

Smlouva o dílo č. OR/17/24692

na zhotovení díla

„SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa“

Veřejná zakázka P17V00000161

Smluvní strany

Objednatel:

Pardubický kraj

Sídlo - adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Jiří Zevl nebo Bc. Martina Pokorná

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Jiří Zevl nebo Bc. Martina Pokorná nebo technický dozor objednatele

Osoby oprávněné k předání staveniště: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Jiří Zevl nebo Bc. Martina Pokorná

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Jiří Zevl nebo Bc. Martina Pokorná

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822, neplátce D PH

Bankovní spojení:

a

Zhotovitel:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Sídlo - adresa: Tovární 1130, 537 23 Chrudim

Zastoupen: Ing. Zdeňkem Strouhalem, předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Lubomír Mutňanský, člen představenstva

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku: [redacted] stavbyvdoucí

Osoby oprávněné k předání staveniště: Lubomír Mutňanský, [redacted]

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Lubomír Mutňanský, [redacted]

IČ: 465 04 621

DIČ: CZ46504621

Bankovní spojení:

Spisová značka B 600

rejstříkového soudu: vedená Krajským soudem v Hradci Králové

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa“ 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.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností Sinc s.r.o., se sídlem Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice, IČ 28814878 pod číslem 160103, podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Chrudim, stavebním odborem dne 23. 10. 2013 pod č.j. CR 070626/2013 STO/CL a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Chrudim, odborem životního prostředí dne 18. 4. 2017 pod č.j. CR 026398/2017 OŽP/Kk-3263, které jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

24.867.182,36 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 %** činí **5.222.108,29** Kč

Cena včetně DPH činí **30.089.290,65** Kč

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

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

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese

- odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.
- Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
 - Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
 - Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
 - Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
 - Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **15. 1. 2018**.
- Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **14** dní od předání a převzetí staveniště.
- Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **30. 10. 2018**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
- Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
- Místem plnění je areál Střední školy zemědělské a Vyšší odborné školy Chrudim, Školní statek, Vestec 27, 537 01 Chrudim.
- Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
- Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli za trvání této smlouvy platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího

bodů ani v dodatečné lhůtě 10 dnů. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel výše uvedeným způsobem neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

8. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.

Článek IV. Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

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

8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku dle ust. bodu 1. tohoto článku a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Tento postup nezavazuje zhotovitele povinnosti odevzdat objednateli listinu bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby.

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 15 dnů přesahující trvání záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. Součástí smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:

- a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
 6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
 7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
 8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
 9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
 10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
 11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 27.11.2017 a schválen usnesením číslo R/749/17.

V Pardubicích dne: 8. 1. 2018

Objednatel:

Zhotovitel:

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

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.
Ing. Zdeněk Strouhal
předseda představenstva

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/17/24692**

**Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/573/17 ze dne 28. 8. 2017**

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový

doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

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

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

Ustanovení III.

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

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.

4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

- 1) Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;

- b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
- 2) Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 - 3) Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
 - 4) Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 - 5) Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
 - 6) Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

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

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

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmikoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinností dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

- e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

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

- 19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
- 20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
- 21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
- 23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
- 24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
- 26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **307 SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa**

Zadavatel **Pardubický kraj** IČO: **70892822**
Komenského náměstí 125 DIČ: **CZ70892822**
53002 Pardubice-Pardubice-Staré Město

Zhotovitel: **PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.** IČO: **46504621**
Tovární 1130 DIČ: **CZ 46504621**
537 23 Chrudím

Rozpis ceny			Celkem
HSV			15 071 680,00
PSV			8 066 925,96
MON			1 288 076,40
Vedlejší náklady			230 000,00
Ostatní náklady			210 500,00
Celkem			24 867 182,36

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	24 867 182,36 CZK
Základní DPH	21 %	5 222 108,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,36 CZK

Cena celkem s DPH **30 089 290,00 CZK**

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Ostatní a vedlejší náklady	0	440 500	92 505	533 005	2
1	Ostatní a vedlejší náklady	0	440 500	92 505	533 005	2
1	SO-01 Kravín K-174	0	3 425 219	719 296	4 144 515	14
1	Kravín K-174 Stavební část	0	3 166 222	664 907	3 831 129	13
D 3.4.1	Elektroinstalace	0	258 997	54 389	313 386	1
2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD	0	11 173 850	2 346 509	13 520 359	45
1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část	0	7 988 040	1 677 488	9 665 528	32
2.4.1	Zdravotechnika vnitřní	0	938 878	197 164	1 136 043	4
2.4.2	Elektroinstalace	0	576 072	120 975	697 047	2
2.4.3	VZT zařízení č.1 a č.2	0	652 676	137 062	789 738	3
2.4.4	Topení	0	1 018 184	213 819	1 232 003	4
3	SO-03 Areálové komunikace	0	2 545 012	534 453	3 079 465	10
2	Areálové komunikace-opravy po kanalizaci	0	2 545 012	534 453	3 079 465	10
4	SO-04 Kanalizace	0	1 545 054	324 461	1 869 516	6
3	Kanalizace vnější-mimo areál	0	1 545 054	324 461	1 869 516	6
4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady	0	4 124 594	866 165	4 990 759	17
1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady	0	4 124 594	866 165	4 990 759	17
4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady	0	923 015	193 833	1 116 848	4
1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady	0	641 522	134 720	776 242	3
2	Rekonstrukce vodovodu-neuznatelné náklady	0	281 493	59 113	340 606	1
5	SO-05 Sadové úpravy	0	236 930	49 755	286 685	1
1	Sadové úpravy	0	236 930	49 755	286 685	1
6	SO-06 Strukturovaná kabeláž	0	453 008	95 132	548 139	2
1	Strukturovaná kabeláž-areál školy	0	232 074	48 736	280 810	1
2	Strukturovaná kabeláž-školní statek	0	220 934	46 396	267 330	1
Celkem za stavbu		0	24 867 182	5 222 108	30 089 291	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 705 065,16	15
181	Sadové úpravy	HSV			52 963,30	0
181c	ZALOŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO ZÁHONU	HSV			5 993,90	0
181d	VÝSADBA KEŘŮ, TRVALEK, TRAV A CIBULOVIN	HSV			9 640,90	0
181e	VÝSADBA VZROSTLÝCH STROMŮ	HSV			45 373,02	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			240 027,73	1
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			1 123 963,35	5
342	sádkartonové konstrukce	HSV			379 562,00	2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			128 861,91	1
5	Komunikace	HSV			1 887 427,55	8
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			63 598,67	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			649 895,14	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			919 620,26	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			650 146,20	3
64	Výplně otvorů	HSV			19 000,80	0
8	Trubní vedení	HSV			1 215 426,78	5
80	Odvodnění	HSV			683 426,02	3
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			764 104,78	3
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			20 700,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			262 584,08	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			69 718,40	0
955	Mobiliář	HSV			48 351,60	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 714 297,54	7
99	Přesun hmot	HSV			223 577,26	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			188 353,65	1
711	Izolace proti vodě	PSV			346 000,93	1
713	Izolace tepelné	PSV			398 861,25	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			95 397,01	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			191 572,45	1
724	Strojní vybavení	PSV			164 152,34	1

725	Zařizovací předměty	PSV			424 749,64	2
728.1	Zařízení č.1-větrání učeben a sálu	PSV			616 378,00	2
728.2	Zařízení č.2-ostatní zařízení	PSV			36 298,00	0
731	Kotelny	PSV			510 591,60	2
732	Strojovny	PSV			22 446,00	0
733	Rozvod potrubí	PSV			130 074,30	1
734	Armatury	PSV			49 841,10	0
735	Otopná tělesa	PSV			279 495,00	1
7351	Topná zkouška	PSV			6 480,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			98 030,12	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			672 265,62	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			869 329,71	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 238 236,79	5
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			791 714,43	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			93 484,26	0
776	Podlahy povlakové	PSV			210 302,03	1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			318 615,36	1
781	Obklady keramické	PSV			195 706,67	1
783	Nátěry	PSV			72 942,27	0
784	Malby	PSV			220 361,18	1
787	Zasklívání	PSV			13 599,90	0
M21	Elektromontáže	MON			751 899,35	3
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			45 576,25	0
M22	Montáže sdělovacích, signalizačních a zabezpečovacích zařízení	MON			240 007,80	1
M242	Klimatizace servrovny	MON			77 250,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			173 343,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			230 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			210 500,00	1
Cena celkem					24 867 182,36	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	01	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN Vedlejší náklady						230 000,00			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00		RTS 17/II	Indiv
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		RTS 17/II	Indiv
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 17/II	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady						210 500,00			
4	0052950T	Vypracování průkazu energetické náročnosti po realizaci	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	K16
5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/II	Indiv
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	23 000,00	23 000,00		RTS 17/II	Indiv
7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 17/II	kalk
8	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/II	kalk

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	01	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	005261022R	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 17/II	kalk
10	005281010R	Propagace Náklady spojené s publicitou, dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m, provedení dle podmínek dotačního programu	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 17/II	Indiv
11	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 17/II	Indiv
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/II	Indiv
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 17/II	Indiv
14	0053021T	Práce geologa Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, laboratorní zkoušky zeminy do násypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně a násypů	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	RTS 17/I
15	0053062T	Rozbor pitné vody po dokončení vodovodní přípojky	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	RTS 17/I
16	00531T	D+M pamětní deska -odolný materiál dle obchodních podmínek 30x40cm	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						440 500,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						42 522,44			
1	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 s naložením výkopku na dopravní prostředek v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,6*0,78 14,09*0,6*0,78*4	m3	36,94390	850,00	31 402,32	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením	m3	36,94390	120,00	4 433,27	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	36,94390	10,00	369,44	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 36,9439*1,9	t	70,19340	90,00	6 317,41	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						93 680,41			
5	274313621R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 20/25 Začátek provozního součtu v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,6*0,78 14,09*0,6*0,78*4 Mezisoučet Konec provozního součtu 36,9439*1,035	m3	38,23690	2 450,00	93 680,41	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 31 Zdi podpěrné a volné						311 055,20			
6	311238115R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K, v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : (0,2+0,7*4+0,53)*3,5 14,24*(5,5+3,25)/2*4 3,05*2,9	m2	270,40000	1 080,00	292 032,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
7	311238219R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,30-0,35 W/m2.K, v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 1,65*2,3	m2	3,79500	1 620,00	6 147,90	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
8	632451023R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,	m2	23,08500	180,00	4 155,30	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		v.č. D 3.1.6 parapety : 0,9*40				36			
		0,9*17				15,3			
		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		51,3*0,45				23,09			
9	342948115T00	Ukotvení zdiva k beton.kcím přistřelenými kotvami, D+M spony nerez	m	109,00000	80,00	8 720,00		Vlastní	Indiv
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 5*4+5*5				45			
		4,5*4*2				36			
		3,5*4*2				28			
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				226 581,17			
10	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	143,99250	18,00	2 591,87	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,							
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : 0,9*1,2*44				47,52			
		ozn O2 90x120 : 0,9*1,2*17				18,36			
		ozn O3 80x80 : 0,8*0,8*3				1,92			
		v.č. D 3.1.13 ozn D4 165x235 : 1,65*2,35				3,88			
		D5 : 3,1*2,55				7,91			
		D6 : 3,8*3,39*5				64,41			
11	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	532,24000	250,00	133 060,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : (0,2+0,7*4+0,53)*3,5				12,36			
		14,24*(5,5+3,25)/2*4*2				498,4			
		3,05*2,9*2				17,69			
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 1,65*2,3				3,8			
12	612421431R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových	m2	431,25500	140,00	60 375,70	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 61,4*3,2				196,48			
		14,54*(5,5+3,25)/2*4				254,45			
		8,75*5,5				48,13			
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : -0,9*1,2*44				-47,52			
		ozn O2 90x120 : -0,9*1,2*17				-18,36			
		ozn O3 80x80 : -0,8*0,8*3				-1,92			
13	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	39,87000	550,00	21 928,50	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*44			27,72				
		ozn O2 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*17			10,71				
		ozn O3 80x80 : (0,8+0,8)*2*0,15*3			1,44				
14	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	431,25500	20,00	8 625,10	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				276 714,89			
15	601011188RT7	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatíraná, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 skl S3 : 63,64*(0,5+0,2)*1,1	m2	84,00480	300,00	25 201,44	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		63,64*0,5*1,1			49				
					35				
16	601011191R00	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 skl S3 : 63,64*(0,5+0,2)*1,1	m2	84,00480	38,00	3 192,18	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		63,64*0,5*1,1			49				
					35				
17	602011188RT7	Omítky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.12 skl S3 : 63,64*5,875	m2	399,64260	260,00	103 907,08	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		14,99*(5,875+3,2)/2*2			373,88				
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : -0,9*1,2*44			-47,52				
		ozn O2 90x120 : -0,9*1,2*17			-18,36				
		ozn O3 80x80 : -0,8*0,8*3			-1,92				
		v.č. D 3.1.13 ozn D5 : -3,1*2,55			-7,91				
		otvor : -3*2,9			-8,7				
		v.č. D 3.1.13 ozn D6 : -3,38*3,39*5			-57,29				
		otvory : -4,22*3,39*7			-100,14				
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*44			27,72				
		ozn O2 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*17			10,71				
		ozn O3 80x80 : (0,8+0,8)*2*0,15*3			1,44				
		(3,38+3,39*2)*0,3*5			15,24				
		(3,1+2,55*2)*0,3			2,46				
		(3+2,9*2)*0,45			3,96				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet							
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : (0,2+0,7*4+0,53)*3,5				12,36			
		(3,8+3,39*2)*0,3*5				15,87			
		3,5*0,3				1,05			
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 1,65*2,3				3,8			
		Mezisoučet							
		sloupy vnější : 0,28*4*5,5*6				36,96			
		Mezisoučet							
18	602011191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	399,64260	35,00	13 987,49	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		po jednotlivých vrstvách							
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.12 skl S3 : 63,64*5,875				373,88			
		14,99*(5,875+3,2)/2*2				136,03			
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : -0,9*1,2*44				-47,52			
		ozn O2 90x120 : -0,9*1,2*17				-18,36			
		ozn O3 80x80 : -0,8*0,8*3				-1,92			
		v.č. D 3.1.13 ozn D5 : -3,1*2,55				-7,91			
		otvor : -3*2,9				-8,7			
		v.č. D 3.1.13 ozn D6 : -3,38*3,39*5				-57,29			
		otvory : -4,22*3,39*7				-100,14			
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*44				27,72			
		ozn O2 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*17				10,71			
		ozn O3 80x80 : (0,8+0,8)*2*0,15*3				1,44			
		(3,38+3,39*2)*0,3*5				15,24			
		(3,1+2,55*2)*0,3				2,46			
		(3+2,9*2)*0,45				3,96			
		Mezisoučet							
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : (0,2+0,7*4+0,53)*3,5				12,36			
		(3,8+3,39*2)*0,3*5				15,87			
		3,5*0,3				1,05			
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 1,65*2,3				3,8			
		Mezisoučet							
		sloupy vnější : 0,28*4*5,5*6				36,96			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Mezisoučet									
19	611481211RT8	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 skl S3 : 63,64*(0,5+0,2)*1,1 63,64*0,5*1,1	m2	84,00480	160,00	13 440,77	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
					49				
					35				
20	612481211RT8	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.12 skl S3 : 63,64*5,875 14,99*(5,875+3,2)/2*2 v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : -0,9*1,2*44 ozn O2 90x120 : -0,9*1,2*17 ozn O3 80x80 : -0,8*0,8*3 v.č. D 3.1.13 ozn D5 : -3,1*2,55 otvor : -3*2,9 v.č. D 3.1.13 ozn D6 : -3,38*3,39*5 otvory : -4,22*3,39*7 v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*44 ozn O2 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*17 ozn O3 80x80 : (0,8+0,8)*2*0,15*3 (3,38+3,39*2)*0,3*5 (3,1+2,55*2)*0,3 (3+2,9*2)*0,45	m2	329,61260	150,00	49 441,89	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
					373,88				
					136,03				
					-47,52				
					-18,36				
					-1,92				
					-7,91				
					-8,7				
					-57,29				
					-100,14				
					27,72				
					10,71				
					1,44				
					15,24				
					2,46				
					3,96				
21	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : 0,9*1,2*44 ozn O2 90x120 : 0,9*1,2*17 ozn O3 80x80 : 0,8*0,8*3 v.č. D 3.1.13 ozn D4 165x235 : 1,65*2,35 D5 : 3,1*2,55 D6 : 3,8*3,39*5	m2	143,99250	18,00	2 591,87	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
					47,52				
					18,36				
					1,92				
					3,88				
					7,91				
					64,41				
22	622422511R00	Oprava vnějších omítek vápenných stupeň členitosti 1 a 2 v množství opravované plochy přes 40 do 50 % , hladkých a vápenocementových, bez otlučení vadných míst,	m2	329,61260	160,00	52 738,02	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.12 skl S3 : 63,64*5,875		373,88					
		14,99*(5,875+3,2)/2*2		136,03					
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : -0,9*1,2*44		-47,52					
		ozn O2 90x120 : -0,9*1,2*17		-18,36					
		ozn O3 80x80 : -0,8*0,8*3		-1,92					
		v.č. D 3.1.13 ozn D5 : -3,1*2,55		-7,91					
		otvor : -3*2,9		-8,7					
		v.č. D 3.1.13 ozn D6 : -3,38*3,39*5		-57,29					
		otvory : -4,22*3,39*7		-100,14					
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*44		27,72					
		ozn O2 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*17		10,71					
		ozn O3 80x80 : (0,8+0,8)*2*0,15*3		1,44					
		(3,38+3,39*2)*0,3*5		15,24					
		(3,1+2,55*2)*0,3		2,46					
		(3+2,9*2)*0,45		3,96					
23	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1 ÷ 2	m2	33,07000	170,00	5 621,90	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : (0,2+0,7*4+0,53)*3,5		12,36					
		(3,8+3,39*2)*0,3*5		15,87					
		3,5*0,3		1,05					
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 1,65*2,3		3,8					
24	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	329,61260	20,00	6 592,25	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				220 848,59			
25	216904111R00	Očištění tlakovou vodou skalní plochy	m2	1 401,00000	25,00	35 025,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 3.1.9 101 : 121,9		121,9					
		102 : 122,6		122,6					
		103 : 59,3		59,3					
		104 : 59,3		59,3					
		105 : 59,1		59,1					
		106 : 444,4		444,4					
		107 : 534,4		534,4					
26	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m3	48,05220	3 250,00	156 169,65	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8*0,1		1,8064					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		14,09*0,8*0,1*4		4,5088					
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8*0,12		2,16768					
		14,09*0,25*0,12*4*2		3,3816					
		kanály : 50,97*0,4*0,12*4		9,78624					
		vybourané žlaby : 50,97*0,9*0,12*4		22,01904					
		po vybouraném zdivu : 63,54*0,45*0,12		3,43116					
		7,55*0,3*0,12*2		0,5436					
		7,55*0,45*0,12		0,4077					
27	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	16,24690	500,00	8 123,45	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou							
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8*0,1		1,81					
		14,09*0,8*0,1*4		4,51					
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8*0,12		2,17					
		14,09*0,25*0,12*4*2		3,38					
		po vybouraném zdivu : 63,54*0,45*0,12		3,43					
		7,55*0,3*0,12*2		0,54					
		7,55*0,45*0,12		0,41					
28	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	16,24690	100,00	1 624,69	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev							
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8*0,1		1,81					
		14,09*0,8*0,1*4		4,51					
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8*0,12		2,17					
		14,09*0,25*0,12*4*2		3,38					
		po vybouraném zdivu : 63,54*0,45*0,12		3,43					
		7,55*0,3*0,12*2		0,54					
		7,55*0,45*0,12		0,41					
29	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,64200	23 000,00	14 766,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8		18,06					
		14,09*0,8*4		45,09					
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8		18,06					
		14,09*0,25*4*2		28,18					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		109,396*0,0044				0,48			
		Začátek provozního součtu							
		po vybouraném zdivu : 63,54*0,45				28,59			
		7,55*0,3*2				4,53			
		7,55*0,45				3,4			
		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		36,5205*0,0044				0,16			
30	713121118RT1	Izolace podlah tepelná obložení stěn pásky na sucho, materiál ve specifikaci, v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 0,7*6 14,09*2*4	m	116,92000	40,00	4 676,80	800-713	RTS 17/II	RTS 16/ II
						4,2			
						112,72			
31	28375850R	deska izolační EPS 150 S; pěnový polystyren; povrch hladký; rovní hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 0,670 m2K/W; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m2	15,43344	30,00	463,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 0,7*6				4,2			
		14,09*2*4				112,72			
		Mezisoučet				116,92			
		Konec provozního součtu							
		116,92*0,12*1,1				15,43344			
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				150 139,01			
32	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	787,77560	45,00	35 449,90	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		63,74*5,875				374,47			
		63,74*3,19				203,33			
		17,87*5,875*2				209,97			
33	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 575,55120	32,00	50 417,64	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		63,74*5,875				374,4725			
		63,74*3,19				203,3306			
		17,87*5,875*2				209,9725			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				787,7756					
				1575,5512					
34	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	787,77560	38,00	29 935,47	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
35	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	498,40000	40,00	19 936,00	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
				498,4					
36	946941102R00	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	soubor	2,00000	1 500,00	3 000,00	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
37	946941192R00	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	den	60,00000	150,00	9 000,00	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
				60					
38	946941802R00	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	soubor	2,00000	1 200,00	2 400,00	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						43 935,20			
39	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	3,16800	150,00	475,20	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				3,17					
40	952901311R00	Vyčištění budov a ostatních objektů zemědělských budov a objektů - zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	1 401,00000	20,00	28 020,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				121,9					
				122,6					
				59,3					
				59,3					
				59,1					
				444,4					
				534,4					
41	952	bezpečnost. informač. značkami a tabulkami D+M, splň.požad.NV č. 11/2002 Sb., ČSN ISO 3864-1-4	kus	17,00000	320,00	5 440,00		Vlastní	Indiv
				7					
				8					
				1					
				1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	44984116	Práškový hasicí přístroj 6kg, 27A 183B	kus	8,00000	1 250,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
		N1.01 : 4		4					
		N1.02 : 2		2					
		N1.03 : 2		2					

Díl: 96	Bourání konstrukcí					461 495,02			
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

43	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	157,88000	100,00	15 788,00	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		včetně spotřeby vody							
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*2		45,16					
		14,09*2*4		112,72					

44	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	107,71340	360,00	38 776,82	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 bouraná část : 63,54*2,83*0,45		80,92					
		-1,65*2,3*0,45*2		-3,42					
		-0,9*1,2*0,45*37		-17,98					
		-3*3*0,45		-4,05					
		štíty : 7,55*3*0,3		6,8					
		7,55*3*0,45		10,19					
		-3*2,55*0,3		-2,29					
		vnitřní zdivo : (3,5+3,2+1,2+2,97+8,75)*0,3*4		23,54					
		-1,26*2*0,3*2		-1,51					
		-1,64*2,2*0,3		-1,08					
		2,709*0,15*4,5		1,83					
		-0,8*0,15*2		-0,24					
		7,55*0,3*3		6,8					
		-3*2,55*0,3		-2,29					
		přístavek 1 : 6,3*1,2*0,5		3,78					
		(1,2*3+1,75)*0,3*2		3,21					
		-0,7*2*0,3		-0,42					
		přístavek 2 : (7,5+2,7*2)*0,3*0,6		2,32					
		2,7*0,3*1*2		1,62					

45	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového	m3	4,00000	950,00	3 800,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), v.č. D 3.1.5 stávající bet.kvádry : 4							
46	962052314R00	Bourání zdiva železobetonového piliřů	m3	4,26360	1 650,00	7 034,94	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 přístavek 2 : 3,14*0,2*0,2*3*2 vnitřní : 0,3*0,3*3*13							
47	963012520R00	Bourání stropů z desek železobetonových z panelů šířky přes 300 mm a tloušťky přes 140 mm	m3	112,21370	950,00	106 603,02	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 přístavek 1 : 6,3*1,2*0,2 přístavek 2 : 7,5*3*0,2 přístavba 0,187m3/m2 : 63,74*8,91*0,187							
48	964051111R00	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pasů ze železobetonu průřezu do 0,1 m2	m3	11,05600	1 950,00	21 559,20	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		bez přerušení výztuže, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.3 průvlaky : 63,54*0,3*0,28 věnce : 63,54*0,45*0,2							
49	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	13,89340	700,00	9 725,38	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8*0,22 14,09*0,8*0,22*4							
50	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	13,89340	350,00	4 862,69	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 : 22,58*0,8*0,22 14,09*0,8*0,22*4							
51	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	14,00000	50,00	700,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 : 4*2 vnitřní : 2+2+2							
52	968061137R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel vrat, plochy přes 4 m2	kus	12,00000	75,00	900,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 : 2*2							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*4		8					
53	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 bouraná část : 37 stávající přízemí : 35 nadstřešní část : 34	kus	106,00000	40,00	4 240,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
54	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	65,00	65,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
55	968072245R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 2 m2 v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 bouraná část : 0,9*1,2*37 stávající přízemí : 0,9*1,2*35 nadstřešní část : 0,9*1,2*34	m2	114,48000	120,00	13 737,60	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
56	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 : 1,65*2,3*4 2,46*2,3 1,64*2,2 1,26*2*2	m2	29,48600	150,00	4 422,90	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
57	968072559R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy přes 5 m2 v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 : 3*3*2 3,05*2,55*4	m2	49,11000	70,00	3 437,70	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
58	973031824R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 5,5*1 3,25*4	m	18,50000	220,00	4 070,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
59	973031825R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 450 mm v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 2*2,3	m	4,60000	250,00	1 150,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
60	978013161R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 50 % v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 61,4*3,2	m2	431,25500	30,00	12 937,65	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
						196,48			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		14,54*(5,5+3,25)/2*4				254,45			
		8,75*5,5				48,13			
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : -0,9*1,2*44				-47,52			
		ozn O2 90x120 : -0,9*1,2*17				-18,36			
		ozn O3 80x80 : -0,8*0,8*3				-1,92			
61	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	119,61000	50,00	5 980,50	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 ostění : (0,9+1,2)*2*0,45*44				83,16			
		ozn O2 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,45*17				32,13			
		ozn O3 80x80 : (0,8+0,8)*2*0,45*3				4,32			
62	978015261R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 %	m2	329,61260	68,00	22 413,66	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.12 : 63,64*5,875				373,88			
		14,99*(5,875+3,2)/2*2				136,03			
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : -0,9*1,2*44				-47,52			
		ozn O2 90x120 : -0,9*1,2*17				-18,36			
		ozn O3 80x80 : -0,8*0,8*3				-1,92			
		v.č. D 3.1.13 ozn D5 : -3,1*2,55				-7,91			
		otvor : -3*2,9				-8,7			
		v.č. D 3.1.13 ozn D6 : -3,38*3,39*5				-57,29			
		otvory : -4,22*3,39*7				-100,14			
		v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*44				27,72			
		ozn O2 90x120 : (0,9+1,2)*2*0,15*17				10,71			
		ozn O3 80x80 : (0,8+0,8)*2*0,15*3				1,44			
		(3,38+3,39*2)*0,3*5				15,24			
		(3,1+2,55*2)*0,3				2,46			
		(3+2,9*2)*0,45				3,96			
63	976016112T00	Bourání krmných žlabů pro skot z betonu	m3	80,00000	350,00	28 000,00		Vlastní	Indiv
		v.č. D 3.1.5 : 80				80			
64	900 RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8	h	25,00000	250,00	6 250,00	Prav.M	RTS 17/II	RTS 17/ I
65	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	659,27254	90,00	59 334,53	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
66	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13 185,45087	1,00	13 185,45	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton	t	659,27254	100,00	65 927,25	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
68	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	659,27254	10,00	6 592,73		RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						38 429,64			
69	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m	t	384,29639	100,00	38 429,64	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II
oborů 801, 803, 811 a 812									
Díl: 711 Izolace proti vodě						104 191,92			
70	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	283,16450	8,00	2 265,32	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 pod nové zdivo : 22,58*0,8				18,06			
		14,09*0,8*4				45,09			
		Mezisoučet							
		vybourané žlaby : 50,97*0,9*4				183,49			
		po vybouraném zdivu : 63,54*0,45				28,59			
		7,55*0,3*2				4,53			
		7,55*0,45				3,4			
71	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	283,16450	80,00	22 653,16	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 pod nové zdivo : 22,58*0,8				18,06			
		14,09*0,8*4				45,09			
		Mezisoučet							
		vybourané žlaby : 50,97*0,9*4				183,49			
		po vybouraném zdivu : 63,54*0,45				28,59			
		7,55*0,3*2				4,53			
		7,55*0,45				3,4			
		Mezisoučet							
72	711741567R00	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm vodorovných, NAIP (natavitelný asfaltový izolační pás)	m	651,83000	70,00	45 628,10	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 pod nové zdivo : 22,58*2				45,16			
		14,09*2*4				112,72			
		Mezisoučet							
		vybourané žlaby : 50,97*4*2				407,76			
		po vybouraném zdivu : 63,54*1				63,54			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		7,55*2		15,1					
		7,55*1		7,55					
		Mezisoučet							
73	62836114R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,5 mm	m2	325,63920	100,00	32 563,92	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		v.č. D 3.1.8 ,D 3.1.10 pod nové zdivo : 22,58*0,8		18,06					
		14,09*0,8*4		45,09					
		vybourané žlaby : 50,97*0,9*4		183,49					
		po vybouraném zdivu : 63,54*0,45		28,59					
		7,55*0,3*2		4,53					
		7,55*0,45		3,4					
		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		283,1645*1,15		325,64					
74	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,35177	800,00	1 081,42	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy							
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				2 664,65			
75	721242110R00	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.klobkem 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	kus	3,00000	850,00	2 550,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.13 ozn K3 : 3		3					
76	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,22929	500,00	114,65	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy							
Díl: 764		Konstrukce klempířské				152 224,29			
77	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	127,60000	25,00	3 190,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
		63,8*2		127,6					
78	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30°	kus	4,00000	30,00	120,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
79	764391840R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětné lišty, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30°	m	17,82000	20,00	356,40	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.6 : 8,91*2		17,82					
80	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	95,40000	30,00	2 862,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 bouraná část : 0,9*37		33,3					
		stávající přízemí : 0,9*35		31,5					
		nadstřešní část : 0,9*34		30,6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
81	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm v.č. D 3.1.11 bouraná část : 63,74	m	63,74000	30,00	1 912,20	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
82	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm 2,7*2 3,2*2	m	11,80000	20,00	236,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
83	764908102R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém žlabový kotlík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm, v barvě hnědé v.č. D 3.1.13 ozn K3 : 3	kus	3,00000	380,00	1 140,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
84	764908105R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm, v barvě hnědé v.č. D 3.1.13 ozn K7 : 63,8	m	63,80000	410,00	26 158,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
85	764908109R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 100 mm, v barvě hnědé v.č. D 3.1.13 ozn K3 : 3,6*3	m	10,80000	430,00	4 644,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
86	764908612T00	oplechování říms r.š.600mm,plech FOP/PO tl.0,6mm v.č. D 3.1.13 ozn K8 : 63,8	m	63,80000	550,00	35 090,00		Vlastní	RTS16/I
87	764908301T00	oplechování parapetů,říms rš 100 mm v.č. D 3.1.13 ozn K1 : 0,9*40 ozn K2 : 0,9*17	m	51,30000	320,00	16 416,00		Vlastní	Indiv
88	764901071T00	popl.plech, oplechování okapnic, rš 300 mm v.č. D 3.1.13 ozn K5 : 63,8	m	63,80000	290,00	18 502,00		Vlastní	Indiv
89	764901081T00	popl.plech, oplechování okapový plech, rš 750 mm v.č. D 3.1.13 ozn K6 : 63,8	m	63,80000	620,00	39 556,00		Vlastní	Indiv
90	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,05800	1 500,00	1 587,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
91	979990118T00	Recyklovatelný materiál zůstává v majetku zadavatele	t	0,27539	1,00	0,28		Vlastní	K16
92	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,27539	500,00	137,70	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
93	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,27539	250,00	68,85	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
94	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,75392	15,00	41,31	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
95	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,27539	250,00	68,85	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
96	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,27539	500,00	137,70		RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						546 139,05			
97	767392112RT1	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním v.č. D 3.1.11 : 63,74*1,5	m2	95,61000	180,00	17 209,80	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
					95,61				
98	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 bouraná část : 8,91*63,54 D 3.1.11 demont. stávající krytiny,odřezáním : 63,74*1,5	m2	661,75140	35,00	23 161,30	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
					566,1414				
					95,61				
99	767657220R00	Montáž vrat zvedacích, osazených do ocelové zárubně z dílů, o ploše přes 6 do 9 m2 včetně dokončení okování dvířek průchodových, v.č. D 3.1.13 ozn D5 : 1	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
					1				
100	767657230R00	Montáž vrat zvedacích, osazených do ocelové zárubně z dílů, o ploše přes 9 do 13 m2 včetně dokončení okování dvířek průchodových, v.č. D 3.1.13 ozn D6 : 5	kus	5,00000	6 300,00	31 500,00	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
					5				
101	767	demontáž pojezdů vrat	kus	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
102	55341562	Vrata garážová sekční 3100x2550, tech.parametry viz popis v PD v.č. D 3.1.13 ozn D5 : 1	kus	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
					1				
103	55341563	Vrata garážová sekční 3800x3390, tech.parametry viz popis v PD v.č. D 3.1.13 ozn D6 : 5	kus	5,00000	80 000,00	400 000,00		Vlastní	Indiv
					5				
104	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,83852	1 000,00	1 838,52	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
105	979990118T00	Recyklovatelný materiál zůstává v majetku zadavatele	t	5,23226	1,00	5,23		Vlastní	K16
106	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	5,23226	250,00	1 308,07	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
107	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	104,64520	15,00	1 569,68	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
108	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,23226	200,00	1 046,45		RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu						343 715,94			
109	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových oken a balkonových dveří, v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : (0,9+1,2)*2*40 ozn O2 90x120 : (0,9+1,2)*2*17 ozn O3 80x80 : (0,8+0,8)*2*3	m	249,00000	200,00	49 800,00	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
					168				
					71,4				
					9,6				
110	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových vstupních dveří, v.č. D 3.1.13 ozn D4 165x235 : (1,65+2,35)*2*1	m	8,00000	500,00	4 000,00	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
					8				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
111	61143026R	okno plastové š = 900 mm; h = 900,0 mm; O1,S1; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá; profil 5-komorový; tl. rámu 67 mm; tl. křídla 82,5 mm v.č. D 3.1.13 ozn O3 80x80 : 3	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
112	61143030R	okno plastové š = 900 mm; h = 1 200,0 mm; P1; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá; profil 5-komorový; tl. rámu 67 mm v.č. D 3.1.13 ozn O2 90x120 : 17	kus	17,00000	4 250,00	72 250,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
113	61143031R	okno plastové š = 900 mm; h = 1 200,0 mm; O1,S1; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá; profil 5-komorový; tl. rámu 67 mm; tl. křídla 82,5 mm v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : 40	kus	40,00000	4 450,00	178 000,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
114	61143792.AR	dveře vchodové š = 1 100 mm; h = 2 200,0 mm; plastové; otevíravé; počet křidel 1 v.č. D 3.1.13 ozn D4 165x235 : 1	kus	1,00000	28 600,00	28 600,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
115	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,13188	500,00	565,94	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II

