1.9 S01 : 8,76*4,1*1,05*0,07*2		5,28000						
		S04 : (8,0+3,65)*1,05*0,07		0,86000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05*0,07		1,44000						
25	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	7,57579	422,00	3 196,98	21,00	3 868,35	801-1	RTS 23/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny								
26	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,16593	38 220,00	6 341,84	21,00	7 673,63	801-1	RTS 23/ II
		včetně distančních prvků								
		D 1.1.9 S01 : 8,76*4,1*1,05*0,0044		0,17000						
27	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,23277	37 990,00	8 842,93	21,00	10 699,95	801-1	RTS 23/ II
		včetně distančních prvků								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.9 S01 : 8,76*4,1*1,05		37,71000						
		S04 : (8,0+3,65)*1,05		12,23000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		70,5138*0,003301		0,23000						

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					10 556,91		12 773,86		
28	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	67,67250	156,00	10 556,91	21,00	12 773,86	800-3	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S06 I.NP : 20,11*1,05		21,12000						
		II.NP : (8,00+3,65)*1,05		12,23000						
		D 1.1.9 S07 I.NP : (2,76+1,43+2,58+2,94+3,39)*1,05		13,76000						
		II.NP : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,6+3,8)*1,05		20,57000						

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					43 317,51		52 414,19		
29	952901111R00	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 zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	431,02000	100,50	43 317,51	21,00	52 414,19	801-1	RTS 23/ II
		I.NP : 210,04		210,04000						
		II.NP : 220,98		220,98000						

Díl: 954	Opláštění konstrukcí sádrokartonovými deskami					29 870,46		36 143,26		
30	954312101R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustranné do 200x200 mm, deskami standard tl. 12,5 mm	m	65,86650	453,50	29 870,46	21,00	36 143,26	801-1	RTS 23/ II
		včetně:								
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,								
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu,								
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.								
		SDK opláštění rozvodů otopné soustavy : (3,2+5,45*2+3,39*2+18,7+5,2+1,9+2,05+14)*1,05		65,86650						

Díl: 96	Bourání konstrukcí					77 232,93		93 451,85		
----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 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), D 1.1.8 B07 I.NP : (3,177+1,805+1,119+7,509+6,859+6,169+5,272)*1,05 II.NP : (14,965*2+4,353+1,871+3,820)*1,05	m2	75,47820	181,00	13 661,55	21,00	16 530,48	801-3	RTS 23/ II
32	962084121R00	Bourání zdiva příček deskových a sádrových potažených rabicovým pletivem nebo bez pletiva, sádkartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 50 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D 1.1.8 B08 II.NP : 8,48*1,05	m2	8,90400	117,00	1 041,77	21,00	1 260,54	801-3	RTS 23/ II
33	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 D 1.1.8 B01 : 8,76*4,1*0,1*1,05 B02 : (1,96+3,67+1,59+0,9)*4,1*1,05*0,08	m3	6,56771	3 263,00	21 430,44	21,00	25 930,83	801-3	RTS 23/ II
34	965081813R00	Bourání podlah teracových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár D 1.1.8 B01 : 8,76*4,1*1,05 B02 : (1,96+3,67+1,59+0,9)*4,1*1,05	m2	72,66840	122,85	8 927,31	21,00	10 802,05	801-3	RTS 23/ II
35	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 D 1.1.8 B02 : (1,96+3,67+1,59+0,9)*4,1*1,05*0,05	m3	1,74783	490,00	856,44	21,00	1 036,29	801-3	RTS 23/ II
36	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D 1.1.8 B13 m.č. 1.08 : (0,2*0,82*2)*1,05 m.č. 2.03 : (0,2*0,82*2)*2*1,05	m2	1,03320	165,00	170,48	21,00	206,28	801-3	RTS 23/ II
37	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, D 1.1.8 B03 : 3 1	kus	12,00000	19,60	235,20	21,00	284,59	801-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	5			5,00000						
	3			3,00000						
38	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dřevních zárubní, plochy do 2 m2	m2	18,40000	430,00	7 912,00	21,00	9 573,52	801-3	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B03 : 0,6*2*3		3,60000						
		0,7*2*1		1,40000						
		0,8*2*5		8,00000						
		0,9*2*3		5,40000						
39	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2	m2	3,74400	297,00	1 111,97	21,00	1 345,48	801-3	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B09 : 0,45*2,08*4		3,74000						
40	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2	m2	3,95200	251,00	991,95	21,00	1 200,26	801-3	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B09 : 0,95*2,08*2		3,95000						
41	968096002R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 50 cm,	m	3,70000	57,20	211,64	21,00	256,08	801-3	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B09 : 0,45*4		1,80000						
		D 1.1.8 B09 : 0,95*2		1,90000						
42	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	0,65000	5 000,00	3 250,00	21,00	3 932,50	801-3	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B16 : 0,65*1		0,65000						
43	970031300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 300 mm	m	1,30000	7 070,00	9 191,00	21,00	11 121,11	801-3	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B16 : 0,65*2		1,30000						
44	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	2,69745	1 400,00	3 776,43	21,00	4 569,48	801-3	RTS 23/ II
		základovém nebo nadzákladovém,								
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
		D 1.1.8 B06 I.NP : (0,707+0,636)*1,05		1,41000						
		II.NP : (0,071+0,636+0,378+0,141)*1,05		1,29000						
45	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	1,49025	1 564,00	2 330,75	21,00	2 820,21	801-3	RTS 23/ II
		základovém nebo nadzákladovém,								
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
		D 1.1.8 B05 : 1,273*1,05		1,33665						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.8 B17 : 0,64*0,24		0,15360						
46	973022341R00	Vysekání výklenků a kapes ve zdivu z kamene kapes plochy do 0,16 m2, hloubky do 150 mm	kus	2,00000	439,00	878,00	21,00	1 062,38	801-3	RTS 23/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
		D 1.1.8 B16 : 2		2,00000						
47	973031325R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm	kus	4,00000	314,00	1 256,00	21,00	1 519,76	801-3	RTS 23/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
		kapsa pro I nosník : 4		4,00000						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				43,12		52,18		
48	631312511RT3	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 25 kg / m3	m3	0,00800	5 390,00	43,12	21,00	52,18	801-1	RTS 23/ II
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60).								
		pod I nosníky : 0,2*0,2*0,05*4		0,00800						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				273 979,67		331 515,40		
49	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	63,00000	279,00	17 577,00	21,00	21 268,17	801-3	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B011 I.NP : 25,25		25,25000						
		II.NP : 37,75		37,75000						
50	975043121R00	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků pro osazení nosníků do výšky podchycení 3,5 m při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m	m	48,00000	660,00	31 680,00	21,00	38 332,80	801-3	RTS 23/ II
		5*3*2+3*3*2		48,00000						
51	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	219,45347	99,00	21 725,89	21,00	26 288,33	801-3	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B10 I.NP : ((8,77*2+4,1*2)*3,39-(0,9+0,8*3)*1,97-(0,95*2+0,45*2)*2,08+(0,95*4+0,45*4)*0,5)*1,05		81,62000						
		II.NP : ((6,51*2+1,96*2+4,1*4)*3,5-(0,6+0,8*3)*1,97-(0,92*3+0,45*2)*2,08+(0,92*6+0,45*4)*0,5)*1,05		112,17000						
		B12 I.NP : (0,8*1,6*3)*1,05		4,03000						
		II.NP : (0,8*1,6*3)*1,05		4,03000						
		B15 po vybouraných skříňích : (1,15*2,8+(1,15+2,8*2)*0,45)*1,05		6,57000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,5*2,3+(1,5+2,3*2)*0,45)*1,05		6,50000						
		(1,4*1,6+(1,4+1,6*2)*0,45)*1,05		4,53000						
52	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	1,82910	138,00	252,42	21,00	305,43	801-3	RTS 23/ II
		komín nadstřešní část : (1,0*0,8+1,0*0,06+0,63*0,7*2)*1,05		1,83000						
53	978023471R00	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva cihelného komínového nad střechou	m2	1,82910	106,00	193,88	21,00	234,59	801-3	RTS 23/ II
54	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	219,45347	120,00	26 334,42	21,00	31 864,65	801-3	RTS 23/ II
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,								
55	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	85,20262	390,00	33 229,02	21,00	40 207,11	801-3	RTS 23/ II
56	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	85,20262	255,00	21 726,67	21,00	26 289,27	801-3	RTS 23/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
57	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 704,05241	22,44	38 238,94	21,00	46 269,12	801-3	RTS 23/ II
58	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	85,20262	367,00	31 269,36	21,00	37 835,93	801-3	RTS 23/ II
59	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	426,01310	39,00	16 614,51	21,00	20 103,56	801-3	RTS 23/ II
60	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	85,20262	400,00	34 081,05	21,00	41 238,07	801-3	RTS 23/ II
61	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	85,20262	12,40	1 056,51	21,00	1 278,38	800-6	RTS 23/ II
		s hrubým urovnáním,								
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				57 121,51	69 117,03				
62	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,	t	66,26625	862,00	57 121,51	21,00	69 117,03	801-4	RTS 23/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812								
Díl: 711	Izolace proti vodě				199 011,71	240 804,17				
63	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; ředidlo: organické	m2	37,71180	47,00	1 772,45	21,00	2 144,66	800-711	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S01 : 8,76*4,1*1,05		37,71000						
64	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	37,71180	244,00	9 201,68	21,00	11 134,03	800-711	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.9 S01 : 8,76*4,1*1,05		37,71000						
65	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	70,51380	57,20	4 033,39	21,00	4 880,40	800-711	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S01 : 8,76*4,1*1,05		37,71000						
		S04 : (8,0+3,65)*1,05		12,23000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
66	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	236,83632	71,70	16 981,16	21,00	20 547,20	800-711	RTS 23/ II
		"Technická specifikace dle PD"								
		D 1.1.9 S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05		10,20000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
		Mezisoučet								
		D 1.1.9 S09 m.č 1.23 : (7,65*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,69000						
		m.č 1.24 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 1.25 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 1.26 : (6,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,71000						
		m.č 1.27 : (7,38*3,0-0,9*1,97)*1,05		21,39000						
		m.č 2.09 : (7,68*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,73000						
		m.č 2.10 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 2.11 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 2.12 : (6,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,08000						
		m.č 2.14 : (8,95*3,0-0,8*1,97)*1,05		26,54000						
		m.č 2.15 : (5,18*3,0-0,92*2,08-0,7*1,97+(2,08*2+0,92*2)*0,5)*1,05		16,01000						
		m.č 2.16 : (7,8*3,0-(0,9+0,8)*1,97)*1,05		21,05000						
		Mezisoučet								
		D 1.1.9 S10 m.č 1.08 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.09 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.10 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.28 : (0,8*1,6+1,4*0,8)*1,05		2,52000						
		m.č 2.03 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.04 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č 2.05 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		Mezisoučet								
67	711212001RT2	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	236,83632	368,00	87 155,77	21,00	105 458,48	800-711	RTS 23/ II
		"Technická specifikace dle PD"								
		D 1.1.9 S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05		10,20000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
		Mezisoučet								
		D 1.1.9 S09 m.č 1.23 : (7,65*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,69000						
		m.č 1.24 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 1.25 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 1.26 : (6,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,71000						
		m.č 1.27 : (7,38*3,0-0,9*1,97)*1,05		21,39000						
		m.č 2.09 : (7,68*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,73000						
		m.č 2.10 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 2.11 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 2.12 : (6,68*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,08000						
		m.č 2.14 : (8,95*3,0-0,8*1,97)*1,05		26,54000						
		m.č 2.15 : (5,18*3,0-0,92*2,08-0,7*1,97+(2,08*2+0,92*2)*0,5)*1,05		16,01000						
		m.č 2.16 : (7,8*3,0-(0,9+0,8)*1,97)*1,05		21,05000						
		Mezisoučet								
		D 1.1.9 S10 m.č 1.08 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.09 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.10 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.28 : (0,8*1,6+1,4*0,8)*1,05		2,52000						
		m.č 2.03 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.04 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.05 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		Mezisoučet								
68	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	91,74200	188,50	17 293,37	21,00	20 924,98	800-711	RTS 23/ II
		"Technická specifikace dle PD"								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D 1.1.9 S03 : 6,68+4,88+6,68+8,95+5,18+7,8+7,64		47,81000						
		S05 : (7,68+4,88+7,05+6,68+8,95+5,18+7,8-0,9-0,8*2+0,12*2-0,9-0,8*2+0,12*2-0,9+0,35*2-0,8+0,12*2-0,9*2+0,35*2)*1,05		43,93000						
69	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 100 mm do svislých koutů "Technická specifikace dle PD"	m	180,18000	191,50	34 504,47	21,00	41 750,41	800-711	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S09 m.č 1.23 : (1,5*8)*1,05		12,60000						
		m.č 1.24 : (3,0*4+1,75*2+0,45*2+0,5*4)*1,05		19,32000						
		m.č 1.25 : 1,5*6*1,05		9,45000						
		m.č 1.26 : (3,0*4+1,75*2+0,45*2+0,5*4)*1,05		19,32000						
		m.č 1.27 : (3,0*4)*1,05		12,60000						
		m.č 2.09 : (1,5*8)*1,05		12,60000						
		m.č 2.10 : (3,0*4+1,75*2+0,45*2+0,5*4)*1,05		19,32000						
		m.č 2.11 : 1,5*6*1,05		9,45000						
		m.č 2.12 : (3,0*4+1,75*2+0,45*2+0,5*4)*1,05		19,32000						
		m.č 2.14 : 3*4*1,05		12,60000						
		m.č 2.15 : (3,0*4+2,08*2+0,92*2+0,5*4)*1,05		21,00000						
		m.č 2.16 : 3*4*1,05		12,60000						
70	23537006R	Hmota nátěrová akrylátová; typ: impregnace; barva: bezbarvá "Technická specifikace dle PD"	l	2,03910	220,00	448,60	21,00	542,81	SPCM	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05*0,2		2,04000						
71	62852251R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: impregnovaná PES rohož; horní strana: separační posyp; spodní strana: separační PE fólie	m2	43,36857	328,50	14 246,58	21,00	17 238,36	SPCM	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S01 : 8,76*4,1*1,05*1,15		43,37000						
72	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie	m2	43,36857	280,00	12 143,20	21,00	14 693,27	SPCM	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S01 : 8,76*4,1*1,05*1,15		43,37000						
73	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,96552	1 275,00	1 231,04	21,00	1 489,56	800-711	RTS 23/ II
Díl: 713		Izolace tepelné			140 481,90	169 983,10				
74	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá	m2	190,89000	93,40	17 829,13	21,00	21 573,25	800-713	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.9 S13 : (40,6+67+66,4+7,8)*1,05		190,89000						
75	713111231RK5	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie, Parozábrana polymerní	m2	190,89000	111,00	21 188,79	21,00	25 638,44	800-713	RTS 23/ II
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků."Technická specifikace dle PD"								
		D 1.1.9 S13 : (40,6+67+66,4+7,8)*1,05		190,89000						
76	713111231RS2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie, Parozábrana polymerní	m2	190,89000	147,50	28 156,28	21,00	34 069,10	800-713	RTS 23/ II
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků."Technická specifikace dle PD"								
		D 1.1.9 S13 : (40,6+67+66,4+7,8)*1,05		190,89000						
77	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	32,80200	40,30	1 321,92	21,00	1 599,52	800-713	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S04 : (8,0+3,65)*1,05		12,23000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
78	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie, Fólie hladká separační	m2	32,80200	45,90	1 505,61	21,00	1 821,79	800-713	RTS 23/ II
79	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	63,06300	26,50	1 671,17	21,00	2 022,12	800-713	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S04 : (12,08+7,64-0,9*2-0,8+0,35*2+0,2*2)*1,05		19,13000						
		S05 : (7,68+4,88+7,05+6,68+8,95+5,18+7,8-0,9-0,8*2+0,12*2-0,9-0,8*2+0,12*2-0,9+0,35*2-0,8+0,12*2-0,9*2+0,35*2)*1,05		43,93000						
80	28375854R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; označení: GREY; tloušťka d = 60,0 mm; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,030 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; Rf: E	m2	36,08220	203,50	7 342,73	21,00	8 884,70	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace dle PD"								
		D 1.1.9 S04 : (8,0+3,65)*1,05*1,1		13,46000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05*1,1		22,63000						
81	6315083954R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 120,0 mm; OH = 13 kg/m3; lambda = 0,038 W/(m.K); Rf: A1	m2	399,96000	151,50	60 593,94	21,00	73 318,67	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace dle PD"								
		D 1.1.9 S13 : (40,6+67+66,4+7,8)*1,1*2		399,96000						
82	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,84692	1 030,00	872,33	21,00	1 055,52	800-713	RTS 23/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 725			Zařizovací předměty			4 358,25	5 273,48			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	4,00000	207,00	828,00	21,00	1 001,88	800-721	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B04 : 4		4,00000						
84	725122813R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodem	soubor	1,00000	179,50	179,50	21,00	217,20	800-721	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B04 : 1		1,00000						
85	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	6,00000	164,50	987,00	21,00	1 194,27	800-721	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B04 : 6		6,00000						
86	725220851R00	Demontáž van včetně obezdívky	soubor	1,00000	512,00	512,00	21,00	619,52	800-721	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B04 : 1		1,00000						
87	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	6,00000	88,70	532,20	21,00	643,96	800-721	RTS 23/ II
		D 1.1.8 B04 : 6		6,00000						
88	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	0,40512	788,00	319,23	21,00	386,27	801-3	RTS 23/ II
89	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,40512	264,00	106,95	21,00	129,41	801-3	RTS 23/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
90	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4,05120	24,60	99,66	21,00	120,59	801-3	RTS 23/ II
91	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,40512	357,50	144,83	21,00	175,24	801-3	RTS 23/ II
92	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,21536	38,10	46,31	21,00	56,04	801-3	RTS 23/ II
93	979990111R00	Poplatek za skládku za uložení, tašky, stavební keramika, , skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů	t	0,40512	1 475,00	597,55	21,00	723,04	801-3	RTS 23/ II
94	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,40512	12,40	5,02	21,00	6,07	800-6	RTS 23/ II
		s hrubým urovnáním,								
Díl: 762 Konstrukce tesařské						169 290,78		204 841,84		
95	762523104RT3	Položení podlah s dodávkou materiálu z prken hoblovaných na sraz, tloušťky 24 mm	m2	84,90000	575,00	48 817,50	21,00	59 069,18	800-762	RTS 23/ II
		D 1.1.6 : 84,9		84,90000						
96	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	2,03760	205,00	417,71	21,00	505,43	800-762	RTS 23/ II
		D 1.1.6 : 84,9*0,024		2,04000						
97	762712110RT2	Prostorové vázané konstrukce z řeziva s dodávkou materiálu hraněného, z fošen, 6/14 cm	m	270,70000	416,00	112 611,20	21,00	136 259,55	800-762	RTS 23/ II
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.								
		D 1.1.6 : 270,7		270,70000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Cen. soustava / platnost
98	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	2,27388	935,00	2 126,08	21,00	2 572,56	800-762	RTS 23/ II
		D 1.1.6 : 270,7*0,06*0,14		2,27000						
99	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	3,32393	1 600,00	5 318,29	21,00	6 435,13	800-762	RTS 23/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 764		Konstrukce klempířské				2 397,29		2 900,72		
100	764410340R00	Oplechování parapetů z hliníku dodávka a montáž z hliníkového plechu , tloušťky 0,80 mm, rš	m	2,00000	557,00	1 114,00	21,00	1 347,94	800-764	RTS 23/ II
		250 mm								
		včetně rohů								
		D 1.1.10 K01 : 0,5*4		2,00000						
101	76490K02	Oplechování komínu "Technická specifikace dle PD"	m2	0,82500	1 540,00	1 270,50	21,00	1 537,31		Vlastní
		včetně zednické výpomoci, spojovacích prostředků a těsnící hmoty.								
		D 1.1.10 K02 : 0,75*1,1		0,82000						
102	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,00493	2 595,00	12,79	21,00	15,48	800-764	RTS 23/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				207 720,63		251 341,96		
103	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří,	m	17,60000	292,00	5 139,20	21,00	6 218,43	800-766	RTS 23/ II
		Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.								
		D 1.1.8 P01 : (0,45+1,75)*2*4		17,60000						
104	766825810T00	Demontáž vestavěných skříní	m3	4,00950	150,00	601,43	21,00	727,73		Vlastní
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.8 B14 : 1,15*2,8		3,22000						
		1,5*2,3		3,45000						
		1,4*1,6		2,24000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		8,91*0,45		4,01000						
105	766D01	Vnitřní dvoukřídlé dveře 0,9+0,6x2,10 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD"	ks	1,00000	21 550,00	21 550,00	21,00	26 075,50		Vlastní
		vč.zárubně								
		D 1.1.10 D01 : 1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	766D02	Vnitřní jednokřídle dveře 0,9x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně, požární odolnost: EW30 DP3 + C3	ks	3,00000	12 500,00	37 500,00	21,00	45 375,00		Vlastní
		D 1.1.10 D02 : 1+2		3,00000						
107	766D03	Vnitřní jednokřídle dveře 0,8x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně	ks	5,00000	8 478,00	42 390,00	21,00	51 291,90		Vlastní
		D 1.1.10 D03 : 1+4		5,00000						
108	766D04	Vnitřní jednokřídle dveře 0,7x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně	ks	4,00000	8 130,00	32 520,00	21,00	39 349,20		Vlastní
		D 1.1.10 D04 : 2+2		4,00000						
109	766D05	Vnitřní jednokřídle dveře 0,9x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně	ks	2,00000	11 520,00	23 040,00	21,00	27 878,40		Vlastní
		D 1.1.10 D05 : 2		2,00000						
110	766D06	Vnitřní jednokřídle dveře 0,8x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně	ks	1,00000	8 428,00	8 428,00	21,00	10 197,88		Vlastní
		D 1.1.10 D06 : 1		1,00000						
111	766D07	Vnitřní jednokřídle dveře 1,1x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně, požární odolnost: EW30 DP3 + C3	ks	1,00000	11 589,00	11 589,00	21,00	14 022,69		Vlastní
		D 1.1.10 D07 : 1		1,00000						
112	766D08	Vnitřní jednokřídle dveře 0,9x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně	ks	1,00000	8 400,00	8 400,00	21,00	10 164,00		Vlastní
		D 1.1.10 D08 : 1		1,00000						
113	766D09	Vnitřní jednokřídle dveře 0,7x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně	ks	1,00000	8 135,00	8 135,00	21,00	9 843,35		Vlastní
		D 1.1.10 D09 : 1		1,00000						
114	766D10	Vnitřní jednokřídle dveře 0,8x1,97 montáž a dodávka dle Technické specifikace v PD" vč.zárubně	ks	1,00000	8 428,00	8 428,00	21,00	10 197,88		Vlastní
		D 1.1.10 D10 : 1		1,00000						
Díl: 416 Podhledy a mezistropy montované lehké						13 660,00		16 528,60		
115	342264514R00	Revizní protipožární dvířka do SDK podhledů rozměr 400x400 mm, požární odolnost EW 30	kus	1,00000	6 830,00	6 830,00	21,00	8 264,30	801-1	RTS 23/ II
		Z11 : 1		1,00000						
116	342264510V00	Revizní dvířka do SDK 1200 x 1000 mm, atyp, technická specifikace dle PD	kus	1,00000	6 830,00	6 830,00	21,00	8 264,30		Vlastní
		Z10 : 1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				6 278,56		7 597,06		
117	317121101RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm, včetně dodávky RZP 119x14x14	kus	2,00000	471,50	943,00	21,00	1 141,03		RTS 23/ II
118	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu včetně dodávky profilu I, výšky 140 mm	t	0,12190	43 770,00	5 335,56	21,00	6 456,03	801-1	RTS 23/ II

profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L

IPE 140 : 4,5*0,0129*2*1,05

0,12191

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				50 925,10		61 619,37		
119	611439621.PDT	Okno plastové s otevíravým a sklopným křídlem, "Technická specifikace dle PD"	m2	3,15000	13 000,00	40 950,00	21,00	49 549,50		Vlastní
		D 1.1.8 P01 : 0,45*1,75*4			3,15000					
120	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	%	5 391,94520	1,85	9 975,10	21,00	12 069,87	800-766	RTS 23/ II

50 m vodorovně

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				131 248,50		158 810,69		
121	767Z01	Sanitární příčka dodávka a montáž "Technická specifikace dle PD"	m2	9,60000	3 450,00	33 120,00	21,00	40 075,20		Vlastní
		D 1.1.10 Z01 : 1,6*2*3			9,60000					
122	767Z03	Zákryt otopných těles dodávka a montáž "Technická specifikace dle PD"	m	57,33000	1 450,00	83 128,50	21,00	100 585,49		Vlastní

D 1.1.10 m.č.1.08 : 2,82

m.č.1.09 : 5,63

m.č.1.10 : 5,47

m.č.1.11 : 3,45

m.č.1.12 : 1,46

m.č.1.13 : 3,25

m.č.1.14 : 8,45

m.č.2.03 : 4,75

m.č.2.04 : 6,65

m.č.2.05 : 5,50

m.č.2.06 : 3,45

m.č.2.07 : 6,45

123	767Z09	Vestavná linka s dřezem Z09 "Technická specifikace dle PD"	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
		Z09 : 1			1,00000					

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				104 311,06		126 216,38		
-----------------	--	------------------------------------	--	--	--	-------------------	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	771101115R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm	m2	64,11300	139,00	8 911,71	21,00	10 783,17	800-771	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S02 : 20,11*1,05		21,12000						
		S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05		10,20000						
		S04 : (8,0+3,65)*1,05		12,23000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
125	771101121R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb provedení penetrace podkladu	m2	64,11300	25,20	1 615,65	21,00	1 954,94	800-771	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S02 : 20,11*1,05		21,12000						
		S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05		10,20000						
		S04 : (8,0+3,65)*1,05		12,23000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
126	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	64,11300	7,70	493,67	21,00	597,34	800-771	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S02 : 20,11*1,05		21,12000						
		S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05		10,20000						
		S04 : (8,0+3,65)*1,05		12,23000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
127	771212117R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 600 x 600 mm	m2	64,11300	710,00	45 520,23	21,00	55 079,48	800-771	RTS 23/ II
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.								
		D 1.1.9 S02 : 20,11*1,05		21,12000						
		S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05		10,20000						
		S04 : (8,0+3,65)*1,05		12,23000						
		S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05		20,57000						
128	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	91,74200	58,10	5 330,21	21,00	6 449,55	800-771	RTS 23/ II
		vč. dodávky a montáže silikonu.								
		D 1.1.9 S03 : 6,68+4,88+6,68+8,95+5,18+7,8+7,64		47,81000						
		S05 : (7,68+4,88+7,05+6,68+8,95+5,18+7,8-0,9-0,8*2+0,12*2-0,9-0,8*2+0,12*2-0,9+0,35*2-0,8+0,12*2-0,9*2+0,35*2)*1,05		43,93000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	23521594.AR	vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičité, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interiér, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC, k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá	kg	348,34800	37,50	13 063,05	21,00	15 806,29	SPCM	RTS 23/ II

"Technická specifikace dle PD"

D 1.1.9 S02 : 20,11*1,05*1,6*5

168,92000

S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05*1,6*5

81,56000

S04 : (8,0+3,65)*1,05*1,6*5

97,86000

130	24696905.AR	Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; podklad: beton, sádra, minerální, sádrokarton; ředidlo: voda (disperzní)	kg	12,82260	100,50	1 288,67	21,00	1 559,29	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	------	------------

Začátek provozního součtu

D 1.1.9 S02 : 20,11*1,05

21,12000

S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05

10,20000

S04 : (8,0+3,65)*1,05

12,23000

S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05

20,57000

Mezisoučet

Konec provozního součtu

64,113*0,2

12,82000

131	58550205R	malta pro dlažby/obklady lepicí; C2TE S1; pro interiér i exteriér; stěny, podlahy; zrnitost 0,00 až 0,70 mm	kg	269,27460	22,30	6 004,82	21,00	7 265,83	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------	------	------------

Začátek provozního součtu

D 1.1.9 S02 : 20,11*1,05

21,12000

S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05

10,20000

S04 : (8,0+3,65)*1,05

12,23000

S05 : (2,79+1,43+2,66+2,75+4,56+1,60+3,80)*1,05

20,57000

Mezisoučet

Konec provozního součtu

64,113*4,2

269,27000

132	597642070S024	Dlažba 600 x 600 x 10 mm "Technická specifikace dle PD"	m2	40,01760	400,00	16 007,04	21,00	19 368,52		Vlastní
-----	---------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	---------

"Technická specifikace dle PD"