Díl: 784	Malby	140 036,27							
116	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	1 832,25500	18,00	32 980,59	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Začátek provozního součtu

D 3.1.9 101 : 121,9	121,9
102 : 122,6	122,6
103 : 59,3	59,3
104 : 59,3	59,3
105 : 59,1	59,1
106 : 444,4	444,4

Mezisoučet

Konec provozního součtu

1401	1401
v.č. D 3.1.9 ,D 3.1.10 : 61,4*3,2	196,48
14,54*(5,5+3,25)/2*4	254,45
8,75*5,5	48,13
v.č. D 3.1.13 ozn O1 90x120 : -0,9*1,2*44	-47,52
ozn O2 90x120 : -0,9*1,2*17	-18,36
ozn O3 80x80 : -0,8*0,8*3	-1,92

117	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Začátek provozního součtu	m2	2 277,78040	15,00	34 166,71	800-784	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 3.1.9 101 : 121,9		121,9					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	1	Kravín K-174 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		102 : 122,6				122,6			
		103 : 59,3				59,3			
		104 : 59,3				59,3			
		105 : 59,1				59,1			
		106 : 444,4				444,4			
		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		stropy žebrované panely : 866,6*1,2				1039,92			
		101 : (14,35+8,75)*2*(5,41+3,06)/2				195,66			
		102 : (14,24+8,74)*2*(5,41+3,06)/2				194,64			
		103 : (14,24+4,2)*2*(5,41+3,06)/2				156,19			
		104 : (14,24+4,2)*2*(5,41+3,06)/2				156,19			
		105 : (14,24+4,19)*2*(5,41+3,06)/2				156,1			
		106 : (14,54+31,21)*2*(5,41+3,06)/2				387,5			
		-4,22*3,29*7				-97,19			
		sloupy : 0,28*4*5,41*6				36,36			
		0,28*4*4,3*6				28,9			
		0,28*4*3,5*6				23,52			
118	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkové, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	2 277,78040	32,00	72 888,97	800-784	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 787		Zasklívání				11 848,68			
119	787600801R00	Vysklení oken a dveří sklo ploché do 1 m2	m2	114,48000	60,00	6 868,80	800-787	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 3.1.5 ,D 3.1.6 bouraná část : 0,9*1,2*37				39,96			
		stávající přízemí : 0,9*1,2*35				37,8			
		nadstřešní část : 0,9*1,2*34				36,72			
120	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,14480	800,00	915,84	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
121	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	22,89600	100,00	2 289,60	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
122	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo	t	1,14480	1 500,00	1 717,20	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
123	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,14480	50,00	57,24		RTS 17/II	RTS 16/ II
Celkem						3 166 222,37			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	D 3.4.1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21 Elektromontáže						250 503,60			
1	210010105R00	Chráničky a lišty lišta elektroinstalační, materiál PVC, šířky do 40 mm, uložena pevně šroubováním	m	300,00000	49,40	14 820,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	210010351R00	Montáž krabice plastové rozvodka krabicová z lisovaného izolantu do 4 mm ² , čtvercová, rozměr 124x124 mm, hloubka 50 mm, s víčkem,	kus	12,00000	99,75	1 197,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	210020131R00	Rošty rošt kabelový, , šířky 200 mm, pro volné/pevné uložení	m	75,00000	204,25	15 318,75	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	45,00000	14,25	641,25	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
5	210100002R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ²	kus	10,00000	23,75	237,50	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
6	210100003R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm ²	kus	18,00000	33,25	598,50	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
7	210110001R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač nástěnný pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení, jednopólový , řazení 1	kus	1,00000	58,90	58,90	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
8	210110003R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač nástěnný pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení, sériový , řazení 5	kus	13,00000	61,75	802,75	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
9	210111021R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní v krabici včetně zapojení, provedení 2x (2P+PE),	kus	7,00000	64,60	452,20	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
10	210190001R00	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice montáž oceloplechových rozvodnic do váhy , 20 kg,	kus	2,00000	1 425,00	2 850,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
11	210190002R00	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice montáž oceloplechových rozvodnic do váhy , 50 kg,	kus	1,00000	2 375,00	2 375,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
12	210191501R00	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice usazení skříně bez zednických prací a zapojení vodičů, , tenkocementové skříně SP	kus	1,00000	3 325,00	3 325,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
13	210201038R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení svítidlo zářivkové, 58 W, stropní	kus	33,00000	209,00	6 897,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
14	210203611R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení reflektor Halospot, 50 W,	kus	8,00000	237,50	1 900,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
15	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm ²	m	80,00000	33,25	2 660,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
16	210810001R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 2 x 1,5 mm ² , volně uloženy	m	20,00000	19,00	380,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
17	210810005R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženy	m	450,00000	19,00	8 550,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
18	210810006R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm ² , volně uloženy	m	80,00000	19,00	1 520,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
19	210810014R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženy	m	35,00000	45,60	1 596,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
20	210810015R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 x 1,5 mm ² , volně uloženy	m	170,00000	20,90	3 553,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
21	006	Úprava stávajícího hromosvodu demontáž a montáž svodů, ochranných úhelníků	hod	4,00000	332,50	1 330,00		Vlastní	Kalkul
22	210110000R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1/0 obyč prostředí	kus	6,00000	99,75	598,50		Vlastní	Kalkul
23	210810032R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm ² volně uloženy	m	40,00000	61,75	2 470,00		Vlastní	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	D 3.4.1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	553130001T	Kabelový žlab drátěný komplet dodávka dle PD	m	75,00000	251,75	18 881,25		Vlastní	Indiv
<p>Kabelové žlaby jsou určeny pro montáž kabelových tras silnoprůdých světelných a motorických rozvodů, slaboprůdých rozvodů, rozvodů měření a regulace a rozvodů jiných médií. Jednotlivé díly kabelových žlabů jsou standardně vyrobeny z ocelového drátu v povrchové úpravě galvanický nebo žárový zinek, nebo z nerezového drátu AISI 304.</p>									
25	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	29,00000	332,50	9 642,50	Prav.M	RTS 17/II	RTS 16/ II
26	001	Rozvaděč R1 výkres D.3.4.1.3	kus	1,00000	15 716,80	15 716,80		Vlastní	Indiv
27	003	Zásuvková skříň ZS výkres D.3.4.1.4	kus	2,00000	4 275,00	8 550,00		Vlastní	Indiv
28	15615235R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 10,00 mm; jak. 11 343	kg	30,00000	26,60	798,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
29	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	m	20,00000	8,55	171,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
30	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	m	450,00000	10,36	4 659,75	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
31	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	m	80,00000	16,91	1 352,80	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
32	34111080R	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 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	35,00000	137,75	4 821,25	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
33	34111090R	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 5x1,5mm2; počet žil 5; 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	m	170,00000	17,01	2 890,85	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
34	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	m	40,00000	71,25	2 850,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
35	34535560R	spínač nástěnný stiskací; jednopólový; IP 44; řazení 1; 10AX/250VAC; barva šedá	kus	1,00000	137,75	137,75	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	1	SO-01 Kravín K-174
R:	D 3.4.1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	34535561	Spínač v plast krabici řazení 1/0	kus	6,00000	194,75	1 168,50		Vlastní	Indiv
37	34535562R	přepínač nástěnný stiskací, sériový; řazení 5; 10AX/250VAC; IP 44; barva šedá	kus	13,00000	147,25	1 914,25	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
38	34551476.AR	zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC; IP 44	kus	7,00000	140,60	984,20	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
39	34571590.AR	rozvodka 6455-11 krabicová	kus	12,00000	14,25	171,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
40	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	300,00000	61,75	18 525,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
41	34814149R	svítidlo interiérové zářivkové přisazené (stropní) lineární; 2x58W; dvoutrubicové, kompenzované; indukční předřadník; IP 65; typ zdroje T26; mat.tělesa lakovaný plech bílé barvy, kryt strukturované plexi; patice G13	kus	33,00000	1 187,50	39 187,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
42	34874302R	světlomet tvar kruh d=615mm; vysokotlaká rtuťová výbojka 400W; těleso, držák ze slitiny AISi, připojovací skříň silamidová; reflektor je z plátovaného chemicky leštěného a eloxovaného Al plechu; patice E 40; IP 54	kus	8,00000	4 037,50	32 300,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
43	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	86,40000	28,50	2 462,40	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
44	35441415R	podpěra vedení do zdiva, do dřeva; provedení Fe/Zn; délka 150 mm	kus	21,00000	23,75	498,75	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
45	35441830R	úhelník ochranný; l = 2 000 mm	kus	7,00000	242,25	1 695,75	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
46	35441840R	držák ochranného úhelníku do zdiva; provedení Fe/Zn; délka 250 mm	kus	14,00000	17,10	239,40	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
47	35441846R	štítek označení, plast	kus	7,00000	4,75	33,25	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
48	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	7,00000	30,40	212,80	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
49	35711716R	skříň rozvodná kabelová rozvodná; přípojková (do 50mm2); celoplastový z termoplastu; konstrukce pro osazení do výklenku ve stěně; sad 1; pojistk.spodek nožový 00 (160A); způsob připojení přímé připojení plného vodiče do do konstrukční svorky	kus	1,00000	6 507,50	6 507,50	SPCM	RTS 11/ I	RTS 11/ I
Díl: M46		Zemní práce při montážích				8 493,00			
50	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	24,00000	118,75	2 850,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
51	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	24,00000	109,25	2 622,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
52	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	24,00000	14,25	342,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
53	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	24,00000	99,75	2 394,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
54	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	12,00000	23,75	285,00		RTS 17/II	RTS 16/ II

Celkem	258 996,60
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						140 332,90			
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na D 2.1.13.6 vstup : 2,2*3*0,35 D 2.1.9,D 2.1.10 : 6,89*8,25*0,3 přístupová komunikace : 3*34,98*0,5 přístupový chodník : 3*8*0,25	m3	77,83275	70,00	5 448,29	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na D 2.1.13.6 vstup : 2,2*3*0,35 D 2.1.9,D 2.1.10 : 6,89*8,25*0,3 přístupová komunikace : 3*34,98*0,5 přístupový chodník : 3*8*0,25	m3	77,83275	20,00	1 556,66	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 4,86*0,4*0,65*2	m3	2,52720	225,00	568,62	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D 2.1.13.1 zateplení základů : (38,1+15,75)*2*0,6*0,68	m3	43,94160	800,00	35 153,28	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
5	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 s naložením výkopku na dopravní prostředek D 2.1.8 : (9,3+8,5+9,325*2+19,95+0,8)*0,6*1	m3	34,32000	850,00	29 172,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením D 2.1.13.1 zateplení základů : (38,14+15,75)*2*0,49*0,63 D 2.1.10 : 38,14*1,5*0,3	m3	50,43469	40,00	2 017,39	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením	m3	125,34985	120,00	15 041,98	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.							
		77,83275+2,5272+43,9416+34,32-33,2717				125,34985			
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 880,24775	1,00	1 880,25	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením (77,83275+2,5272+43,9416+34,32-33,2717)*15				1880,24775			
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	50,43469	45,00	2 269,56	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.13.1 zateplení základů : (38,14+15,75)*2*0,49*0,63				33,27169			
		D 2.1.10 : 38,14*1,5*0,3				17,163			
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	125,34985	10,00	1 253,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.							
		77,83275+2,5272+43,9416+34,32-33,2717				125,34985			
11	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhutněním	m3	33,27170	185,00	6 155,26	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, D 2.1.13.1 zateplení základů : (38,14+15,75)*2*0,49*0,63				33,27169			
12	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	17,16300	270,00	4 634,01	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D 2.1.10 : 38,14*1,5*0,3				17,163			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	181101105T01	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním, Edef2 30-45 MPa dle parametrů PD	m2	192,38250	18,00	3 462,89	800-1	Vlastní	K16
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
		D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 6,89*8,25			56,8425				
		D 2.1.13.6 vstup : 2,2*3			6,6				
		přístupový chodník : 3*8			24				
		přístupová komunikace : 3*34,98			104,94				
14	181101105T00	Statické zatěžovací zkoušky podkladní vrstvy pod komunikace a chodníky	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	RTS 17/I
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	125,34985	180,00	22 562,97	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.							
		77,83275+2,5272+43,9416+34,32-33,2717			125,34985				
16	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	192,38250	32,00	6 156,24	800-2	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 6,89*8,25			56,8425				
		D 2.1.13.6 vstup : 2,2*3			6,6				
		přístupový chodník : 3*8			24				
		přístupová komunikace : 3*34,98			104,94				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					146 347,32		
17	216904111R00	Očištění tlakovou vodou skalní plochy	m2	84,62400	30,00	2 538,72		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.13.1 zateplení základů : (37,14+15,75)*2*0,8			84,624				
18	274313621R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 20/25	m3	35,52120	2 500,00	88 803,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.8 : (9,3+8,5+9,325*2+19,95+0,8)*0,6*1*1,035			35,5212				
19	311419814T00	Izolace perimetr. deskami tl. 12 cm, nopová fólie, zvýšená spotřeba lepidla na křivé plochy	m2	84,62400	650,00	55 005,60		Vlastní	Kalkul
		D 2.1.13.1 zateplení základů : (37,14+15,75)*2*0,8			84,624				
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné					812 908,15		
20	310239211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	10,69730	4 150,00	44 393,80	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		v.č. D 2.1.9 ,D 2.1.10 : 0,475*2,1				0,9975			
		0,6*2,1				1,26			
		1,525*2,1				3,2025			
		1,53*2,1				3,213			
		0,92*2,1				1,932			
		2,15*2,1				4,515			
		2,5*2,4				6			
		2,5*2,1				5,25			
		0,7*0,77*4				2,156			
		Mezisoučet				28,526			
		Konec provozního součtu							
		28,526*0,375				10,69725			
21	311238123R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťky 250 mm, akustický útlum Rw = 57 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,31 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,0 W/m2.K	m2	268,37630	1 420,00	381 094,35	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 2.1.9 ,D 2.1.10 : (8,875*2+9,95*2+17,95+2,625+9,7+6,45)*3,75				278,90625			
		-0,9*2,85*2				-5,13			
		-0,9*3*2				-5,4			
22	317145315R00	Překlady porobetonové nenosné délky 2000 mm, šířky 125 mm, výšky 124 mm	kus	1,00000	770,00	770,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P12 : 1				1			
23	317147301R00	Překlady porobetonové nenosné délky 1200 mm, šířky 100 mm, výšky 250 mm	kus	4,00000	470,00	1 880,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P3 : 4				4			
24	317147311R00	Překlady porobetonové nenosné délky 1200 mm, šířky 125 mm, výšky 250 mm	kus	7,00000	950,00	6 650,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P2 : 7				7			
25	317147321R00	Překlady porobetonové nenosné délky 1200 mm, šířky 150 mm, výšky 250 mm	kus	8,00000	1 250,00	10 000,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P1 : 8				8			
26	317147326R00	Překlady porobetonové nenosné délky 2500 mm, šířky 150 mm, výšky 250 mm	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P12 : 1				1			
27	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	255,00	1 020,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P9 : 4*1				4			
28	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	36,00000	343,00	12 348,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.9 P5 : 4*3		12					
		P7 : 4*6		24					
29	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	24,00000	530,00	12 720,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P8 : 4*6		24					
30	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	786,00	3 144,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P10 : 4*1		4					
31	317168137R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8,00000	1 068,00	8 544,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P6 : 4*2		8					
32	317168139R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	1 212,00	4 848,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P11 : 4*1		4					
33	317998111R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 50 mm	m	30,00000	50,00	1 500,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 P6-P11 : 2,75*2		5,5					
		1,25*6		7,5					
		1,75*6		10,5					
		1*1		1					
		2,25*1		2,25					
		3,25*1		3,25					
34	319300012RT1	Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložením fólie zdivo cihelné, o tloušťce přes 300 do 450 mm	m	105,30000	1 250,00	131 625,00	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.13.1,D 2.1.9 dlažba : (36,9+15,75)*2		105,3					
35	342254511R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 75 mm včetně pomocného lešení	m2	13,08000	490,00	6 409,20	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 2.1.9 ,D 2.1.10 : (0,9+2,7*3+0,95*2)*1,2		13,08					
36	342254611R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení	m2	127,50310	500,00	63 751,55	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 2.1.9 ,D 2.1.10 : (2,7*5+1,2+0,9*21,475+1,2)*3,75		132,10313					
		-0,7*2*1		-1,4					
		-0,8*2*2		-3,2					
37	342254711R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 125 mm včetně pomocného lešení	m2	83,00500	600,00	49 803,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v.č. D 2.1.9 ,D 2.1.10 : (27,95-20,78+2,7*4+5,05)*3,75		86,325					
		-0,8*3*1		-2,4					
		-0,8*2*2		-3,2					
		přizdívky : (1+0,9)*1,2		2,28					
38	342254811R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	97,17500	670,00	65 107,25	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		včetně pomocného lešení							
		v.č. D 2.1.9 ,D 2.1.10 : (20,78+2,7*2+4)*3,75		113,175					
		-0,8*3*6		-14,4					
		-0,8*2		-1,6					
39	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky	m	60,00000	80,00	4 800,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v.č. D 2.1.9 ,D 2.1.10 : 3,75*16		60					
Díl: 342		sádrokartonové konstrukce				379 562,00			
40	416026122R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, požární odolnost REI 45	m2	357,41200	700,00	250 188,40	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 101 PVC : 75,7+2,2*6,46		89,912					
		102 KD : 6,5		6,5					
		103 KD : 8,6		8,6					
		105 KD : 5,1		5,1					
		106 KD : 8,6		8,6					
		115 PVC : 12,6		12,6					
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		118 PVC : 104,8		104,8					
		119 PVC : 7,5		7,5					
		120 PVC : 44,4		44,4					
		121 PVC : 40,4		40,4					
		122 antistatické PVC : 3,8		3,8					
41	416026124R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, požární odolnost REI 45	m2	173,64000	740,00	128 493,60	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		104 KD : 4,9		4,9					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		109 KD : 5,6		5,6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		110 KD : 6+0,9*1,6		7,44					
		111 KD : 2,7		2,7					
		112 KD : 5,5		5,5					
		113 KD : 7,5		7,5					
		114 KD : 5,5		5,5					
		117 bet.+stěrka : 126,3		126,3					
		123 PVC +čistící zóna : 3,3		3,3					
42	954111201T00	SDK obklad mezistrop 2str., 1x RED tl.12,5 mm	m	2,20000	400,00	880,00		Vlastní	Kalkul
		D 2.1.9 101 : 2,2		2,2					
Díl: 5 Komunikace						251 804,45			
43	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	155,94000	28,00	4 366,32	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 3*17		51					
		přístupová komunikace : 3*34,98		104,94					
44	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	155,94000	100,00	15 594,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 3*17		51					
		přístupová komunikace : 3*34,98		104,94					
45	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm	m	9,72000	1 342,00	13 044,24		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 4,86*2		9,72					
46	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	56,84250	89,00	5 058,98	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 6,89*8,25		56,8425					
47	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	80,84250	145,00	11 722,16	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 6,89*8,25		56,8425					
		přístupový chodník : 3*8		24					
48	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	63,44250	194,00	12 307,85	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 6,89*8,25		56,8425					
		D 2.1.13.6 vstup : 2,2*3		6,6					
49	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	104,94000	242,00	25 395,48	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		přístupová komunikace : 3*34,98		104,94					
50	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	104,94000	196,00	20 568,24	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		přístupová komunikace : 3*34,98		104,94					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po ztuhnutí 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou přístupová komunikace : 3*34,98	m2	104,94000	243,00	25 500,42	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
52	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 přístupová komunikace : 3*34,98	m2	104,94000	13,00	1 364,22	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
53	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 přístupová komunikace : 3*34,98	m2	104,94000	143,00	15 006,42	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
54	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm D 2.1.13.6 vstup : 2,2*3	m2	6,60000	638,00	4 210,80	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
55	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. přístupový chodník : 3*8	m2	24,00000	183,00	4 392,00	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
56	596215061R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 6,89*8,25	m2	56,84250	216,00	12 277,98	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
57	596291115R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 100 mm	m	20,00000	75,00	1 500,00	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
58	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm D 2.1.13.6 vstup : 2,2*3*0,003301*2	t	0,04360	29 885,00	1 302,99	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
59	917832111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. přístupová komunikace : 2*34,98	m	69,96000	280,00	19 588,80	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
60	979093111R00	Uložení suti na skládku bez ztuhnutí	t	26,26500	7,00	183,86		RTS 17/II	RTS 16/ II
61	59228414R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 9,72/0,175*1,01	kus	56,09830	241,00	13 519,69	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
62	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm přístupový chodník : 3*8*1,01	m2	24,24000	138,00	3 345,12	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
63	59245288R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; vlnka ostrá; šedá; l = 225 mm; š = 112 mm; tl. 100,0 mm	m2	57,41090	299,00	17 165,86	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
D 2.1.9,D 2.1.10 S8 : 6,89*8,25*1,01				57,41093						
64	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	89,66550	50,00	4 483,28	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
65	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 793,31000	5,00	8 966,55	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	89,66550	115,00	10 311,53	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
67	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	89,66550	7,00	627,66		RTS 17/II	RTS 16/ II	
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací					63 598,67			
68	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	64,62000	56,00	3 618,72	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II	
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek										
D 2.1.13.1,D 2.1.9 dlažba : (38,1+15,75)*2*0,6				64,62						
69	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	64,62000	28,00	1 809,36	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II	
D 2.1.13.1,D 2.1.9 dlažba : (38,1+15,75)*2*0,6				64,62						
70	639571110R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku podklad ze štěrkopísku, tloušťky 100 mm	m2	61,08600	124,00	7 574,66	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II	
bez obrubníku a bez textilie										
D 2.1.13.1,D 2.1.9 dlažba : (2,8+7,7)*0,6				6,3						
D 2.1.13.1 žlaby : (37,18+0,6+15,75+0,6+37,18)*0,6				54,786						
71	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	107,70000	195,00	21 001,50	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II	
včetně spotřeby vody										
D 2.1.13.1,D 2.1.9 dlažba : (38,1+15,75)*2				107,7						
72	935111111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku, z betonových příkopových tvárcí, šířky do 500 mm	m	54,78600	146,00	7 998,76	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II	
s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm										
D 2.1.13.1 D 2.1.9 žlaby : (37,18+0,6+15,75+0,6+37,18)*0,6				54,786						
73	632921912T00	Okapový chodník z dlaždic bet. do písku, tl. 40 mm, dlažba 60/5cm D+M	m2	6,30000	306,00	1 927,80		Vlastní	Kalkul	
D 2.1.13.1,D 2.1.9 : (2,8+7,7)*0,6				6,3						
74	59227001.B	Žlabovka betonová 33x59cm přírodní	kus	279,46390	52,00	14 532,12		Vlastní	Kalkul	
D 2.1.13.1 žlaby : (37,18+0,6+15,75+0,6+37,18)/0,33*1,01				279,46394						
75	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	23,13396	50,00	1 156,70	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
76	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	231,33960	5,00	1 156,70	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	23,13396	115,00	2 660,41	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
78	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	23,13396	7,00	161,94		RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 61						423 313,97			
Upřesnění povrchů vnitřní									
79	602016191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	1 385,66050	30,00	41 569,82	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		101 : (27,95*2+2,2+6,46*2+2,2)*3,75				274,575			
		-0,8*3*8				-19,2			
		-0,9*3*3				-8,1			
		-0,9*2,85*2				-5,13			
		-0,9*2				-1,8			
		102 : (2,4+2,7)*2*3,75				38,25			
		-0,8*3				-2,4			
		-1,5*1,8				-2,7			
		(1,5+1,8*2)*0,3				1,53			
		103 : (3,2+2,7)*2*3,75				44,25			
		-0,8*3				-2,4			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		104 : (1,8+2,7)*2*3,75				33,75			
		-0,8*2*2				-3,2			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		105 : (1,9+2,7)*2*3,75				34,5			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,8*3				-2,4			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		106 : (3,2+2,7)*2*3,75				44,25			
		-0,8*3				-2,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		107 : (1,9+2,7)*2*3,75				34,5			
		-0,8*2				-1,6			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		108 : (0,9+1,2)*2*3,75				15,75			
		-0,7*3				-2,1			
		109 : (2,055+2,7)*2*3,75				35,6625			
		-0,8*3				-2,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		110 : (1,65+2,7)*2*3,75				32,625			
		-0,7*2				-1,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		(1,6+0,9)*2*3,75				18,75			
		-0,7*2				-1,4			
		111 : (1,6+1,7)*2*3,75				24,75			
		-0,9*3				-2,7			
		112 : (2,02+2,7)*2*3,75				35,4			
		-0,8*3				-2,4			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		113 : (2,75+2,7)*2*3,75				40,875			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		114 : (2+1,4)*2*3,75				25,5			
		-0,8*3				-2,4			
		-0,6*2*2				-2,4			
		(0,95+1,2)*2*3,75*2				32,25			
		-0,6*2*2				-2,4			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		115 : (2,5+5,05)*2*3,75				56,625			
		-0,8*3				-2,4			
		-1,8*2,1				-3,78			
		(1,8+2,1*2)*0,3				1,8			
		116 : (4+6,3)*2*3,75				77,25			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*1,2*3				-3,24			
		-0,6*1,2				-0,72			
		(0,9+1,2*2)*0,3*3				2,97			
		(0,6+1,2*2)*0,3				0,9			
		117 : (13,52+9,7)*2*3,75				174,15			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*3				-2,7			
		-2,5*2,1*2				-10,5			
		-0,9*1,2				-1,08			
		-2,8*3				-8,4			
		-1*2,1				-2,1			
		(2,5+2,1*2)*0,3*2				4,02			
		(0,9+1,2*2)*0,3				0,99			
		(2,8+3*2)*0,3				2,64			
		(1+2,1*2)*0,3				1,56			
		118 : (10,805+9,7)*2*3,75				153,7875			
		-0,9*3				-2,7			
		-2,315*2,1				-4,8615			
		-2,5*2,1				-5,25			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(2,315+2,1*2)*0,3				1,9545			
		(2,5+2,1*2)*0,3				2,01			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		119 : (2,2+3,39)*2*3,75				41,925			
		-0,9*2				-1,8			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		-0,6*2,1				-1,26				
		(0,6+2,1*2)*0,3				1,44				
		120 : (8,875+4,9)*2*3,75				103,3125				
		-1,3*2,1				-2,73				
		-1,3*1,8				-2,34				
		-1,5*1,8				-2,7				
		-0,9*2,85				-2,565				
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65				
		(1,3+1,8*2)*0,3				1,47				
		(1,5+1,8*2)*0,3				1,53				
		(0,9+2,85*2)*0,25				1,65				
		121 : (8,875+4,55)*2*3,75				100,6875				
		-2,5*1,8				-4,5				
		-1,3*1,8				-2,34				
		-0,9*2,85				-2,565				
		(2,5+1,8*2)*0,3				1,83				
		(1,3+1,8*2)*0,3				1,47				
		(0,9+2,85*2)*0,25				1,65				
		122 : (1,375+2,7)*2*3,75				30,5625				
		-0,8*3				-2,4				
		123 : 1,6*3,75*2				12				
80	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2		94,39560	30,00	2 831,87	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		keré se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,								
		D 2.1.14 O1 : 1,28*2,09*4				10,7008				
		D 2.1.14 O2 : 0,88*2,09*1				1,8392				
		D 2.1.14 O3 : 2,48*2,09*4				20,7328				
		D 2.1.14 O4 : 1,28*1,79*2				4,5824				
		D 2.1.14 O5 : 1,48*1,79*2				5,2984				
		D 2.1.14 O6 : 0,58*1,19*1				0,6902				
		D 2.1.14 O7 : 0,88*1,19*4				4,1888				
		D 2.1.14 O8 : 1,78*2,09*1				3,7202				
		D 2.1.14 O9 : 1,28*1,79*1				2,2912				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O10 : 0,58*2,09*1		1,2122					
		D 2.1.14 O 11 : 1,28*2,09*3		8,0256					
		D 2.1.14 O 12 : 0,88*2,09*4		7,3568					
		D 2.1.14 O 13 : 2,18*3,03*1		6,6054					
		D 2.1.14 O 14 : 2,18*3,03*1		6,6054					
		D 2.1.14 O 15 : 0,98*2,19*1		2,1462					
		D 2.1.14 O 16 : 2,8*3*1		8,4					
81	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké pod obklady : 192,02	m2	192,02000	180,00	34 563,60	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
82	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové 101 PVC : (27,95*2+2,2+6,46*2+2,2)*3,75 -0,8*3*8 -0,9*3*3 -0,9*2,85*2 -0,9*2 102 KD : (2,4+2,7)*2*3,75 -0,8*3 -1,5*1,8 (1,5+1,8*2)*0,3 103 KD : (3,2+2,7)*2*3,75 -0,8*3 -1,3*2,1 (1,3+2,1*2)*0,3 104 KD : (1,8+2,7)*2*3,75 -0,8*2*2 -0,9*2,1 (0,9+2,1*2)*0,3 105 KD : (1,9+2,7)*2*3,75 -0,8*2 -0,8*3 -0,9*2,1 (0,9+2,1*2)*0,3 106 KD : (3,2+2,7)*2*3,75	m2	1 193,64050	250,00	298 410,13	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,8*3				-2,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		107 KD : (1,9+2,7)*2*3,75				34,5			
		-0,8*2				-1,6			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		108 KD : (0,9+1,2)*2*3,75				15,75			
		-0,7*3				-2,1			
		109 KD : (2,055+2,7)*2*3,75				35,6625			
		-0,8*3				-2,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		110 KD : (1,65+2,7)*2*3,75				32,625			
		-0,7*2				-1,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		(1,6+0,9)*2*3,75				18,75			
		-0,7*2				-1,4			
		111 KD : (1,6+1,7)*2*3,75				24,75			
		-0,9*3				-2,7			
		112 KD : (2,02+2,7)*2*3,75				35,4			
		-0,8*3				-2,4			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		113 KD : (2,75+2,7)*2*3,75				40,875			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		114 KD : (2+1,4)*2*3,75				25,5			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,8*3				-2,4			
		-0,6*2*2				-2,4			
		(0,95+1,2)*2*3,75*2				32,25			
		-0,6*2*2				-2,4			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		115 PVC : (2,5+5,05)*2*3,75				56,625			
		-0,8*3				-2,4			
		-1,8*2,1				-3,78			
		(1,8+2,1*2)*0,3				1,8			
		116 bet.stěrka : (4+6,3)*2*3,75				77,25			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*1,2*3				-3,24			
		-0,6*1,2				-0,72			
		(0,9+1,2*2)*0,3*3				2,97			
		(0,6+1,2*2)*0,3				0,9			
		117 bet.stěrka : (13,52+9,7)*2*3,75				174,15			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*3				-2,7			
		-2,5*2,1*2				-10,5			
		-0,9*1,2				-1,08			
		-2,8*3				-8,4			
		-1*2,1				-2,1			
		(2,5+2,1*2)*0,3*2				4,02			
		(0,9+1,2*2)*0,3				0,99			
		(2,8+3*2)*0,3				2,64			
		(1+2,1*2)*0,3				1,56			
		118 PVC : (10,805+9,7)*2*3,75				153,7875			
		-0,9*3				-2,7			
		-2,315*2,1				-4,8615			
		-2,5*2,1				-5,25			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(2,315+2,1*2)*0,3				1,9545			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2,5+2,1*2)*0,3		2,01					
		(1,3+2,1*2)*0,3		1,65					
		119 PVC : (2,2+3,39)*2*3,75		41,925					
		-0,9*2		-1,8					
		-0,6*2,1		-1,26					
		(0,6+2,1*2)*0,3		1,44					
		120 PVC : (8,875+4,9)*2*3,75		103,3125					
		-1,3*2,1		-2,73					
		-1,3*1,8		-2,34					
		-1,5*1,8		-2,7					
		-0,9*2,85		-2,565					
		(1,3+2,1*2)*0,3		1,65					
		(1,3+1,8*2)*0,3		1,47					
		(1,5+1,8*2)*0,3		1,53					
		(0,9+2,85*2)*0,25		1,65					
		121 PVC : (8,875+4,55)*2*3,75		100,6875					
		-2,5*1,8		-4,5					
		-1,3*1,8		-2,34					
		-0,9*2,85		-2,565					
		(2,5+1,8*2)*0,3		1,83					
		(1,3+1,8*2)*0,3		1,47					
		(0,9+2,85*2)*0,25		1,65					
		122 antistatické PVC : (1,375+2,7)*2*3,75		30,5625					
		-0,8*3		-2,4					
		123 PVC +čisticí zona : 1,6*3,75*2		12					
		odpočet obklady : -192,02		-192,02					
83	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	64,57500	450,00	29 058,75	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro							
		Začátek provozního součtu							
		D 2.1.14 O1 : (1,28+2,09*2)*4		21,84					
		D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09*2)*1		5,06					
		D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09*2)*4		26,64					
		D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79*2)*2		9,72					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79*2)*2		10,12					
		D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19*2)*1		2,96					
		D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19*2)*4		13,04					
		D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09*2)*1		5,96					
		D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79*2)*1		4,86					
		D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09*2)*1		4,76					
		D 2.1.14O 11 : (1,28+2,09*2)*3		16,38					
		D 2.1.14O 12 : (0,88+2,09*2)*4		20,24					
		D 2.1.14 O 13 : (2,18+3,03*2)*1		8,24					
		D 2.1.14 O 14 : (2,18+3,03*2)*1		8,24					
		D 2.1.14 O 15 : (0,98+2,19*2)*1		5,36					
		D 2.1.14 O 16 : (2,8+3*2)*1		8,8					
		Mezisoučet		172,22					
		Konec provozního součtu							
		172,2*0,375		64,575					
84	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	172,22000	42,00	7 233,24	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.14 O1 : (1,28+2,09*2)*4		21,84					
		D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09*2)*1		5,06					
		D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09*2)*4		26,64					
		D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79*2)*2		9,72					
		D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79*2)*2		10,12					
		D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19*2)*1		2,96					
		D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19*2)*4		13,04					
		D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09*2)*1		5,96					
		D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79*2)*1		4,86					
		D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09*2)*1		4,76					
		D 2.1.14O 11 : (1,28+2,09*2)*3		16,38					
		D 2.1.14O 12 : (0,88+2,09*2)*4		20,24					
		D 2.1.14 O 13 : (2,18+3,03*2)*1		8,24					
		D 2.1.14 O 14 : (2,18+3,03*2)*1		8,24					
		D 2.1.14 O 15 : (0,98+2,19*2)*1		5,36					
		D 2.1.14 O 16 : (2,8+3*2)*1		8,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	632451023R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm	m2	10,96200	360,00	3 946,32	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

Začátek provozního součtu

D 2.1.14 O1 : 1,28*4	5,12
D 2.1.14 O2 : 0,88*1	0,88
D 2.1.14 O3 : 2,48*4	9,92
D 2.1.14 O4 : 1,28*2	2,56
D 2.1.14 O5 : 1,48*2	2,96
D 2.1.14 O6 : 0,58*1	0,58
D 2.1.14 O7 : 0,88*4	3,52
D 2.1.14 O8 : 1,78*1	1,78
D 2.1.14 O9 : 1,28*1	1,28
D 2.1.14 O10 : 0,58*1	0,58
D 2.1.14 O 11 : 1,28*3	3,84
D 2.1.14 O 12 : 0,88*4	3,52

Mezisoučet 36,54

Konec provozního součtu

36,54*0,3 10,962

86	622319562T00	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 20 mm	m2	10,96200	520,00	5 700,24		Vlastní	K16
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------	-----

Začátek provozního součtu

D 2.1.14 O1 : 1,28*4	5,12
D 2.1.14 O2 : 0,88*1	0,88
D 2.1.14 O3 : 2,48*4	9,92
D 2.1.14 O4 : 1,28*2	2,56
D 2.1.14 O5 : 1,48*2	2,96
D 2.1.14 O6 : 0,58*1	0,58
D 2.1.14 O7 : 0,88*4	3,52
D 2.1.14 O8 : 1,78*1	1,78
D 2.1.14 O9 : 1,28*1	1,28
D 2.1.14 O10 : 0,58*1	0,58
D 2.1.14 O 11 : 1,28*3	3,84
D 2.1.14 O 12 : 0,88*4	3,52

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet				36,54			
		Konec provozního součtu							
		36,54*0,3				10,962			

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					642 905,37			
87	602011188RT7	Omítky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená	m2	25,83300	260,00	6 716,58	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II	

po jednotlivých vrstvách

Začátek provozního součtu

D 2.1.14 O1 boky zateplení : (1,28+2,09*2)*4	21,84
D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09*2)*1	5,06
D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09*2)*4	26,64
D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79*2)*2	9,72
D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79*2)*2	10,12
D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19*2)*1	2,96
D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19*2)*4	13,04
D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09*2)*1	5,96
D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79*2)*1	4,86
D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09*2)*1	4,76
D 2.1.14O 11 : (1,28+2,09*2)*3	16,38
D 2.1.14O 12 : (0,88+2,09*2)*4	20,24
D 2.1.14 O 13 : (2,18+3,03*2)*1	8,24
D 2.1.14 O 14 : (2,18+3,03*2)*1	8,24
D 2.1.14 O 15 : (0,98+2,19*2)*1	5,36
D 2.1.14 O 16 : (2,8+3*2)*1	8,8

Mezisoučet 172,22

Konec provozního součtu

172,22*0,15 25,833

Začátek provozního součtu

Konec provozního součtu

88	602011191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	25,83300	35,00	904,16	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------	------------

po jednotlivých vrstvách

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O1 boky zateplení : (1,28+2,09*2)*4				21,84			
		D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09*2)*1				5,06			
		D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09*2)*4				26,64			
		D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79*2)*2				9,72			
		D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79*2)*2				10,12			
		D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19*2)*1				2,96			
		D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19*2)*4				13,04			
		D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09*2)*1				5,96			
		D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79*2)*1				4,86			
		D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09*2)*1				4,76			
		D 2.1.14O 11 : (1,28+2,09*2)*3				16,38			
		D 2.1.14O 12 : (0,88+2,09*2)*4				20,24			
		D 2.1.14 O 13 : (2,18+3,03*2)*1				8,24			
		D 2.1.14 O 14 : (2,18+3,03*2)*1				8,24			
		D 2.1.14 O 15 : (0,98+2,19*2)*1				5,36			
		D 2.1.14 O 16 : (2,8+3*2)*1				8,8			
		Mezisoučet				172,22			
		Konec provozního součtu							
		172,22*0,15				25,833			
		Začátek provozního součtu							
		Konec provozního součtu							
89	602016193R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí hloubková penetrace stěn akrylátová	m2	402,53940	38,00	15 296,50	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		po jednotlivých vrstvách							
		D 2.1.2,D 2.1.10 S3 : 37,18*4,79				178,0922			
		37,18*4,04				150,2072			
		16,03*4,35*2				139,461			
		16,03/2*1,82*2				29,1746			
		D 2.1.14 O1 : -1,28*2,09*4				-10,7008			
		D 2.1.14 O2 : -0,88*2,09*1				-1,8392			
		D 2.1.14 O3 : -2,48*2,09*4				-20,7328			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O4 : -1,28*1,79*2				-4,5824			
		D 2.1.14 O5 : -1,48*1,79*2				-5,2984			
		D 2.1.14 O6 : -0,58*1,19*1				-0,6902			
		D 2.1.14 O7 : -0,88*1,19*4				-4,1888			
		D 2.1.14 O8 : -1,78*2,09*1				-3,7202			
		D 2.1.14 O9 : -1,28*1,79*1				-2,2912			
		D 2.1.14 O10 : -0,58*2,09*1				-1,2122			
		D 2.1.14 O 11 : -1,28*2,09*3				-8,0256			
		D 2.1.14 O 12 : -0,88*2,09*4				-7,3568			
		D 2.1.14 O 13 : -2,18*3,03*1				-6,6054			
		D 2.1.14 O 14 : -2,18*3,03*1				-6,6054			
		D 2.1.14 O 15 : -0,98*2,19*1				-2,1462			
		D 2.1.14 O 16 : -2,8*3*1				-8,4			
90	612481211RT8	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	25,83300	150,00	3 874,95	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 2.1.14 O1 boky zateplení : (1,28+2,09*2)*4				21,84			
		D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09*2)*1				5,06			
		D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09*2)*4				26,64			
		D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79*2)*2				9,72			
		D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79*2)*2				10,12			
		D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19*2)*1				2,96			
		D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19*2)*4				13,04			
		D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09*2)*1				5,96			
		D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79*2)*1				4,86			
		D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09*2)*1				4,76			
		D 2.1.14O 11 : (1,28+2,09*2)*3				16,38			
		D 2.1.14O 12 : (0,88+2,09*2)*4				20,24			
		D 2.1.14 O 13 : (2,18+3,03*2)*1				8,24			
		D 2.1.14 O 14 : (2,18+3,03*2)*1				8,24			
		D 2.1.14 O 15 : (0,98+2,19*2)*1				5,36			
		D 2.1.14 O 16 : (2,8+3*2)*1				8,8			
		Mezisoučet				172,22			
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

172,22*0,15

25,833

Začátek provozního součtu

Konec provozního součtu

91	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	94,39560	30,00	2 831,87	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------	------------

s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin

D 2.1.14 O1 : 1,28*2,09*4

10,7008

D 2.1.14 O2 : 0,88*2,09*1

1,8392

D 2.1.14 O3 : 2,48*2,09*4

20,7328

D 2.1.14 O4 : 1,28*1,79*2

4,5824

D 2.1.14 O5 : 1,48*1,79*2

5,2984

D 2.1.14 O6 : 0,58*1,19*1

0,6902

D 2.1.14 O7 : 0,88*1,19*4

4,1888

D 2.1.14 O8 : 1,78*2,09*1

3,7202

D 2.1.14 O9 : 1,28*1,79*1

2,2912

D 2.1.14 O10 : 0,58*2,09*1

1,2122

D 2.1.14 O11 : 1,28*2,09*3

8,0256

D 2.1.14 O12 : 0,88*2,09*4

7,3568

D 2.1.14 O13 : 2,18*3,03*1

6,6054

D 2.1.14 O14 : 2,18*3,03*1

6,6054

D 2.1.14 O15 : 0,98*2,19*1

2,1462

D 2.1.14 O16 : 2,8*3*1

8,4

92	622300103T00	Výtažné zkoušky pro zateplovací systém	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	RTS 17/I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	--	---------	----------

93	622319123RV1	Zateplení soklu soklovým polystyrénem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	52,91440	850,00	44 977,24	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

D 2.1.9,D 2.1.13.1,8 zateplení základů : (37,14+15,75)*(0,5+0,3)/2

21,156

(37,14+15,75)*(0,75+0,46)/2

31,99845

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(-2,8+2,2)*0,4		-0,24					
94	622319434RT1	Zateplení fasády , prodyšným polystyrénem s reflexní úpravou, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,3 kg/m2 nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2. D 2.1.2,D 2.1.10 S3 : 37,18*4,79 37,18*4,04 16,03*4,35*2 16,03/2*1,82*2 D 2.1.14 O1 : -1,28*2,09*4 D 2.1.14 O2 : -0,88*2,09*1 D 2.1.14 O3 : -2,48*2,09*4 D 2.1.14 O4 : -1,28*1,79*2 D 2.1.14 O5 : -1,48*1,79*2 D 2.1.14 O6 : -0,58*1,19*1 D 2.1.14 O7 : -0,88*1,19*4 D 2.1.14 O8 : -1,78*2,09*1 D 2.1.14 O9 : -1,28*1,79*1 D 2.1.14 O10 : -0,58*2,09*1 D 2.1.14 O 11 : -1,28*2,09*3 D 2.1.14 O 12 : -0,88*2,09*4 D 2.1.14 O 13 : -2,18*3,03*1 D 2.1.14 O 14 : -2,18*3,03*1 D 2.1.14 O 15 : -0,98*2,19*1 D 2.1.14 O 16 : -2,8*3*1	m2	402,53940	1 000,00	402 539,40	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
95	622319564R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m2. Začátek provozního součtu D 2.1.14 O1 : 1,28*4 D 2.1.14 O2 : 0,88*1 D 2.1.14 O3 : 2,48*4 D 2.1.14 O4 : 1,28*2	m2	5,11560	750,00	3 836,70	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O5 : 1,48*2		2,96					
		D 2.1.14 O6 : 0,58*1		0,58					
		D 2.1.14 O7 : 0,88*4		3,52					
		D 2.1.14 O8 : 1,78*1		1,78					
		D 2.1.14 O9 : 1,28*1		1,28					
		D 2.1.14 O10 : 0,58*1		0,58					
		D 2.1.14 O 11 : 1,28*3		3,84					
		D 2.1.14 O 12 : 0,88*4		3,52					
		Mezisoučet		36,54					
		Konec provozního součtu							
		36,54*0,14		5,1156					
96	622391121R00	Příplatky, slevy za hmoždinky STR U 6 ks/m2, s dodávkou hmoždinek	m2	402,53940	35,00	14 088,88	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.2,D 2.1.10 S3 : 37,18*4,79		178,0922					
		37,18*4,04		150,2072					
		16,03*4,35*2		139,461					
		16,03/2*1,82*2		29,1746					
		D 2.1.14 O1 : -1,28*2,09*4		-10,7008					
		D 2.1.14 O2 : -0,88*2,09*1		-1,8392					
		D 2.1.14 O3 : -2,48*2,09*4		-20,7328					
		D 2.1.14 O4 : -1,28*1,79*2		-4,5824					
		D 2.1.14 O5 : -1,48*1,79*2		-5,2984					
		D 2.1.14 O6 : -0,58*1,19*1		-0,6902					
		D 2.1.14 O7 : -0,88*1,19*4		-4,1888					
		D 2.1.14 O8 : -1,78*2,09*1		-3,7202					
		D 2.1.14 O9 : -1,28*1,79*1		-2,2912					
		D 2.1.14 O10 : -0,58*2,09*1		-1,2122					
		D 2.1.14 O 11 : -1,28*2,09*3		-8,0256					
		D 2.1.14 O 12 : -0,88*2,09*4		-7,3568					
		D 2.1.14 O 13 : -2,18*3,03*1		-6,6054					
		D 2.1.14 O 14 : -2,18*3,03*1		-6,6054					
		D 2.1.14 O 15 : -0,98*2,19*1		-2,1462					
		D 2.1.14 O 16 : -2,8*3*1		-8,4					
97	622319014R00	Profily základací hliníkové, pro izolaci tl. 140 mm	m	101,44000	85,00	8 622,40	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.2,D 2.1.10 S3 : (37,18+16,03)*2				106,42			
		D 2.1.14 O 13 : -2,18				-2,18			
		D 2.1.14 O 16 : -2,8				-2,8			
98	622422511R00	Oprava vnějších omítek vápenných stupeň členitosti 1 a 2 v množství opravované plochy přes 40 do 50 % , hladkých a vápenocementových, bez otlučení vadných míst,	m2	516,86470	120,00	62 023,76	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.2,D 2.1.10 S3 : (36,9+15,75)*2*4,55				479,115			
		15,75/2*1,82*4,55*2				130,42575			
		-0,7*0,77*4				-2,156			
		-1,25*2,1*2				-5,25			
		-2,5*2,1*4				-21			
		-1,25*2,1				-2,625			
		-2,5*2,4				-6			
		-0,9*1,2*6				-6,48			
		-0,6*1,2				-0,72			
		-0,9*2				-1,8			
		-0,8*2				-1,6			
		-3,1*2,1*3				-19,53			
		-0,65*2,1				-1,365			
		-1,3*2,1				-2,73			
		-1,5*1,8*2				-5,4			
		-1,5*3				-4,5			
		-1,2*1,8*2				-4,32			
		-2,4*3				-7,2			
99	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrné, akrylátové, omítka tenkovrstvá pro interier i exterior; plnivo mramor; zrnitost do 3,00 mm; pojivo akrylátové; probarvená; ruční; odolná proti atm. vlivům, poš...	m2	52,91440	480,00	25 398,91	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.13.1,8 zateplení základů : (37,14+15,75)*(0,5+0,3)/2				21,156			
		(37,14+15,75)*(0,75+0,46)/2				31,99845			
		(-2,8+2,2)*0,4				-0,24			
100	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	172,22000	55,00	9 472,10	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.14 O1 : (1,28+2,09*2)*4				21,84			
		D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09*2)*1				5,06			
		D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09*2)*4				26,64			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79*2)*2			9,72				
		D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79*2)*2			10,12				
		D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19*2)*1			2,96				
		D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19*2)*4			13,04				
		D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09*2)*1			5,96				
		D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79*2)*1			4,86				
		D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09*2)*1			4,76				
		D 2.1.14O 11 : (1,28+2,09*2)*3			16,38				
		D 2.1.14O 12 : (0,88+2,09*2)*4			20,24				
		D 2.1.14 O 13 : (2,18+3,03*2)*1			8,24				
		D 2.1.14 O 14 : (2,18+3,03*2)*1			8,24				
		D 2.1.14 O 15 : (0,98+2,19*2)*1			5,36				
		D 2.1.14 O 16 : (2,8+3*2)*1			8,8				
101	622481291R00	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou montáž výztužné lišty rohové a dilatační-bez dodávky materiálů	m	17,66000	40,00	706,40	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.12 : 2*4,79			9,58				
		2*4,04			8,08				
102	622481292R00	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálů	m	216,90000	40,00	8 676,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.14 O1 : (1,28+2,09)*2*4			26,96				
		D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09)*2*1			5,94				
		D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09)*2*4			36,56				
		D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79)*2*2			12,28				
		D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79)*2*2			13,08				
		D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19)*2*1			3,54				
		D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19)*2*4			16,56				
		D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09)*2*1			7,74				
		D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79)*2*1			6,14				
		D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09)*2*1			5,34				
		D 2.1.14 O 11 : (1,28+2,09)*2*3			20,22				
		D 2.1.14 O 12 : (0,88+2,09)*2*4			23,76				
		D 2.1.14 O 13 : (2,18+3,03)*2*1			10,42				
		D 2.1.14 O 14 : (2,18+3,03)*2*1			10,42				
		D 2.1.14 O 15 : (0,98+2,19)*2*1			6,34				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O 16 : (2,8+3)*2*1		11,6					
103	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	516,86470	30,00	15 505,94	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.2,D 2.1.10 S3 : (36,9+15,75)*2*4,55		479,115					
		15,75/2*1,82*4,55*2		130,42575					
		-0,7*0,77*4		-2,156					
		-1,25*2,1*2		-5,25					
		-2,5*2,1*4		-21					
		-1,25*2,1		-2,625					
		-2,5*2,4		-6					
		-0,9*1,2*6		-6,48					
		-0,6*1,2		-0,72					
		-0,9*2		-1,8					
		-0,8*2		-1,6					
		-3,1*2,1*3		-19,53					
		-0,65*2,1		-1,365					
		-1,3*2,1		-2,73					
		-1,5*1,8*2		-5,4					
		-1,5*3		-4,5					
		-1,2*1,8*2		-4,32					
		-2,4*3		-7,2					
104	62291	Provedení odtrhových a tahových zkoušek před, zahájením ETICSU	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Kalkul
105	28350122R	profil okenní pro zateplení s tkaninou; plastový; l = 2 400 mm; bílý	m	140,29400	28,00	3 928,23	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 2.1.14 O1 : 2,09*2*4		16,72					
		D 2.1.14 O2 : 2,09*2*1		4,18					
		D 2.1.14 O3 : 2,09*2*4		16,72					
		D 2.1.14 O4 : 1,79*2*2		7,16					
		D 2.1.14 O5 : 1,79*2*2		7,16					
		D 2.1.14 O6 : 1,19*2*1		2,38					
		D 2.1.14 O7 : 1,19*2*4		9,52					
		D 2.1.14 O8 : 2,09*2*1		4,18					
		D 2.1.14 O9 : 1,79*2*1		3,58					
		D 2.1.14 O10 : 2,09*2*1		4,18					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O 11 : 2,09*2*3				12,54			
		D 2.1.14 O 12 : 2,09*2*4				16,72			
		D 2.1.14 O 13 : 3,03*2*1				6,06			
		D 2.1.14 O 14 : 3,03*2*1				6,06			
		D 2.1.14 O 15 : 2,19*2*1				4,38			
		D 2.1.14 O 16 : 3*2*1				6			
		Mezisoučet				127,54			
		Konec provozního součtu							
		127,54*1,1				140,294			
106	28350125R	profil parapetní s tkaninou; plastový; bílý	m	59,00400	32,00	1 888,13	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 2.1.14 O1 : (1,28+0,14*2)*4				6,24			
		D 2.1.14 O2 : (0,88+0,14*2)*1				1,16			
		D 2.1.14 O3 : (2,48+0,14*2)*4				11,04			
		D 2.1.14 O4 : (1,28+0,14*2)*2				3,12			
		D 2.1.14 O5 : (1,48+0,14*2)*2				3,52			
		D 2.1.14 O6 : (0,58+0,14*2)*1				0,86			
		D 2.1.14 O7 : (0,88+0,14*2)*4				4,64			
		D 2.1.14 O8 : (1,78+0,14*2)*1				2,06			
		D 2.1.14 O9 : (1,28+0,14*2)*1				1,56			
		D 2.1.14 O10 : (0,58+0,14*2)*1				0,86			
		D 2.1.14 O 11 : (1,28+0,14*2)*3				4,68			
		D 2.1.14 O 12 : (0,88+0,14*2)*4				4,64			
		D 2.1.14 O 13 : (2,18+0,14*2)*1				2,46			
		D 2.1.14 O 14 : (2,18+0,14*2)*1				2,46			
		D 2.1.14 O 15 : (0,98+0,14*2)*1				1,26			
		D 2.1.14 O 16 : (2,8+0,14*2)*1				3,08			
		Mezisoučet				53,64			
		Konec provozního součtu							
		53,64*1,1				59,004			
107	28350126R	profil okenní s okapničkou a tkaninou; plastový; bílý	m	49,14800	25,00	1 228,70	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 2.1.14 O1 : 1,28*4				5,12			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O2 : 0,88*1			0,88				
		D 2.1.14 O3 : 2,48*4			9,92				
		D 2.1.14 O4 : 1,28*2			2,56				
		D 2.1.14 O5 : 1,48*2			2,96				
		D 2.1.14 O6 : 0,58*1			0,58				
		D 2.1.14 O7 : 0,88*4			3,52				
		D 2.1.14 O8 : 1,78*1			1,78				
		D 2.1.14 O9 : 1,28*1			1,28				
		D 2.1.14 O10 : 0,58*1			0,58				
		D 2.1.14 O 11 : 1,28*3			3,84				
		D 2.1.14 O 12 : 0,88*4			3,52				
		D 2.1.14 O 13 : 2,18*1			2,18				
		D 2.1.14 O 14 : 2,18*1			2,18				
		D 2.1.14 O 15 : 0,98*1			0,98				
		D 2.1.14 O 16 : 2,8*1			2,8				
		Mezisoučet			44,68				
		Konec provozního součtu							
		44,68*1,1			49,148				
108	58556813.AR	lišta rohová; s tkaninou; materiál Al; š = 100,0 mm; h = 230,0 mm	m	19,42600	20,00	388,52	SPCM	RTS 17/II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		D 2.1.12 : 2*4,79			9,58				
		2*4,04			8,08				
		Mezisoučet			17,66				
		Konec provozního součtu							
		17,66*1,1			19,426				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				429 297,61			
109	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm z betonu C 16/20	m3	18,53620	3 100,00	57 462,22	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		D 2.1.10 S7 : 3,14*6,08*6,08*0,15			17,41117				
		D 2.1.8 : (9,3+8,5*3+9,325+10,125+19,95+0,8)*0,1*0,15			1,125				
110	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	30,92400	100,00	3 092,40	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev							
		D 2.1.9 101 skl S1,S7 : 515,4*0,06			30,924				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
111	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev D 2.1.10 S7 : 3,14*6,08*6,08*0,15	m3	17,41120	50,00	870,56	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
									17,41117
112	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm D 2.1.9 101 skl S1,S7 : 515,4*0,00199	t	1,02560	25 000,00	25 640,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
									1,02565
113	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm D 2.1.10 S7 : 3,14*6,08*6,08*0,0044	t	0,51070	25 000,00	12 767,50	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
									0,51073
114	631416221R00	Mazanina betonová ze suché směsi, samonivelační tloušťky přes 50 do 80 mm pevnost v tlaku 20 MPa D 2.1.9 101 skl S1,S7 : 515,4*0,06	m3	30,92400	4 200,00	129 880,80	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
									30,924
115	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a D 2.1.10 S7 : 3,14*6,08*6,08*0,58	m3	67,32320	420,00	28 275,74	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
									67,32321
116	632411225R00	Potěr ze suchých směsí potěr anhydritový samonivelační, tloušťky 25 mm, strojní zpracování, potěr anhydritový; zrnitost do 2,00 mm; samonivelační; pevnost v tlaku 25,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 6,00 MPa; tl. vrstvy do 35,0 mm s rozprostřením a uhlazením	m2	399,32550	285,00	113 807,77	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
									75,7
									6,5
									8,6
									4,9
									5,1
									8,6
									3,8
									1,1
									5,6
									6
									2,7
									5,5
									7,5
									5,5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		115 PVC : 12,6				12,6			
		116 bet.stěrka : 25,2				25,2			
		117 bet.stěrka : 126,3				126,3			
		118 PVC : 104,8				104,8			
		119 PVC : 7,5				7,5			
		120 PVC : 44,4				44,4			
		121 PVC : 40,4				40,4			
		122 antistatické PVC : 3,8				3,8			
		123 PVC +čistící zona : 3,3				3,3			
		odpočet S7 : -3,14*6,08*6,08				-116,0745			
117	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, , s rozprostřením a uhlazením	m2	399,32550	32,00	12 778,42	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		101 PVC : 75,7				75,7			
		102 KD : 6,5				6,5			
		103 KD : 8,6				8,6			
		104 KD : 4,9				4,9			
		105 KD : 5,1				5,1			
		106 KD : 8,6				8,6			
		107 KD : 3,8				3,8			
		108 KD : 1,1				1,1			
		109 KD : 5,6				5,6			
		110 KD : 6				6			
		111 KD : 2,7				2,7			
		112 KD : 5,5				5,5			
		113 KD : 7,5				7,5			
		114 KD : 5,5				5,5			
		115 PVC : 12,6				12,6			
		116 bet.stěrka : 25,2				25,2			
		117 bet.stěrka : 126,3				126,3			
		118 PVC : 104,8				104,8			
		119 PVC : 7,5				7,5			
		120 PVC : 44,4				44,4			
		121 PVC : 40,4				40,4			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		122 antistatické PVC : 3,8				3,8			
		123 PVC +čistící zona : 3,3				3,3			
		odpočet S7 : -3,14*6,08*6,08				-116,0745			
118	634501111T00	Obvod dilatace v10cm stěna/mazanina D+M, EPS 10mm	m	399,25000	30,00	11 977,50		Vlastní	Kalkul
		101 PVC : 27,95*2+2,2+6,46*2+2,2				73,22			
		102 KD : (2,4+2,7)*2				10,2			
		103 KD : (3,2+2,7)*2				11,8			
		104 KD : (1,8+2,7)*2				9			
		105 KD : (1,9+2,7)*2				9,2			
		106 KD : (3,2+2,7)*2				11,8			
		107 KD : (1,9+2,7)*2				9,2			
		108 KD : (0,9+1,2)*2				4,2			
		109 KD : (2,055+2,7)*2				9,51			
		110 KD : (1,65+2,7)*2				8,7			
		111 KD : (1,6+1,7)*2				6,6			
		112 KD : (2,02+2,7)*2				9,44			
		113 KD : (2,75+2,7)*2				10,9			
		114 KD : (2+1,4)*2				6,8			
		(0,95+1,2)*2*2				8,6			
		115 PVC : (2,5+5,05)*2				15,1			
		116 bet.stěrka : (4+6,3)*2				20,6			
		117 bet.stěrka : (13,52+9,7)*2				46,44			
		118 PVC : (10,805+9,7)*2				41,01			
		119 PVC : (2,2+3,39)*2				11,18			
		120 PVC : (8,875+4,9)*2				27,55			
		121 PVC : (8,875+4,55)*2				26,85			
		122 antistatické PVC : (1,375+2,7)*2				8,15			
		123 PVC +čistící zona : 1,6*2				3,2			
119	634501112	Dilatační spáry,řezání+výplň D+M, parametry dle PD	m2	399,32550	50,00	19 966,28		Vlastní	Kalkul
120	938908410T00	Očištění povrchu krytu tlakovou vodou	m2	399,32550	32,00	12 778,42		Vlastní	Kalkul
		101 PVC : 75,7				75,7			
		102 KD : 6,5				6,5			
		103 KD : 8,6				8,6			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		104 KD : 4,9				4,9			
		105 KD : 5,1				5,1			
		106 KD : 8,6				8,6			
		107 KD : 3,8				3,8			
		108 KD : 1,1				1,1			
		109 KD : 5,6				5,6			
		110 KD : 6				6			
		111 KD : 2,7				2,7			
		112 KD : 5,5				5,5			
		113 KD : 7,5				7,5			
		114 KD : 5,5				5,5			
		115 PVC : 12,6				12,6			
		116 bet.stěrka : 25,2				25,2			
		117 bet.stěrka : 126,3				126,3			
		118 PVC : 104,8				104,8			
		119 PVC : 7,5				7,5			
		120 PVC : 44,4				44,4			
		121 PVC : 40,4				40,4			
		122 antistatické PVC : 3,8				3,8			
		123 PVC +čisticí zóna : 3,3				3,3			
		odpočet S7 : -3,14*6,08*6,08				-116,0745			