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.9 S02 : 20,11*1,05		21,12000						
		S04 : (8,0+3,65)*1,05		12,23000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		33,348*1,2		40,02000						
133	59764207S03	Dlažba 600 x 600 x 10 mm "Technická specifikace dle PD"	m2	12,23460	400,00	4 893,84	21,00	5 921,55		Vlastní
		D 1.1.9 S03 : (2,76+1,43+2,58+2,94)*1,05*1,2		12,23000						
134	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	1,63736	722,00	1 182,17	21,00	1 430,43	800-771	RTS 23/ II
		50 m vodorovně								
Díl: 781		Obklady keramické				256 038,15		309 806,16		
135	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	206,43132	46,00	9 495,84	21,00	11 489,97	800-771	RTS 23/ II
		včetně dodávky materiálu.								
		D 1.1.9 S10 m.č 1.08 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.09 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.10 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.28 : (0,8*1,6+1,4*0,8)*1,05		2,52000						
		m.č 2.03 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.04 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.05 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		D 1.1.9 S09 m.č 1.23 : (7,65*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,69000						
		m.č 1.24 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 1.25 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 1.26 : (6,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,71000						
		m.č 1.27 : (7,38*3,0-0,9*1,97)*1,05		21,39000						
		m.č 2.09 : (7,68*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,73000						
		m.č 2.10 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 2.11 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 2.12 : (6,68*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,08000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č 2.14 : (8,95*3,0-0,8*1,97)*1,05		26,54000						
		m.č 2.15 : (5,18*3,0-0,92*2,08-0,7*1,97+(2,08*2+0,92*2)*0,5)*1,05		16,01000						
		m.č 2.16 : (7,8*3,0-(0,9+0,8)*1,97)*1,05		21,05000						
		D 1.1.8 P01 : 0,45*0,2*4		0,36000						
136	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	1,80000	291,00	523,80	21,00	633,80	800-771	RTS 23/ II
		z obkladaček pórovinných, keramických, hutných i polohutných, do tmele,								
		D 1.1.8 P01 : 0,45*4		1,80000						
137	781475118RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 450 x 450 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	10,58400	737,00	7 800,41	21,00	9 438,50	800-771	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S10 m.č 1.08 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.09 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.10 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.28 : (0,8*1,6+1,4*0,8)*1,05		2,52000						
		m.č 2.03 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.04 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.05 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
138	781475120RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	195,48732	851,00	166 359,71	21,00	201 295,25	800-771	RTS 23/ II
		D 1.1.9 S09 m.č 1.23 : (7,65*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,69000						
		m.č 1.24 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 1.25 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 1.26 : (6,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,71000						
		m.č 1.27 : (7,38*3,0-0,9*1,97)*1,05		21,39000						
		m.č 2.09 : (7,68*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,73000						
		m.č 2.10 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 2.11 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 2.12 : (6,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,08000						
		m.č 2.14 : (8,95*3,0-0,8*1,97)*1,05		26,54000						
		m.č 2.15 : (5,18*3,0-0,92*2,08-0,7*1,97+(2,08*2+0,92*2)*0,5)*1,05		16,01000						
		m.č 2.16 : (7,8*3,0-(0,9+0,8)*1,97)*1,05		21,05000						
139	5978137311.PDT	Obkládačka 200 x 400 mm "Technická specifikace dle PD"	m2	11,64240	300,00	3 492,72	21,00	4 226,19		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.9 S10 m.č 1.08 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.09 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.10 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 1.28 : (0,8*1,6+1,4*0,8)*1,05		2,52000						
		m.č 2.03 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.04 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		m.č 2.05 : 0,8*1,6*1,05		1,34000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		10,584*1,1		11,64000						
140	5978137521.PDT	Obkládačka 300 x 600 mm "Technická specifikace dle PD"	m2	215,03605	300,00	64 510,82	21,00	78 058,09		Vlastní
		Začátek provozního součtu								
		D 1.1.9 S09 m.č 1.23 : (7,65*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,69000						
		m.č 1.24 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 1.25 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 1.26 : (6,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,71000						
		m.č 1.27 : (7,38*3,0-0,9*1,97)*1,05		21,39000						
		m.č 2.09 : (7,68*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		9,73000						
		m.č 2.10 : (4,88*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		15,41000						
		m.č 2.11 : (7,05*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5)*1,05		8,74000						
		m.č 2.12 : (6,68*3,0-0,45*1,75-0,7*1,97+(1,75*2+0,45*2)*0,5)*1,05		21,08000						
		m.č 2.14 : (8,95*3,0-0,8*1,97)*1,05		26,54000						
		m.č 2.15 : (5,18*3,0-0,92*2,08-0,7*1,97+(2,08*2+0,92*2)*0,5)*1,05		16,01000						
		m.č 2.16 : (7,8*3,0-(0,9+0,8)*1,97)*1,05		21,05000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		195,48732*1,1		215,04000						
141	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	5,46787	705,00	3 854,85	21,00	4 664,37	800-771	RTS 23/ II
Díl: 783		Nátěry				27 529,92		33 311,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
142	783782261R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní a biocidní (proti houbám a hmyzu) preventivní, jednonásobný	m2	278,08000	99,00	27 529,92	21,00	33 311,20	800-783	RTS 23/ II

Účinné látky: permethrin, propikonazol, TMAC.

D 1.1.6 : 84,9*2

169,80000

D 1.1.6 : 270,7*(0,06+0,14)*2

108,28000

Díl: 784	Malby					23 352,28		28 256,26		
143	784442001R00	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	290,81298	69,40	20 182,42	21,00	24 420,73	800-784	RTS 23/ II

D 1.1.9 S08 m.č 1.23 : (7,65*(3,48-1,5)-(0,8+0,7)*0,47)*1,05

15,16000

m.č 1.24 : 4,88*(3,48-3,0)*1,05

2,46000

m.č 1.25 : (7,05*(3,48-1,5)-(0,8+0,7)*0,47)*1,05

13,92000

m.č 1.26 : 6,88*(3,48-3,0)*1,05

3,47000

m.č 1.27 : 7,38*(3,48-3,0)*1,05

3,72000

m.č 1.28 : (19,83*3,48-0,8*1,97*2-0,9*1,97-0,95*2,08+(0,95+2,08*2)*0,5)*1,05

67,90000

m.č 2.09 : (7,68*(3,65-1,5)-(0,8+0,7)*0,47)*1,05

16,60000

m.č 2.10 : 4,88*(3,65-3,0)*1,05

3,33000

m.č 2.11 : (7,05*(3,65-1,5)-(0,8+0,7)*0,47)*1,05

15,18000

m.č 2.12 : 6,68*(3,65-3,0)*1,05

4,56000

m.č 2.13 : (12,08*3,65-(0,8+0,7)*1,97)*1,05

43,19000

m.č 2.14 : 8,95*(3,65-3,0)*1,05

6,11000

m.č 2.15 : 5,18*(3,65-3,0)*1,05

3,54000

m.č 2.16 : 7,8*(3,65-3,0)*1,05

5,32000

m.č 2.17 : (7,64*3,65-0,92*2,08-0,8*1,97+(2,08*2+0,92*2)*0,5)*1,05

28,77000

schodiště : (1,15*2,8+(1,15+2,8*2)*0,45+1,5*2,3+(1,5+2,3*2)*0,45+1,4*1,6+(1,4+1,6*2)*0,45)*1,05

17,60000

vysprávký : 40

40,00000

144	784011121R00	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek,	m2	290,81298	10,90	3 169,86	21,00	3 835,53	800-784	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------	---------	------------