Díl: 64		Výplně otvorů	19 000,80						
121	648991113RT5	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 400 mm, parapet vnitřní š = 400 mm; materiál - povrch laminátová fólie; materiál - jádro komůrkové ušlechtilé PVC; dekor bílý, mramor, imitace dřeva	m	36,54000	520,00	19 000,80	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi							
		D 2.1.14 O1 : 1,28*4				5,12			
		D 2.1.14 O2 : 0,88*1				0,88			
		D 2.1.14 O3 : 2,48*4				9,92			
		D 2.1.14 O4 : 1,28*2				2,56			
		D 2.1.14 O5 : 1,48*2				2,96			
		D 2.1.14 O6 : 0,58*1				0,58			
		D 2.1.14 O7 : 0,88*4				3,52			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O8 : 1,78*1		1,78					
		D 2.1.14 O9 : 1,28*1		1,28					
		D 2.1.14 O10 : 0,58*1		0,58					
		D 2.1.14 O 11 : 1,28*3		3,84					
		D 2.1.14 O 12 : 0,88*4		3,52					
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				112 445,07			
122	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	600,19000	45,00	27 008,55	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.2,D 2.1.10 S3 : 39,18*5*2		391,8					
		16,03*6,5*2		208,39					
123	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 200,38000	35,00	42 013,30	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		600,19*2		1200,38					
124	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	600,19000	38,00	22 807,22	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
125	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	515,40000	40,00	20 616,00	800-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		101 PVC : 75,7		75,7					
		102 KD : 6,5		6,5					
		103 KD : 8,6		8,6					
		104 KD : 4,9		4,9					
		105 KD : 5,1		5,1					
		106 KD : 8,6		8,6					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		109 KD : 5,6		5,6					
		110 KD : 6		6					
		111 KD : 2,7		2,7					
		112 KD : 5,5		5,5					
		113 KD : 7,5		7,5					
		114 KD : 5,5		5,5					
		115 PVC : 12,6		12,6					
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		117 bet.stěrka : 126,3		126,3					
		118 PVC : 104,8		104,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		119 PVC : 7,5				7,5			
		120 PVC : 44,4				44,4			
		121 PVC : 40,4				40,4			
		122 antistatické PVC : 3,8				3,8			
		123 PVC +čisticí zóna : 3,3				3,3			

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					25 783,20			
126	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	2,64000	180,00	475,20	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II	

včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).

D 2.1.8 základy : 0,6*0,88*5

2,64

127	952901311R00	Vyčištění budov a ostatních objektů zemědělských budov a objektů - zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	515,40000	20,00	10 308,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	------------

101 PVC : 75,7

75,7

102 KD : 6,5

6,5

103 KD : 8,6

8,6

104 KD : 4,9

4,9

105 KD : 5,1

5,1

106 KD : 8,6

8,6

107 KD : 3,8

3,8

108 KD : 1,1

1,1

109 KD : 5,6

5,6

110 KD : 6

6

111 KD : 2,7

2,7

112 KD : 5,5

5,5

113 KD : 7,5

7,5

114 KD : 5,5

5,5

115 PVC : 12,6

12,6

116 bet.stěrka : 25,2

25,2

117 bet.stěrka : 126,3

126,3

118 PVC : 104,8

104,8

119 PVC : 7,5

7,5

120 PVC : 44,4

44,4

121 PVC : 40,4

40,4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		122 antistatické PVC : 3,8				3,8			
		123 PVC +čistící zona : 3,3				3,3			
128	952	bezpečnost. informač. značkami a tabulkami D+M, splň.požad.NV č. 11/2002 Sb., ČSN ISO 3864-1-4	kus	15,00000	400,00	6 000,00		Vlastní	Kalkul
		únikové cesty : 8				8			
		hasicí přístroje : 5				5			
		hlavní uzávěr vody : 1				1			
		hlavní vypínač elektrické energie : 1				1			
129	44984124R	přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	5,00000	1 800,00	9 000,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		N1.01 : 3				3			
		N1.02 : 2				2			
Díl: 96 Bourání konstrukcí						356 655,62			
130	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	116,20000	100,00	11 620,00	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		včetně spotřeby vody							
		D 2.1.5 základy : 8,6*3+9,4+10,225*2				55,65			
		10,225+9,425+20,05+20,85				60,55			
131	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm	m2	57,43500	65,00	3 733,28	801-3	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		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 2.1.5 : (3,25+3,25+1+0,9*2+0,7)*3,7				37			
		-0,8*2*2				-3,2			
		-0,6*2*3				-3,6			
		(4+2,45+1,2+0,9)*3,7				31,635			
		-0,8*2*2				-3,2			
		-0,6*2				-1,2			
132	962031133R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	88,12440	75,00	6 609,33	801-3	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		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 2.1.5 : (1+3,606+1)*3,7				20,7422			
		-0,8*2				-1,6			
		2,5*3,7				9,25			
		-0,8*2				-1,6			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(4,9+3,5)*3,7		31,08					
		-0,8*2*2		-3,2					
		(1+3,906+1)*3,7		21,8522					
		-0,8*2		-1,6					
		4*3,7		14,8					
		-0,8*2		-1,6					
133	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou	m3	31,32800	300,00	9 398,40	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		D 2.1.5 stávající dojírna : 3,14*12,8*0,32*1,9		24,43674					
		(0,5+0,85+1+1,9+0,5)*0,25*3,7		4,39375					
		1,5*0,45*3,7		2,4975					
134	962032432R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z dutých cihel nebo tvárnic pálených nebo nepálených, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	32,67250	250,00	8 168,13	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		D 2.1.5 : (9,75+3,8+2,7+15+6,45)*0,25*3,7		34,8725					
		-1,1*2		-2,2					
135	962052314R00	Bourání zdiva železobetonového pilířů	m3	10,20000	1 600,00	16 320,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		D 2.1.5 stávající patky : 10,2		10,2					
136	962081141R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm	m2	49,87500	90,00	4 488,75	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900							
		D 2.1.2,D 2.1.10 S,S7 : 1,25*2,1*2		5,25					
		2,5*2,1*4		21					
		3,1*2,1*3		19,53					
		0,65*2,1		1,365					
		1,3*2,1		2,73					
137	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	9,55000	400,00	3 820,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.5 : 1*2+2,35+0,7*2+1,75+0,45*2+1,15		9,55					
138	964011211R00	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 mm, hmotnosti do 50 kg/m	m3	3,67970	1 650,00	6 071,51	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.5 stávající překlady : (3,8+1,25+9+6,5+4+13,5+1,2)*0,375*0,25		3,67969					
139	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	54,91510	750,00	41 186,33	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 2.1.5 základy : 8,6*0,8*2+10,225*0,8*2		30,12					
		20,85*0,8		16,68					
		Mezisoučet		46,8					
		Konec provozního součtu							
		46,64*0,15		6,996					
		Začátek provozního součtu							
		101 PVC : 75,7		75,7					
		102 KD : 6,5		6,5					
		103 KD : 8,6		8,6					
		104 KD : 4,9		4,9					
		105 KD : 5,1		5,1					
		106 KD : 8,6		8,6					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		109 KD : 5,6		5,6					
		110 KD : 6		6					
		111 KD : 2,7		2,7					
		112 KD : 5,5		5,5					
		113 KD : 7,5		7,5					
		114 KD : 5,5		5,5					
		115 PVC : 12,6		12,6					
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		117 bet.stěrka : 126,3		126,3					
		118 PVC : 104,8		104,8					
		119 PVC : 7,5		7,5					
		120 PVC : 44,4		44,4					
		121 PVC : 40,4		40,4					
		122 antistatické PVC : 3,8		3,8					
		123 PVC +čisticí zóna : 3,3		3,3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpočet S7 : -3,14*6,08*6,08				-116,0745			
		Mezisoučet				399,3255			
		Konec provozního součtu							
		399,3255*0,12				47,91906			
140	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	6,99600	400,00	2 798,40	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 2.1.5 základy : 8,6*0,8*2+10,225*0,8*2				30,12			
		20,85*0,8				16,68			
		Mezisoučet				46,8			
		Konec provozního součtu							
		46,64*0,15				6,996			
141	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2	kus	54,00000	40,00	2 160,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
		D 2.1.2,2.1.7 : 54				54			
142	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	4,00000	50,00	200,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
		D 2.1.2,2.1.7 : 4				4			
143	968061137R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel vrat, plochy přes 4 m2	kus	2,00000	100,00	200,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
		D 2.1.2,2.1.7 : 2				2			
144	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítych nebo zdvojených, plochy do 2 m2	m2	16,92000	130,00	2 199,60	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		D 2.1.2,D 2.1.7 : 0,9*1,2*6				6,48			
		0,6*1,2				0,72			
		1,5*1,8*2				5,4			
		1,2*1,8*2				4,32			
145	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	7,02000	120,00	842,40	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		D 2.1.2,D 2.1.7 : 1,2*2,1				2,52			
		1,5*3				4,5			
146	968062559R00	Vybourání dřevěných rámu vrat, plochy přes 5 m2	m2	7,20000	65,00	468,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.2,D 2.1.7 : 2,4*3		7,2					
147	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,40000	200,00	680,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.2,D 2.1.7 : 0,9*2		1,8					
		0,8*2		1,6					
148	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	8,00000	170,00	1 360,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		základovém nebo nadzákladovém, D 2.1.5 otvory VZT : 2+2+4		8					
149	971033451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,00000	320,00	640,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		základovém nebo nadzákladovém, D 2.1.5 otvory VZT : 2		2					
150	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	10,62280	750,00	7 967,10	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		základovém nebo nadzákladovém, Začátek provozního součtu							
		D 2.1.5 otvory : 1,1*2,1		2,31					
		1,3*2,1*2		5,46					
		0,9*2,1		1,89					
		0,8*2,1		1,68					
		0,9*2,1		1,89					
		0,225*2,1		0,4725					
		0,8*2,1		1,68					
		0,45*2,1		0,945					
		2,5*2,1		5,25					
		0,9*2,1		1,89					
		0,9*1,2*2		2,16					
		0,9*3		2,7					
		Mezisoučet		28,3275					
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		28,3275*0,375		10,62281					
151	973031824R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm v.č. D 2.1.9 ,D 2.1.10 : 3,75*6	m	22,50000	220,00	4 950,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
				22,5					
152	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm D 2.1.9 P5-P11 : 2,75*2 1,25*6 1,75*6 1*1 2,25*1 3,25*1 1,25*4	m	35,00000	195,00	6 825,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
				5,5					
				7,5					
				10,5					
				1					
				2,25					
				3,25					
				5					
153	975021211R00	Podchycování nadzákladového zdiva pod stropem při tloušťce zdiva do 450 mm nad vybouraným otvorem pro jakoukoliv délku podchycení s vybouráním otvorů pro provléknutí vynášecích trámů pro podchycení zdi, oboustranného vynesení podchycené konstrukce, Začátek provozního součtu D 2.1.9 P5-P11 : 2,75*2 1,25*6 1,75*6 1*1 2,25*1 3,25*1 1,25*4 Mezisoučet Konec provozního součtu 35*2	m	70,00000	1 000,00	70 000,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
				5,5					
				7,5					
				10,5					
				1					
				2,25					
				3,25					
				5					
				35					
				70					
154	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 % D 2.1.2,D 2.1.10 S,S7 : (35,775+15)*2*3,75 -0,7*0,77*4 -1,25*2,1*2 -2,5*2,1*4	m2	288,13650	50,00	14 406,83	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
				380,8125					
				-2,156					
				-5,25					
				-21					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,25*2,1				-2,625			
		-2,5*2,4				-6			
		-0,9*1,2*6				-6,48			
		-0,6*1,2				-0,72			
		-0,9*2				-1,8			
		-0,8*2				-1,6			
		-3,1*2,1*3				-19,53			
		-0,65*2,1				-1,365			
		-1,3*2,1				-2,73			
		-1,5*1,8*2				-5,4			
		-1,5*3				-4,5			
		-1,2*1,8*2				-4,32			
		-2,4*3				-7,2			
155	978015261R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 %	m2	516,86470	50,00	25 843,24	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.2,D 2.1.10 S3 : (36,9+15,75)*2*4,55				479,115			
		15,75/2*1,82*4,55*2				130,42575			
		-0,7*0,77*4				-2,156			
		-1,25*2,1*2				-5,25			
		-2,5*2,1*4				-21			
		-1,25*2,1				-2,625			
		-2,5*2,4				-6			
		-0,9*1,2*6				-6,48			
		-0,6*1,2				-0,72			
		-0,9*2				-1,8			
		-0,8*2				-1,6			
		-3,1*2,1*3				-19,53			
		-0,65*2,1				-1,365			
		-1,3*2,1				-2,73			
		-1,5*1,8*2				-5,4			
		-1,5*3				-4,5			
		-1,2*1,8*2				-4,32			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		-2,4*3				-7,2				
156	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, D 2.1.5 : 100	m2	100,00000	60,00	6 000,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
157	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drticí jednotkou zásyp v dojárně : 67,3232*1,83	t	123,20146	90,00	11 088,13	800-6	RTS 17/II	RTS 16/ II	
158	981011313R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 20 %, MVC D 2.1.5 spojovací krčky : 3,125*3*1,9*2	m3	35,62500	130,00	4 631,25		RTS 17/II	RTS 16/ II	
159	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. 403,4347 odpočet zásyp v dojárně : -67,3232*1,83	t	280,23324	90,00	25 220,99	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
160	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Začátek provozního součtu 403,4347 odpočet zásyp v dojárně : -67,3232*1,83 Mezisoučet Konec provozního součtu 280,2332*8	t	2 241,86560	1,00	2 241,87	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
161	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m zásyp v dojárně : 67,3232*1,83	t	123,20150	85,00	10 472,13	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
162	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m zásyp v dojárně : 67,3232*1,83*10	t	1 232,01460	5,00	6 160,07	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
163	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton 403,4347 odpočet zásyp v dojárně : -67,3232*1,83	t	280,23320	100,00	28 023,32	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II	
164	900	RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8	h	25,00000	250,00	6 250,00	Prav.M	RTS 17/II	RTS 17/ I
165	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	361,15582	10,00	3 611,56		RTS 17/II	RTS 16/ II	
Díl: 99						73 002,65				
166	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m	t	730,02651	100,00	73 002,65	801-4	RTS 17/II	RTS 16/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		oborů 801, 803, 811 a 812							

Díl: 711	Izolace proti vodě	130 853,18
-----------------	---------------------------	-------------------

167	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	536,62500	8,00	4 293,00	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
-----	--------------	---	----	-----------	------	----------	---------	-----------	------------

D 2.1.9,D 2.1.10 S,S7 : 35,775*15 536,625

168	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	536,62500	80,00	42 930,00	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	------------

D 2.1.9,D 2.1.10 S,S7 : 35,775*15 536,625

169	711741567R00	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm vodorovných, NAIP (natavitelný asfaltový izolační pás)	m	101,55000	70,00	7 108,50	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
-----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	---------	-----------	------------

D 2.1.9,D 2.1.10 S,S7 : (35,775+15)*2 101,55

170	62836109R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm	m2	617,11870	120,00	74 054,24	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	------	-----------	------------

D 2.1.9,D 2.1.10 S,S7 : 35,775*15*1,15 617,11875

171	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	3,08430	800,00	2 467,44	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	-----------	------------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy

Díl: 713	Izolace tepelné	379 604,85
-----------------	------------------------	-------------------

172	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	515,40000	10,00	5 154,00	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------	------------

101 PVC : 75,7 75,7

102 KD : 6,5 6,5

103 KD : 8,6 8,6

104 KD : 4,9 4,9

105 KD : 5,1 5,1

106 KD : 8,6 8,6

107 KD : 3,8 3,8

108 KD : 1,1 1,1

109 KD : 5,6 5,6

110 KD : 6 6

111 KD : 2,7 2,7

112 KD : 5,5 5,5

113 KD : 7,5 7,5

114 KD : 5,5 5,5

115 PVC : 12,6 12,6

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		117 bet.stěrka : 126,3		126,3					
		118 PVC : 104,8		104,8					
		119 PVC : 7,5		7,5					
		120 PVC : 44,4		44,4					
		121 PVC : 40,4		40,4					
		122 antistatické PVC : 3,8		3,8					
		123 PVC +čistící zona : 3,3		3,3					
173	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	531,05200	55,00	29 207,86	800-713	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 101 PVC : 75,7+2,2*6,46		89,912					
		102 KD : 6,5		6,5					
		103 KD : 8,6		8,6					
		105 KD : 5,1		5,1					
		106 KD : 8,6		8,6					
		115 PVC : 12,6		12,6					
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		118 PVC : 104,8		104,8					
		119 PVC : 7,5		7,5					
		120 PVC : 44,4		44,4					
		121 PVC : 40,4		40,4					
		122 antistatické PVC : 3,8		3,8					
		104 KD : 4,9		4,9					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		109 KD : 5,6		5,6					
		110 KD : 6+0,9*1,6		7,44					
		111 KD : 2,7		2,7					
		112 KD : 5,5		5,5					
		113 KD : 7,5		7,5					
		114 KD : 5,5		5,5					
		117 bet.+stěrka : 126,3		126,3					
		123 PVC +čistící zona : 3,3		3,3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
174	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	515,40000	35,00	18 039,00	800-713	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 101 skl S1,S7 PVC : 75,7		75,7					
		102 KD : 6,5		6,5					
		103 KD : 8,6		8,6					
		104 KD : 4,9		4,9					
		105 KD : 5,1		5,1					
		106 KD : 8,6		8,6					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		109 KD : 5,6		5,6					
		110 KD : 6		6					
		111 KD : 2,7		2,7					
		112 KD : 5,5		5,5					
		113 KD : 7,5		7,5					
		114 KD : 5,5		5,5					
		115 PVC : 12,6		12,6					
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		117 bet.stěrka : 126,3		126,3					
		118 PVC : 104,8		104,8					
		119 PVC : 7,5		7,5					
		120 PVC : 44,4		44,4					
		121 PVC : 40,4		40,4					
		122 antistatické PVC : 3,8		3,8					
		123 PVC +čisticí zona : 3,3		3,3					
175	713181111R00	Izolace foukaná do dutin stropů,minerální specifikace dle PD	m3	135,56250	1 250,00	169 453,13	800-713	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9,D 2.1.10 : 36,15*15*0,25		135,5625					
176	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	1 057,65000	35,00	37 017,75	800-713	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 101 skl S1,S7 PVC : 515,4		515,4					
		D 2.1.9,D 2.1.10 : 36,15*15		542,25					
177	28375856R	deska izolační EPS 150 S; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 3,330 m2K/W; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m2	541,17000	180,00	97 410,60	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.9 101 skl S1,S7 PVC : 515,4*1,05		541,17					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
178	693660191R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	618,48000	32,00	19 791,36	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		101 PVC : 75,7		75,7					
		102 KD : 6,5		6,5					
		103 KD : 8,6		8,6					
		104 KD : 4,9		4,9					
		105 KD : 5,1		5,1					
		106 KD : 8,6		8,6					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		109 KD : 5,6		5,6					
		110 KD : 6		6					
		111 KD : 2,7		2,7					
		112 KD : 5,5		5,5					
		113 KD : 7,5		7,5					
		114 KD : 5,5		5,5					
		115 PVC : 12,6		12,6					
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		117 bet.stěrka : 126,3		126,3					
		118 PVC : 104,8		104,8					
		119 PVC : 7,5		7,5					
		120 PVC : 44,4		44,4					
		121 PVC : 40,4		40,4					
		122 antistatické PVC : 3,8		3,8					
		123 PVC +čistící zona : 3,3		3,3					
		Mezisosčet		515,4					
		Konec provozního součtu							
		515,4*1,2		618,48					
179	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	7,06229	500,00	3 531,15	800-713	RTS 17/II	RTS 16/ II

Díl: 762 Konstrukce tesařské 98 030,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
180	762342203RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost laťí přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky laťí 30/50 mm D 2.1.3 ,D 2.1.1 : 8,43*37,2*2	m2	627,19200	90,00	56 447,28	800-762	RTS 17/II	RTS 16/ II
181	762342204RT4	Bednění a laťování s dodávkou řeziva laťování střech o sklonu do 60° kontralátě, svislé, včetně dodávky laťí 40/60 mm D 2.1.3 ,D 2.1.1 : 8,43*37,2*2	m2	627,19200	60,00	37 631,52	800-762	RTS 17/II	RTS 16/ II
182	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,63421	1 500,00	3 951,32	800-762	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské				520 041,33			
183	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30°	kus	4,00000	30,00	120,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
184	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm D 2.1.2,D 2.1.10 : 1,25*2 2,5*4 3,1*3 0,65*1 1,3*1 D 2.1.2,D 2.1.7 : 0,9*6 0,6*1 1,5*2 1,2*2	m	35,15000	30,00	1 054,50	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
185	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm D.2.1.14 K 11 : 5,2*2 K17 : 4,7*2	m	19,80000	20,00	396,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
186	764895100R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z ocelových lakovaných trapézových plechů výška vlny 17 mm, tl. 0,45 mm, povrchová úprava polyester, osazených na dřevo D 2.1.3 ,D 2.1.1,D 2.1.13.4,5 : 8,43*37,2*2	m2	627,19200	430,00	269 692,56	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
187	764895111RT1	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z ocelových lakovaných trapézových plechů -, tl. 0,45 mm, povrchová úprava polyester, hřebenač rovný s těsněním D 2.1.3 ,D 2.1.1 : 37,2	m	37,20000	580,00	21 576,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
188	764775309R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu , zavětrovací lišta, tloušťky 0,7 mm, ,	m	16,60000	320,00	5 312,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.2.1.14 K 16 : 8,3*2		16,6					
189	764908102R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém žlabový kotlík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm, v barvě hnědé	kus	4,00000	450,00	1 800,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 K 11 : 2		2					
		K17 : 2		2					
190	764908105R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm, v barvě hnědé	m	75,00000	410,00	30 750,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 K 15 : 37,5*2		75					
191	764908109R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 100 mm, v barvě hnědé	m	19,80000	430,00	8 514,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 K 11 : 5,2*2		10,4					
		K17 : 4,7*2		9,4					
192	764909401R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou doplňky hydroizolační difuzní fólie	m2	627,19200	110,00	68 991,12	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.3 ,D 2.1.1 : 8,43*37,2*2		627,192					
193	764908303T00	Oplechování parapetů, rš 350 mm, plech FOP/PO tl.0,6 mm	m	41,10000	450,00	18 495,00		Vlastní	Kalkul
		D.2.1.14 K1 : 1,4*7		9,8					
		K2 : 1*5		5					
		K3 : 2,6*4		10,4					
		K4 : 1,4*2		2,8					
		K5 : 1,6*2		3,2					
		K6 : 0,7*1		0,7					
		K7 : 1*4		4					
		K8 : 1,9*1		1,9					
		K9 : 2,6*1		2,6					
		K10 : 0,7*1		0,7					
194	764391309R00	Závětrná lišta z Al plechu, rš 200 mm D+M, parametry dle tabulky v PD	m	16,60000	220,00	3 652,00		Vlastní	Kalkul
		D.2.1.14 K 16 : 8,3*2		16,6					
195	76490	protidešťová žaluzie D+M Al 125x125mm, parametry dle PD	kus	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní	Kalkul
		D.2.1.14 Z1 : 4		4					
196	764901071T00	popl.plech, oplechování okapnic, rš 300 mm D+M	m	75,00000	330,00	24 750,00		Vlastní	Kalkul
		D.2.1.14 K 13 : 37,5*2		75					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
197	764902208T00	okapový plech, tl. 0,6 mm r.š.600mm D+M, předlak. ocel tl.min 0,6mm RAL 7037 D.2.1.14 K 14 : 37,5*2	m	75,00000	660,00	49 500,00		Vlastní	Kalkul
198	76491	protidešťová žaluzie D+M Al 160x160mm, parametry dle PD D.2.1.14 Z2 : 2	kus	2,00000	520,00	1 040,00		Vlastní	Kalkul
199	76492	protidešťová žaluzie D+M Al 320x320mm, parametry dle PD D.2.1.14 Z3 : 1	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní	Kalkul
200	76493	protidešťová žaluzie D+M Al 630x400mm, parametry dle PD D.2.1.14 Z4 : 1	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Kalkul
201	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	6,11478	1 500,00	9 172,17	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
202	979990118T00	Recyklovatelný materiál zůstává v majetku zadavatele	t	0,09220	1,00	0,09		Vlastní	K16
203	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,09220	500,00	46,10	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
204	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,09220	200,00	18,44	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
205	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,84401	50,00	92,20	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
206	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,09220	250,00	23,05	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
207	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,09220	500,00	46,10		RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						869 329,71			
208	766601211R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 75 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzní, D 2.1.14 O1 : (1,28+2,09*2)*4 D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09*2)*1 D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09*2)*4 D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79*2)*2 D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79*2)*2 D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19*2)*1 D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19*2)*4 D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09*2)*1 D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79*2)*1 D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09*2)*1 D 2.1.14O 11 : (1,28+2,09*2)*3 D 2.1.14O 12 : (0,88+2,09*2)*4	m	172,22000	120,00	20 666,40	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
						21,84			
						5,06			
						26,64			
						9,72			
						10,12			
						2,96			
						13,04			
						5,96			
						4,86			
						4,76			
						16,38			
						20,24			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O 13 : (2,18+3,03*2)*1			8,24				
		D 2.1.14 O 14 : (2,18+3,03*2)*1			8,24				
		D 2.1.14 O 15 : (0,98+2,19*2)*1			5,36				
		D 2.1.14 O 16 : (2,8+3*2)*1			8,8				
209	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	44,68000	110,00	4 914,80	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.14 O1 : 1,28*4			5,12				
		D 2.1.14 O2 : 0,88*1			0,88				
		D 2.1.14 O3 : 2,48*4			9,92				
		D 2.1.14 O4 : 1,28*2			2,56				
		D 2.1.14 O5 : 1,48*2			2,96				
		D 2.1.14 O6 : 0,58*1			0,58				
		D 2.1.14 O7 : 0,88*4			3,52				
		D 2.1.14 O8 : 1,78*1			1,78				
		D 2.1.14 O9 : 1,28*1			1,28				
		D 2.1.14 O10 : 0,58*1			0,58				
		D 2.1.14 O 11 : 1,28*3			3,84				
		D 2.1.14 O 12 : 0,88*4			3,52				
		D 2.1.14 O 13 : 2,18*1			2,18				
		D 2.1.14 O 14 : 2,18*1			2,18				
		D 2.1.14 O 15 : 0,98*1			0,98				
		D 2.1.14 O 16 : 2,8*1			2,8				
210	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dvevního křídla jednokřídlového	kus	9,00000	1 100,00	9 900,00	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 T8 : 3			3				
		T9 : 2			2				
		D.2.1.14 T10 : 1			1				
		D.2.1.14 T11 : 2			2				
		T12 : 1			1				
211	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	28,00000	150,00	4 200,00	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 : 25+3			25				
212	766670020PC	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří, Atyp s nadvětlíkem-protipožárních	kus	19,00000	1 500,00	28 500,00		Vlastní	Indiv
		vnitřní : T1: 1, T2: 1, T3: 4, T4: 5, T5: 1, T6: 2, T7: 1,T13 1 : 16			16				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vnější : 3		3					
213	766870020	M+D podia parametry dle PD	kus	1,00000	165 000,00	165 000,00		Vlastní	Kalkul
		D.2.1.14 Z9 : 1		1					
214	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	25,00000	480,00	12 000,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vnitřní : 1+1+4+5+1+2+1+3+2+1+2+1+1		25					
215	549146400R	kování bezpečnostní klika - knoflík; povrch Cr	kus	3,00000	650,00	1 950,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vnější : 3		3					
216	54926045R	zámek zadlabací; vložkový; s převodem; dvouzápadový; levopravý; hl = 80 mm; h = 170 mm; rozteč 90 mm	kus	25,00000	180,00	4 500,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vnitřní : 1+1+4+5+1+2+1+3+2+1+2+1+1		25					
217	611601201R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	2,00000	3 750,00	7 500,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 T11 : 2		2					
218	611601202R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	1,00000	4 125,00	4 125,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 T10 : 1		1					
219	611601203R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	6,00000	4 275,00	25 650,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 T8 : 3		3					
		T9 : 2		2					
		T12 : 1		1					
220	61168869	Dveře vnitřní CPL s nadsvět.vč.obl.zárubně, tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	16 800,00	16 800,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 T2 : 1		1					
221	61168870	Dveře vnitřní CPL s nadsvět.vč.obl.zárubně, tech.parametry viz popis v PD	kus	6,00000	16 800,00	100 800,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 T1 : 1		1					
		T4 : 5		5					
222	61168871	Dveře vnitřní CPL s nadsvět.vč.obl.zárubně, tech.parametry viz popis v PD	kus	4,00000	18 000,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 T3 : 4		4					
223	61168872	Dveře vnitřní CPL s nadsvět.vč.obl.zárubně, tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	17 700,00	17 700,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 T7 : 1		1					
224	61168873	Dveře vnitřní CPL s nadsvět.vč.obl.zárubně, tech.parametry viz popis v PD	kus	2,00000	17 700,00	35 400,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 T6 : 2		2					
225	61168874	Dveře vnitřní CPL s nadsvět.vč.obl.zárubně, tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	17 700,00	17 700,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 T5 : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
226	61168875	Dveře vnitřní CPL s nadsvět.vč.obl.zárubně, tech.parametry viz popis v PD EW15DP3+C3	kus	1,00000	33 000,00	33 000,00		Vlastní	Indiv
D.2.1.14 T13 : 1				1					
227	611812691R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; dýha; hruška, zebrano, padouk	kus	2,00000	1 575,00	3 150,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
D.2.1.14 T11 : 2				2					
228	611812692R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; dýha; hruška, zebrano, padouk	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
D.2.1.14 T10 : 1				1					
229	611812693R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; dýha; hruška, zebrano, padouk	kus	6,00000	1 725,00	10 350,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
D.2.1.14 T8 : 3				3					
T9 : 2				2					
T12 : 1				1					
230	6152906300T	WC kabinky D+M, parametry dle tabulky v PD	m	5,70000	10 850,00	61 845,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/II
D 2.1.14 T19 : 2,7+1,5*2				5,7					
231	615290632T	věšáky D+M, parametry dle tabulky v PD	m	7,00000	3 120,00	21 840,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/II
D 2.1.14 T18 : 7				7					
232	61581625.AT	Linka kuchyňská atypická za bm D+M, parametry dle tabulky v PD	m	7,00000	26 500,00	185 500,00		Vlastní	RTS 16/II
D 2.1.14 T15 : 2,7+1,8				4,5					
T20 : 2,5				2,5					
233	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,36064	800,00	2 688,51	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						692 097,74			
234	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	33,72000	25,00	843,00	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
D 2.1.3 ,D 2.1.1 : 8,43*2*2				33,72					
235	764393830R00	Demontáž ostatních prvků střešních hřebene , rš 250 až 400 mm, sklonu do 30°	m	37,20000	28,00	1 041,60	800-764	RTS 17/II	RTS 16/ II
D 2.1.3 ,D 2.1.1 : 37,2				37,2					
236	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	627,19200	50,00	31 359,60	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
D 2.1.3 ,D 2.1.1 : 8,43*37,2*2				627,192					
237	767425161R00	Montáž opláštění Montáž obkladů kovových Montáž doplňků pro kovové obklady pomocných nosných konstrukcí	m2	531,05200	250,00	132 763,00	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
SDK pohled pomocný profil C140/2 po 0,5 m,včetně dodávky kotvicích prvků									
D 2.1.9 101 : 75,7+2,2*6,46				89,912					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		102 : 6,5			6,5				
		103 : 8,6			8,6				
		104 : 4,9			4,9				
		105 : 5,1			5,1				
		106 : 8,6			8,6				
		107 : 3,8			3,8				
		108 : 1,1			1,1				
		109 : 5,6			5,6				
		110 : 6+0,9*1,6			7,44				
		111 : 2,7			2,7				
		112 : 5,5			5,5				
		113 : 7,5			7,5				
		114 : 5,5			5,5				
		115 : 12,6			12,6				
		116 : 25,2			25,2				
		117 : 126,3			126,3				
		118 : 104,8			104,8				
		119 : 7,5			7,5				
		120 : 44,4			44,4				
		121 : 40,4			40,4				
		122 : 3,8			3,8				
		123 : 3,3			3,3				
238	767657220R00	Montáž vrat zvedacích, osazených do ocelové zárubně z dílů, o ploše přes 6 do 9 m2 včetně dokončení okování dvířek průchodových, D 2.1.14 O 16 : 1	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
239	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg D.2.1.14 Z11 : 132	kg	132,00000	85,00	11 220,00	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
240	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg D.2.1.14 Z11 : 565,9 D.2.1.14 Z12 : 207,78	kg	773,68000	55,00	42 552,40	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
241	7638001	Dataprojektor dodávka a montáž D 2.1.14 V1 : 3	kus	3,00000	22 000,00	66 000,00		Vlastní	Indiv
242	7638002	Plátno dodávka a montáž	kus	3,00000	11 200,00	33 600,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 V2 : 3		3					
243	7638003	Stereo reproduktor dodávka a montáž	kus	6,00000	2 100,00	12 600,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 V3 : 6		6					
244	7638004	Kabeláž dodávka a montáž	kus	3,00000	4 050,00	12 150,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 V4 : 3		3					
245	767870010	M+D poklop revizní šachty parametry dle PD	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 Z10 : 2		2					
246	767995100R00	Výrobní dokumentace	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 Z11,Z12 : 1		1					
247	13380620R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 120 mm	T	0,78008	24 000,00	18 721,92	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 Z11 : 0,5145*1,08		0,55566					
		D.2.1.14 Z12 : 0,2078*1,08		0,22442					
248	55341562	Vrata garážová sekční 2800x3000, tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O 16 : 1		1					
249	553510323 PCT	Vaznice lehká profil C150 tl. plechu 2,0 mm	m	1 232,71500	164,00	202 165,26		Vlastní	RTS 16/II
		36,15*31*1,1		1232,715					
250	55399994R	výrobek kovový	kg	72,23000	65,00	4 694,95	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.1.14 Z11 : 51,45		51,45					
		D.2.1.14 Z12 : 20,78		20,78					
251	55399995	atypické prvky-pozinkování	kg	794,51000	28,00	22 246,28		Vlastní	Indiv
		D.2.1.14 Z11 : 514,5		514,5					
		D.2.1.14 Z11 : 51,45		51,45					
		D.2.1.14 Z12 : 207,78		207,78					
		D.2.1.14 Z12 : 20,78		20,78					
252	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	6,00683	1 000,00	6 006,83	800-767	RTS 17/II	RTS 16/ II
		50 m vodorovně							
253	979990118T00	Recyklovatelný materiál zůstává v majetku zadavatele	t	4,52837	1,00	4,53		Vlastní	K16
254	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,52837	250,00	1 132,09	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
255	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,52837	250,00	1 132,09	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
256	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	45,28370	15,00	679,26	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
257	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,52837	150,00	679,26	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
258	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	4,52837	200,00	905,67		RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 769						447 998,49			
Otvorové prvky z plastu									
259	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových oken a balkonových dveří,	m	178,12000	220,00	39 186,40	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.14 O1 : (1,28+2,09)*2*4		26,96					
		D 2.1.14 O2 : (0,88+2,09)*2*1		5,94					
		D 2.1.14 O3 : (2,48+2,09)*2*4		36,56					
		D 2.1.14 O4 : (1,28+1,79)*2*2		12,28					
		D 2.1.14 O5 : (1,48+1,79)*2*2		13,08					
		D 2.1.14 O6 : (0,58+1,19)*2*1		3,54					
		D 2.1.14 O7 : (0,88+1,19)*2*4		16,56					
		D 2.1.14 O8 : (1,78+2,09)*2*1		7,74					
		D 2.1.14 O9 : (1,28+1,79)*2*1		6,14					
		D 2.1.14 O10 : (0,58+2,09)*2*1		5,34					
		D 2.1.14 O11 : (1,28+2,09)*2*3		20,22					
		D 2.1.14 O12 : (0,88+2,09)*2*4		23,76					
260	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových vstupních dveří,	m	27,18000	250,00	6 795,00	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.14 O13 : (2,18+3,03)*2*1		10,42					
		D 2.1.14 O14 : (2,18+3,03)*2*1		10,42					
		D 2.1.14 O15 : (0,98+2,19)*2*1		6,34					
261	61143790.AR	dveře vchodové š = 900 mm; h = 2 200,0 mm; plastové; otevíravé; počet křídel 1	kus	1,00000	25 200,00	25 200,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		D 2.1.14 O15 : 1		1					
262	61143793.A	Dveře vchodové plast 2kf. 2180x3030 otevíravé, tech.parametry viz popis v PD,vč.kování	kus	2,00000	58 800,00	117 600,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O13 : 1		1					
		O14 : 1		1					
263	611439021	Okno plastové jednokřídlé 58 x 209 cm OS 6-komor., tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	9 900,00	9 900,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O10 : 1		1					
264	61143902PCT	Okno plastové jednokřídlé 58 x 119 cm OS 6-komor., tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	4 950,00	4 950,00		Vlastní	RTS 16/II
		D 2.1.14 O6 : 1		1					
265	611439065	Okno plastové jednokřídlé 88 x 209 cm OS 6-komor., tech.parametry viz popis v PD	kus	5,00000	10 650,00	53 250,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O2 : 1		1					
		O12 : 4		4					
266	611439065.A	Okno plastové jednokřídlé 88 x 119 cm OS 6-komor., tech.parametry viz popis v PD	kus	4,00000	8 250,00	33 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 2.1.14 O7 : 4		4					
267	611439068	Okno plastové jednokřídlé 148 x 179 cm OS 6-komor., tech.parametry viz popis v PD	kus	2,00000	8 250,00	16 500,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O5 : 2		2					
268	611439069	Okno plastové jednokřídlé 128 x 179 cm OS 6-komor., tech.parametry viz popis v PD	kus	2,00000	8 250,00	16 500,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O4 : 2		2					
269	61143907	Okno plastové jednokřídlé 128 x 209 cm OS 6-komor., tech.parametry viz popis v PD	kus	7,00000	8 745,00	61 215,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O1 : 4		4					
		O 11 : 3		3					
270	611439208	Okno plastové 4křídlé 128x209cm OS+OS+OS 6-kom., tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	10 425,00	10 425,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O 17 : 1		1					
271	611439209	Okno plastové 4křídlé 178x209cm OS+OS+OS 6-kom., tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	10 425,00	10 425,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O8 : 1		1					
272	611439211	Okno plastové 4křídlé 248x179cm OS+OS+OS 6-kom., tech.parametry viz popis v PD	kus	1,00000	7 035,00	7 035,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O9 : 1		1					
273	61143921PC	Okno plastové 4křídlé 248x209cm OS+OS+OS 6-kom., tech.parametry viz popis v PD	kus	4,00000	7 035,00	28 140,00		Vlastní	Indiv
		D 2.1.14 O3 : 4		4					
274	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,21186	6 500,00	7 877,09	800-766	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				93 484,26			
275	771101121R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb provedení penetrace podkladu	m2	71,40000	30,00	2 142,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		102 KD : 6,5		6,5					
		103 KD : 8,6		8,6					
		104 KD : 4,9		4,9					
		105 KD : 5,1		5,1					
		106 KD : 8,6		8,6					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		109 KD : 5,6		5,6					
		110 KD : 6		6					
		111 KD : 2,7		2,7					
		112 KD : 5,5		5,5					
		113 KD : 7,5		7,5					
		114 KD : 5,5		5,5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
276	771111141R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb příplatek za diagonální kladení dlažby	m2	71,40000	150,00	10 710,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
277	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	46,84000	110,00	5 152,40	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		102 KD : (2,4+2,7)*2		10,2					
		-0,8*1		-0,8					
		103 KD : (3,2+2,7)*2		11,8					
		-0,8*1		-0,8					
		105 KD : (1,9+2,7)*2		9,2					
		-0,8*2		-1,6					
		106 KD : (3,2+2,7)*2		11,8					
		-0,8*2		-1,6					
		112 KD : (2,02+2,7)*2		9,44					
		-0,8*1		-0,8					
278	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	71,40000	480,00	34 272,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.							
		D 2.1.9 102 KD : 6,5		6,5					
		103 KD : 8,6		8,6					
		104 KD : 4,9		4,9					
		105 KD : 5,1		5,1					
		106 KD : 8,6		8,6					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		109 KD : 5,6		5,6					
		110 KD : 6		6					
		111 KD : 2,7		2,7					
		112 KD : 5,5		5,5					
		113 KD : 7,5		7,5					
		114 KD : 5,5		5,5					
279	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	15,61330	100,00	1 561,33	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		46,84/3		15,61333					
280	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	75,35000	40,00	3 014,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		104 KD : (1,8+2,7)*2		9					
		-0,8*2		-1,6					
		107 KD : (1,9+2,7)*2		9,2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,8*1		-0,8					
		108 KD : (0,9+1,2)*2		4,2					
		-0,7*1		-0,7					
		109 KD : (2,055+2,7)*2		9,51					
		-0,8*2		-1,6					
		110 KD : (1,65+2,7)*2		8,7					
		-0,7*1		-0,7					
		-0,8*1		-0,8					
		(1,6+0,9)*2		5					
		-0,7*1		-0,7					
		111 KD : (1,6+1,7)*2		6,6					
		-0,9*1		-0,9					
		112 KD : (2,02+2,7)*2		9,44					
		-0,8*1		-0,8					
		113 KD : (2,75+2,7)*2		10,9					
		-0,8*1		-0,8					
		114 KD : (2+1,4)*2		6,8					
		-0,8*1		-0,8					
		-0,6*2		-1,2					
		(0,95+1,2)*2*2		8,6					
		-0,6*2		-1,2					
281	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	12,50000	50,00	625,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		104 KD : 4,9		4,9					
		107 KD : 3,8		3,8					
		108 KD : 1,1		1,1					
		111 KD : 2,7		2,7					
282	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	71,40000	50,00	3 570,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
283	24592160R	hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní, bezrozpuštědlová; úprava savosti podkladu, zpevnění, pod stěrkové hmoty; pro interiér i exteriér; tepelná odolnost -20 až 80 °C; tekutá	kg	11,41260	80,00	913,01	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		dlažba : 71,4*0,15		10,71					
		sokl : 46,84*0,1*0,15		0,7026					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
284	585821388R	malta pro dlažby/obklady lepicí, flexibilní, rychle tvrdnoucí; C2TF S1; pro interier i exterie; stěny, podlahy; báze cementová; barva šedá	kg	335,35200	18,00	6 036,34	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		dlažba : 71,4*4,5		321,3					
		sokl : 46,84*0,1*3		14,052					
285	59763021.A	Dlažba 30/30cm dle výběru investora vlastnosti dle, parametrů PD	m2	80,12240	300,00	24 036,72		Vlastní	Indiv
		dlažba : 71,4*1,05		74,97					
		sokl : 46,84*0,1*1,1		5,1524					
286	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,81432	800,00	1 451,46	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 776 Podlahy povlakové						210 302,03			
287	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	292,50000	25,00	7 312,50	800-775	RTS 17/II	RTS 16/ II
		položky neobsahují žádný materiál							
		101 PVC : 75,7		75,7					
		115 PVC : 12,6		12,6					
		118 PVC : 104,8		104,8					
		119 PVC : 7,5		7,5					
		120 PVC : 44,4		44,4					
		121 PVC : 40,4		40,4					
		122 antistatické PVC : 3,8		3,8					
		123 PVC +čistící zona : 3,3		3,3					
288	776210300RT1	Lepení podlah pryžových na schodišťových stupních pouze lepení - pryž ve specifikaci hrany na stupně	m	29,10000	80,00	2 328,00	800-775	RTS 17/II	RTS 16/ II
		118 : 9,7*3		29,1					
289	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	m	29,10000	100,00	2 910,00	800-775	RTS 17/II	RTS 16/ II
		118 : 9,7*3		29,1					
290	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	190,46000	25,00	4 761,50	800-775	RTS 17/II	RTS 16/ II
		101 PVC : 27,95*2+2,2+6,46*2+2,2		73,22					
		-0,8*8		-6,4					
		-0,9*3		-2,7					
		-0,9*3		-2,7					
		115 PVC : (2,5+5,05)*2		15,1					
		-0,8*1		-0,8					
		118 PVC : (10,805+9,7)*2		41,01					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,9*1				-0,9			
		0,2*6				1,2			
		119 PVC : (2,2+3,39)*2				11,18			
		-0,9*1				-0,9			
		120 PVC : (8,875+4,9)*2				27,55			
		-0,9*1				-0,9			
		121 PVC : (8,875+4,55)*2				26,85			
		-0,9*1				-0,9			
		122 antistatické PVC : (1,375+2,7)*2				8,15			
		-0,8*1				-0,8			
		123 PVC +čistící zona : 1,6*2				3,2			
291	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	292,50000	105,00	30 712,50	800-775	RTS 17/II	RTS 16/ II
		101 PVC : 75,7				75,7			
		115 PVC : 12,6				12,6			
		118 PVC : 104,8				104,8			
		119 PVC : 7,5				7,5			
		120 PVC : 44,4				44,4			
		121 PVC : 40,4				40,4			
		122 antistatické PVC : 3,8				3,8			
		123 PVC +čistící zona : 3,3				3,3			
292	776972328R00	Čistící zóny a rohože vstupní rohož, z pružných gumových vlnovek přínýtovaných k hliníkovým páskům, tloušťky 28 nebo 18 mm	m2	1,76000	8 500,00	14 960,00	800-775	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.14 Z8 : 1,1*1,6				1,76			
293	28342412.AR	profil úhlový PVC; rozměr 82/45 mm; povrch šedá	m	32,01000	110,00	3 521,10	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		118 : 9,7*3*1,1				32,01			
294	28412325R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 23 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava tvrzený polyuretan; protiskluzná; elektrostaticky vodivá; oblast komerční, průmyslová	m2	4,56000	350,00	1 596,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		122 antistatické PVC : 3,8*1,2				4,56			
295	28412330R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová	m2	352,02720	400,00	140 810,88	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		118 : 9,7*3*0,16*1,2				5,5872			
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		101 PVC : 75,7		75,7					
		115 PVC : 12,6		12,6					
		118 PVC : 104,8		104,8					
		119 PVC : 7,5		7,5					
		120 PVC : 44,4		44,4					
		121 PVC : 40,4		40,4					
		123 PVC +čistící zona : 3,3		3,3					
		Mezisoučet		288,7					
		Konec provozního součtu							
		288,7*1,2		346,44					
296	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,38955	1 000,00	1 389,55	800-775	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				318 615,36			
297	777217120R00	Podlahy z epoxidového plastbetonu Doplnkové práce k podlahám z epoxidového plastbetonu soklík s požlábkem, výšky nad 100 mm včetně dvousložkové epoxidové penetrace.	m	46,84000	2 000,00	93 680,00	800-773	RTS 17/II	RTS 16/ II
		102 KD : (2,4+2,7)*2		10,2					
		-0,8*1		-0,8					
		103 KD : (3,2+2,7)*2		11,8					
		-0,8*1		-0,8					
		105 KD : (1,9+2,7)*2		9,2					
		-0,8*2		-1,6					
		106 KD : (3,2+2,7)*2		11,8					
		-0,8*2		-1,6					
		112 KD : (2,02+2,7)*2		9,44					
		-0,8*1		-0,8					
298	777641902R00	Opravy podlah nátěry polyesterovými penetračními	m2	151,50000	420,00	63 630,00	800-773	RTS 17/II	RTS 16/ II
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		117 bet.stěrka : 126,3		126,3					
299	776101001T00	Broušení podlah betonových	m2	151,50000	135,00	20 452,50		Vlastní	Kalkul
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		117 bet.stěrka : 126,3		126,3					
300	777551470PCT00	Podlaha stěrka,tl.5mm,těžký prov. param.dle PD D+M, podklad - běžně hlazený beton	m2	151,50000	920,00	139 380,00		Vlastní	RTS 16/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		116 bet.stěrka : 25,2		25,2					
		117 bet.stěrka : 126,3		126,3					
301	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,84108	800,00	1 472,86	800-773	RTS 17/II	RTS 16/ II