Celkem

2 368 935,39

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				33 629,38		40 691,55		
1	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, šachty : 2,3	m3	2,30000	1 735,00	3 990,50	21,00	4 828,51	800-1	RTS 23/ II
2	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	2,30000	247,50	569,25	21,00	688,79	800-1	RTS 23/ II
3	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek 1-11 : 14,7*0,52*0,53	m3	4,05132	2 664,00	10 792,72	21,00	13 059,19	800-1	RTS 23/ II
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. šachty : 2,3 1-11 : 14,7*0,52*0,53	m3	6,35132	289,00	1 835,53	21,00	2 220,99	800-1	RTS 23/ II
5	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 1-11 : 14,7*0,52*0,53	m3	4,05132	297,50	1 205,27	21,00	1 458,38	800-1	RTS 23/ II
6	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 1-11 : 14,7*0,52*0,53*3	m3	12,15396	263,00	3 196,49	21,00	3 867,75	800-1	RTS 23/ II
7	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 1-11 : 14,7*0,52*0,53	m3	4,05132	863,00	3 496,29	21,00	4 230,51	800-1	RTS 23/ II
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice v místě stavby	m3	6,35132	18,00	114,32	21,00	138,33	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachty : 2,3		2,30000						
		1-11 : 14,7*0,52*0,53		4,05000						
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 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 zhutnění, 1-11 : 14,7*0,52*0,43	m3	3,28692	1 463,00	4 808,76	21,00	5 818,60	800-1	RTS 23/ II
10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Začátek provozního součtu šachty : 2,3 1-11 : 14,7*0,52*0,53 Mezisoučet Konec provozního součtu 6,35132*1,9	t	12,06751	300,00	3 620,25	21,00	4 380,50	800-1	RTS 23/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				16 280,82		19 699,79		
11	346244361RT2	Zazdivka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Začátek provozního součtu S1 : 4,2 S3 : 5,6 Mezisoučet Konec provozního součtu 9,8*0,15 S5,6,7 : 3*5,5	m2	17,97000	906,00	16 280,82	21,00	19 699,79	801-1	RTS 23/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				944,80		1 143,21		
12	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4÷8 mm v otevřeném výkopu, 1-11 : 14,7*0,52*0,1	m3	0,76440	1 236,00	944,80	21,00	1 143,21	827-1	RTS 23/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				7 037,34		8 515,18		
13	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	16,50000	157,50	2 598,75	21,00	3 144,49	801-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S5,6,7 : 3*5,5		16,50000						
14	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). S1 : 4,2 S3 : 5,6	m	9,80000	293,00	2 871,40	21,00	3 474,39	801-3	RTS 23/ II
15	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	0,68900	817,00	562,91	21,00	681,12	801-3	RTS 23/ II
16	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,68900	271,50	187,06	21,00	226,34	801-3	RTS 23/ II
17	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6,89000	24,00	165,36	21,00	200,09	801-3	RTS 23/ II
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,68900	383,50	264,23	21,00	319,72	801-3	RTS 23/ II
19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,06700	43,40	89,71	21,00	108,55	801-3	RTS 23/ II
20	979990105R00	Poplatek za skládku za uložení, cihelné výrobky, , skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,68900	420,00	289,38	21,00	350,15	801-3	RTS 23/ II
21	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	0,68900	12,40	8,54	21,00	10,33	800-6	RTS 23/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					7 649,83		9 256,29			
22	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	8,58567	891,00	7 649,83	21,00	9 256,29	801-4	RTS 23/ II
Díl: 721 Vnitřní kanalizace					94 460,76		114 297,52			
23	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 1-11 : 1,5	m	1,50000	330,00	495,00	21,00	598,95	800-721	RTS 23/ II
24	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 1-11 : 12	m	12,00000	275,00	3 300,00	21,00	3 993,00	800-721	RTS 23/ II
25	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	5,30000	300,00	1 590,00	21,00	1 923,90	800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1-11 : 5,3		5,30000						
26	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	7,10000	950,00	6 745,00	21,00	8 161,45	800-721	RTS 23/ II
		1-11 : 7,1		7,10000						
27	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zařízení a demontáže pomocného lešení.	m	19,10000	789,00	15 069,90	21,00	18 234,58	800-721	RTS 23/ II
		1-11 : 19,1		19,10000						
28	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	50,10000	280,00	14 028,00	21,00	16 973,88	800-721	RTS 23/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
		1-11 : 49,3+0,8		50,10000						
29	721176125R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	1,20000	760,00	912,00	21,00	1 103,52	800-721	RTS 23/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
		1,2		1,20000						
30	721176126R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	0,50000	1 230,00	615,00	21,00	744,15	800-721	RTS 23/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
		0,5		0,50000						
31	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	16,90000	900,00	15 210,00	21,00	18 404,10	800-721	RTS 23/ II
		16,9		16,90000						
32	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	14,00000	90,00	1 260,00	21,00	1 524,60	800-721	RTS 23/ II
		1-11 U : 12		12,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ui : 2		2,00000						
33	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, 1	kus	1,00000	99,90	99,90	21,00	120,88	800-721	RTS 23/ II
				1,00000						
34	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, 1-11 WC : 5 WCi : 2 B : 1 Výlevka : 1	kus	9,00000	148,50	1 336,50	21,00	1 617,17	800-721	RTS 23/ II
				5,00000						
				2,00000						
				1,00000						
				1,00000						
35	721223424RT1	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	3 025,00	3 025,00	21,00	3 660,25	800-721	RTS 23/ II
		1-11 : 1		1,00000						
36	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	3 550,00	7 100,00	21,00	8 591,00	800-721	RTS 23/ II
37	721273180R00	Ventilační hlavice D 50, 75 mm, podomítkový přívzdušňovací ventil s vyjímatelnou funkční částí, stavební ochrannou zátkou a krytem, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	2 050,00	12 300,00	21,00	14 883,00	800-721	RTS 23/ II
		1-11 : 6		6,00000						
38	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	3,00000	945,00	2 835,00	21,00	3 430,35	800-721	RTS 23/ II
		1-11 : 3		3,00000						
39	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	19,40000	36,60	710,04	21,00	859,15	800-721	RTS 23/ II
		16,9+0,8+1,2+0,5		19,40000						
40	28615279.AR	Koleno plastové pro vnitřní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 87,0 °; DN/OD = 32; Dmax = 43,0 mm	kus	6,00000	19,00	114,00	21,00	137,94	SPCM	RTS 23/ II
		-tvarovky neobsažené v použitých položkách								
41	28615282.AR	Koleno plastové pro vnitřní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 40; Dmax = 54,2 mm	kus	8,00000	15,00	120,00	21,00	145,20	SPCM	RTS 23/ II
		-tvarovky neobsažené v použitých položkách								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	28615284.AR	Koleno plastové pro vnitřní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 87,0 °; DN/OD = 40; Dmax = 54,2 mm	kus	30,00000	16,00	480,00	21,00	580,80	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
43	28615287.AR	Koleno plastové pro vnitřní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 50; Dmax = 64,2 mm	kus	1,00000	15,00	15,00	21,00	18,15	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
44	28615289.AR	Koleno plastové pro vnitřní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 87,0 °; DN/OD = 50; Dmax = 64,2 mm	kus	6,00000	16,00	96,00	21,00	116,16	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
45	28615292.AR	Koleno plastové pro vnitřní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 75; Dmax = 89,4 mm	kus	18,00000	30,00	540,00	21,00	653,40	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
46	28615297.AR	Koleno plastové pro vnitřní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 110; Dmax = 127,8 mm	kus	13,00000	42,00	546,00	21,00	660,66	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
47	28615299.AR	Koleno plastové pro vnitřní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 87,0 °; DN/OD = 110; Dmax = 127,8 mm	kus	10,00000	50,50	505,00	21,00	611,05	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
48	286153280R	Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 32	kus	1,00000	32,00	32,00	21,00	38,72	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
49	28615335.AR	Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, redukováná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 50; DN/OD3 = 40	kus	2,00000	33,00	66,00	21,00	79,86	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	28615352.AR	Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 87,5 °; DN/OD = 75; DN/OD3 = 50	kus	13,00000	46,00	598,00	21,00	723,58	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
51	28615355.AR	Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 75	kus	2,00000	52,00	104,00	21,00	125,84	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
52	28615360.AR	Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 110; DN/OD3 = 50	kus	1,00000	62,00	62,00	21,00	75,02	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
53	28615370.AR	Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 110	kus	3,00000	85,00	255,00	21,00	308,55	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
54	28615372.AR	Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 87,5 °; DN/OD = 110	kus	8,00000	82,00	656,00	21,00	793,76	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
55	286154011R	Spojka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 40; DN/OD2 = 32	kus	1,00000	23,50	23,50	21,00	28,44	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
56	286154013R	Spojka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 50; DN/OD2 = 40	kus	1,00000	19,00	19,00	21,00	22,99	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
57	28615405.AR	Spojka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 125; DN/OD2 = 110	kus	3,00000	77,40	232,20	21,00	280,96	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
58	2861540PC	Redukce nesouosá HTR DN 75/ 125 mm PP	kus	2,00000	46,00	92,00	21,00	111,32		Vlastní
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
59	28615442.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 75	kus	1,00000	116,00	116,00	21,00	140,36	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	28615443.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110	kus	3,00000	125,00	375,00	21,00	453,75	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
61	28615656.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 30,0 °; DN = 125; SDR 41,0; SN 8	kus	1,00000	88,00	88,00	21,00	106,48	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
62	28615657.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 125; SDR 41,0; SN 8	kus	19,00000	92,50	1 757,50	21,00	2 126,58	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
19				19,00000						
63	28651702.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 125; SDR 41,0; SN 8	kus	4,00000	170,00	680,00	21,00	822,80	SPCM	RTS 23/ II
-tvarovky neobsažené v použitých položkách										
64	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,29944	859,00	257,22	21,00	311,24	800-721	RTS 23/ II
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu										
Díl: 722		Vnitřní vodovod				140 202,16	169 644,61			
65	722178611R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/AL/ PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	56,60000	310,00	17 546,00	21,00	21 230,66	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí										
1-11 : 56,6				56,60000						
66	722178612R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/AL/ PP-R, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	6,70000	385,00	2 579,50	21,00	3 121,20	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí										
1-11 : 6,7				6,70000						
67	722178613R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/AL/ PP-R, D 32 mm, s 3,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	9,30000	530,00	4 929,00	21,00	5 964,09	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí										
1-11 : 9,3				9,30000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	722178614R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/AL/ PP-R, D 40 mm, s 4,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí 1-11 : 16,7	m	16,70000	780,00	13 026,00	21,00	15 761,46	800-721	RTS 23/ II
69	722178711R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí 1-11 : 21,4	m	21,40000	314,00	6 719,60	21,00	8 130,72	800-721	RTS 23/ II
70	722178712R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí 1-11 : 1,8	m	1,80000	380,00	684,00	21,00	827,64	800-721	RTS 23/ II
71	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí 1-11 : 6,2	m	6,20000	500,00	3 100,00	21,00	3 751,00	800-721	RTS 23/ II
72	722181211RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm 1-11 : 56,6	m	56,60000	81,80	4 629,88	21,00	5 602,15	800-721	RTS 23/ II
73	722181211RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 28 mm 1-11 : 6,7	m	6,70000	84,10	563,47	21,00	681,80	800-721	RTS 23/ II
74	722181211RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 35 mm 1-11 : 9,3	m	9,30000	93,80	872,34	21,00	1 055,53	800-721	RTS 23/ II
75	722181212RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 9 mm, d 45 mm 1-11 : 16,7	m	16,70000	123,00	2 054,10	21,00	2 485,46	800-721	RTS 23/ II
76	722182004R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40 1-11 : 23,2+6,2	m	29,40000	59,80	1 758,12	21,00	2 127,33	800-721	RTS 23/ II
77	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	23,00000	259,00	5 957,00	21,00	7 207,97	800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	23			23,00000						
78	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpusť DN 20	kus	8,00000	259,00	2 072,00	21,00	2 507,12	800-721	RTS 23/ II
79	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	23,00000	285,00	6 555,00	21,00	7 931,55	800-721	RTS 23/ II
	23			23,00000						
80	722220121R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	pár	1,00000	570,00	570,00	21,00	689,70	800-721	RTS 23/ II
	1			1,00000						
81	722231162R00	Ventil vodovodní, pojistný, pružinový, litinový, , DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 720,00	5 440,00	21,00	6 582,40	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 2			2,00000						
82	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000	325,00	4 875,00	21,00	5 898,75	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 15			15,00000						
83	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	465,00	930,00	21,00	1 125,30	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 2			2,00000						
84	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	665,00	1 995,00	21,00	2 413,95	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 3			3,00000						
85	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	9 321,00	9 321,00	21,00	11 278,41	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 1			1,00000						
86	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	475,00	1 425,00	21,00	1 724,25	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 3			3,00000						
87	722237134R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 140,00	3 420,00	21,00	4 138,20	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 3			3,00000						
88	722235521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	260,00	520,00	21,00	629,20	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 2			2,00000						
89	722237661R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	430,00	860,00	21,00	1 040,60	800-721	RTS 23/ II
	1-11 : 2			2,00000						
90	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	755,00	755,00	21,00	913,55	800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1-11 : 1		1,00000						
91	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	118,70000	17,00	2 017,90	21,00	2 441,66	800-721	RTS 23/ II
		21,4+1,8+6,2+56,6+6,7+9,3+16,7		118,70000						
92	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	118,70000	37,50	4 451,25	21,00	5 386,01	800-721	RTS 23/ II
93	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou, G 1/2"	soubor	23,00000	181,00	4 163,00	21,00	5 037,23	800-721	RTS 23/ II
		trubičky připojovací jsou součástí dodávky baterií nebo ventilů								
		14+7+2		23,00000						
94	722172340T00	Zednické výpomoci pro vododní potrubí DN16-40	m	118,70000	70,00	8 309,00	21,00	10 053,89		Vlastní
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		21,4+1,8+6,2+56,6+6,7+9,3+16,7		118,70000						
95	722286R1	mirelon akustik 75/5mm dodávka a montáž	m	36,52000	81,00	2 958,12	21,00	3 579,33		Vlastní
		1-11 : 33,2*1,1		36,52000						
96	722286R2	mirelon akustik 110/5mm dodávka a montáž	m	28,71000	141,00	4 048,11	21,00	4 898,21		Vlastní
		1-11 : 26,1*1,1		28,71000						
97	55141104R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda; 1/2" x 3/8"; připojení závitové	kus	23,00000	265,00	6 095,00	21,00	7 374,95	SPCM	RTS 23/ II
		14+7+2		23,00000						
98	631433203R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	25,52000	130,00	3 317,60	21,00	4 014,30	SPCM	RTS 23/ II
		1-11 : 23,2*1,1		25,52000						
99	631433304R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	6,82000	160,00	1 091,20	21,00	1 320,35	SPCM	RTS 23/ II
		1-11 : 6,2*1,1		6,82000						
100	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,77139	770,00	593,97	21,00	718,70	800-721	RTS 23/ II
		vodorovně do 50 m								
Díl: 725	Zařizovací předměty				373 345,51	451 748,07				
101	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	7,00000	894,00	6 258,00	21,00	7 572,18	800-721	RTS 23/ II
		1-11 WC : 5		5,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		WCI : 2		2,00000						
102	725119401R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém	soubor	11,00000	1 080,00	11 880,00	21,00	14 374,80	800-721	RTS 23/ II
		1-11 WC : 5		5,00000						
		WCI : 2		2,00000						
		Výlevka : 1		1,00000						
		Bidet : 1		1,00000						
		Pi : 2		2,00000						
103	725122222R00	Pisoár diturvit, bílý, s automatickým splachovačem	soubor	2,00000	11 990,00	23 980,00	21,00	29 015,80	800-721	RTS 23/ II
		komplet "Technická specifikace dle PD"								
104	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	14,00000	1 015,00	14 210,00	21,00	17 194,10	800-721	RTS 23/ II
		1-11 U : 12		12,00000						
		Ui : 2		2,00000						
105	725239103R00	Montáž bidetu závěsného	soubor	1,00000	746,00	746,00	21,00	902,66	800-721	RTS 23/ II
106	725292011R00	Koupelnové doplňky zásobník na papírové ručníky 340 x 110 x 265 mm, uzamykatelný, maximální rozměr náplně 260 x 100 mm, nerezový	soubor	8,00000	2 250,00	18 000,00	21,00	21 780,00	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		D 1.1.10 Z06 : 8		8,00000						
107	725292035R00	Koupelnové doplňky držák na toaletní papír , nerezový	soubor	7,00000	550,00	3 850,00	21,00	4 658,50	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		Z08								
		D 1.1.10 , Z08 : 2+5		7,00000						
108	725292044R00	Koupelnové doplňky dávkovač tekutého mýdla, obsah 1,25 l, nerezový	soubor	14,00000	980,00	13 720,00	21,00	16 601,20	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		D 1.1.10 Z05 : 8+6		14,00000						
109	725292061R00	Koupelnové doplňky WC kartáč s nerezovým držákem na stěnu,	soubor	7,00000	1 180,00	8 260,00	21,00	9 994,60	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		Z07								
		D 1.1.10 Z07 : 2+5		7,00000						
110	725291113R00	Koupelnové doplňky Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, bílé	soubor	2,00000	820,00	1 640,00	21,00	1 984,40	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 1.1.10 : 2		2,00000						
111	725291142R00	Koupelnové doplňky Invalidní program madlo dvojité pevné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	2,00000	2 490,00	4 980,00	21,00	6 025,80	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		D 1.1.10 : 2		2,00000						
112	725291146R00	Koupelnové doplňky Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	2,00000	2 980,00	5 960,00	21,00	7 211,60	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		D 1.1.10 : 2		2,00000						
113	725319101R00	Montáž dřezu jednoduchého	soubor	1,00000	930,00	930,00	21,00	1 125,30	800-721	RTS 23/ II
		1-11 : 1		1,00000						
114	725019103R00	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, závěsná	soubor	1,00000	6 430,00	6 430,00	21,00	7 780,30	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		1-11 : 1		1,00000						
115	725334301R00	Nálevka se sifonem PP DN 32	kus	2,00000	605,00	1 210,00	21,00	1 464,10	800-721	RTS 23/ II
		rozměry: 78x55 mm, výška 100 mm								
116	725829301RT2	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtoku 45 mm, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000	1 910,00	28 650,00	21,00	34 666,50	800-721	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		1-11 U : 12		12,00000						
		Ui : 2		2,00000						
		D : 1		1,00000						
117	725860182RT2	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařízení předměty D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, mont. krabice, krycí deska nerez, montážní kryt, nástěnka mosaz, montážní des, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 550,00	2 550,00	21,00	3 085,50	800-721	RTS 23/ II
118	725860212RT1	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařízení předměty D 40, 50 mm; pro umyvadla; podomítková; PP; příslušenství vyjímatelná vložka, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	710,00	1 420,00	21,00	1 718,20	800-721	RTS 23/ II
119	725860213R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařízení předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	420,00	5 040,00	21,00	6 098,40	800-721	RTS 23/ II
120	725980113R00	Dviřka vanová, 300 x 300 mm, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	318,50	2 548,00	21,00	3 083,08	800-721	RTS 23/ II
		1-11 : 8		8,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	264,00	1 848,00	21,00	2 236,08	800-721	RTS 23/ II
		1-11 : 7		7,00000						
122	5514Z04	Zrcadlo nad umyvadla 600 x 800 mm "Technické parametry dle PD" dodávka a montáž	kus	6,00000	2 250,00	13 500,00	21,00	16 335,00		Vlastní
		D 1.1.10 Z04 : 6		6,00000						
123	72583PC	Montáž a dodávka ohřivače TUV "Technická specifikace de PD"	ks	1,00000	22 500,00	22 500,00	21,00	27 225,00		Vlastní
124	286967561R	Systém předstěnový použití: záchod; pro zazdění mokrým procesem; šířka = 420 mm; výška = 1 080 mm; hl. = 120 mm	kus	5,00000	7 500,00	37 500,00	21,00	45 375,00	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		1-11 WC : 5		5,00000						
125	286967566R	systém předstěnový pro pisoáry; pro zazdění mokrým procesem; ovládání skryté; h = 109,0 cm; š = 42,0 cm; hl = 8,0 až 12,5 cm	kus	2,00000	10 540,00	21 080,00	21,00	25 506,80	SPCM	RTS 23/ II
		1-11 : 2		2,00000						
126	286967568R	systém předstěnový pro bidety; pro zazdění mokrým procesem; h = 36,0 cm; š = 55,0 cm; hl = 12,0 až 16,0 cm	kus	1,00000	4 750,00	4 750,00	21,00	5 747,50	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		1-11 : 1		1,00000						
127	286967582R	Systém předstěnový použití: záchod; pro suchou instalaci (sádrokarton); šířka = 425 mm; výška = 1 120 mm; hl. = 170 mm	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00	21,00	30 250,00	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
128	286967601R	systém předstěnový pro výlevku, pro nástěnnou armaturu; pro suchou instalaci (do sádrokartonu), pro zazdění mokrým procesem; h = 130,0 cm; š = 50,0 cm; hl = 8,3 cm	kus	1,00000	6 501,00	6 501,00	21,00	7 866,21	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		1-11 : 1		1,00000						
129	55144221R	Baterie mechanická směšovací použití: bidet; typ: stojánkový; materiál: mosaz; povrchová úprava: chrom	kus	1,00000	2 090,00	2 090,00	21,00	2 528,90	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
130	5514Z02	Zrcadlo nerez 600 x 400 mm "Technické parametry dle PD" dodávka a montáž	kus	2,00000	4 300,00	8 600,00	21,00	10 406,00		Vlastní
		D 1.1.10 Z02 : 2		2,00000						
131	55230700R	Dřez kuchyňský typ: jednoduchý; materiál: nerez; tvar: hranatý; šířka = 465,0 mm; hl. = 440 mm; zabudování: zavěšené; bez otvoru pro baterii	kus	1,00000	10 100,00	10 100,00	21,00	12 221,00	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
132	642144751R	Umyvadlo typ: jednoduchý; materiál: keramika; šířka = 600,0 mm; hl. = 450 mm; tvar: oválný; otvor pro baterii uprostřed; barva: bílá	kus	12,00000	1 700,00	20 400,00	21,00	24 684,00	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		1-11 U : 12		12,00000						
133	64214484R	Umyvadlo typ: jednoduchý invalidní; materiál: keramika; šířka = 640,0 mm; hl. = 550 mm; tvar: hranatý; otvor pro baterii uprostřed; barva: bílá	kus	2,00000	2 511,00	5 022,00	21,00	6 076,62	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		Uí : 2		2,00000						
134	642400531R	Mísa záchodová se samostatným příívodem vody; materiál: keramika; zabudování: nástěnné; tvar: hranatý; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; barva: bílá	kus	5,00000	3 250,00	16 250,00	21,00	19 662,50	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		1-11 WC : 5		5,00000						
135	64240056R	Mísa záchodová se samostatným příívodem vody; invalidní; materiál: keramika; zabudování: nástěnné; tvar: oválný; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; barva: bílá	kus	2,00000	6 120,00	12 240,00	21,00	14 810,40	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
		WCi : 2		2,00000						
136	64240421R	Bidet materiál: keramika; zabudování: nástěnné; tvar: oválný; otvor pro baterii uprostřed; barva: bílá	kus	1,00000	3 120,00	3 120,00	21,00	3 775,20	SPCM	RTS 23/ II
		"Technická specifikace de PD"								
137	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,64012	910,00	582,51	21,00	704,84	800-721	RTS 23/ II
Celkem						673 550,60				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 997		Přesun sutě				5 295,17		6 407,16		
1	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle somezením mechanizace pro, budovy a haly výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151	t	2,69200	843,00	2 269,36	21,00	2 745,93		Vlastní
2	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509 2,692*12 : 32,304	t	32,30400	12,50	403,80	21,00	488,60		Vlastní
				32,30000						
3	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot zmeziskládky na skládku snaložením a se složením, na vzdálenost do 1, km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013511	t	2,69200	413,00	1 111,80	21,00	1 345,28		Vlastní
4	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a, demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871	t	2,69200	561,00	1 510,21	21,00	1 827,35		Vlastní
Díl: 713		Izolace tepelné				24 600,89		29 767,08		
5	713463519X09	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 12 mm nasunutím s přelepením spojů	m	13,00000	27,00	351,00	21,00	424,71		Vlastní
6	63177749X009	Návleková tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm průměr 12 mm (OH 65 až, 80 kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	13,00000	65,00	845,00	21,00	1 022,45		Vlastní
7	713463520X10	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 15 mm nasunutím s přelepením spojů	m	26,00000	27,00	702,00	21,00	849,42		Vlastní
8	63177750X010	Návleková tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm průměr 15 mm (OH 65 až, 80 kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	26,00000	68,00	1 768,00	21,00	2 139,28		Vlastní
9	713463521X11	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 18 mm nasunutím s přelepením spojů	m	40,00000	27,00	1 080,00	21,00	1 306,80		Vlastní
10	63177751X011	Návleková tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm průměr 18 mm (OH 65 až, 80 kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	40,00000	69,00	2 760,00	21,00	3 339,60		Vlastní
11	713463523X13	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů	m	17,00000	27,00	459,00	21,00	555,39		Vlastní
12	63177763X013	Návleková tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm průměr 22 mm (OH 65 až, 80 kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	17,00000	70,00	1 190,00	21,00	1 439,90		Vlastní
13	713463524X14	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 28 mm nasunutím s přelepením spojů	m	59,00000	27,00	1 593,00	21,00	1 927,53		Vlastní
14	63177764X014	Návleková tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl. 30 mm průměr 28 mm (OH 65 až, 80 kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	59,00000	85,00	5 015,00	21,00	6 068,15		Vlastní
15	713463525X15	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 35 mm nasunutím s přelepením spojů	m	43,00000	27,00	1 161,00	21,00	1 404,81		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	6317765X015	Návrhová tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl.30 mm průměr 35 mm (OH 65 až 80, kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	43,00000	89,90	3 865,70	21,00	4 677,50		Vlastní
17	713463526X16	Montáž trubkové tepelné izolace průměr 42 mm nasunutím s přelepením spojů	m	15,00000	26,50	397,50	21,00	480,98		Vlastní
18	6317766X016	Návrhová tepelně izolační trubka z minerálních vláken s Al fólií tl.30 mm průměr 42 mm (OH 65 až 80, kg/m3, MST 250°C/100°C)	m	15,00000	93,00	1 395,00	21,00	1 687,95		Vlastní
19	713311412X17	Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.50 mm HVDT včetně spojovacího, pomocného a, montážního materiálu (včetně přelepení spojů Al páskou)	m2	1,00000	890,00	890,00	21,00	1 076,90		Vlastní
20	631550211X30	Lamelový skružovaný pás z kamenné (minerální) plsti hydrofobizovaný s hliníkovou fólií třída reakce, na oheň A2, OH 55 kg/m3, MST 600°C/100°C tl.50 mm	m2	1,00000	788,00	788,00	21,00	953,48		Vlastní
21	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101	t	0,19900	1 113,00	221,49	21,00	268,00	800-713	RTS 23/ II
22	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192	t	0,19900	599,00	119,20	21,00	144,23	800-713	RTS 23/ II
Díl: 731		Ústřední vytápění - kotelny				213 390,78		258 202,84		
23	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové stacionární kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o, výkonu přes 28 do 50 kW https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/731244494	soubor	2,00000	5 587,00	11 174,00	21,00	13 520,54		Vlastní
24	484174371X01	Závěsný plynový kondenzační kotel o jmenovitém výkonu 3,9 až 33,3 kW při teplotním spádu 50/30°C o, výkonu 3,5 až 29,9 kW při teplotním spádu 80/60°C max. výkon pro přípravu TV 34,8 kW max. tepelný příkon UT/TV 30,6/35,5 kW pracovní tlak max. 0,3 MPa (palivo ZP) včetně pojistného ventilu otevírací tlak 0,3 MPa tlakové expanzní nádoby o objemu 10 litrů a přípojovacího příslušenství	kus	2,00000	52 200,00	104 400,00	21,00	126 324,00		Vlastní
25	731244501X02	Přídavný multifunkční elektrický modul „2 ze 7“ externí poruchová/havarijní hlášení kotle včetně, montáže	kus	2,00000	2 046,00	4 092,00	21,00	4 951,32		Vlastní
26	731244502X03	Uvedení kotle do provozu oprávněnou osobou	kus	2,00000	3 675,00	7 350,00	21,00	8 893,50		Vlastní
27	731244503X04	Digitální ekvitermní regulátor s týdenním programem pro montáž na stěnu s eBUS rozhráním (s možností, rozšíření o 3 okruhy pomocí rozšiřujícího modulu) včetně venkovního čidla a možnosti vzdálené správy určený a kompatibilní pro výše uvedený kotel (montáž a připojení provede profese elektro, M+R)	soubor	1,00000	2 227,00	2 227,00	21,00	2 694,67		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	731244504X05	Základní rozšiřující modul pro výše uvedený regulátor - eBUS rozšíření o 2 topné směšované okruhy a, kaskádu kotlů (včetně dvou teplotních čidel) (montáž a připojení provede profese elektro, M+R)	soubor	1,00000	4 568,00	4 568,00	21,00	5 527,28		Vlastní
29	731244505X06	eBUS kaskádový modul pro plynové kotle pro výše uvedený regulátor (včetně dvou teplotních čidel), (montáž a připojení provede profese elektro, M+R)	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00	21,00	1 905,75		Vlastní
30	731244506X07	Nastavení a uvedení regulace do provozu oprávněnou osobou	kus	1,00000	7 350,00	7 350,00	21,00	8 893,50		Vlastní
31	731810511X08	Montáž koaxiálního odkouření průměr 80/125 mm pro kondenzační kotle (včetně montážního materiálu a, lešení)	m	13,00000	475,00	6 175,00	21,00	7 471,75		Vlastní
32	484282201X09	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	2,00000	720,00	1 440,00	21,00	1 742,40		Vlastní
odkroužení dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Přečtovový - připojovací adaptér pro kotel - koaxiální přechod z průměru 60/100 mm na průměr 80/125 mm										
33	484282211X10	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	1,00000	980,00	980,00	21,00	1 185,80		Vlastní
odkroužení dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Vnitřní oblouk - koleno 30° - koaxiální průměr 80/125 mm včetně těsnění a spojovací manžety										
34	484282221X11	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	2,00000	1 312,00	2 624,00	21,00	3 175,04		Vlastní
odkroužení dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Vnitřní oblouk - koleno 87° - koaxiální průměr 80/125 mm včetně těsnění a spojovací manžety										
35	484282231X12	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	2,00000	1 768,00	3 536,00	21,00	4 278,56		Vlastní
odkroužení dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Patní koleno 87° - koaxiální průměr 80/125 mm včetně podpory těsnění a spojovací manžety										
36	484282241X13	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	4,00000	1 386,00	5 544,00	21,00	6 708,24		Vlastní
odkroužení dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Revizní kus přímý - koaxiální průměr 80/125 mm včetně těsnění a spojovací manžety										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	484282251X14	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	6,00000	916,00	5 496,00	21,00	6 650,16		Vlastní
odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Vnitřní prodlužovací trubka - koaxiální průměr 80/125 mm délky 500 mm včetně těsnění a spojovací manžety										
38	484282261X15	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	1,00000	901,00	901,00	21,00	1 090,21		Vlastní
odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Vnitřní prodlužovací trubka - koaxiální průměr 80/125 mm délky 1 000 mm včetně těsnění a spojovací manžety										
39	484282271X16	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	2,00000	1 430,00	2 860,00	21,00	3 460,60		Vlastní
odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Vnitřní prodlužovací trubka - koaxiální průměr 80/125 mm délky 2 000 mm včetně těsnění a spojovací manžety										
40	484282281X17	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	2,00000	630,00	1 260,00	21,00	1 524,60		Vlastní
odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Střešní průchodka pro rovnou střešinu pro DN 125 mm (pro všechny typy krytin)										
41	484282291X18	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	2,00000	2 340,00	4 680,00	21,00	5 662,80		Vlastní
odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Svislé koaxiální odkouření DN 80/125 mm včetně střešního nástavce celková délka 2 000 mm délka nadstřešní části - nad „limcem“ průchodky 1 000 mm včetně vnější spojovací manžety a držáku upevnění										
42	484282301X19	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu průměr 80/125 mm pro odvod spalin, od kondenzačního kotle (materiál - odvod spalin trubka PP vnější trubka ocel/hliník) zatřídění	kus	4,00000	231,00	924,00	21,00	1 118,04		Vlastní
odkouření dvouvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 O00 IDL0 Distanční rozpěrka pro průměr 125 mm										
43	484282311X20	Trouba z PZ plechu průměr 150 mm délka 250 mm	kus	2,00000	368,00	736,00	21,00	890,56		Vlastní
44	998731101R00	Přesun hmot pro kotelný umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,16800	5 470,00	918,96	21,00	1 111,94	800-731	RTS 23/ II
vodorovně do 50 m										
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998731101										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	998731193R00	Přesun hmot pro kotelný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998731193	t	0,16800	1 743,00	292,82	21,00	354,31	800-731	RTS 23/ II
46	731999001X21	Topná zkouška v rozsahu 24 hodin včetně zaškolení obsluhy včetně zaškolení obsluhy, nastavení, termostatických ventilů a zaregulování systému	hodina	24,00000	315,00	7 560,00	21,00	9 147,60		Vlastní
47	731999002X22	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, schémata, doklady, revize	soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00	21,00	19 057,50		Vlastní
		Provozní řád systému vytápění, prokyny pro údržbu, doklady pro kolaudaci, revize spalínové cesty, revize systému vytápění včetně kotlů,								
48	731200831R00	Demontáž kotlů ocelových rychlovyhřívacích závěsných bez přípravy TUV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/731200831	kus	1,00000	788,00	788,00	21,00	953,48	800-731	RTS 23/ II
49	731200832R00	Demontáž kotlů ocelových rychlovyhřívacích závěsných s přípravou TUV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/731200832	kus	2,00000	787,00	1 574,00	21,00	1 904,54	800-731	RTS 23/ II
50	731810801X23	Demontáž kouřovodu průměr do 150 mm délky 1 m	soubor	3,00000	315,00	945,00	21,00	1 143,45		Vlastní
51	731810802X24	Demontáž stávajících komínových vložek průměr do 150 mm (cca 5 m)	soubor	2,00000	1 575,00	3 150,00	21,00	3 811,50		Vlastní
52	731391836X25	Vypuštění stávajících soustav vytápění před demontáží	soubor	3,00000	840,00	2 520,00	21,00	3 049,20		Vlastní
Díl: 732		Ústřední vytápění - strojovny				46 147,29		55 838,22		
53	732199100R00	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732199100	soubor	1,00000	155,40	155,40	21,00	188,03	800-731	RTS 23/ II
54	283201111X26	Dodávka orientačních štítků	soubor	1,00000	787,50	787,50	21,00	952,88		Vlastní
55	732239112X27	Montáž závěsného nepřímovhříváného zásobníku TV do 70 litrů	soubor	1,00000	2 047,50	2 047,50	21,00	2 477,48		Vlastní
56	484760911X28	Závěsný nepřímovhřívávací zásobníkový ohříváč TV objem 68 litrů (PN=10/10) 1xtopný výměník plocha 0,, 85 m2	soubor	1,00000	17 310,30	17 310,30	21,00	20 945,46		Vlastní
57	732239113X29	Montáž tlakové expanzní nádoby s membránou o objemu 35 litrů	kus	1,00000	320,00	320,00	21,00	387,20		Vlastní
58	484760902X30	Tlaková expanzní nádoba s membránou (PN=0,4 MPa) objem 35 litrů	kus	1,00000	1 164,00	1 164,00	21,00	1 408,44		Vlastní
59	732331801X31	Montáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků DN 100 mm	kus	1,00000	892,50	892,50	21,00	1 079,93		Vlastní
60	484760931X32	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 100 mm (průměr 108 mm) průtok max. 4 m3/hod. PN 6/120°C, připojovací hrdla závitová G 2" (vnitřní závit) s konečným nátěrem	kus	1,00000	6 667,50	6 667,50	21,00	8 067,68		Vlastní
61	732429212	Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných, závitových DN 25 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732429212	soubor	1,00000	6 733,65	6 733,65	21,00	8 147,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	426113611X33	Oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné závitové G 1" 230V/50Hz Q = 2,80 m3/hod. H = 3,5m pro, PP3 (Pmax. 56 W) PN10 (1ks na sklad)	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00	21,00	11 616,00		Vlastní
63	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998732101	t	0,08100	1 312,50	106,31	21,00	128,64	800-731	RTS 23/ II
64	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998732193	t	0,08100	588,00	47,63	21,00	57,63	800-731	RTS 23/ II
65	732320831X34	Demontáž tlakové expanzní nádoby s membránou o objemu 25 litrů	kus	2,00000	157,50	315,00	21,00	381,15		Vlastní
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				352 606,57		426 653,95		
66	733222101	Potrubí ztrubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením O 12/1 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222101	m	51,00000	416,00	21 216,00	21,00	25 671,36		Vlastní
67	733222102	Potrubí ztrubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením O 15/1 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222102	m	147,00000	425,50	62 548,50	21,00	75 683,69		Vlastní
68	733222103	Potrubí ztrubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením O 18/1 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222103	m	111,00000	551,25	61 188,75	21,00	74 038,39		Vlastní
69	733222104	Potrubí ztrubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením O 22/1 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222104	m	38,00000	593,50	22 553,00	21,00	27 289,13		Vlastní
70	733223105	Potrubí ztrubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 28/1,5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223105	m	61,00000	835,00	50 935,00	21,00	61 631,35		Vlastní
71	733223106	Potrubí ztrubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 35/1,5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223106	m	43,00000	1 048,00	45 064,00	21,00	54 527,44		Vlastní
72	733223107	Potrubí ztrubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 42/1,5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223107	m	15,00000	1 486,80	22 302,00	21,00	26 985,42		Vlastní
73	733224203	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách O 18/1 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224203	m	1,00000	30,00	30,00	21,00	36,30		Vlastní
74	733224205	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách O 28/1,5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224205	m	3,00000	30,00	90,00	21,00	108,90		Vlastní
75	733224206	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách O 35/1,5	m	8,00000	30,00	240,00	21,00	290,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224206								
76	733224207	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách O 42/1,5	m	15,00000	30,00	450,00	21,00	544,50		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224207								
77	733224221	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O do 12/1	kus	26,00000	194,50	5 057,00	21,00	6 118,97		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224221								
78	733224222	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1	kus	60,00000	277,00	16 620,00	21,00	20 110,20		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224222								
79	733224223	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 18/1	kus	10,00000	286,00	2 860,00	21,00	3 460,60		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224223								
80	733224224	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 22/1	kus	1,00000	220,00	220,00	21,00	266,20		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224224								
81	733224225	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 28/1,5	kus	2,00000	279,50	559,00	21,00	676,39		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224225								
82	733224226	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 35/1,5	kus	4,00000	375,90	1 503,60	21,00	1 819,36		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224226								
83	733224227	Potrubí ztrubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 42/1,5	kus	4,00000	507,00	2 028,00	21,00	2 453,88		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224227								
84	733291922X01	Třmen pro pevný bod pro měděné potrubí průměr 28 mm včetně montáže	kus	2,00000	262,50	525,00	21,00	635,25		Vlastní
85	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5	m	451,00000	19,00	8 569,00	21,00	10 368,49		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733291101								
86	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O přes 35/1,5 do 64/2,0	m	15,00000	19,00	285,00	21,00	344,85		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733291102								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	733811211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a, podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	57,00000	68,25	3 890,25	21,00	4 707,20		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733811211								
		26,00 "průměr potrubí 12 mm :								
		15,00 "průměr potrubí 15 mm :								
		16,00 "průměr potrubí 18 mm :								
		57		57,00000						
88	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,37500	1 718,90	644,59	21,00	779,95	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733101								
89	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,37500	61,00	22,88	21,00	27,68	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733193								
90	733290801	Demontáž potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	340,00000	68,25	23 205,00	21,00	28 078,05		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733290801								
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				131 842,87		159 529,87		
91	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	32,00	96,00	21,00	116,16	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209103								
92	551282541X02	Přímý automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou PN 12/100°C G 1/2"	kus	3,00000	195,00	585,00	21,00	707,85		Vlastní
93	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	25,00000	32,00	800,00	21,00	968,00	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209103								
94	551284111X03	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem pro veřejné budovy se zajištěním (závit M30 x, 1,5 mm)	kus	25,00000	426,00	10 650,00	21,00	12 886,50		Vlastní
95	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	23,00000	32,00	736,00	21,00	890,56	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209103								
96	551284121X04	Termostatická hlavice s dálkovým kapalinovým čidlem délka kapiláry 2 m (závit M30 x 1,5 mm)	kus	23,00000	771,00	17 733,00	21,00	21 456,93		Vlastní
97	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	22,00000	195,00	4 290,00	21,00	5 190,90	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209113								
98	551284141X05	Přímý radiátorový termostatický ventil s přednastavením (včetně svorného šroubení a opěrného pouzdra, pro napojení měděné trubky) G 1/2"	kus	22,00000	741,00	16 302,00	21,00	19 725,42		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209113	kus	26,00000	102,00	2 652,00	21,00	3 208,92	800-731	RTS 23/ II
100	551284151X06	Rohový radiátorový termostatický ventil s přednastavením (včetně svorného šroubení a opěrného, pouzdra pro napojení měděné trubky) G 1/2"	kus	26,00000	450,00	11 700,00	21,00	14 157,00		Vlastní
101	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209113	kus	22,00000	102,00	2 244,00	21,00	2 715,24	800-731	RTS 23/ II
102	551284161X07	Přímé regulovatelné šroubení jednoduché s přednastavením a vypouštěním (včetně svorného šroubení a, opěrného pouzdra pro napojení měděné trubky) G 1/2"	kus	22,00000	321,00	7 062,00	21,00	8 545,02		Vlastní
103	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209113	kus	26,00000	102,00	2 652,00	21,00	3 208,92	800-731	RTS 23/ II
104	551284171X08	Rohové regulovatelné šroubení jednoduché s přednastavením a vypouštěním (včetně svorného šroubení a, opěrného pouzdra pro napojení měděné trubky) G 1/2"	kus	26,00000	321,00	8 346,00	21,00	10 098,66		Vlastní
105	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209113	kus	5,00000	102,00	510,00	21,00	617,10	800-731	RTS 23/ II
106	551273751X09	Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=10,2 m3/hod.) G 1/2"	kus	5,00000	111,00	555,00	21,00	671,55		Vlastní
107	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209114	kus	1,00000	128,00	128,00	21,00	154,88	800-731	RTS 23/ II
108	551273761X10	Potrubní oddělovač systémů studené vody/vytápění bez vodoměru PN 10 G 3/4"	kus	1,00000	9 090,00	9 090,00	21,00	10 998,90		Vlastní
109	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209114	kus	1,00000	128,00	128,00	21,00	154,88	800-731	RTS 23/ II
110	551273771X11	Pojistný ventil membránový pro ústřední vytápění G 3/4" x G 1" otevírací přetlak 0,3 MPa, ?w=0,58	kus	1,00000	593,25	593,25	21,00	717,83		Vlastní
111	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209114	kus	6,00000	128,00	768,00	21,00	929,28	800-731	RTS 23/ II
112	551273751X12	Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=18,5 m3/hod.) G 3/4"	kus	6,00000	205,00	1 230,00	21,00	1 488,30		Vlastní
113	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209114	kus	1,00000	128,00	128,00	21,00	154,88	800-731	RTS 23/ II
114	551273781X13	Speciální armatura kulový kohout se zajištěním, speciální pro tlakové expanzní nádoby (bezpečnostní, uzávěr pro údržbu a demontáž) PN 16 / 120°C G 3/4"	kus	1,00000	762,00	762,00	21,00	922,02		Vlastní
115	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209115	kus	4,00000	143,00	572,00	21,00	692,12	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svítavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	551273821X14	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C s rovnou páčkou (kv=36,3 m3/hod.) G 1"	kus	4,00000	258,00	1 032,00	21,00	1 248,72		Vlastní
117	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	8,00000	171,00	1 368,00	21,00	1 655,28	800-731	RTS 23/ II
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209116										
118	551273821X15	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C s rovnou páčkou (kv=73,5 m3/hod.) G 5/4"	kus	8,00000	342,00	2 736,00	21,00	3 310,56		Vlastní
119	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	171,00	342,00	21,00	413,82	800-731	RTS 23/ II
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209116										
120	551280191X16	Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C (kv=18 m3/hod.) G 5/4"	kus	2,00000	520,00	1 040,00	21,00	1 258,40		Vlastní
121	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	171,00	342,00	21,00	413,82	800-731	RTS 23/ II
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209116										
122	551273851X17	Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C (kv=18,2 m3/hod.) G 5/4"	kus	2,00000	363,00	726,00	21,00	878,46		Vlastní
123	734209125R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	164,00	164,00	21,00	198,44	800-731	RTS 23/ II
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209125										
124	551273782X18	Trojcestný otočný směšovací ventil závitový PN 10/110°C kvs= 10 m3/h G 1"	kus	1,00000	1 956,00	1 956,00	21,00	2 366,76		Vlastní
125	734209140X19	Montáž servopohonu na trojcestný závitový směšovač	kus	1,00000	166,00	166,00	21,00	200,86		Vlastní
126	551273791X20	Servomotor 230 V trojbodové řízení (60 sec) pro závitový směšovač včetně montážní sady krouťací, moment 6 Nm	kus	1,00000	3 654,00	3 654,00	21,00	4 421,34		Vlastní
127	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	6,00000	199,00	1 194,00	21,00	1 444,74	800-731	RTS 23/ II
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209117										
128	551273831X21	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C s rovnou páčkou (kv=105 m3/hod.) G 6/4"	kus	6,00000	561,75	3 370,50	21,00	4 078,31		Vlastní
129	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	199,00	199,00	21,00	240,79	800-731	RTS 23/ II
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209117										
130	551273841X22	Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C (kvs=21) G 6/4"	kus	1,00000	363,00	363,00	21,00	439,23		Vlastní
131	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	199,00	199,00	21,00	240,79	800-731	RTS 23/ II
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209117										
132	551273871X23	Magnetický separátor (odlučovač nečistot) s nízkou tlakovou ztrátou včetně tepelné izolace PN, 10/120°C G 6/4"	kus	1,00000	3 520,00	3 520,00	21,00	4 259,20		Vlastní
133	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	21,00000	94,00	1 974,00	21,00	2 388,54		Vlastní
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734291123										
134	734411114	Teploměry technické spevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 75, mm (0 až 120°C)	kus	4,00000	208,00	832,00	21,00	1 006,72		Vlastní
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734411114										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	734421102	Tlakové měřiče s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní přípojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm, (0 až 0,4 MPa) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734421102	kus	1,00000	164,00	164,00	21,00	198,44		Vlastní
136	7344242X24	Trojcestný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	1,00000	363,00	363,00	21,00	439,23		Vlastní
137	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734494213 21 "pro vypouštěcí kohout : 21	kus	21,00000	215,25	4 520,25	21,00	5 469,50	800-731	RTS 23/ II
138	734499211R00	Montáž návarku M 20 x 1,5, bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734499211	kus	5,00000	158,00	790,00	21,00	955,90	800-731	RTS 23/ II
139	734499212R00	Montáž návarku M 27 x 2, bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734499212	kus	1,00000	158,00	158,00	21,00	191,18	800-731	RTS 23/ II
140	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998734101	t	0,11300	1 297,00	146,56	21,00	177,34	800-731	RTS 23/ II
141	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998734193	t	0,11300	1 870,00	211,31	21,00	255,69	800-731	RTS 23/ II
Díl: 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa					197 043,83		238 423,03			
142	735159110R00	Otopná tělesa panelová montáž jednořadých, do délky 1500 mm, bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159110	kus	5,00000	513,50	2 567,50	21,00	3 106,68	800-731	RTS 23/ II
143	484544801X25	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 10 jednoduché (jedna, deska bez přídavné přestupní otopné plochy) výška 600 mm délka 400 mm hloubka 47 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	3,00000	805,00	2 415,00	21,00	2 922,15		Vlastní
144	484544811X26	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 10 jednoduché (jedna, deska bez přídavné přestupní otopné plochy) výška 600 mm délka 600 mm hloubka 47 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	990,00	990,00	21,00	1 197,90		Vlastní
145	484544821X27	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 10 jednoduché (jedna, deska bez přídavné přestupní otopné plochy) výška 900 mm délka 500 mm hloubka 47 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	1 189,00	1 189,00	21,00	1 438,69		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
146	735159210R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159210	kus	23,00000	612,15	14 079,45	21,00	17 036,13	800-731	RTS 23/ II
147	484544831X28	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 20 dvojitě (dvě desky bez, přídavné přestupní otopné plochy) výška 600 mm délka 400 mm hloubka 66 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	1 525,00	1 525,00	21,00	1 845,25		Vlastní
148	484544841X29	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 21 dvojitě (dvě desky s, jednou přídavnou přestupní otopnou plochou) výška 600 mm délka 400 mm hloubka 66 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	1 873,50	1 873,50	21,00	2 266,94		Vlastní
149	484544851X30	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 21 dvojitě (dvě desky s, jednou přídavnou přestupní otopnou plochou) výška 600 mm délka 500 mm hloubka 66 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	4,00000	2 050,00	8 200,00	21,00	9 922,00		Vlastní
150	484544861X31	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 21 dvojitě (dvě desky s, jednou přídavnou přestupní otopnou plochou) výška 600 mm délka 600 mm hloubka 66 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	2 230,00	2 230,00	21,00	2 698,30		Vlastní
151	484544871X32	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 21 dvojitě (dvě desky s, jednou přídavnou přestupní otopnou plochou) výška 600 mm délka 700 mm hloubka 66 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	2 405,00	2 405,00	21,00	2 910,05		Vlastní
152	484544881X33	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 22 dvojitě (dvě desky se, dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 600 mm hloubka 100 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	2 415,00	2 415,00	21,00	2 922,15		Vlastní
153	484544891X34	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 22 dvojitě (dvě desky se, dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 700 mm hloubka 100 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	2,00000	2 628,50	5 257,00	21,00	6 360,97		Vlastní
154	484544901X35	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 22 dvojitě (dvě desky se, dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 800 mm hloubka 100 mm včetně uchycení	kus	7,00000	2 840,50	19 883,50	21,00	24 059,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uchycení (RAL 9016)								
155	484544911X36	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 22 dvojitě (dvě desky se, dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 900 mm hloubka 100 mm včetně	kus	3,00000	3 058,00	9 174,00	21,00	11 100,54		Vlastní
		uchycení (RAL 9016)								
156	484544921X37	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 22 dvojitě (dvě desky se, dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 900 mm délka 500 mm hloubka 100 mm včetně	kus	1,00000	3 033,50	3 033,50	21,00	3 670,54		Vlastní
		uchycení (RAL 9016)								
157	484544931X38	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 22 dvojitě (dvě desky se, dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 900 mm délka 900 mm hloubka 100 mm včetně	kus	1,00000	4 348,50	4 348,50	21,00	5 261,69		Vlastní
		uchycení (RAL 9016)								
158	735159220R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	2,00000	509,50	1 019,00	21,00	1 232,99	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159220								
159	484544941X39	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 21 dvojitě (dvě desky s, jednou přídavnou přestupní otopnou plochou) výška 600 mm délka 1 200 mm hloubka 66 mm včetně	kus	1,00000	3 283,00	3 283,00	21,00	3 972,43		Vlastní
		uchycení (RAL 9016)								
160	484544951X40	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 22 dvojitě (dvě desky se, dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 1 400 mm hloubka 100 mm včetně	kus	1,00000	4 126,00	4 126,00	21,00	4 992,46		Vlastní
		uchycení (RAL 9016)								
161	735159230R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1500 do 1980 mm, bez dodávky materiálu	kus	3,00000	556,00	1 668,00	21,00	2 018,28	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159230								
162	484544961X41	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 22 dvojitě (dvě desky se, dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 1 800 mm hloubka 100 mm včetně	kus	3,00000	4 980,00	14 940,00	21,00	18 077,40		Vlastní
		uchycení (RAL 9016)								
163	735159310R00	Otopná tělesa panelová montáž třířadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu	kus	11,00000	718,00	7 898,00	21,00	9 556,58	800-731	RTS 23/ II
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159310								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
164	484544971X42	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 33 trojitě (tři desky se, třemi přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 800 mm hloubka 155 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	3,00000	4 236,90	12 710,70	21,00	15 379,95		Vlastní
165	484544981X43	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 33 trojitě (tři desky se, třemi přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 900 mm hloubka 155 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	4,00000	4 539,15	18 156,60	21,00	21 969,49		Vlastní
166	484544991X44	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 33 trojitě (tři desky se, třemi přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 1 000 mm hloubka 155 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	3,00000	4 841,55	14 524,65	21,00	17 574,83		Vlastní
167	484545001X45	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 33 trojitě (tři desky se, třemi přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 900 mm délka 500 mm hloubka 155 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	4 653,00	4 653,00	21,00	5 630,13		Vlastní
168	735159320R00	Otopná tělesa panelová montáž třířadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159320	kus	3,00000	718,00	2 154,00	21,00	2 606,34	800-731	RTS 23/ II
169	484545011X46	Otopné ocelové deskové těleso s čelní tvarovanou plochou boční vývody ozn. 33 trojitě (tři desky se, třemi přídavnými přestupními otopnými plochami) výška 600 mm délka 1 200 mm hloubka 155 mm včetně uchycení (RAL 9016)	kus	3,00000	5 445,00	16 335,00	21,00	19 765,35		Vlastní
170	735164522	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1340 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735164522	kus	1,00000	457,00	457,00	21,00	552,97		Vlastní
171	484545501X47	Trubkové otopné těleso vyrobené z uzavřených trubkových ocelových profilů kruhových výška 1 820 mm, délka 450 mm hloubka 35 mm boční spodní připojení včetně uchycení (RAL 9016)	kus	1,00000	2 365,00	2 365,00	21,00	2 861,65		Vlastní
172	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998735101	t	1,41000	1 300,00	1 833,00	21,00	2 217,93	800-731	RTS 23/ II
173	998735193R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998735193	t	1,41000	1 838,60	2 592,43	21,00	3 136,84	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.2	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
174	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových rozpojení šroubení přípojek otopného tělesa, sejmutí z konzol, vylití zbytku vody, vypuštění vody před demontáží a demontáž konzol. https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735111810 57,00 "228 článků 500/190 : 57	m2	57,00000	42,50	2 422,50	21,00	2 931,23	AP-PSV	RTS 23/ II
175	735151811R00	Demontáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735151811	kus	4,00000	160,00	640,00	21,00	774,40	800-731	RTS 23/ II
176	735151812R00	Demontáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky přes 1500 do 2820 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735151812	kus	1,00000	160,00	160,00	21,00	193,60	800-731	RTS 23/ II
177	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735151821	kus	15,00000	160,00	2 400,00	21,00	2 904,00	800-731	RTS 23/ II
178	735151831R00	Demontáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky do 1500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735151831	kus	7,00000	160,00	1 120,00	21,00	1 355,20	800-731	RTS 23/ II
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				22 914,00		27 725,94		
179	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783601713	m	190,00000	34,00	6 460,00	21,00	7 816,60		Vlastní
180	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783614551	m	190,00000	20,50	3 895,00	21,00	4 712,95		Vlastní
181	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783615551 190,00*2 : 380	m	380,00000	21,50	8 170,00	21,00	9 885,70		Vlastní
182	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický, standardní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783617601	m	190,00000	23,10	4 389,00	21,00	5 310,69		Vlastní
Celkem						993 841,40				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.3	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 723		Vnitřní plynovod				127 344,50		154 086,85		
1	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m	7,00000	619,00	4 333,00	21,00	5 242,93	800-721	RTS 23/ II
2	723160205R00	Přípojky k plynůměrům G 5/4", bez ochozu	soubor	1,00000	2 930,00	2 930,00	21,00	3 545,30	800-721	RTS 23/ II
včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu,										
3	723160335R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 5/4"	soubor	1,00000	583,00	583,00	21,00	705,43	800-721	RTS 23/ II
4	723163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	2,00000	525,00	1 050,00	21,00	1 270,50	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,										
5	723163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	13,70000	593,00	8 124,10	21,00	9 830,16	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,										
6	723163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	16,80000	698,00	11 726,40	21,00	14 188,94	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,										
7	723163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	1,50000	998,00	1 497,00	21,00	1 811,37	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,										
8	723163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	6,20000	1 298,00	8 047,60	21,00	9 737,60	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,										
9	723163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	32,50000	1 664,00	54 080,00	21,00	65 436,80	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,										
10	723190202R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 15	soubor	2,00000	1 648,00	3 296,00	21,00	3 988,16	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,										
11	723190204R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 25	soubor	2,00000	2 500,00	5 000,00	21,00	6 050,00	800-721	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,										
12	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťků nástěnka na, DN 15	kus	2,00000	469,50	939,00	21,00	1 136,19	800-721	RTS 23/ II
13	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťků nástěnka na, DN 25	kus	2,00000	295,00	590,00	21,00	713,90	800-721	RTS 23/ II
14	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	1,00000	44,40	44,40	21,00	53,72	800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.3	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	1,00000	39,50	39,50	21,00	47,80	800-721	RTS 23/ II
16	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	334,50	334,50	21,00	404,75	800-721	RTS 23/ II
17	723190912R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 15	kus	2,00000	263,00	526,00	21,00	636,46	800-721	RTS 23/ II
18	723190913R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20	kus	2,00000	315,00	630,00	21,00	762,30	800-721	RTS 23/ II
19	723190914R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 25	kus	1,00000	350,00	350,00	21,00	423,50	800-721	RTS 23/ II
20	723236113R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	391,50	783,00	21,00	947,43	800-721	RTS 23/ II
21	723236114R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	503,00	1 006,00	21,00	1 217,26	800-721	RTS 23/ II
22	723236115R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	768,00	1 536,00	21,00	1 858,56	800-721	RTS 23/ II
23	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1/2"	kus	2,00000	122,00	244,00	21,00	295,24	800-721	RTS 23/ II
24	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 3/4"	kus	2,00000	150,00	300,00	21,00	363,00	800-721	RTS 23/ II
25	723239103R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1"	kus	2,00000	164,00	328,00	21,00	396,88	800-721	RTS 23/ II
26	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	7,00000	447,00	3 129,00	21,00	3 786,09	Prav.M	RTS 23/ II
Propojení stávající přípojky : 4				4,00000						
Demontáž a montáž regulátoru : 3				3,00000						
27	900T00	HZS Pomocné práce - sekání, bourání	h	10,00000	500,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
28	900T01	HZS Zednické práce - zapravení průrazů a drážek	soub	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
29	900T04	HZS Demontáž stávajícího zařízení	h	16,00000	350,00	5 600,00	21,00	6 776,00		Vlastní
Demontáž 2mont. x 8 hod : 2*8				16,00000						
30	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	1,00000	798,00	798,00	21,00	965,58	Prav.M	RTS 23/ II
Díl: 740		Vzduchotechnické instalace				20 800,00		25 168,00		
31	dod	VZT potrubí PVC DN 125 včetně montáže	m	6,00000	490,00	2 940,00	21,00	3 557,40		Vlastní
32	dod	VZT potrubí PVC DN 150 vč. montáže	m	6,00000	560,00	3 360,00	21,00	4 065,60		Vlastní
33	dod	Odsavač par se zpětnou klapkou 100m3/h včetně montáže	kpl	2,00000	3 500,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
34	dod	Tvarovky DN 150 + montážní materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
35	dod	Tvarovky DN 125 + montážní materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
36	900T01	HZS Zednické práce - zapravení průrazů a drážek	soub	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
Díl: 783		Nátěry				6 906,50		8 356,87		
37	783421310R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické armatur, do DN 100 mm, dvojnásobně s 1 x emailováním	kus	72,70000	95,00	6 906,50	21,00	8 356,87	800-783	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.3	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzduchu schnoucí 2+13,7+16,8+1,5+6,2+32,5				72,70000				