Díl: 781		Obklady keramické	195 706,67						
302	781101121R00	Příprava podkladu před provedením obkladu provedení penetrace podkladu - práce	m2	192,96120	20,00	3 859,22	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		102 KD : (2,4+2,7+0,6*2)*0,8		5,04					
		104 KD : (1,8+2,7)*2*2,4		21,6					
		-0,8*2*2		-3,2					
		-0,9*1		-0,9					
		1*2*0,3		0,6					
		107 KD : (1,9+2,7)*2*2,4		22,08					
		-0,8*2		-1,6					
		-1,3*1		-1,3					
		1*2*0,3		0,6					
		108 KD : (0,9+1,2)*2*2,4		10,08					
		-0,7*2,4		-1,68					
		109 KD : (2,055+2,7)*2*2,4		22,824					
		-0,8*2,4		-1,92					
		-0,8*2		-1,6					
		-0,9*1		-0,9					
		1*2*0,3		0,6					
		110 KD : (1,65+2,7)*2*2,4		20,88					
		-0,7*2		-1,4					
		-0,8*2		-1,6					
		-0,9*1		-0,9					
		1*2*0,3		0,6					
		(1,6+0,9)*2*2,4		12					
		-0,7*2		-1,4					
		111 KD : (1,6+1,7)*2*2,4		15,84					
		-0,9*2,4		-2,16					
		112 KD : (2,02+2,7)*2*2,4		22,656					
		-0,8*2,4		-1,92					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,3*1				-1,3			
		1*2*0,3				0,6			
		113 KD : (2,75+2,7)*2*2,4				26,16			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*1				-0,9			
		1*2*0,3				0,6			
		114 KD : (2+1,4)*2*2,4				16,32			
		-0,8*2,4				-1,92			
		-0,6*2*2				-2,4			
		(0,95+1,2)*2*2,4*2				20,64			
		-0,6*2*2				-2,4			
		-1,3*1				-1,3			
		1*2*0,3				0,6			
		117 bet.stěrka : 1*1,5				1,5			
		118 PVC : 1*1,5				1,5			
		120 PVC : 1*1,5				1,5			
		121 PVC : 1*1,5				1,5			
		108 KD : 0,9*0,075				0,0675			
		109 KD : 2,7*0,075				0,2025			
		110 KD : 1,65*0,075				0,12375			
		112 KD : 2,7*0,075				0,2025			
		113 KD : 2,7*0,075				0,2025			
		114 KD : 0,95*2*0,075				0,1425			
303	781111121R00	Doplňkové práce při provádění obkladů montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	36,45000	125,00	4 556,25	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		104 KD : 0,9+1*2				2,9			
		107 KD : 2,4+1,3+1*2				5,7			
		108 KD : 0,9				0,9			
		109 KD : 0,9+1*2+2,7				5,6			
		110 KD : 1,65+0,9+1*2				4,55			
		112 KD : 1,3+1*2+2,7				6			
		113 KD : 0,9+1*2+2,7				5,6			
		114 KD : 1,3+1*2				3,3			
		0,95*2				1,9			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
304	781111151R00	Doplňkové práce při provádění obkladů příplatek za sestavení dekoru (listela)	m	75,35000	80,00	6 028,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		104 KD : (1,8+2,7)*2		9					
		-0,8*2		-1,6					
		107 KD : (1,9+2,7)*2		9,2					
		-0,8*1		-0,8					
		108 KD : (0,9+1,2)*2		4,2					
		-0,7*1		-0,7					
		109 KD : (2,055+2,7)*2		9,51					
		-0,8*2		-1,6					
		110 KD : (1,65+2,7)*2		8,7					
		-0,7*1		-0,7					
		-0,8*1		-0,8					
		(1,6+0,9)*2		5					
		-0,7*1		-0,7					
		111 KD : (1,6+1,7)*2		6,6					
		-0,9*1		-0,9					
		112 KD : (2,02+2,7)*2		9,44					
		-0,8*1		-0,8					
		113 KD : (2,75+2,7)*2		10,9					
		-0,8*1		-0,8					
		114 KD : (2+1,4)*2		6,8					
		-0,8*1		-0,8					
		-0,6*2		-1,2					
		(0,95+1,2)*2*2		8,6					
		-0,6*2		-1,2					
305	781210131R00	Obkládání stěn z obkladaček pórovinných do tmele velikosti do 300 x 300 mm	m2	192,02000	500,00	96 010,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		do tmele, kladených rovnoběžně s podlahou,							
		102 KD : (2,4+2,7+0,6*2)*0,8		5,04					
		104 KD : (1,8+2,7)*2*2,4		21,6					
		-0,8*2*2		-3,2					
		-0,9*1		-0,9					
		1*2*0,3		0,6					
		107 KD : (1,9+2,7)*2*2,4		22,08					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,8*2				-1,6			
		-1,3*1				-1,3			
		1*2*0,3				0,6			
		108 KD : (0,9+1,2)*2*2,4				10,08			
		-0,7*2,4				-1,68			
		109 KD : (2,055+2,7)*2*2,4				22,824			
		-0,8*2,4				-1,92			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*1				-0,9			
		1*2*0,3				0,6			
		110 KD : (1,65+2,7)*2*2,4				20,88			
		-0,7*2				-1,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*1				-0,9			
		1*2*0,3				0,6			
		(1,6+0,9)*2*2,4				12			
		-0,7*2				-1,4			
		111 KD : (1,6+1,7)*2*2,4				15,84			
		-0,9*2,4				-2,16			
		112 KD : (2,02+2,7)*2*2,4				22,656			
		-0,8*2,4				-1,92			
		-1,3*1				-1,3			
		1*2*0,3				0,6			
		113 KD : (2,75+2,7)*2*2,4				26,16			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*1				-0,9			
		1*2*0,3				0,6			
		114 KD : (2+1,4)*2*2,4				16,32			
		-0,8*2,4				-1,92			
		-0,6*2*2				-2,4			
		(0,95+1,2)*2*2,4*2				20,64			
		-0,6*2*2				-2,4			
		-1,3*1				-1,3			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1*2*0,3		0,6					
		117 bet.stěrka : 1*1,5		1,5					
		118 PVC : 1*1,5		1,5					
		120 PVC : 1*1,5		1,5					
		121 PVC : 1*1,5		1,5					
306	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	4,20000	210,00	882,00	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		i nadpraží z obkladaček pórovinových, keramických, hutných i polohutných, do tmele,							
		104 KD : 1*2*0,3		0,6					
		107 KD : 1*2*0,3		0,6					
		109 KD : 1*2*0,3		0,6					
		110 KD : 1*2*0,3		0,6					
		112 KD : 1*2*0,3		0,6					
		113 KD : 1*2*0,3		0,6					
		114 KD : 1*2*0,3		0,6					
307	781320111R00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 150 mm	m	12,55000	190,00	2 384,50	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
		z obkladaček pórovinových, keramických, hutných i polohutných, do tmele,							
		108 KD : 0,9		0,9					
		109 KD : 2,7		2,7					
		110 KD : 1,65		1,65					
		112 KD : 2,7		2,7					
		113 KD : 2,7		2,7					
		114 KD : 0,95*2		1,9					
308	781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	192,96120	30,00	5 788,84	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
309	24592160R	hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní, bezrozpuštědlová; úprava savosti podkladu, zpevnění, pod stěrkové hmoty; pro interiér i exteriér; tepelná odolnost -20 až 80 °C; tekutá	kg	28,94418	80,00	2 315,53	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		192,9612*0,15		28,94418					
310	2834241695R	profil plastový na obklad vnější rúžek; rozměr 10,0 mm; hrana oblá, R=11 mm	m	40,09500	65,00	2 606,18	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		104 KD : 0,9+1*2		2,9					
		107 KD : 2,4+1,3+1*2		5,7					
		108 KD : 0,9		0,9					
		109 KD : 0,9+1*2+2,7		5,6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		110 KD : 1,65+0,9+1*2		4,55					
		112 KD : 1,3+1*2+2,7		6					
		113 KD : 0,9+1*2+2,7		5,6					
		114 KD : 1,3+1*2		3,3					
		0,95*2		1,9					
		Mezisoučet		36,45					
		Konec provozního součtu							
		36,45*1,1		40,095					
311	585821389R	malta pro dlažby/obklady lepicí; C2T S1; pro interier i exterieur, vlhké prostředí; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti mrazu, vlhkosti; barva šedá	kg	578,88360	16,00	9 262,14	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		102 KD : (2,4+2,7+0,6*2)*0,8		5,04					
		104 KD : (1,8+2,7)*2*2,4		21,6					
		-0,8*2*2		-3,2					
		-0,9*1		-0,9					
		1*2*0,3		0,6					
		107 KD : (1,9+2,7)*2*2,4		22,08					
		-0,8*2		-1,6					
		-1,3*1		-1,3					
		1*2*0,3		0,6					
		108 KD : (0,9+1,2)*2*2,4		10,08					
		-0,7*2,4		-1,68					
		109 KD : (2,055+2,7)*2*2,4		22,824					
		-0,8*2,4		-1,92					
		-0,8*2		-1,6					
		-0,9*1		-0,9					
		1*2*0,3		0,6					
		110 KD : (1,65+2,7)*2*2,4		20,88					
		-0,7*2		-1,4					
		-0,8*2		-1,6					
		-0,9*1		-0,9					
		1*2*0,3		0,6					
		(1,6+0,9)*2*2,4		12					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,7*2				-1,4			
		111 KD : (1,6+1,7)*2*2,4				15,84			
		-0,9*2,4				-2,16			
		112 KD : (2,02+2,7)*2*2,4				22,656			
		-0,8*2,4				-1,92			
		-1,3*1				-1,3			
		1*2*0,3				0,6			
		113 KD : (2,75+2,7)*2*2,4				26,16			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*1				-0,9			
		1*2*0,3				0,6			
		114 KD : (2+1,4)*2*2,4				16,32			
		-0,8*2,4				-1,92			
		-0,6*2*2				-2,4			
		(0,95+1,2)*2*2,4*2				20,64			
		-0,6*2*2				-2,4			
		-1,3*1				-1,3			
		1*2*0,3				0,6			
		117 bet.stěrka : 1*1,5				1,5			
		118 PVC : 1*1,5				1,5			
		120 PVC : 1*1,5				1,5			
		121 PVC : 1*1,5				1,5			
		108 KD : 0,9*0,075				0,0675			
		109 KD : 2,7*0,075				0,2025			
		110 KD : 1,65*0,075				0,12375			
		112 KD : 2,7*0,075				0,2025			
		113 KD : 2,7*0,075				0,2025			
		114 KD : 0,95*2*0,075				0,1425			
		Mezisoučet				192,96125			
		Konec provozního součtu							
		192,9612*3				578,8836			
312	597813606R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva světle žlutá; mat	m2	212,25730	250,00	53 064,33	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		192,9612*1,1		212,25732					
313	597813686T	Listela 19,8x2,5 dle výběru investora	kus	414,42500	15,00	6 216,38	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/II
		75,35/0,2*1,1		414,425					
314	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	3,41662	800,00	2 733,30	800-771	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 783		Nátěry				72 942,27			
315	783103811R00	Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC", oškrabáním	m2	310,39260	25,00	7 759,82	800-783	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.10 stávající vazníky a zavětrování : 8,43*2,63*2*7		310,3926					
316	783125130R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, dvojnásobné na vzduchu schnoucí	m2	310,39260	210,00	65 182,45	800-783	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.10 stávající vazníky a zavětrování : 8,43*2,63*2*7		310,3926					
Díl: 784		Malby				80 324,91			
317	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 709,04050	15,00	25 635,61	800-784	RTS 17/II	RTS 16/ II
		101 PVC : (27,95*2+2,2+6,46*2+2,2)*3,75		274,575					
		-0,8*3*8		-19,2					
		-0,9*3*3		-8,1					
		-0,9*2,85*2		-5,13					
		-0,9*2		-1,8					
		102 KD : (2,4+2,7)*2*3,75		38,25					
		-0,8*3		-2,4					
		-1,5*1,8		-2,7					
		(1,5+1,8*2)*0,3		1,53					
		103 KD : (3,2+2,7)*2*3,75		44,25					
		-0,8*3		-2,4					
		-1,3*2,1		-2,73					
		(1,3+2,1*2)*0,3		1,65					
		104 KD : (1,8+2,7)*2*3,75		33,75					
		-0,8*2*2		-3,2					
		-0,9*2,1		-1,89					
		(0,9+2,1*2)*0,3		1,53					
		105 KD : (1,9+2,7)*2*3,75		34,5					
		-0,8*2		-1,6					
		-0,8*3		-2,4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		106 KD : (3,2+2,7)*2*3,75				44,25			
		-0,8*3				-2,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		107 KD : (1,9+2,7)*2*3,75				34,5			
		-0,8*2				-1,6			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		108 KD : (0,9+1,2)*2*3,75				15,75			
		-0,7*3				-2,1			
		109 KD : (2,055+2,7)*2*3,75				35,6625			
		-0,8*3				-2,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		110 KD : (1,65+2,7)*2*3,75				32,625			
		-0,7*2				-1,4			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		(1,6+0,9)*2*3,75				18,75			
		-0,7*2				-1,4			
		111 KD : (1,6+1,7)*2*3,75				24,75			
		-0,9*3				-2,7			
		112 KD : (2,02+2,7)*2*3,75				35,4			
		-0,8*3				-2,4			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		113 KD : (2,75+2,7)*2*3,75				40,875			
		-0,8*2				-1,6			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,9*2,1				-1,89			
		(0,9+2,1*2)*0,3				1,53			
		114 KD : (2+1,4)*2*3,75				25,5			
		-0,8*3				-2,4			
		-0,6*2*2				-2,4			
		(0,95+1,2)*2*3,75*2				32,25			
		-0,6*2*2				-2,4			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		115 PVC : (2,5+5,05)*2*3,75				56,625			
		-0,8*3				-2,4			
		-1,8*2,1				-3,78			
		(1,8+2,1*2)*0,3				1,8			
		116 bet.stěrka : (4+6,3)*2*3,75				77,25			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*1,2*3				-3,24			
		-0,6*1,2				-0,72			
		(0,9+1,2*2)*0,3*3				2,97			
		(0,6+1,2*2)*0,3				0,9			
		117 bet.stěrka : (13,52+9,7)*2*3,75				174,15			
		-0,8*2				-1,6			
		-0,9*3				-2,7			
		-2,5*2,1*2				-10,5			
		-0,9*1,2				-1,08			
		-2,8*3				-8,4			
		-1*2,1				-2,1			
		(2,5+2,1*2)*0,3*2				4,02			
		(0,9+1,2*2)*0,3				0,99			
		(2,8+3*2)*0,3				2,64			
		(1+2,1*2)*0,3				1,56			
		118 PVC : (10,805+9,7)*2*3,75				153,7875			
		-0,9*3				-2,7			
		-2,315*2,1				-4,8615			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-2,5*2,1				-5,25			
		-1,3*2,1				-2,73			
		(2,315+2,1*2)*0,3				1,9545			
		(2,5+2,1*2)*0,3				2,01			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		119 PVC : (2,2+3,39)*2*3,75				41,925			
		-0,9*2				-1,8			
		-0,6*2,1				-1,26			
		(0,6+2,1*2)*0,3				1,44			
		120 PVC : (8,875+4,9)*2*3,75				103,3125			
		-1,3*2,1				-2,73			
		-1,3*1,8				-2,34			
		-1,5*1,8				-2,7			
		-0,9*2,85				-2,565			
		(1,3+2,1*2)*0,3				1,65			
		(1,3+1,8*2)*0,3				1,47			
		(1,5+1,8*2)*0,3				1,53			
		(0,9+2,85*2)*0,25				1,65			
		121 PVC : (8,875+4,55)*2*3,75				100,6875			
		-2,5*1,8				-4,5			
		-1,3*1,8				-2,34			
		-0,9*2,85				-2,565			
		(2,5+1,8*2)*0,3				1,83			
		(1,3+1,8*2)*0,3				1,47			
		(0,9+2,85*2)*0,25				1,65			
		122 antistatické PVC : (1,375+2,7)*2*3,75				30,5625			
		-0,8*3				-2,4			
		123 PVC +čistící zóna : 1,6*3,75*2				12			
		odpočet obklady : -192,02				-192,02			
		D 2.1.9 101 PVC : 75,7				75,7			
		102 KD : 6,5				6,5			
		103 KD : 8,6				8,6			
		105 KD : 5,1				5,1			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		106 KD : 8,6			8,6				
		115 PVC : 12,6			12,6				
		116 bet.stěrka : 25,2			25,2				
		118 PVC : 104,8			104,8				
		119 PVC : 7,5			7,5				
		120 PVC : 44,4			44,4				
		121 PVC : 40,4			40,4				
		122 antistatické PVC : 3,8			3,8				
		104 KD : 4,9			4,9				
		107 KD : 3,8			3,8				
		108 KD : 1,1			1,1				
		109 KD : 5,6			5,6				
		110 KD : 6			6				
		111 KD : 2,7			2,7				
		112 KD : 5,5			5,5				
		113 KD : 7,5			7,5				
		114 KD : 5,5			5,5				
		117 bet.+stěrka : 126,3			126,3				
		123 PVC +čistící zona : 3,3			3,3				
318	784195122R00	Malby z malířských směsí hlinkové, , barevné, dvojnásobné	m2	1 709,04050	32,00	54 689,30	800-784	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 787		Zasklívání				1 751,22			
319	787600801R00	Vysklení oken a dveří sklo ploché do 1 m2	m2	16,92000	60,00	1 015,20	800-787	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 2.1.2,D 2.1.7 : 0,9*1,2*6			6,48				
		0,6*1,2			0,72				
		1,5*1,8*2			5,4				
		1,2*1,8*2			4,32				
320	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,16920	800,00	135,36	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
321	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,38400	100,00	338,40	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
322	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo	t	0,16920	1 500,00	253,80	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
323	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,16920	50,00	8,46		RTS 17/II	RTS 16/ II
Celkem						7 988 039,92			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	1	Kruhová dojírna DZKD-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8 Trubní vedení						44 971,33			
1	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, D.2.4.2.3 : (38+5,5+9,5+1,5+3,5+2,5*3+4,5+4,0+1,5+10)*0,6*0,40	m3	20,52000	95,00	1 949,40	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, D.2.4.2.3 : (38+5,5+9,5+1,5+3,5+2,5*3+4,5+4,0+1,5+10)*0,6*0,15	m3	7,69500	420,00	3 231,90	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	617451401R00	Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové potěry dna šachet tloušťky 20 mm, hlazené hladítkem dřevěným D.2.4.2.3 : (1,2*0,9)+(1,2+0,9)*2*1,02	m2	5,36400	850,00	4 559,40	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu, D.2.4.2.2 : 10	m	10,00000	46,80	468,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
5	891183111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	soub.	1,00000	318,60	318,60	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
6	894411111R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, D.2.4.2.3 : 1	kus	1,00000	8 910,00	8 910,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
7	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg D.2.4.2.3 : 1	kus	1,00000	588,60	588,60	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
8	899501111R00	Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová osazovaná při zdění a betonáži D.2.4.2.3 : 2	kus	2,00000	256,50	513,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
9	617633100	Vnitřní úprava povrchů stáv.vodovod. šachet ,vyčištění, st.vyspravení	soubor	2,00000	4 320,00	8 640,00		Vlastní	Indiv
10	871171101	D - šoupě vodárenské s ručním kolečkem DN 40 6/4"	ks	1,00000	702,00	702,00		Vlastní	Indiv
11	879181100	Montáž přeložky napojení vodovodní přípojky DN 40	soub.	1,00000	1 665,00	1 665,00		Vlastní	Indiv
12	286136747R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro vodovody D.2.4.2.2: : 10	m	10,00000	87,30	873,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
13	55242127R	poklop šachtový litinový; protiskluzový; 700x700 mm; vstup 600x600 mm; únosnost B 125 kN D.2.4.2.3 : 1	kus	1,00000	4 860,00	4 860,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
14	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm D.2.4.2.3 : 1,01	kus	1,01000	313,20	316,33	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000	355,50	711,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.3 : 2			2				
16	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	37,02831	180,00	6 665,10	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání			20 700,00				
17	721000001	Stavební přímocne-bourání,opravy,prostupy pro potrubí	soub.	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní	Indiv
18	721000002	Demontáže stávajícího vodovodu,kanalizace,zař.př.,kal.čerpadla	soub.	1,00000	7 200,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: 721		Vnitřní kanalizace			92 732,36				
19	713571116R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 125 mm	kus	17,00000	886,50	15 070,50	800-713	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.							
20	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 40 mmm, s 1,8 mm, DN 40	m	8,50000	268,20	2 279,70	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
21	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mmm, s 1,8 mm, DN 50	m	10,00000	280,80	2 808,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
22	721176104R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 75 mmm, s 1,9 mm, DN 70	m	3,50000	310,50	1 086,75	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
		2,5+1			3,5				
23	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mmm, s 2,7 mm, DN 100	m	31,80000	331,20	10 532,16	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
		25,3+6,5			31,8				
24	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 3,2 mm, DN 100	m	43,50000	268,20	11 666,70	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
		D.2.4.2.3; D.2.4.2. : 15,0+1,5+2,5+2,0+3,5+2,0+12,5+4,5			43,5				
25	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mmm, s 3,2 mm, DN 125	m	23,10000	310,50	7 172,55	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		D.2.4.2.5 : 11,6+5,5+5,0+1,0			23,1					
26	721176224R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	18,50000	373,50	6 909,75	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.			18,5					
		D.2.4.2.5 : 16,5+2			18,5					
27	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	ks	18,00000	54,00	972,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
28	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	ks	8,00000	55,80	446,40	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
29	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	ks	1,00000	57,60	57,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
30	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	ks	8,00000	67,50	540,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
31	721223423RT2	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	948,60	948,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
32	721223424RT1	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm	kus	1,00000	1 332,00	1 332,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
33	721213435R00	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění do prostoru nebo ke zdi, děrovaný rošt, délka 900 mm	kus	2,00000	7 830,00	15 660,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
		včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu								
34	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	3,00000	318,60	955,80	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
35	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	140,00000	15,30	2 142,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
36	721226500	Sifon pro kond. Od jednotek VZT s mech.uz. 22 l/min/ M+D	ks	1,00000	801,00	801,00		Vlastní	Kalkul	
37	721226512	záp.uzávěra DN 40 pro přeliv od PV/ M+D se such.uz.nerez krytka	ks	4,00000	346,50	1 386,00		Vlastní	Kalkul	
38	722181100	Ochrana potrubí kanalizace plstěnnými pásy (při obezdívkách)	soubor	1,00000	4 860,00	4 860,00		Vlastní	Kalkul	
39	892000002	Napojení na venkovní kanalizaci do šachty	soubor	1,00000	3 060,00	3 060,00		Vlastní	Indiv	
40	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,45441	4 500,00	2 044,85	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy								
Díl: 722	Vnitřní vodovod					191 572,45				
41	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343,	m	19,00000	382,50	7 267,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
		D.2.4.2.4 : 19			19					
42	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované	m	95,00000	190,80	18 126,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 95		95					
43	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 25	m	25,00000	208,80	5 220,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
44	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 33	m	33,00000	232,20	7 662,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
45	722172314R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 35	m	35,00000	291,60	10 206,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
46	722172315R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 35	m	35,00000	331,20	11 592,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
47	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 120	m	120,00000	201,60	24 192,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
48	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 35	m	35,00000	214,20	7 497,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
49	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	8,00000	232,20	1 857,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 8		8					
50	722172334R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 7	m	7,00000	295,20	2 066,40	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
51	722172361R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 20 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 7	kus	7,00000	88,20	617,40	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
52	722172362R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 25 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.2.4.2.4 : 1	kus	1,00000	102,60	102,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
53	722181222RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 45 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D.2.4.2.4 : 20	m	20,00000	52,20	1 044,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
54	722181242RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D.2.4.2.4 : 95	m	95,00000	35,10	3 334,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
55	722181242RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D.2.4.2.4 : 25	m	25,00000	40,50	1 012,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
56	722181242RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 9 mm, d 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D.2.4.2.4 : 33	m	33,00000	43,20	1 425,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
57	722181242RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 9 mm, d 50 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D.2.4.2.4 : 35	m	35,00000	47,70	1 669,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	722181244RT7	Izolace vodovodního potrubí náleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i> D.2.4.2.4 : 120	m	120,00000	37,80	4 536,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
59	722182004RT1	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40 D.2.4.2.4 : 35+8+8	m	51,00000	17,10	872,10	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
60	722190401R00	Připojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 15 D.2.4.2.4 : 49	ks	49,00000	112,50	5 512,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
61	722190402R00	Připojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 20 D.2.4.2.4 : 1	ks	1,00000	133,20	133,20	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
62	722190403R00	Připojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 25 D.2.4.2.4 : 1	ks	1,00000	138,60	138,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
63	722212440R00	Armaturní přírubové včetně dodávky materiálu doplňky pro armatury přírubové štítky orientační na zed' D.2.4.2.4 : 1	ks	1,00000	133,20	133,20	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
64	722220111R00	Armaturní závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz D.2.4.2.4 : 43	ks	43,00000	80,10	3 444,30	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
65	722220112R00	Armaturní závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz D.2.4.2.4 : 1	ks	1,00000	103,50	103,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
66	722220121R00	Armaturní závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz D.2.4.2.4 : 3	ks	3,00000	171,00	513,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
67	722224111R00	Armaturní závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz D.2.4.2.2: : 10	ks	10,00000	190,80	1 908,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
68	722231163R00	Armaturní závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu ventil pojistný, , DN 25, PN 16, litina D.2.4.2.4 : 1	kus	1,00000	526,50	526,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
69	722235111R00	Armaturní závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, mosaz D.2.4.2.4 : 9	kus	9,00000	166,50	1 498,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
70	722235112R00	Armaturní závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, mosaz	kus	11,00000	241,20	2 653,20	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.2.4.2.4 : 11		11					
71	722235114R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, mosaz	kus	4,00000	417,60	1 670,40	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 4		4					
72	722235115R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, mosaz	kus	2,00000	490,50	981,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
73	722235151R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-šroubení, DN 15, PN 25, mosaz	kus	1,00000	190,80	190,80	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
74	722235152R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-šroubení, DN 20, PN 25, mosaz	kus	1,00000	241,20	241,20	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
75	722235522R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz	kus	1,00000	217,80	217,80	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
76	722235525R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 20, mosaz	kus	1,00000	310,50	310,50	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
77	722235652R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz	kus	1,00000	178,20	178,20	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
78	722235654R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, mosaz	kus	1,00000	315,00	315,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
79	722254231RT1	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box nerez, stálotvará hadice, průměr 19/20	kus	1,00000	7 578,00	7 578,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
80	722265117R00	Vodoměry včetně dodávky materiálu domovní vodoměr, závitový vícevrtkový mokroběžný, DN 32, pro teplotu vody do 40°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 6,0 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus	1,00000	1 782,00	1 782,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
81	722290226R00	Dílečky tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	380,00000	21,60	8 208,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 380		380					
82	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	380,00000	23,40	8 892,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 380		380					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
83	725810402R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez přípojovací trubičky, DN 10 mm D.2.4.2.4 : 8	soubor	8,00000	151,20	1 209,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
84	734223831R00	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventily, DN 15, šikmý, mosaz, , PN 25, vnitřní-vnitřní D.2.4.2.4 : 4	kus	4,00000	2 412,00	9 648,00	800-731	RTS 17/II	RTS 16/ II	
85	721177100	Závěsný systém pro upevnění pod stropem	soub	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv	
86	722000911R00	montáž vyvažovacích ventilů a zaregulování	kus	4,00000	650,00	2 600,00		Vlastní	Indiv	
87	722180003	Ohyby návlekové tepelné izolace	soub	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv	
88	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK D.2.4.2.4 : 35	m	35,00000	80,10	2 803,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
89	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK D.2.4.2.4 : 8	m	8,00000	100,80	806,40	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
90	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK D.2.4.2.4 : 8	m	8,00000	115,20	921,60	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
91	722239100	montáž vyvažovacích ventilů a zaregulování	ks	4,00000	486,00	1 944,00		Vlastní	Indiv	
92	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,92913	2 700,00	5 208,65	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
Díl: 724 Strojní vybavení							164 152,34			
93	724399101R00	Montáž tlakových úprav vody TUV 01	soubor	1,00000	675,00	675,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II	
94	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	315,00	315,00	800-731	RTS 17/II	RTS 16/ II	
95	734421130R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	ks	1,00000	801,00	801,00	800-731	RTS 17/II	RTS 16/ II	
96	724141101	montáž cirkulačního čerpadla do DN 25 do potrubí	soub.	1,00000	252,00	252,00		Vlastní	Indiv	
97	724234100	Expanzní nádoba 18 l +přip T-kus G 3/4 s atestem pro TV	soub.	1,00000	945,00	945,00		Vlastní	Indiv	
98	724234101	Montáž tlakové exp. Nádoby	soub.	1,00000	252,00	252,00		Vlastní	Indiv	
99	724240001	úprava vody-fyzikální s feritovým prstencem pro D vnější 40	soub.	1,00000	92 160,00	92 160,00		Vlastní	Indiv	
100	724242200	Sít.filtr se zpětným proplachem- man.5/4"s postř.filt.sítem	soub.	1,00000	49 050,00	49 050,00		Vlastní	Indiv	
101	724242201	Montáž filtru se zpětným proplachem	soub.	1,00000	4 122,00	4 122,00		Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
102	724399100	Montáž úpravny vody	soub.	1,00000	6 660,00	6 660,00		Vlastní	Indiv
103	727141100	Cirkulační čerpadlo Q=207kg/hod,H=9,1 kPa+spínací hodiny	soub.	1,00000	8 883,00	8 883,00		Vlastní	Indiv
104	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,01383	2 700,00	37,34	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II

Díl: 725	Zařizovací předměty	424 749,64
-----------------	----------------------------	-------------------

105	725119105R00	Nádrže splachovací montáž vysokopoložené D.2.4.2.4 : 1	kus	1,00000	1 215,00	1 215,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
106	725014131RT1	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 530 mm, výška 400 mm D.2.4.2.4 : 6	soubor	6,00000	3 186,00	19 116,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
107	725014141R00	Klozetové mísy závěsné pro ZTP, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 700 mm, výška 480 mm D.2.4.2.4 : 1	soubor	1,00000	4 482,00	4 482,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
108	725119401R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém D.2.4.2.4 : 6+1	soubor	7,00000	4 365,00	30 555,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
109	725119403T00	Montáž urinálové dělicí stěny	soubor	1,00000	522,00	522,00		Vlastní	K16
110	725016105R00	Pisoárové záchodky Pisoáry (urinály) diturvit, bílý, s otvorem pro ventil, s ventilem oplachovacím, zdroj napájecí pro tři urinály D.2.4.2.4 : 2	soubor	2,00000	7 668,00	15 336,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
111	725121612R00	Pisoárové záchodky splachovače pisoárů automatický splachovač pisoáru s montážní krabicí a integrovaným zdrojem D.2.4.2.4 : 2	soubor	2,00000	1 422,00	2 844,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
112	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva Včetně dodání zápachové uzávěrky. D.2.4.2.4 : 13	soubor	13,00000	792,00	10 296,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
113	725017138R00	Kryt sifonu keramický bílý	soubor	13,00000	882,00	11 466,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
114	725249106R00	Sprchové kabiny a mísy montáž sprchových koutů ostatních typů D.2.4.2.4 : 2	soubor	2,00000	13 320,00	26 640,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
115	725299101R00	Koupelnové doplňky montáž mýdelníků, držáků ap věšák : 9 tlačítko WC : 6 zásobník toaletní papír : 7 zásobník papírové ručníky : 4	kus	49,00000	99,00	4 851,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dávkovač mýdla : 6		6					
		závěsný kartáč WC : 8		8					
		zrcadla : 2+4		6					
		osoušeč : 3		3					
116	725291132R00	Invalidní program madlo dvojitě pevné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	1,00000	1 215,00	1 215,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
117	725291136R00	Invalidní program madlo dvojitě sklopné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	1,00000	1 332,00	1 332,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
118	725329101R00	Dřezy dvojitě montáž dřezů dvojitých	soubor	2,00000	72,00	144,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
119	725019101R00	Výlevky diturvitové výlevka s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	4 365,00	4 365,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
120	725814102R00	Rohové ventily rohový ventil, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz	soubor	74,00000	124,20	9 190,80	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 42+32		74					
121	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	14,00000	1 152,00	16 128,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 14		14					
122	725823114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie dřezová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	2,00000	1 251,00	2 502,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
123	725825111RT2	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, nástěnná, ruční ovládání, nadstandardní	kus	1,00000	1 215,00	1 215,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 1		1					
124	725845111RT1	Baterie sprchové baterie sprchová nástěnná, ruční ovládání bez příslušenství, standardní	kus	2,00000	1 332,00	2 664,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
125	725849302R00	Montáž baterií sprchových držáku sprchy	kus	2,00000	147,60	295,20	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
126	725851001RT1	Odpadové soupravy polypropylénové HL souprava odtoková pro dřezy; PP; D 40 mm; připojovací závity 6/4", ventily 5/4"	kus	2,00000	490,50	981,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
127	725860168R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm; pro pisoáry, odsávací; PP; odtok vnitřní vodorovný, sklon 0-90°	kus	2,00000	232,20	464,40	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
128	725860213R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr	kus	13,00000	322,20	4 188,60	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.2.4.2.4 : 13		13					
129	725869101R00	Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty umyvadlových, D 32	ks	1,00000	53,10	53,10	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
130	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	8,00000	121,50	972,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 8		8					
131	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	ks	6,00000	178,20	1 069,20	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
132	725989101R00	Dvířka montáž dvířek kovových i z PH	kus	3,00000	882,00	2 646,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 3		3					
133	726211121R00	Klozety montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci s mokřými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, včetně soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu	soubor	6,00000	15 120,00	90 720,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ I
		D.2.4.2.4 : 6		6					
134	726211332R00	Klozety montážní prvek pro zavěšené WC a madla s nádržkou pro tělesně postižené, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu	soubor	1,00000	4 635,00	4 635,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.							
135	726211143R00	Pisoáry montážní prvek pro pisoár univerzální, pro instalaci s mokřými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, pro bezdotykové ovládání - skryté, stavební výška 109 - 127 cm	soubor	2,00000	1 620,00	3 240,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.							
		D.2.4.2.4 : 2		2					
136	725291311	věšák	soub.	9,00000	1 656,00	14 904,00		Vlastní	Indiv
137	28696620T	Vysoko položená WC nádržka plastová	kus	1,00000	612,00	612,00		Vlastní	RTS16/I
138	28696752R	tlačítko ovládací plastové; pro ovládání zepředu; ovládací síla do 20,0 N; množství splachování 2; barva Bílá / pochromovaná lesklá / bílá	kus	6,00000	765,00	4 590,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 6		6					
139	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	2,00000	1 215,00	2 430,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
140	55146000R	zdroj napájecí 24 V ss; napájení umyv. baterií a sprch max. 2 ventily; napájení splachovačů a pisoárů max. 3 ventily; výkon 25 W	kus	2,00000	972,00	1 944,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
141	55146005R	zdroj napájecí 24 V ss; napájení umyv. baterií a sprch max. 1 ventil; napájení splachovačů a pisoárů max.1 ventil; výkon 5 W	kus	1,00000	1 116,00	1 116,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.2.4.2.4 : 1		1					
142	55149001R	zásobník na toaletní papír; nerez	kus	7,00000	1 152,00	8 064,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 7		7					
143	55149010R	zásobník na papírové ručníky; nerez	kus	4,00000	1 035,00	4 140,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 4		4					
144	55149022R	dávkač tekutého mýdla nerez; obsah 0,85 l	kus	6,00000	882,00	5 292,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 6		6					
145	55149036R	koš odpadkový nerez; obsah 12,0 l	kus	9,00000	1 242,00	11 178,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 9		9					
146	55149051R	WC kartáč nerez; držák nástěnný	kus	8,00000	1 089,00	8 712,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
147	55149053T	Zrcadlo bez rámu, hrana brus 1200 x 600 mm	kus	2,00000	5 265,00	10 530,00		Vlastní	K16
148	55149054T	Zrcadlo bez rámu, hrana brus 1500 x 800 mm	kus	4,00000	1 089,00	4 356,00		Vlastní	K16
149	55149070T	tryskový osoušeč rukou	kus	3,00000	7 650,00	22 950,00		Vlastní	K16
150	551674068R	sedátko klozetové s poklopem; plast; antibakteriální; bílé; úchyty ocelové	kus	7,00000	1 512,00	10 584,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 7		7					
151	55230720R	dřez kuchyňský; dvojitý; nerez; š = 870 mm; hl. 450 mm; 275 mm; obdélníkový; s opláštěním	kus	2,00000	1 080,00	2 160,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
152	55347638R	dvířka revizní materiál kov, nerez; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; zámek čtyřhran se zářezem na šroubovák	kus	3,00000	6 120,00	18 360,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 3		3					
153	55484471.AR	dveře sprchové zasouvací; třídílné; h = 1 850,0 mm; š = 900,0 mm; š. vstupu 480 mm; výplň bezpečnostní sklo, čiré	kus	2,00000	945,00	1 890,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 2		2					
154	642153251R	umyvadlo š = 550 mm; hl. 420 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; uprostřed; bílé	kus	13,00000	882,00	11 466,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.2.4.2.4 : 13		13					
155	642515T	urinálová dělicí stěna	kus	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní	K16

Urinálová dělicí stěna

- včetně montážního příslušenství

barevné provedení: bílá

rozměry výrobku:

- šířka 100 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.1	Zdravotechnika vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- hloubka 410 mm - výška 660 mm							
156	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,81528	1 200,00	978,34	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II