Celkem	155 051,00									
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M650 Elektroinstalace						277 921,45		336 284,95		
1	650010623R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr do 25 mm, ,	m	20,00000	48,50	970,00	21,00	1 173,70	M65	RTS 23/ II
2	345710542R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 18,3 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	21,00000	22,30	468,30	21,00	566,64	SPCM	RTS 23/ II
3	650012111R00	Uložení krabice pod omítku kruhové, bez zapojení,	kus	49,00000	84,00	4 116,00	21,00	4 980,36	M65	RTS 23/ II
4	34571511R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka pr.73x30 mm	kus	49,00000	8,00	392,00	21,00	474,32	SPCM	RTS 23/ II
5	650012121R00	Uložení krabice pod omítku kruhové, se zapojením,	kus	14,00000	166,00	2 324,00	21,00	2 812,04	M65	RTS 23/ II
6	345704420000R	krabice elektroinstalační pod omítku; rozvodná s víčkem a svorkovnicí; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka pr.103x50 mm	kus	14,00000	142,00	1 988,00	21,00	2 405,48	SPCM	RTS 23/ II
7	650012131R00	Uložení krabice pod omítku hranaté, bez zapojení,	kus	18,00000	139,00	2 502,00	21,00	3 027,42	M65	RTS 23/ II
8	Rmat1	Krabice pod omítku 150x150mm s víčkem	kus	18,00000	119,00	2 142,00	21,00	2 591,82		Vlastní
9	650031625R00	Montáž rozváděče , do hmotnosti 100 kg	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	21,00	1 331,00	M65	RTS 23/ II
10	RDod1	Rozvaděč RP s náplní dle přílohy č. D.1.4.4.5	kus	1,00000	34 000,00	34 000,00	21,00	41 140,00		Vlastní
11	650051311R00	Montáž spínače zapuštěného nebo polozapuštěného, řazení 1, do obyčejného prostředí,	kus	14,00000	84,00	1 176,00	21,00	1 422,96	M65	RTS 23/ II
12	RMat2	Spínač zapuštěný velkoplošný, řazení 1, komplet	kus	14,00000	175,00	2 450,00	21,00	2 964,50		Vlastní
13	650051331R00	Montáž spínače zapuštěného nebo polozapuštěného, řazení 5, do obyčejného prostředí,	kus	2,00000	95,00	190,00	21,00	229,90	M65	RTS 23/ II
14	RMat3	Spínač zapuštěný velkoplošný, řazení 5, komplet	kus	2,00000	220,00	440,00	21,00	532,40		Vlastní
15	650051341R00	Montáž spínače zapuštěného nebo polozapuštěného, řazení 6, do obyčejného prostředí,	kus	3,00000	97,00	291,00	21,00	352,11	M65	RTS 23/ II
16	RMat4	Spínač zapuštěný velkoplošný, řazení 6, komplet	kus	3,00000	188,00	564,00	21,00	682,44		Vlastní
17	650051351R00	Montáž spínače zapuštěného nebo polozapuštěného, řazení 6+6, do obyčejného prostředí,	kus	2,00000	189,00	378,00	21,00	457,38	M65	RTS 23/ II
18	RMat5	Spínač zapuštěný velkoplošný, řazení 6+6, komplet	kus	2,00000	278,00	556,00	21,00	672,76		Vlastní
19	650051361R00	Montáž spínače zapuštěného nebo polozapuštěného, řazení 7, do obyčejného prostředí,	kus	2,00000	105,00	210,00	21,00	254,10	M65	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	RMat6	Spínač zapuštěný velkoplošný, řazení 7, komplet	kus	2,00000	230,00	460,00	21,00	556,60		Vlastní
21	650052711R00	Montáž zásuvky zapuštěné nebo polozapuštěné, do obvyklého prostředí, 2P+PE,	kus	4,00000	143,00	572,00	21,00	692,12	M65	RTS 23/ II
22	220270801R00	Zatažení šňůry sdělovací 3pram. do trubek/lišt	m	20,00000	20,50	410,00	21,00	496,10		RTS 23/ II
23	RMat7	Zásuvka 230V 16A velkoplošná zapuštěná komplet	kus	4,00000	156,00	624,00	21,00	755,04		Vlastní
24	650052712R00	Montáž zásuvky zapuštěné nebo polozapuštěné, do obvyklého prostředí, 2x(2P+PE),	kus	12,00000	155,00	1 860,00	21,00	2 250,60	M65	RTS 23/ II
25	RMat8	Dvojjzásuvka 230V 16A velkoplošná zapuštěná komplet	kus	12,00000	190,00	2 280,00	21,00	2 758,80		Vlastní
26	650072621R00	Montáž čidla pohybu, stropního, přisazeného	kus	4,00000	490,00	1 960,00	21,00	2 371,60	M65	RTS 23/ II
27	RMat9	Pohybové čidlo (PIR)	kus	4,00000	790,00	3 160,00	21,00	3 823,60		Vlastní
28	650101521R00	Svítilna LED, stropního, přisazeného	kus	25,00000	255,00	6 375,00	21,00	7 713,75	M65	RTS 23/ II
29	650101571R00	Svítilna LED, nástěnného, přisazeného	kus	4,00000	238,00	952,00	21,00	1 151,92	M65	RTS 23/ II
30	RMat10	LED svítidlo 600x600 opálový PMMA kryt "A", dle knihy svítidel	kus	5,00000	2 300,00	11 500,00	21,00	13 915,00		Vlastní
31	RMat11	LED svítidlo kruhové opálový PMMA kryt "B", dle knihy svítidel	kus	15,00000	1 590,00	23 850,00	21,00	28 858,50		Vlastní
32	RMat12	LED svítidlo kruhové opálový PMMA kryt "C", dle knihy svítidel	kus	6,00000	1 350,00	8 100,00	21,00	9 801,00		Vlastní
33	RMat13	LED svítidlo kruhové opálový PMMA kryt "C+PIR", dle knihy svítidel	kus	2,00000	1 590,00	3 180,00	21,00	3 847,80		Vlastní
34	RMat14	LED svítidlo do kuchyňské linky "K"	kus	1,00000	1 270,00	1 270,00	21,00	1 536,70		Vlastní
35	650124611R00	Uložení Cu kabelu 2 x 1,5 mm2, pod omítku,	m	70,00000	55,00	3 850,00	21,00	4 658,50	M65	RTS 23/ II
36	34111000R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 2x1,5mm2; počet žil 2; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	73,50000	14,50	1 065,75	21,00	1 289,56	SPCM	RTS 23/ II
37	650124641R00	Uložení Cu kabelu 3 x 1,5 mm2, pod omítku,	m	420,00000	38,20	16 044,00	21,00	19 413,24	M65	RTS 23/ II
38	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	441,00000	16,20	7 144,20	21,00	8 644,48	SPCM	RTS 23/ II
39	650124643R00	Uložení Cu kabelu 3 x 2,5 mm2, pod omítku,	m	180,00000	37,50	6 750,00	21,00	8 167,50	M65	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	189,00000	26,20	4 951,80	21,00	5 991,68	SPCM	RTS 23/ II
41	650124701R00	Uložení Cu kabelu 5 x 1,5 mm2, pod omítku,	m	20,00000	52,00	1 040,00	21,00	1 258,40	M65	RTS 23/ II
42	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	21,00000	28,00	588,00	21,00	711,48	SPCM	RTS 23/ II
43	650124707R00	Uložení Cu kabelu 5 x 6 mm2, pod omítku,	m	30,00000	54,00	1 620,00	21,00	1 960,20	M65	RTS 23/ II
44	34111100R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x6mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 6,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	31,50000	106,00	3 339,00	21,00	4 040,19	SPCM	RTS 23/ II
45	34121044R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 2; počet žil v prvku 2; jmen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C; barva pláště šedá	m	21,00000	6,60	138,60	21,00	167,71	SPCM	RTS 23/ II
46	650111263R00	Uzemnění a hromosvod pod omítku	m	55,00000	48,00	2 640,00	21,00	3 194,40	M65	RTS 23/ II
47	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	42,00000	24,00	1 008,00	21,00	1 219,68	SPCM	RTS 23/ II
48	34140967R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 10,00 mm2; vnější průměr 5,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	15,75000	42,40	667,80	21,00	808,04	SPCM	RTS 23/ II
49	650141111R00	Ukončení vodiče v rozvaděči, včetně zapojení, průřez do 2,5 mm2	kus	64,00000	29,50	1 888,00	21,00	2 284,48	M65	RTS 23/ II
50	650141113R00	Ukončení vodiče v rozvaděči, včetně zapojení, průřez do 6 mm2	kus	15,00000	36,00	540,00	21,00	653,40	M65	RTS 23/ II
51	650141211R00	Ukončení vodiče v krabici, včetně zapojení, průřez do 2,5 mm2	kus	5,00000	29,20	146,00	21,00	176,66	M65	RTS 23/ II
52	RMat15	Svítlidlová svorkovnice, 3x1,5 mm2	kus	5,00000	30,00	150,00	21,00	181,50		Vlastní
53	RMat16	Signalizační systém D+M	kus	2,00000	14 990,00	29 980,00	21,00	36 275,80		Vlastní

Pro přivolání pomoci tělesně postiženým alpská bílá osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb) na WC.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Skládá se z následujících prvků: kontrolní modul s alarmem (1ks), tlačítko signální tahové (2ks), tlačítko resetovací (1ks), transformátor (1ks).										
54	205 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5c	%	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		RTS 23/ II
55	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	64,00000	550,00	35 200,00	21,00	42 592,00	Prav.M	RTS 23/ II
ventilátoru 1ks a ovládání, připojení čidel pro ÚT, úprava stávajícího rozvaděče RE a stávající elektroinstalace										
56	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	42,00000	580,00	24 360,00	21,00	29 475,60	Prav.M	RTS 23/ II
Celkem						277 921,45				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.5	TPS - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání			7 414,00		8 970,94		
1	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové, podlahy do 1,9 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111 "pro montáž vzduchotechniky výška max. 0,80 m až 1,50 m : 27	m2	27,00000	132,00	3 564,00	21,00	4 312,44		Vlastní
				27,00000						
2	99998X002	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, zaškolení obsluhy schémata, doklady o revizích	soubor	1,00000	1 650,00	1 650,00	21,00	1 996,50		Vlastní
3	99997X003	Provozní zkouška včetně zaškolení obsluhy	hodina	8,00000	275,00	2 200,00	21,00	2 662,00		Vlastní
Díl: 998			Přesun hmot			5,00		6,05		
4	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby somezením mechanizace vodorovná, dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy sjakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998017001	t	0,00400	1 250,00	5,00	21,00	6,05		Vlastní
Díl: 713			Izolace tepelné			9 407,95		11 383,62		
5	713463511X01	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku kruhového nebo čtyřhranného vzduchotechnického, potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	10,00000	20,00	200,00	21,00	242,00		Vlastní
6	28377751X001	Tepelná izolace z flexibilního elastomerního izolačního materiálu s uzavřenými buňkami materiál tepelné izolace - syntetický kaučuk součinitel difuze $\mu > 7000$ použití od -50°C do +85°C součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,04$ W/mK při 0°C samozhášecí oheň nešířící a při ohni nespapávající černá barva pásy svinuté do role se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu tl.32 mm	m2	10,00000	825,00	8 250,00	21,00	9 982,50		Vlastní
7	713311132X06	Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.40 mm vzduchotechnického potrubí včetně, spojovacího, pomocného a montážního materiálu jednovrstvé (včetně přelepení spojů Al páskou)	m2	0,60000	20,00	12,00	21,00	14,52		Vlastní
8	6312531X07	Lamelový skružovaný pás vyrobený z kamenné (minerální) plsti tl.40 mm hydrofobizovaný s hliníkovou, fólií třída reakce na oheň A2 OH 55 kg/m3 MST 600°C/100°C	m2	0,60000	484,00	290,40	21,00	351,38		Vlastní
9	713463512X08	Kompletní montáž tepelné izolace - návlek z minerální plsti tl.25 mm kruhového vzduchotechnického, potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m	3,50000	20,00	70,00	21,00	84,70		Vlastní
10	63177752X011	Vysoce ohebný tepelné izolační návlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm průměr 160 mm	m	3,50000	160,00	560,00	21,00	677,60		Vlastní
11	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101	t	0,01400	1 182,00	16,55	21,00	20,03	800-713	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.5	TPS - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m	t	0,01400	643,00	9,00	21,00	10,89	800-713	RTS 23/ II