Celkem						938 878,12			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21 Elektromontáže						501 395,75			
1	210010301R00	Montáž krabice plastové krabice přístrojová, kruhová, , , , bez zapojení <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 106</i>	kus	106,00000	48,45	5 135,70	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	210010322R00	Montáž krabice plastové krabice rozvodná, kruhová, , , , se zapojením <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 68</i>	kus	68,00000	58,90	4 005,20	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2 <i>Příloha D.2.4.2.4 : 97</i>	kus	97,00000	14,25	1 382,25	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	210100002R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2 <i>Příloha D.2.4.2.4 : 30</i>	kus	30,00000	23,75	712,50	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
5	210100003R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2 <i>Příloha D.2.4.2.4 : 10</i>	kus	10,00000	33,25	332,50	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
6	210110041R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení, jednopólový , řazení 1 <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 24</i>	kus	24,00000	61,75	1 482,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
7	210110043R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení, sériový , řazení 5 <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 5</i>	kus	5,00000	64,60	323,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
8	210110045R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení, střídavý, řazení 6 <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 8</i>	kus	8,00000	61,75	494,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
9	210110051R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí ovladač zapuštěný s doutnavkou, , <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 12</i>	kus	12,00000	99,75	1 197,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
10	210111011R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní zapuštěná včetně zapojení, provedení 2P+PE, <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 59</i>	kus	59,00000	64,60	3 811,40	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
11	210140431R00	Ovládací, návěštní a signální přístroje ovladač pomocných obvodů v AI skříní včetně zapojení, , jednotlačítkový <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1</i>	kus	1,00000	194,75	194,75	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
12	210191502R00	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice usazení skříně bez zednických prací a zapojení vodičů, , tenkocementové skříně SR <i>Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1</i>	kus	1,00000	2 090,00	2 090,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	m	100,00000	33,25	3 325,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 100				100					
14	210220022R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm	m	10,00000	33,25	332,50	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 10				10					
15	210220101R00	Vedení uzemňovací svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry,	m	150,00000	118,75	17 812,50	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 150				150					
16	210220212R00	Vedení uzemňovací jímací tyč včetně upevnění na střešní hřeben, do zdi, do 3 m délky tyče	kus	4,00000	1 463,00	5 852,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 4				4					
17	210220221R00	Vedení uzemňovací jímací tyč včetně upevnění na střešní hřeben, na ocelovou konstrukci, beton, do 3 m délky tyče	kus	3,00000	1 187,50	3 562,50	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 3				3					
18	210220301R00	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03),	kus	24,00000	61,75	1 482,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 24				24					
19	210220302R00	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.),	kus	18,00000	64,60	1 162,80	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 18				18					
20	210220372R00	Vedení uzemňovací ochranný úhelník nebo trubka, , s držáky do zdiva	kus	8,00000	74,10	592,80	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 8				8					
21	210800003R00	Vodiče a kabely uložené pod omítkou a v trubkách vodič CYY , 4 mm2, uložený pod omítkou	m	80,00000	39,90	3 192,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 80				80					
22	210800004R00	Vodiče a kabely uložené pod omítkou a v trubkách vodič CYY , 6 mm2, uložený pod omítkou	m	120,00000	39,90	4 788,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 120				120					
23	210800006R00	Vodiče a kabely uložené pod omítkou a v trubkách vodič CYY , 16 mm2, uložený pod omítkou	m	45,00000	42,75	1 923,75	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 45				45					
24	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	120,00000	42,75	5 130,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 120				120					
25	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	740,00000	42,75	31 635,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 740				740					
26	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	710,00000	42,75	30 352,50		RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 710		710					
27	210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	50,00000	39,90	1 995,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 50		50					
28	210800116R00	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	15,00000	48,45	726,75		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 15		15					
29	210800117R00	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou	m	80,00000	64,60	5 168,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 80		80					
30	210800118R00	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou	m	95,00000	67,45	6 407,75		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4Kabel CYKY 5x6 50m, CYKY 5x16 45m : 95		95					
31	R	Rozvaděč R1 dodávka a montáž	kus	1,00000	46 116,80	46 116,80		Vlastní	Kalkul
		Příloha D.2.4.2.4 : 1		1					
32	R	Zásuvková skříň ZS dodávka a montáž	kus	2,00000	4 275,00	8 550,00		Vlastní	Indiv
		Příloha D.2.4.2.5 : 2		2					
33	R	Elektrická nástěnná vytápěcí jednotka 12,0kW vč regulace, nosné konstrukce, montáže a připojení	kus	1,00000	52 250,00	52 250,00		Vlastní	Indiv
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.3 : 1		1					
34	R	Zajištění nouz. napájení studny 30minut UPS 3500VA včetně úpravy stáv. elektroinstalace	kus	1,00000	39 900,00	39 900,00		Vlastní	Indiv
		Dodávka a montáž náhradního zdroje do stávajícího rozvaděče včetně dodávky a montáže jističů jednopólovým jističem							
		Příloha D,2,4,2,1							
35	R	Signalizace max hladiny v jímce regulátor RVH včetně sond	kus	1,00000	8 075,00	8 075,00		Vlastní	Indiv
		Příloha D.2.4.2.1 : 1		1					
36	R	Vytápění střechy pod venk jednotkami TČ a okapu topný kabel , ragulátor a čidla 2ks vč.připojení	komplet	1,00000	17 613,00	17 613,00		Vlastní	Indiv
		Samoregulační topný kabel délka 10m, regulátor a 2ks čidla vč.připojení							
		Příloha D,2,4,2,1							
37	15615235R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 10,00 mm; jak. 11 343	kg	80,00000	14,25	1 140,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 80		80					
38	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	m	120,00000	8,55	1 026,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 120				120					
39	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	m	740,00000	10,36	7 662,70	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 740				740					
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	m	710,00000	16,91	12 006,10	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 710				710					
41	34111090R	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 5x1,5mm2; počet žil 5; 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	m	50,00000	17,01	850,25	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 50				50					
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	m	15,00000	27,55	413,25	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 15				15					
43	34111098R	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 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	80,00000	56,05	4 484,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 80				80					
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	m	50,00000	71,25	3 562,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 50				50					
45	34111102R	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 5x16mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	45,00000	156,75	7 053,75	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3, D.2.4.2.4 : 45				45					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	34142156R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	80,00000	7,60	608,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 80				80					
47	34142157R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	120,00000	11,40	1 368,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 120				120					
48	34142159R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 16,00 mm ² ; vnější průměr max 8,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,0 mm; odolný proti šíření plamene	m	45,00000	33,25	1 496,25	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 45				45					
49	R	Přístroj spínače jednopólového	kus	24,00000	137,75	3 306,00		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 24				24					
50	R	Přístroj přepínače sériového	kus	5,00000	140,60	703,00		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 5				5					
51	R	Přístroj přepínače střídavého	kus	8,00000	137,75	1 102,00		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 8				8					
52	R	Přístroj přepínače tlačítkového 1/0	kus	12,00000	156,75	1 881,00		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 12				12					
53	R	Kryt spínače kolébkového	kus	44,00000	23,75	1 045,00		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 24+8+12				44					
54	R	Kryt spínače kolébkového dělený	kus	5,00000	26,60	133,00		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 přepínač sériový 5 : 5				5					
55	R	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	kus	49,00000	22,80	1 117,20		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 49				49					
56	R	Tlačítko v krabici s krytem CENTRAL STOP dodávka a montáž	kus	1,00000	812,25	812,25		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1				1					
57	R	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami	kus	59,00000	147,25	8 687,75		Vlastní	Indiv
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 59				59					
58	34571511R	krabice elektroinstalační pod omítku; mat. PVC samozhášivé; přístrojová; 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	106,00000	26,60	2 819,60	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 106				106					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	34571562R	krabice elektroinstalační pod omítku; mat. PVC samozhášivé; rozvodná s víčkem a svorkovnicí; teplot.rozsah -5 až 60 °C; rozměry-průměr,hloubka pr.103x50 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 68	kus	68,00000	7,60	516,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
60	R	Svítilno stropní zářivkové 2x18W IP20 (F) se světelnými zdroji a startery Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 2	kus	2,00000	878,75	1 757,50		Vlastní	Indiv
61	R	Svítilno stropní zářiv 1x36W s opál krytem IP20 (E) se světelným zdrojem a startétem Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 4	kus	4,00000	997,50	3 990,00		Vlastní	Indiv
62	R	Svítilno stropní zářiv 2x36W s Al mřížkou IP20 (A) vč. světelných zdrojů 36W a startérů Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 65	kus	65,00000	916,75	59 588,75		Vlastní	Indiv
63	R	Svítilno stropní zářivkové s Al mřížkou 1x58W (B) včetně světelného zdroje a startéru Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 4	kus	4,00000	878,75	3 515,00		Vlastní	Indiv
64	R	Svítilno stropní zářivk. 2x58W s opál krytem (C) včetně světelných zdrojů Z58W 5200lm a starterů Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 3	kus	3,00000	1 187,50	3 562,50		Vlastní	Indiv
65	R	Svítilno stropní zářivkové s krytem 2x36W IP20 (D) se světelnými zdroji a startéry Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 4	kus	4,00000	907,25	3 629,00		Vlastní	Indiv
66	R	Svítilno žárovkové nástěnné 100W (K) včetně halogen žárovky H42W Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 5	kus	5,00000	530,10	2 650,50		Vlastní	Indiv
67	R	Svítilno žárovkové stropní 100W (L) včetně halogen žárovky 42W Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 2	kus	2,00000	558,60	1 117,20		Vlastní	Indiv
68	R	Svítilno stropní žárovkové 100W s PIR čidlem (J) včetně halogen žárovky H55W Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1	kus	1,00000	717,25	717,25		Vlastní	Indiv
69	R	Svítilno žárov venkovní nástěnné s PIR čidlem (I) včetně halogen žárovky 55W Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1	kus	1,00000	726,75	726,75		Vlastní	Indiv
70	R	Svítilno nást. venkov halogen 120W s PIR čidlem (H) vč.halogen výbojky 120W Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1	kus	1,00000	1 425,00	1 425,00		Vlastní	Indiv
71	35441020R	tyč JV 1,5; jímací; provedení Fe/Zn; s vrutem; délka 1 500 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 1	kus	1,00000	273,60	273,60	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
72	35441025R	tyč JV 2,0; jímací; provedení Fe/Zn; s vrutem; délka 2 000 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 6	kus	6,00000	289,75	1 738,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
73	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 109	kg	109,00000	28,50	3 106,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
74	35441460R	podpěra vedení do zdíva na hmoždinku; provedení Fe/Zn Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 24	kus	24,00000	17,10	410,40	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	35441560R	podpěra vedení na plechové střechy; provedení Fe/Zn Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 120	kus	120,00000	26,60	3 192,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
76	35441830R	úhelník ochranný; l = 2 000 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 8	kus	8,00000	242,25	1 938,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
77	35441840R	držák ochranného úhelníku do zdiva; provedení Fe/Zn; délka 250 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 16	kus	16,00000	17,10	273,60	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
78	35441846R	štítek označení, plast Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 8	kus	8,00000	4,75	38,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
79	35441860R	svorka k jímací tyči; provedení Fe/Zn Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 7	kus	7,00000	33,25	232,75	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
80	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 16	kus	16,00000	33,25	532,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
81	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 8	kus	8,00000	26,60	212,80	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
82	35441996R	svorka zemnicí páska-drát; provedení Fe/Zn Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 18	kus	18,00000	17,10	307,80	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
83	357118041T	Skříň rozpojovací a jisticí betonová SR402 4xpj spod vč.poj PHN1 3x80A Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1	kus	1,00000	4 037,50	4 037,50		Vlastní	RTS 16/II
84	900 R24	HZS - zapojení vzduchotechnických zařízení, ZTI Zapojení ventilátorů, zařízení vytápění Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.3 : 15	hod	15,00000	237,50	3 562,50		Vlastní	Kalkul
85	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	48,00000	332,50	15 960,00	Prav.M	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						45 576,25			
86	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 30	kus	30,00000	48,45	1 453,50		RTS 17/II	RTS 16/ II
87	220260022R00	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 10	kus	10,00000	52,25	522,50		RTS 17/II	RTS 16/ II
88	220260552R00	Trubka PVC pod omítku, D 23 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 180	m	180,00000	36,10	6 498,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
89	220260554R00	Trubka PVC pod omítku, D 36 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 5	m	5,00000	42,75	213,75		RTS 17/II	RTS 16/ II
90	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 180	m	180,00000	58,90	10 602,00		RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
91	220270011R00	Montáž dvojlinky sdělovací pod omítku Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 70	m	70,00000	19,00	1 330,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
92	220270801R00	Zatažení šňůry sdělovací 3pram. do trubek/lišt Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 280	m	280,00000	14,25	3 990,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
93	R	Anténní stožár 1,5m včetně uchycení na střechu Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1	kus	1,00000	4 037,50	4 037,50		Vlastní	Indiv
94	R	Datový rozvaděč - prázdná skříň 10" Cat 5e Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 1	kus	1,00000	5 937,50	5 937,50		Vlastní	Indiv
95	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 Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 70	m	70,00000	23,75	1 662,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
96	34571063R	trubka ohebná, elektroinstalační; znač.dle ČSN; mat. PVC samozhášivá; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva šedobílá RAL 9002; vnější pr.= 28,5 mm; vnitřní pr.= 22,9 mm; použití: pro instalaci do omítky nebo pod omítku, pro montáž do příček a stropů Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 180	m	180,00000	14,25	2 565,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
97	34571065R	trubka ohebná, elektroinstalační; znač.dle ČSN; mat. PVC samozhášivá; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva šedobílá RAL 9002; vnější pr.= 42,2 mm; vnitřní pr.= 35,9 mm; použití: pro instalaci do omítky nebo pod omítku, pro montáž do příček a stropů Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 5	m	5,00000	17,10	85,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
98	34571511R	krabice elektroinstalační pod omítku; mat. PVC samozhášivé; přístrojová; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hĺoubka pr.73x30 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 10	kus	10,00000	23,75	237,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
99	34571535R	krabice elektroinstalační pod omítku; mat. PVC samozhášivé; univerzální, ze dvou dílů; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hĺoubka pr. 73, 90x132x57 mm Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2, D.2.4.2.3 : 30	kus	30,00000	14,25	427,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
100	R	Kabel UTP Cat5e Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 280	m	280,00000	10,45	2 926,00		Vlastní	Indiv
101	R	Zásuvka ISDN komplet dodávka a montáž Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.2 : 10	kus	10,00000	308,75	3 087,50		Vlastní	Indiv
Díl: M46	Zemní práce při montážích					29 100,00			
102	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	120,00000	125,00	15 000,00		RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 120		120					
103	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	120,00000	105,00	12 600,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 120		120					
104	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	60,00000	25,00	1 500,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Příloha D.2.4.2.1, D.2.4.2.6 : 60		60					
Celkem						576 072,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.3	VZT zařízení č.1 a č.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 728.1						315 000,00			
1	72801101D	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu JS 200-1000 dodávka viz popis	kus	1,00000	315 000,00	315 000,00		Vlastní	Indiv

Kompaktní větrací jednotka vč. plně propojeného vestavěného kompletního řídicího systému vč. teplotních senzorů a externího ovladače (kabel 10m). Jednotka pracuje v režimu konstantního tlaku. Vnitřní, podstropní provedení, rotační rekuperační výměník úč.84,9%, suchá účinnost dle EN 308 85,1%), filtry na přívodu a odvodu F7 a M5, ventilátory s EC motory (0,43 a 0,4kW - 3x400V), vestavěný el. ohříváč - nomin. výkon - 3x400V/9,9kW, požadovaný 3,7kW - přívod Vp=1500m3/hod, pext=250Pa, odvod - Vod=1500m3/hod, pext=200Pa. Skříň jednotky z pozinkovaného plechu s 50mm tepelnou a protihlukovou izolací z minerální vlny. M+R - zajistí funkce řídicí a ochranné, spínání zařízení v týdenním časovém režimu, možnost režimu nočního vychlazení.

Jednotka splňuje nařízení EU 1253/2014 platné od 1.1.2016 a 1.1.2018

Díl: 728.2						31 116,00			
2	72802101D	Axiální nástěnný ventilátor JS 315mm - Vod=1200m3/hod, 230V dodávka	kus	1,00000	5 950,00	5 950,00		Vlastní	Indiv
3	72802101M	Axiální nástěnný ventilátor JS 315mm - Vod=1200m3/hod, 230Vmontáž	kus	1,00000	900,00	900,00		Vlastní	Indiv
4	72802102D	Malý axiální ventilátor JS 125mm-Vod=50m3/hod,230V, se zpětnou klapkou a časovým doběhem-dodávka	kus	6,00000	1 280,00	7 680,00		Vlastní	Indiv
5	72802102M	Malý axiální ventilátor JS 125mm-Vod=50m3/hod,230V, se zpětnou klapkou a časovým doběhem-montáž	kus	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
6	72802103D	Malý axiální ventilátor JS 60mm-Vod=150m3/hod,230V, se zpětnou klapkou a časovým doběhem-dodávka	kus	4,00000	2 100,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
7	72802103M	Malý axiální ventilátor JS 60mm-Vod=150m3/hod,230V, se zpětnou klapkou a časovým doběhem-montáž	kus	4,00000	320,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
8	72802104D	Samočinná plastová žaluzie JS 125mm-dodávka	kus	5,00000	260,00	1 300,00		Vlastní	Indiv
9	72802104M	Samočinná plastová žaluzie JS 125mm-montáž	kus	5,00000	42,00	210,00		Vlastní	Indiv
10	72802105D	Samočinná plastová žaluzie JS 160mm-dodávka	kus	4,00000	610,00	2 440,00		Vlastní	Indiv
11	72802105M	Samočinná plastová žaluzie JS 160mm-montáž	kus	4,00000	95,00	380,00		Vlastní	Indiv
12	72802106D	Samočinná plastová žaluzie JS 315mm-dodávka	kus	1,00000	900,00	900,00		Vlastní	Indiv
13	72802106M	Samočinná plastová žaluzie JS 315mm-montáž	kus	1,00000	140,00	140,00		Vlastní	Indiv
14	72802107D	Ohebné hliníkové potrubí JS 125mm/1m-dodávka	kus	4,00000	72,00	288,00		Vlastní	Indiv
15	72802107M	Ohebné hliníkové potrubí JS 125mm/1m-montáž	kus	4,00000	12,00	48,00		Vlastní	Indiv
Díl: 728.1						241 808,00			
16	72801101M	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu JS 200-1000 - montáž	kus	1,00000	46 500,00	46 500,00		Vlastní	Indiv
17	72801102D	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu Js 315-1000 dodávka viz popis	kus	2,00000	2 080,00	4 160,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.3	VZT zařízení č.1 a č.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Nástěnný radiální ventilátor v tichém provedení Silent (max. hodnota akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m je $L_p = 28$ dB) se zpětnou klapkou, napojení hygrostatu nebo jeho instalace na sání ventilátoru a připojovacím hrdlem $\text{O}100$ mm, dopravní tlak ventilátoru min. 70 Pa a průtok vzduchu 55 m³/h s nastavitelným doběhem 0-30 minut, včetně kompletní elektroinstalace (napětí 230 V/50 Hz).</p>							
18	72801102M	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu JS 315-1000 viz popis-montáž	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní	Indiv
		<p>Nástěnný radiální ventilátor v tichém provedení Silent (max. hodnota akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m je $L_p = 28$ dB) se zpětnou klapkou, napojení hygrostatu nebo jeho instalace na sání ventilátoru a připojovacím hrdlem $\text{O}100$ mm, dopravní tlak ventilátoru min. 70 Pa a průtok vzduchu 55 m³/h s nastavitelným doběhem 0-30 minut, včetně kompletní elektroinstalace (napětí 230 V/50 Hz).</p>							
19	72801103D	Čidlo CO ₂ , na stěnu, 0-10V dodávka	kus	3,00000	7 350,00	22 050,00		Vlastní	Indiv
20	72801103M	Čidlo CO ₂ , na stěnu, 0-10V-montáž	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00		Vlastní	Indiv
21	72801104D	Nástěnný ovladač - ovládací panel pro boxy VAV dodávka	kus	3,00000	3 680,00	11 040,00		Vlastní	Indiv
22	72801104M	Nástěnný ovladač - ovládací panel pro boxy VAV montáž	kus	3,00000	560,00	1 680,00		Vlastní	Indiv
23	72801105D	Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV bez komunikace-JS 200mm, délka 600mm, Vmin=300-V -dodávka	kus	4,00000	6 600,00	26 400,00		Vlastní	Indiv
24	72801105M	Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV bez komunikace-JS 200mm, délka 600mm, Vmin=300-V -montáž	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
25	72801106D	Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV bez komunikace-JS 315mm,dl.800mm,Vmin=600-Vmax=150, dodávka	kus	1,00000	7 150,00	7 150,00		Vlastní	Indiv
26	72801106M	Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV bez komunikace-JS 315mm,dl.800mm,Vmin=600-Vmax=150, montáž	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní	Indiv
27	72801107D	Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV bez komunikace - JS 355mm, délka 800mm, Vmin=600-Vmax=150, dodávka	kus	1,00000	7 300,00	7 300,00		Vlastní	Indiv
28	72801107M	Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV bez komunikace - JS 355mm, délka 800mm, Vmin=600-Vmax=150, montáž	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
29	72801108D	Protidešťová žaluzie 500x400mm, Fč=0,17m ² , p=15Pa, pozinkovaný plech- dodávka	kus	1,00000	1 090,00	1 090,00		Vlastní	Indiv
30	72801108M	Protidešťová žaluzie 500x400mm, Fč=0,17m ² , p=15Pa, pozinkovaný plech- montáž	kus	1,00000	160,00	160,00		Vlastní	Indiv
31	72801109D	Výfuková hlavice kruhová JS 400mm dodávka	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
32	72801109M	Výfuková hlavice kruhová JS 400mm montáž	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
33	72801101D	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu JS 200-1000 dodávka viz popis	kus	8,00000	1 690,00	13 520,00		Vlastní	Indiv
		<p>Netkaná vnitřní hydrofobní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tl.25mm, vnější plášť z laminovaného hliníku/polyesteru JS 200-1000</p>							
34	72801101M	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu JS 200-1000 - montáž	kus	8,00000	280,00	2 240,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.3	VZT zařízení č.1 a č.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	72801102D	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu Js 315-1000 dodávka viz popis <i>Netkaná vnitřní hydrofobní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tl.25mm, vnější plášť z laminovaného hliníku/polyesteru JS 315-1000</i>	kus	2,00000	2 100,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
36	72801102M	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu JS 315-1000 viz popis-montáž	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní	Indiv
37	728011011.D	Ohebné tepelně a hlukově izolované potrubí JS 355mm viz popis dodávka <i>Ohebné tepelně a hlukově izolované potrubí s mikroperforacemi, izolace z minerální vaty tl.25mm, parotěsná folie na vnitřní straně, vnější krycí vrstva hliníkový laminát - JS 355mm</i>	m	5,00000	260,00	1 300,00		Vlastní	Indiv
38	728011011.M	Ohebné tepelně a hlukově izolované potrubí JS 355mm viz popis dodávka	m	5,00000	40,00	200,00		Vlastní	Indiv
39	728011012.D	Al hadice jednovrstvá JS 315mm- dodávka	m	1,00000	160,00	160,00		Vlastní	Indiv
40	728011013.D	Al hadice jednovrstvá JS 200mm- dodávka	m	5,00000	82,00	410,00		Vlastní	Indiv
41	728011012.M	Al hadice jednovrstvá JS 315mm- montáž	m	1,00000	25,00	25,00		Vlastní	Indiv
42	728011013.M	Al hadice jednovrstvá JS 200mm- montáž	m	1,00000	23,00	23,00		Vlastní	Indiv
43	728011014.D	Klapka uzavírací těsná JS 280mm se servem 230V - provedení spiro - dodávka	kus	2,00000	4 750,00	9 500,00		Vlastní	Indiv
44	728011014.M	Klapka uzavírací těsná JS 280mm se servem 230V - provedení spiro - montáž	kus	2,00000	760,00	1 520,00		Vlastní	Indiv
45	728011015.D	Klapka uzavírací těsná JS 315mm se servem 230V - provedení spiro - dodávka	kus	1,00000	5 120,00	5 120,00		Vlastní	Indiv
46	728011015.M	Klapka uzavírací těsná JS 315mm se servem 230V - provedení spiro - montáž	kus	1,00000	750,00	750,00		Vlastní	Indiv
47	728011016.D	Klapka uzavírací těsná JS 355mm se servem 230V - provedení spiro - dodávka	kus	1,00000	5 120,00	5 120,00		Vlastní	Indiv
48	728011016.M	Klapka uzavírací těsná JS 355mm se servem 230V - provedení spiro - montáž	kus	1,00000	760,00	760,00		Vlastní	Indiv
49	728011017.D	Vyústka komfortní hliníková dvouřadá s regulací R1 - 525x75mm - dodávka	kus	6,00000	800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
50	728011017.M	Vyústka komfortní hliníková dvouřadá s regulací R1 - 525x75mm - montáž	kus	6,00000	130,00	780,00		Vlastní	Indiv
51	728011018.D	Vířivý anemostat s ručně přestavitelnými lamelami - vel. 500x24-dodávka viz popis <i>Vířivý anemostat s ručně přestavitelnými lamelami - vel. 500x24, kruhové provedení čelní desky, plenumbox s bočním napojením JS 200mm, regulační klapkou</i>	kus	6,00000	1 920,00	11 520,00		Vlastní	Indiv
52	728011018.M	Vířivý anemostat s ručně přestavitelnými lamelami - vel. 500x24-montáž	kus	6,00000	295,00	1 770,00		Vlastní	Indiv
53	728011019.D	Vyústka komfortní hliníková jednořadá s regulací R1 - 325x225mm-dodávka	kus	2,00000	625,00	1 250,00		Vlastní	Indiv
54	728011019.M	Vyústka komfortní hliníková jednořadá s regulací R1 - 325x225mm-montáž	kus	2,00000	95,00	190,00		Vlastní	Indiv
55	728011020.D	Vyústka komfortní hliníková jednořadá s regulací R1 - 625x125mm-dodávka	kus	2,00000	830,00	1 660,00		Vlastní	Indiv
56	728011020.M	Vyústka komfortní hliníková jednořadá s regulací R1 - 625x125mm-montáž	kus	2,00000	130,00	260,00		Vlastní	Indiv
57	728011021.D	Buňkový tlumič hluku G 500x200x2000-dodávka	kus	1,00000	2 860,00	2 860,00		Vlastní	Indiv
58	728011021.M	Buňkový tlumič hluku G 500x200x2000-montáž	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
59	728011022.D	Buňkový tlumič hluku G 500x200x1500-dodávka	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
60	728011022.M	Buňkový tlumič hluku G 500x200x1500-montáž	kus	1,00000	350,00	350,00		Vlastní	Indiv
61	728011023.D	Koncový kryt JS 400mm vč. KN 1/2"-dodávka	kus	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.3	VZT zařízení č.1 a č.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
62	728011023.M	Koncový kryt JS 400mm vč. KN 1/2"-montáž	kus	1,00000	100,00	100,00		Vlastní	Indiv
63	728011024.D	Ocelové potrubí sk.I - rovné kusy dodávka viz popis	m2	48,00000	550,00	26 400,00		Vlastní	Indiv

Ocelové potrubí sk.I - pozinkovaný plech, kruhové falcované - tl. plechu 0,5 a 0,6mm, čtyřhranné tl. plechu 0,8mm - Rovné kusy

Díl: 728.2		Zařízení č.2-ostatní zařízení					2 182,00		
64	728021024.D	Ocelové potrubí sk.I - rovné kusy dodávka viz popis	m2	6,00000	280,00	1 680,00		Vlastní	Indiv

Ocelové potrubí sk.I - pozinkovaný plech, kruhové falcované - tl. plechu 0,5mm - Rovné kusy

65	728021024.M	Ocelové potrubí sk.I - rovné kusy montáž	m2	6,00000	42,00	252,00		Vlastní	Indiv
66	728021025.D	Ocelové potrubí sk.I - tvarovky dodávka viz popis	m2	0,50000	430,00	215,00		Vlastní	Indiv

Ocelové potrubí sk.I - pozinkovaný plech, kruhové falcované - tl. plechu 0,5mm- Tvarovky

67	728021025.M	Ocelové potrubí sk.I - tvarovky montáž	m2	0,50000	70,00	35,00		Vlastní	Indiv
----	-------------	--	----	---------	-------	-------	--	---------	-------

Díl: 728.1		Zařízení č.1-větrání učeben a sálu					50 770,00		
-------------------	--	---	--	--	--	--	------------------	--	--

68	728011024.M	Ocelové potrubí sk.I - rovné kusy montáž	m2	48,00000	80,00	3 840,00		Vlastní	Indiv
69	728011025.D	Ocelové potrubí sk.I - tvarovky dodávka viz popis	m2	22,00000	680,00	14 960,00		Vlastní	Indiv

Ocelové potrubí sk.I - pozinkovaný plech, kruhové falcované - tl. plechu 0,5 a 0,6mm, čtyřhranné tl. plechu 0,8mm - Tvarovky

70	728011025.M	Ocelové potrubí sk.I - tvarovky montáž	m2	22,00000	110,00	2 420,00		Vlastní	Indiv
71	728011026.D	Tepelná izolace z minerálních vláken , tl.60mm-dodávka viz popis	m2	9,00000	335,00	3 015,00		Vlastní	Indiv

Tepelná izolace z minerálních vláken - lamelový pás nalepený na hliníkové folii, 55kg/m3, tl.60mm - potrubí dle šrafy na výkrese

72	728011026.M	Tepelná izolace z minerálních vláken , tl.60mm-montáž	m2	9,00000	55,00	495,00		Vlastní	Indiv
----	-------------	---	----	---------	-------	--------	--	---------	-------

Tepelná izolace z minerálních vláken - lamelový pás nalepený na hliníkové folii, 55kg/m3, tl.60mm - potrubí dle šrafy na výkrese

73	728011027.D	Požární izolace čtyřhranného a kruhové potrubí tl.60mm - dodávka viz popis	m2	10,00000	450,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

Požární izolace čtyřhranného a kruhové potrubí - desky a rohože z minerální vlny na hliníkové folii - 66kg/m3 - tl.60mm, PO EI 45 - splní klasifikaci „z obou stran“ o-i = z vnitřní i z vnější strany

74	728011027.M	Požární izolace čtyřhranného a kruhové potrubí tl.60mm - montáž	m2	10,00000	70,00	700,00		Vlastní	Indiv
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	--	---------	-------

Požární izolace čtyřhranného a kruhové potrubí - desky a rohože z minerální vlny na hliníkové folii - 66kg/m3 - tl.60mm, PO EI 45 - splní klasifikaci „z obou stran“ o-i = z vnitřní i z vnější strany

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.3	VZT zařízení č.1 a č.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	728011028.D	Hluková izolace-AKU minerální vata 80kg/m3-rohože šité drátem na drátěném pletivu- tl.100mm dodávka <i>Hluková izolace - AKU minerální vata 80kg/m3 - rohože šité drátem na drátěném pletivu - tl.100mm - viz. šrafa na výkrese</i>	m2	20,00000	420,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
76	728011028.M	Hluková izolace-AKU minerální vata 80kg/m3-rohože šité drátem na drátěném pletivu- tl.100mm montáž	m2	20,00000	62,00	1 240,00		Vlastní	Indiv
77	728011029	Montážní a těsnící materiál, materiál na závěsy D+M	kg	80,00000	140,00	11 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: 728.2 Zařízení č.2-ostatní zařízení						3 000,00			
78	728021029	Montážní a těsnící materiál, materiál na závěsy D+M	kg	20,00000	150,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 728.1 Zařízení č.1-větrání učeben a sálu						8 800,00			
79	728011030	Zaregulování a oživení zařízení	hod	20,00000	440,00	8 800,00		Vlastní	Indiv
Celkem						652 676,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.4	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713 Izolace tepelné						19 256,40			
1	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	346,00000	22,50	7 785,00		Vlastní	Indiv
2	631545720	pouzdro potrubní izolační minerální s povrchem Al fólie 35/40 mm	m	14,00000	112,50	1 575,00		Vlastní	Indiv
3	631545750	pouzdro potrubní izolační minerální s povrchem Al fólie 60/40 mm	m	8,00000	151,20	1 209,60		Vlastní	Indiv
4	283770950	izolace potrubí NÁVLEKOVÁ Z PE 15 x 13 mm	m	140,00000	21,60	3 024,00		Vlastní	Indiv
5	283771050	izolace potrubí NÁVLEKOVÁ Z PE 18 x 13 mm	m	60,00000	25,20	1 512,00		Vlastní	Indiv
6	283770450	izolace potrubí NÁVLEKOVÁ Z PE 22 x 20 mm	m	55,00000	29,70	1 633,50		Vlastní	Indiv
7	283770480	izolace potrubí NÁVLEKOVÁ Z PE 28 x 20 mm	m	36,00000	31,50	1 134,00		Vlastní	Indiv
8	283770550	izolace potrubí NÁVLEKOVÁ Z PE 35 x 20 mm	m	33,00000	35,10	1 158,30		Vlastní	Indiv
9	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,05000	4 500,00	225,00	800-713	RTS 17/II	Indiv