50 m vodorovně

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192

Vzduchotechnika

Díl: 751-1		Vzduchotechnika - Zařízení "1"				42 012,70		50 835,37	
13	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes, 100 do 200 mm	kus	1,00000	1 224,00	1 224,00	21,00	1 481,04	Vlastní

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751122092

Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 1

1,00000

14	429147411X01	potrubní diagonální ventilátor nízkotlaký s EC motorem – ecowatt regulovatelný - signál regulace 4,6 ,8,10 V (ErP conform) do kruhového potrubí průměru 160 mm 230 V příkon 37 W IP 44 hlukové údaje	kus	1,00000	8 160,00	8 160,00	21,00	9 873,60		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

viz technická specifikace průtok 235 m3/h statický tlak 120 Pa pro signál 8V (170 Pa pro signál 10V)

15	429147421X02	tlumicí spojovací manžety průměr 160 mm	kus	2,00000	503,00	1 006,00	21,00	1 217,26		Vlastní
16	429147431X03	nastavitelný doběhový spínač k diagonálnímu ventilátoru (230V/50Hz) (elektro propojení viz část, elektro)	kus	1,00000	1 202,00	1 202,00	21,00	1 454,42		Vlastní
17	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	151,00	302,00	21,00	365,42		Vlastní

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344112

Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 2

2,00000

18	42911131X04	Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 160 mm (vnější průměr 250 mm) napojení spiro dl.600 mm	kus	2,00000	3 562,00	7 124,00	21,00	8 620,04		Vlastní
19	751514679	Montáž škrtků klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100, do 200 mm	kus	1,00000	10,00	10,00	21,00	12,10		Vlastní

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514679

Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 1

1,00000

20	429111561X05	Kruhová regulační klapka průměr 160 mm (spiro) ovládání ruční	kus	1,00000	442,00	442,00	21,00	534,82		Vlastní
21	751322011	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru do 100 mm	kus	5,00000	10,00	50,00	21,00	60,50		Vlastní

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751322011

Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 5

5,00000

22	42911119X06	Kovový taliřový odvodní ventil průměr 80 mm	kus	2,00000	202,00	404,00	21,00	488,84		Vlastní
23	42911120X07	Kovový taliřový odvodní ventil průměr 100 mm	kus	3,00000	33,00	99,00	21,00	119,79		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.5	TPS - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100, do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514679 Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 1	kus	1,00000	398,00	398,00	21,00	481,58		Vlastní
25	429710611	Zpětná potrubní klapka průměr 160 mm těsná (při průtoku 235 m³/h tlaková ztráta do 15 Pa)	kus	1,00000	410,00	410,00	21,00	496,10		Vlastní
26	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do, 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398041 Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 1	kus	1,00000	10,00	10,00	21,00	12,10		Vlastní
27	429111511X08	Samočinná (samotížná) přetlaková žaluzie pro průměr 160 mm šedá barva	kus	1,00000	1 258,00	1 258,00	21,00	1 522,18		Vlastní
28	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru, do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510041 Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 6,2	m	6,20000	1 102,00	6 832,40	21,00	8 267,20		Vlastní
29	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru, přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510042 Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 4,6	m	4,60000	1 363,00	6 269,80	21,00	7 586,46		Vlastní
30	751537011	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného ZAl laminátové hadice, průměru do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751537011 Zařízení "1" Podtlakové větrání hygienických zařízení 1.NP : 4	m	4,00000	10,00	40,00	21,00	48,40		Vlastní
31	429111151X09	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 80 mm	m	1,50000	250,00	375,00	21,00	453,75		Vlastní
32	429111151X10	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 102 mm	m	2,50000	447,00	1 117,50	21,00	1 352,18		Vlastní
33	75199X001	Pomocný spojovací, těsnicí a montážní materiál zařízení "1"	soubor	1,00000	2 629,00	2 629,00	21,00	3 181,09		Vlastní
34	75199X101	Zaregulování systému větrání – zařízení „1“	hodina	6,00000	275,00	1 650,00	21,00	1 996,50		Vlastní
35	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101	t	0,05000	10 000,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.5	TPS - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek kcenám za, zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,05000	10 000,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751191

Díl: 751-2		Vzduchotechnika-Zařízení "2"				139 654,60		168 982,07		
37	75114X022	Montáž podstropní vzduchotechnické jednotky	soubor	1,00000	7 100,00	7 100,00	21,00	8 591,00		Vlastní
		Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 1			1,00000					
38	42911131X11	Kompaktní vnitřní obousměrná větrací jednotka (přívod, odvod) s rekuperací tepla včetně vestavěného, elektro ohřivače 0,50 kW (230V/50Hz) a filtrů přívod F7 odvod G4 a regulace podstropní provedení –	soubor	1,00000	69 550,00	69 550,00	21,00	84 155,50		Vlastní

protiproudý deskový rekuperátor EC motory ventilátorů dl. x š. x v. 1 116 x 930 x 290 mm včetně regulačních modulů (aMotion s internetem) a čidel, regulace, jednotka komplet smontována z výroby přívod – Vp = 320 m3/hod, odvod Vo = 320 m3/hod, (jednotka splňuje ErP od 1.1.2018 (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 energetická třída A+) + sestava jističe s vypínací cívkou pro elektro ohřivače vzduchu a silentbloky pro zavěšení a skříňka pro sloučení vstupů 230 V

39	42911132X12	tlumicí spojovací manžety průměr 200 mm	kus	4,00000	50,00	200,00	21,00	242,00		Vlastní
40	75114X002	Montáž dálkového ovladače - regulátoru vzduchotechnické jednotky (elektro propojení viz část, elektro)	soubor	1,00000	50,00	50,00	21,00	60,50		Vlastní

Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 1

41	42911113X13	Dálkový digitální ovladač - regulátor vzduchotechnické jednotky	kus	1,00000	10,00	10,00	21,00	12,10		Vlastní
42	75115114X14	Zprovoznění a seřízení vzduchotechnické jednotky servisním technikem	soubor	1,00000	4 950,00	4 950,00	21,00	5 989,50		Vlastní

Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 1

43	751151126X15	Montáž kouřového čidla do VZT potrubí (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,00000	1 071,00	1 071,00	21,00	1 295,91		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 1

44	42911151X16	Detektor kouře - čidlo do VZT potrubí k odstavení VZT napájení: DC 12V, IP 54 detekční metoda - , ionizační komora	kus	1,00000	10 714,00	10 714,00	21,00	12 963,94		Vlastní
45	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	506,00	1 012,00	21,00	1 224,52		Vlastní

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344112

Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 2

46	429111131X17	Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 200 mm (vnější průměr 315 mm) napojení spiro dl. 600 mm	kus	2,00000	1 686,50	3 373,00	21,00	4 081,33		Vlastní
47	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,00000	444,00	1 776,00	21,00	2 148,96		Vlastní

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344112

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.5	TPS - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 4		4,00000						
48	429111141X18	Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 200 mm (vnější průměr 315 mm) napojení spiro dl. 1 000 mm	kus	4,00000	1 480,00	5 920,00	21,00	7 163,20		Vlastní
49	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100, do 200 mm	kus	2,00000	1 222,00	2 444,00	21,00	2 957,24		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514679								
		Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 2		2,00000						
50	429177191X19	Kruhová těsná uzavírací klapka průměr 200 mm (spiro) včetně servopohonu 24V	kus	2,00000	3 650,00	7 300,00	21,00	8 833,00		Vlastní
51	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100, do 200 mm	kus	2,00000	113,50	227,00	21,00	274,67		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514679								
		Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 2		2,00000						
52	429177201X20	Kruhová regulační klapka průměr 200 mm (spiro) ovládání ruční	kus	2,00000	379,00	758,00	21,00	917,18		Vlastní
53	751322012	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	43,00	86,00	21,00	104,06		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751322012								
		Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 2		2,00000						
54	429111331X21	Kovový taliřový přívodní ventil průměr 160 mm	kus	2,00000	144,00	288,00	21,00	348,48		Vlastní
55	751322011	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru do 100 mm	kus	6,00000	25,00	150,00	21,00	181,50		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751322011								
		Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 6		6,00000						
56	429111211X22	Kovový taliřový odvodní ventil průměr 80 mm	kus	2,00000	77,50	155,00	21,00	187,55		Vlastní
57	429111221X23	Kovový taliřový odvodní ventil průměr 100 mm	kus	4,00000	77,50	310,00	21,00	375,10		Vlastní
58	751398023	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	kus	2,00000	300,00	600,00	21,00	726,00		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398023								
		Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 2		2,00000						
59	42911321X24	Stěnová hliníková mřížka 625 x 225 mm rozteč lamel 20 mm hliníkových uchycení skryté (závitové tyče), s upevňovacím rámečkem	kus	2,00000	888,00	1 776,00	21,00	2 148,96		Vlastní
60	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu, do 0,150 m2	kus	2,00000	275,00	550,00	21,00	665,50		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398051								
		Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 2		2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.5	TPS - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	42911122X25	Protidešťová žaluzie hliníková obdélníková 400 x 200 mm (Aef= min. 0,056 m2) včetně upevňovacího, rámu a síta	kus	2,00000	996,50	1 993,00	21,00	2 411,53		Vlastní
62	751514437	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu, přes 0,070 do 0,140 m2	kus	2,00000	265,00	530,00	21,00	641,30		Vlastní
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514437										
Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 2				2,00000						
63	42982253	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2	kus	2,00000	878,00	1 756,00	21,00	2 124,76		Vlastní
64	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru, do 100 mm	m	9,10000	178,00	1 619,80	21,00	1 959,96		Vlastní
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510041										
Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 9,1				9,10000						
65	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru, přes 100 do 200 mm	m	8,80000	386,00	3 396,80	21,00	4 110,13		Vlastní
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510042										
Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 8,8				8,80000						
66	751537011	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného zAl laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	4,00000	1 478,00	5 912,00	21,00	7 153,52		Vlastní
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751537011										
Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 4				4,00000						
67	429111171X26	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 0,12 mm průměr 80 mm	m	1,00000	100,00	100,00	21,00	121,00		Vlastní
68	429111181X27	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 0,12 mm průměr 100 mm	m	3,00000	110,00	330,00	21,00	399,30		Vlastní
69	751537012	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného zAl laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	2,50000	40,00	100,00	21,00	121,00		Vlastní
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751537012										
Zařízení „2“ Teplovzdušné větrání šatny a hygienických zařízení 2.NP : 2,5				2,50000						
70	429851021X28	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 160 mm	m	2,50000	129,20	323,00	21,00	390,83		Vlastní
71	751991212X29	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení „2“	soubor	1,00000	580,00	580,00	21,00	701,80		Vlastní
72	751991112X30	Zaregulování vzduchotechnických rozvodů dodavatelem vzduchotechnického zařízení	hodina	8,00000	275,00	2 200,00	21,00	2 662,00		Vlastní
73	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,22200	1 000,00	222,00	21,00	268,62		Vlastní
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230602	Stavební úpravy systému vytápění a rekonstrukce so
O:	1	Speciální ZŠ a SŠ Svitavy
R:	D.1.4.5	TPS - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený zhmotností přesunovaného materiálu Příplatek kcenám za, zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,22200	1 000,00	222,00	21,00	268,62		Vlastní

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751191

Celkem	198 494,25
---------------	-------------------

Příloha č. 3

Harmonogram realizace

Rekonstrukce ZŠ a speciální školy

[illegible]