Díl: 731 Kotelny						510 591,60			
10	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	3,00000	34,20	102,60	800-731	RTS 17/II	Indiv
11	731predb001	Montáž tepelného čerpadla vzduch-voda, jmenovitý výkon 15,7 kW, split systém	kus	2,00000	16 200,00	32 400,00		Vlastní	Indiv
12	731PREDB002	Tepelné čerpadlo vzduch-voda, split provedení kompresorové, jm. výkon při A7/W35 = 15,7 kW, topný, faktor COP = 3,9, Včetně ekvitermní regulace.	KUS	2,00000	220 500,00	441 000,00		Vlastní	Indiv
13	731predb004	Kabel propojovací RX 11 (délka 1,5m)	kus	1,00000	702,00	702,00		Vlastní	Indiv
14	731predb005	Čidlo teplé vody do zásobníku	kus	1,00000	801,00	801,00		Vlastní	Indiv
15	731predb006	Čidlo kaskády pro regulaci tepelných čerpadel	kus	1,00000	486,00	486,00		Vlastní	Indiv
16	731predb007	Přepínací ventil - VYTÁPĚNÍ/TV (dodat souběžně s tepelným čerpadlem)	kus	1,00000	4 050,00	4 050,00		Vlastní	Indiv
17	731predb012	Uvedení tepelného čerpadla do provozu, nastavení regulací, zaškolení obsluhy	kus	2,00000	13 500,00	27 000,00		Vlastní	Indiv
18	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,50000	2 700,00	4 050,00	800-731	RTS 17/II	Indiv

Díl: 732 Strojovny						22 446,00			
19	732199100R00	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku	soubor	10,00000	34,20	342,00	800-731	RTS 17/II	Indiv
20	732219355R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 2,5/1, do 1000 l	soubor	1,00000	1 332,00	1 332,00	800-731	RTS 17/II	Indiv
21	731732predb001	Ohřívák vody nepřímotopený smaltovaný o objemu 300 litrů s plochou výměníku 1,7m2 a tepelnou, izolací.	soubor	1,00000	20 322,00	20 322,00		Vlastní	Indiv
22	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	t	0,10000	4 500,00	450,00	800-731	RTS 17/II	Indiv

Díl: 733 Rozvod potrubí						130 074,30			
23	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	1,00000	486,00	486,00	800-731	RTS 17/II	Indiv
24	733221202	Potrubí měděné měkké spojované tvrdým pájením D 15x1	m	140,00000	237,60	33 264,00		Vlastní	Indiv
25	733221203	Potrubí měděné měkké spojované tvrdým pájením D 18x1	m	60,00000	268,20	16 092,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.4	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	733221204	Potrubí měděné měkké spojované tvrdým pájením D 22x1	m	55,00000	318,60	17 523,00		Vlastní	Indiv
27	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	36,00000	448,20	16 135,20		Vlastní	Indiv
28	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	47,00000	471,60	22 165,20		Vlastní	Indiv
29	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	8,00000	948,60	7 588,80		Vlastní	Indiv
30	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojojnách D 35x1,5	m	14,00000	130,50	1 827,00		Vlastní	Indiv
31	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojojnách D 54x2	m	8,00000	252,00	2 016,00		Vlastní	Indiv
32	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	62,00000	60,30	3 738,60		Vlastní	Indiv
33	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	338,00000	17,10	5 779,80		Vlastní	Indiv
34	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	8,00000	18,90	151,20		Vlastní	Indiv
35	733xxx01	Zednické přípomocce - vysekání drážky ve zdivu 20x10cm pro potrubí a následné zapravení	m	10,00000	198,00	1 980,00		Vlastní	Indiv
36	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,29500	4 500,00	1 327,50	800-731	RTS 17/II	Indiv
Díl: 734 Armatury						49 841,10			
37	734209103R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 1/2"	kus	11,00000	43,20	475,20	800-731	RTS 17/II	Indiv
38	551243890	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C R608 1/2"	kus	11,00000	122,40	1 346,40		Vlastní	Indiv
39	734209127R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 6/4"	kus	1,00000	89,10	89,10	800-731	RTS 17/II	Indiv
40	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	1,00000	133,20	133,20		Vlastní	Indiv
41	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,00000	292,50	585,00		Vlastní	Indiv
42	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	62,00000	232,20	14 396,40		Vlastní	Indiv
43	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,00000	310,50	621,00		Vlastní	Indiv
44	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,00000	448,20	4 033,80		Vlastní	Indiv
45	7342xxx20	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem, SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ A, ZAJIŠTĚNÍM PROTI ODCÍZENÍ A MANIPULACÍ	kus	31,00000	252,00	7 812,00		Vlastní	Indiv
46	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	8,00000	310,50	2 484,00		Vlastní	Indiv
47	7344211021	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-4 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,00000	486,00	972,00		Vlastní	Indiv
48	734xxx02	Vent.vyvažovací s vypouštěním 3/4"	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00		Vlastní	Indiv
49	734xxx03	Vent.vyvažovací s vypouštěním 5/4"	kus	3,00000	4 068,00	12 204,00		Vlastní	Indiv
50	734xxx07	Vyregulování vyvažovacích patních regulačních ventilů	kus	4,00000	486,00	1 944,00		Vlastní	Indiv
51	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,04000	4 500,00	180,00	800-731	RTS 17/II	Indiv
Díl: 735 Otopná tělesa						279 495,00			
52	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	31,00000	112,50	3 487,50	800-731	RTS 17/II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.4	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	73513xxx01	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 6 článků rozteč připojení/výška, 350/430 mm, připojení spodní PLUS LEVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	2 794,50	2 794,50		Vlastní	Indiv
54	73513xxx02	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 4 články rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS LEVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	2 232,00	2 232,00		Vlastní	Indiv
55	73513xxx04	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 8 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS LEVÉ ROHOVÉ	kus	3,00000	4 401,00	13 203,00		Vlastní	Indiv
56	73513xxx05	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 10 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS LEVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	5 508,00	5 508,00		Vlastní	Indiv
57	73513xxx06	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 16 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS LEVÉ ROHOVÉ	kus	2,00000	8 712,00	17 424,00		Vlastní	Indiv
58	73513xxx07	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 18 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS LEVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	9 756,00	9 756,00		Vlastní	Indiv
59	73513xxx08	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 22 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS LEVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	13 140,00	13 140,00		Vlastní	Indiv
60	73513xxx09	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 6 článků rozteč připojení/výška, 350/430 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	2 952,00	2 952,00		Vlastní	Indiv
61	73513xxx10	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 26 článků rozteč připojení/výška, 350/430 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	12 186,00	12 186,00		Vlastní	Indiv
62	73513xxx11	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 26 článků rozteč připojení/výška, 500/580 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	15 732,00	15 732,00		Vlastní	Indiv
63	73513xxx12	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 8 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	2,00000	4 365,00	8 730,00		Vlastní	Indiv
64	73513xxx13	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 12 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	5,00000	6 516,00	32 580,00		Vlastní	Indiv
65	73513xxx14	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 14 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	2,00000	7 578,00	15 156,00		Vlastní	Indiv
66	73513xxx15	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 16 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	2,00000	8 712,00	17 424,00		Vlastní	Indiv
67	73513xxx16	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 18 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	3,00000	9 756,00	29 268,00		Vlastní	Indiv
68	73513xxx17	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 20 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	3,00000	10 908,00	32 724,00		Vlastní	Indiv
69	73513xxx18	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní hranou bílé 30 článků rozteč připojení/výška, 600/680 mm, připojení spodní PLUS PRAVÉ ROHOVÉ	kus	1,00000	16 362,00	16 362,00		Vlastní	Indiv
70	73513xxx20	Montážní balíček pro topné těleso článkové hliníkové se zaoblenou horní (4x růžice, 4x těsnění,, odvodušnění, uchycení na zeď)	kus	31,00000	756,00	23 436,00		Vlastní	Indiv
71	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	2,00000	2 700,00	5 400,00	800-731	RTS 17/II	Indiv
Díl: 7351 Topná zkouška						6 480,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	2	SO-02 Kruhová dojírna DZKD
R:	2.4.4	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	101a	Topná zkouška do 100 kW	hod	24,00000	270,00	6 480,00		Vlastní	Indiv

Celkem							1 018 184,40		
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	3	SO-03 Areálové komunikace
R:	2	Areálové komunikace-opravy po kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						88 462,59			
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 D 3.1.2,D 3.1.3 : 1,8*1,8*1,5*13	m3	63,18000	400,00	25 272,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky.Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot. D 3.1.2,D 3.1.3 UV : 63,18	m3	63,18000	120,00	7 581,60	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky.Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot. D 3.1.2,D 3.1.3 UV : 63,18*15	m3	947,70000	1,00	947,70	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D 3.1.2,D 3.1.3 : 1,8*1,8*1,5*13	m3	63,18000	10,00	631,80	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	56,83730	65,00	3 694,42	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	3	SO-03 Areálové komunikace
R:	2	Areálové komunikace-opravy po kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 3.1.2,D 3.1.3 : 1,8*1,8*1,5*13			63,18				
		-0,3*0,3*3,14*1,5*13			-5,5107				
		desky : -0,8*0,8*0,1*13			-0,832				
6	181101105T00	Statické zatěžovací zkoušky podkladní vrstvy pod komunikace a chodníky	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	RTS 17/I
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	63,18000	180,00	11 372,40	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.

		D 3.1.2,D 3.1.3 : 1,8*1,8*1,5*13			63,18				
8	583318026R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída D; Moravskoslezský kraj	T	104,23961	345,00	35 962,67	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 3.1.2,D 3.1.3 : 1,8*1,8*1,5*13			63,18				
		-0,3*0,3*3,14*1,5*13			-5,5107				
		desky : -0,8*0,8*0,1*13			-0,832				
		Mezisoučet			56,8373				
		Konec provozního součtu							
		56,8373*1,834			104,23961				

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce	4 160,00
9	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 8/10

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

D 3.1.2,D 3.1.3 : 13*0,8*0,8*0,1 0,832

Díl: 5	Komunikace	1 551 863,09
10	566905112T00	Vyspravení podkladu po překopecch betonem C16/20

Začátek provozního součtu

D 4.3 DN 400 : 129,1*1,5 193,65

DN 300 : 131,2*1,5 196,8

DN 250 : 432,1*1,2 518,52

DN 200 : 94,5*1 94,5

DN 150 : 214,8*1 214,8

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	3	SO-03 Areálové komunikace
R:	2	Areálové komunikace-opravy po kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 3.1.2,D 3.1.3 UV : 1,8*1,8*13				42,12			
		-0,5*0,5*13				-3,25			
		Mezisoučet				1257,14			
		Konec provozního součtu							
		1257,14*0,2				251,428			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 38				38			
		odpočet Š 27-35 : -9				-9			
		Mezisoučet				29			
		Konec provozního součtu							
		1,8*1,8*29*0,2				18,792			
		-0,3*0,3*3,14*0,2*29				-1,63908			
11	599142111T00	Zálivka asfaltová včetně úpravy spáry (biguma)	m	2 003,40000	80,00	160 272,00		Vlastní	kalk
		D 4.3 DN 400 : 129,1*2				258,2			
		DN 300 : 131,2*2				262,4			
		DN 250 : 432,1*2				864,2			
		DN 200 : 94,5*2				189			
		DN 150 : 214,8*2				429,6			
12	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	21,45962	22 000,00	472 111,64	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 4.3 DN 400 : 129,1*1,5				193,65			
		DN 300 : 131,2*1,5				196,8			
		DN 250 : 432,1*1,2				518,52			
		DN 200 : 94,5*1				94,5			
		DN 150 : 214,8*1				214,8			
		D 3.1.2,D 3.1.3 UV : 1,8*1,8*13				42,12			
		-0,5*0,5*13				-3,25			
		Mezisoučet				1257,14			
		Konec provozního součtu							
		1257,14*0,00799*2				20,0891			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 38				38			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	3	SO-03 Areálové komunikace
R:	2	Areálové komunikace-opravy po kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpočet Š 27-35 : -9				-9			
		Mezisoučet				29			
		Konec provozního součtu							
		1,8*1,8*29*0,00799*2				1,50148			
		-0,3*0,3*3,14*0,00799*29*2				-0,13096			
13	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	2 003,40000	160,00	320 544,00	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
		D 4.3 DN 400 : 129,1*2				258,2			
		DN 300 : 131,2*2				262,4			
		DN 250 : 432,1*2				864,2			
		DN 200 : 94,5*2				189			
		DN 150 : 214,8*2				429,6			
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				54 254,98			
14	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální	kus	13,00000	929,00	12 077,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku,							
		Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců.							
		V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.							
		V položce nejsou započteny náklady na:							
		a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, ztravné se doporučuje ve výši 1 %							
		b) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztravné se nestanoví							
		c) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce části A 01 tohoto sborníku.							
		D 3.1.2,D 3.1.3 : 13				13			
15	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	13,00000	1 648,00	21 424,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		včetně rámu a košů na bahno,							
		D 3.1.2,D 3.1.3 : 13				13			
16	55343911R	koš kalový; pozink; kruhový; pro rám 500 x 500 mm mm	kus	13,00000	540,00	7 020,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 3.1.2,D 3.1.3 : 13				13			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	3	SO-03 Areálové komunikace
R:	2	Areálové komunikace-opravy po kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
17	59223819.AR	prsteneček s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 D 3.1.2,D 3.1.3 : 13*1,01	kus	13,13000	144,00	1 890,72	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
18	59223821R	prsteneček betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 D 3.1.2,D 3.1.3 : 13*1,01	kus	13,13000	195,00	2 560,35	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
19	59223823R	dno uliční vpusti beton; TBV; DN 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m D 3.1.2,D 3.1.3 : 13*1,01	kus	13,13000	195,00	2 560,35	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
20	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 D 3.1.2,D 3.1.3 : 13*1,01	kus	13,13000	253,00	3 321,89	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
21	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 D 3.1.2,D 3.1.3 : 13*1,01	kus	13,13000	259,00	3 400,67	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II	
Díl: 96		Bourání konstrukcí					813 495,29			
22	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Začátek provozního součtu D 4.3 DN 400 : 129,1*1,5 DN 300 : 131,2*1,5 DN 250 : 432,1*1,2 DN 200 : 94,5*1 DN 150 : 214,8*1 D 3.1.2,D 3.1.3 UV : 1,8*1,8*13 -0,5*0,5*13 Mezisoučet Konec provozního součtu 1257,14 Začátek provozního součtu D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 38 odpočet Š 27-35 : -9 Mezisoučet Konec provozního součtu 1,8*1,8*29	m2	1 342,90460	78,00	104 746,56	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	3	SO-03 Areálové komunikace
R:	2	Areálové komunikace-opravy po kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,3*0,3*3,14*29				-8,1954			
23	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody	m	2 003,40000	170,00	340 578,00	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.3 DN 400 : 129,1*2			258,2				
		DN 300 : 131,2*2			262,4				
		DN 250 : 432,1*2			864,2				
		DN 200 : 94,5*2			189				
		DN 150 : 214,8*2			429,6				
24	965049112R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	268,58092	850,00	228 293,78	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 4.3 DN 400 : 129,1*1,5			193,65				
		DN 300 : 131,2*1,5			196,8				
		DN 250 : 432,1*1,2			518,52				
		DN 200 : 94,5*1			94,5				
		DN 150 : 214,8*1			214,8				
		D 3.1.2,D 3.1.3 UV : 1,8*1,8*13			42,12				
		-0,5*0,5*13			-3,25				
		Mezisoučet			1257,14				
		Konec provozního součtu							
		1257,14*0,2			251,428				
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 38			38				
		odpočet Š 27-35 : -9			-9				
		Mezisoučet			29				
		Konec provozního součtu							
		1,8*1,8*29*0,2			18,792				
		-0,3*0,3*3,14*0,2*29			-1,63908				
25	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drticí jednotkou	t	644,59421	90,00	58 013,48	800-6	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	3	SO-03 Areálové komunikace
R:	2	Areálové komunikace-opravy po kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.</p> <p>části silniční panely využití na místě stavby : 644,59421 644,59421</p>									
26	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	644,59421	90,00	58 013,48	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
<p>Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.</p>									
27	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	16 114,85520	1,00	16 114,86	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
<p>Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.</p>									
28	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	644,59421	12,00	7 735,13		RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				32 776,16			
29	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	819,40403	40,00	32 776,16	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
Celkem						2 545 012,11			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						841 593,41			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, D.1.1. : 80	hod	80,00000	50,00	4 000,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo D.1.1. : 20	den	20,00000	50,00	1 000,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 426,2*1,5*0,2	m3	127,86000	30,00	3 835,80	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : 3,5*2,5*2,7 3,5*2,5*3,5	m3	54,25000	250,00	13 562,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : 3,5*2,5*2,7 3,5*2,5*3,5	m3	54,25000	270,00	14 647,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : 3,5*2,5*2,7 3,5*2,5*3,5	m3	54,25000	30,00	1 627,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,24000	225,00	54,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D.1.1.D4.11 : 0,4*0,5*1,2				0,24			
8	132201192R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D.1.1.D4.11 : 0,4*0,5*1,2	m3	0,24000	90,00	21,60	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
9	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 51,3*1,1*(1+1,62)/2 stoka C DN 400 š27-š28 : 42*1,1*(1,62+1,29)/2 stoka C DN 400 š28-š29 : 42*1,1*(1,29+1,21)/2 stoka C DN 400 š29-š30 : 40,42*1,1*(1,21+2,01)/2 stoka C DN 400 š30-š31 : 42,72*1,1*(2,01+1,86)/2 stoka C DN 400 š31-š32 : 53*1,1*(1,86+1,67)/2 stoka C DN 400 š32-š33 : 54,7*1,1*(1,67+1,58)/2 stoka C DN 400 š33-š34 : 50*1,1*(1,58+1,96)/2 stoka C DN 400 š34-š35 : 26,36*1,1*(1,96+2,71)/2	m3	727,13905	160,00	116 342,25	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 51,3*1,1*(1+1,62)/2 stoka C DN 400 š27-š28 : 42*1,1*(1,62+1,29)/2 stoka C DN 400 š28-š29 : 42*1,1*(1,29+1,21)/2 stoka C DN 400 š29-š30 : 40,42*1,1*(1,21+2,01)/2 stoka C DN 400 š30-š31 : 42,72*1,1*(2,01+1,86)/2 stoka C DN 400 š31-š32 : 53*1,1*(1,86+1,67)/2	m3	727,13905	15,00	10 907,09	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka C DN 400 š32-š33 : $54,7*1,1*(1,67+1,58)/2$				97,77625			
		stoka C DN 400 š33-š34 : $50*1,1*(1,58+1,96)/2$				97,35			
		stoka C DN 400 š34-š35 : $26,36*1,1*(1,96+2,71)/2$				67,70566			
11	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	43,45110	310,00	13 469,84	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

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,

Začátek provozního součtu

D 4.8 š27 : 1,62	1,62
š28 : 1,29	1,29
š29 : 1,21	1,21
š30 : 2,01	2,01
š31 : 1,86	1,86
š32 : 1,65	1,65
š33 : 1,58	1,58
š34 : 1,96	1,96
š35 : 2,78	2,78
Mezisoučet	15,96

Konec provozního součtu

15,96*1,65*1,65 43,4511

12	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	43,45110	90,00	3 910,60	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------	------------

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,

Začátek provozního součtu

D 4.8 š27 : 1,62	1,62
š28 : 1,29	1,29
š29 : 1,21	1,21
š30 : 2,01	2,01
š31 : 1,86	1,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š32 : 1,65				1,65			
		š33 : 1,58				1,58			
		š34 : 1,96				1,96			
		š35 : 2,78				2,78			
		Mezisoučet				15,96			
		Konec provozního součtu							
		15,96*1,65*1,65				43,4511			
13	141741123R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 618 mm	m	22,70000	4 500,00	102 150,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlukání) ocelových trub s následným čistěním.							
		D.1.1.D4.9 : 22,7				22,7			
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 322,07100	20,00	26 441,42	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 51,3*2*(1+1,62)/2				134,406			
		stoka C DN 400 š27-š28 : 42*2*(1,62+1,29)/2				122,22			
		stoka C DN 400 š28-š29 : 42*2*(1,29+1,21)/2				105			
		stoka C DN 400 š29-š30 : 40,42*2*(1,21+2,01)/2				130,1524			
		stoka C DN 400 š30-š31 : 42,72*2*(2,01+1,86)/2				165,3264			
		stoka C DN 400 š31-š32 : 53*2*(1,86+1,67)/2				187,09			
		stoka C DN 400 š32-š33 : 54,7*2*(1,67+1,58)/2				177,775			
		stoka C DN 400 š33-š34 : 50*2*(1,58+1,96)/2				177			
		stoka C DN 400 š34-š35 : 26,36*2*(1,96+2,71)/2				123,1012			
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	1 322,07100	5,00	6 610,36	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 51,3*2*(1+1,62)/2				134,406			
		stoka C DN 400 š27-š28 : 42*2*(1,62+1,29)/2				122,22			
		stoka C DN 400 š28-š29 : 42*2*(1,29+1,21)/2				105			
		stoka C DN 400 š29-š30 : 40,42*2*(1,21+2,01)/2				130,1524			
		stoka C DN 400 š30-š31 : 42,72*2*(2,01+1,86)/2				165,3264			
		stoka C DN 400 š31-š32 : 53*2*(1,86+1,67)/2				187,09			
		stoka C DN 400 š32-š33 : 54,7*2*(1,67+1,58)/2				177,775			
		stoka C DN 400 š33-š34 : 50*2*(1,58+1,96)/2				177			
		stoka C DN 400 š34-š35 : 26,36*2*(1,96+2,71)/2				123,1012			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	179,73600	120,00	21 568,32	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : (3,5+2,5)*2*2,7		32,4					
		(3,5+2,5)*2*3,5		42					
		Začátek provozního součtu							
		D 4.8 š27 : 1,62		1,62					
		š28 : 1,29		1,29					
		š29 : 1,21		1,21					
		š30 : 2,01		2,01					
		š31 : 1,86		1,86					
		š32 : 1,65		1,65					
		š33 : 1,58		1,58					
		š34 : 1,96		1,96					
		š35 : 2,78		2,78					
		Mezisoučet		15,96					
		Konec provozního součtu							
		15,96*(1,65+1,65)*2		105,336					
		Mezisoučet		179,736					
17	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	179,73600	35,00	6 290,76	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
		D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : (3,5+2,5)*2*2,7		32,4					
		(3,5+2,5)*2*3,5		42					
		Začátek provozního součtu							
		D 4.8 š27 : 1,62		1,62					
		š28 : 1,29		1,29					
		š29 : 1,21		1,21					
		š30 : 2,01		2,01					
		š31 : 1,86		1,86					
		š32 : 1,65		1,65					
		š33 : 1,58		1,58					
		š34 : 1,96		1,96					
		š35 : 2,78		2,78					
		Mezisoučet		15,96					
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		15,96*(1,65+1,65)*2				105,336			
		Mezisoučet				179,736			
18	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : 3,5*2,5*2,7 3,5*2,5*3,5 D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : (3,5+2,5)*2*2,7 Začátek provozního součtu D 4.8 š27 : 1,62 š28 : 1,29 š29 : 1,21 š30 : 2,01 š31 : 1,86 š32 : 1,65 š33 : 1,58 š34 : 1,96 š35 : 2,78 Mezisoučet Konec provozního součtu 15,96*1,65*1,65 Mezisoučet	m3	130,10110	45,00	5 854,55	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
						23,625			
						30,625			
						32,4			
						1,62			
						1,29			
						1,21			
						2,01			
						1,86			
						1,65			
						1,58			
						1,96			
						2,78			
						15,96			
						43,4511			
						130,1011			
19	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : 3,5*2,5*2,7 3,5*2,5*3,5 D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : (3,5+2,5)*2*2,7 Začátek provozního součtu D 4.8 š27 : 1,62 š28 : 1,29 š29 : 1,21 š30 : 2,01 š31 : 1,86 š32 : 1,65	m3	130,10110	10,00	1 301,01	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
						23,625			
						30,625			
						32,4			
						1,62			
						1,29			
						1,21			
						2,01			
						1,86			
						1,65			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š33 : 1,58		1,58					
		š34 : 1,96		1,96					
		š35 : 2,78		2,78					
		Mezisoučet		15,96					
		Konec provozního součtu							
		15,96*1,65*1,65		43,4511					
		Mezisoučet		130,1011					
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	727,13905	30,00	21 814,17	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : $51,3*1,1*(1+1,62)/2$		73,9233					
		stoka C DN 400 š27-š28 : $42*1,1*(1,62+1,29)/2$		67,221					
		stoka C DN 400 š28-š29 : $42*1,1*(1,29+1,21)/2$		57,75					
		stoka C DN 400 š29-š30 : $40,42*1,1*(1,21+2,01)/2$		71,58382					
		stoka C DN 400 š30-š31 : $42,72*1,1*(2,01+1,86)/2$		90,92952					
		stoka C DN 400 š31-š32 : $53*1,1*(1,86+1,67)/2$		102,8995					
		stoka C DN 400 š32-š33 : $54,7*1,1*(1,67+1,58)/2$		97,77625					
		stoka C DN 400 š33-š34 : $50*1,1*(1,58+1,96)/2$		97,35					
		stoka C DN 400 š34-š35 : $26,36*1,1*(1,96+2,71)/2$		67,70566					
21	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	54,25000	80,00	4 340,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na							
		D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : $3,5*2,5*2,7$		23,625					
		$3,5*2,5*3,5$		30,625					
22	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	776,54234	30,00	23 296,27	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením							
		<u>přesun a zpětný zásyp : 388,27117*2</u>		776,54234					
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	392,64561	120,00	47 117,47	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.</p> <p>protlak jámy přebytek zeminy : 54,25 54,25 protlak : 22,7*0,305*0,305*3,14 6,63064 rýhy obsyp : 259,371 259,371 podsyp : 53,13 53,13 šachty : 15,96*0,62*0,62*3,14 19,26398</p>							
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	5 889,68415	1,00	5 889,68	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		<p>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</p> <p>Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.</p> <p>Začátek provozního součtu protlak jámy přebytek zeminy : 54,25 54,25 protlak : 22,7*0,305*0,305*3,14 6,63064 rýhy obsyp : 259,371 259,371 podsyp : 53,13 53,13 šachty : 15,96*0,62*0,62*3,14 19,26398 Mezisoučet 392,64561 Konec provozního součtu 392,64561*15 5889,68415</p>							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	388,27117	30,00	11 648,14	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 vytěženou zeminou : 51,3*1,1*0,49		27,6507					
		stoka C DN 400 š27-š28 : 42*1,1*0,635		29,337					
		stoka C DN 400 š28-š29 : 42*1,1*0,43		19,866					
		stoka C DN 400 š29-š30 : 40,42*1,1*0,79		35,12498					
		stoka C DN 400 š30-š31 : 42,72*1,1*1,115		52,39608					
		stoka C DN 400 š31-š32 : 53*1,1*0,945		55,0935					
		stoka C DN 400 š32-š33 : 54,7*1,1*0,805		48,43685					
		stoka C DN 400 š33-š34 : 50*1,1*0,95		52,25					
		stoka C DN 400 š34-š35 : 26,36*1,1*1,515		43,92894					
		Začátek provozního součtu							
		D 4.8 š27 : 1,62		1,62					
		š28 : 1,29		1,29					
		š29 : 1,21		1,21					
		š30 : 2,01		2,01					
		š31 : 1,86		1,86					
		š32 : 1,65		1,65					
		š33 : 1,58		1,58					
		š34 : 1,96		1,96					
		š35 : 2,78		2,78					
		Mezisoučet		15,96					
		Konec provozního součtu							
		15,96*1,65*1,65		43,4511					
		-15,96*0,62*0,62*3,14		-19,26398					
26	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	959,57079	10,00	9 595,71	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.4 stoka C sejmutí ornice : 426,2*1,5*0,2		127,86					
		D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : 3,5*2,5*2,7		23,625					
		3,5*2,5*3,5		30,625					
		D.1.1.D4.11 : 0,4*0,5*1,2		0,24					
		D 1.1,D 4.4 stoka C DN 400 VO-š27 : 51,3*1,1*(1+1,62)/2		73,9233					
		stoka C DN 400 š27-š28 : 42*1,1*(1,62+1,29)/2		67,221					
		stoka C DN 400 š28-š29 : 42*1,1*(1,29+1,21)/2		57,75					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka C DN 400 š29-š30 : $40,42 \cdot 1,1 \cdot (1,21 + 2,01) / 2$		71,58382					
		stoka C DN 400 š30-š31 : $42,72 \cdot 1,1 \cdot (2,01 + 1,86) / 2$		90,92952					
		stoka C DN 400 š31-š32 : $53 \cdot 1,1 \cdot (1,86 + 1,67) / 2$		102,8995					
		stoka C DN 400 š32-š33 : $54,7 \cdot 1,1 \cdot (1,67 + 1,58) / 2$		97,77625					
		stoka C DN 400 š33-š34 : $50 \cdot 1,1 \cdot (1,58 + 1,96) / 2$		97,35					
		stoka C DN 400 š34-š35 : $26,36 \cdot 1,1 \cdot (1,96 + 2,71) / 2$		67,70566					
		Začátek provozního součtu							
		D 4.8 š27 : 1,62		1,62					
		š28 : 1,29		1,29					
		š29 : 1,21		1,21					
		š30 : 2,01		2,01					
		š31 : 1,86		1,86					
		š32 : 1,65		1,65					
		š33 : 1,58		1,58					
		š34 : 1,96		1,96					
		š35 : 2,78		2,78					
		Mezisoučet		15,96					
		Konec provozního součtu							
		15,96 * 1,65 * 1,65		43,4511					
		D.1.1.D4.9 : 22,7 * 0,305 * 0,305 * 3,14		6,63064					
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,50000	65,00	227,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma úprava dna : 3,5 * 2,5 * 0,2		1,75					
		vše s dodávkou štěrkodrti : 3,5 * 2,5 * 0,2		1,75					
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	388,27117	65,00	25 237,63	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		D 1.1, D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 vytěženou zeminou : 51,3 * 1,1 * 0,49		27,6507					
		stoka C DN 400 š27-š28 : 42 * 1,1 * 0,635		29,337					
		stoka C DN 400 š28-š29 : 42 * 1,1 * 0,43		19,866					
		stoka C DN 400 š29-š30 : 40,42 * 1,1 * 0,79		35,12498					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka C DN 400 š30-š31 : 42,72*1,1*1,115		52,39608					
		stoka C DN 400 š31-š32 : 53*1,1*0,945		55,0935					
		stoka C DN 400 š32-š33 : 54,7*1,1*0,805		48,43685					
		stoka C DN 400 š33-š34 : 50*1,1*0,95		52,25					
		stoka C DN 400 š34-š35 : 26,36*1,1*1,515		43,92894					
		Začátek provozního součtu							
		D 4.8 š27 : 1,62		1,62					
		š28 : 1,29		1,29					
		š29 : 1,21		1,21					
		š30 : 2,01		2,01					
		š31 : 1,86		1,86					
		š32 : 1,65		1,65					
		š33 : 1,58		1,58					
		š34 : 1,96		1,96					
		š35 : 2,78		2,78					
		Mezisoučet		15,96					
		Konec provozního součtu							
		15,96*1,65*1,65		43,4511					
		-15,96*0,62*0,62*3,14		-19,26398					
29	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	259,37100	420,00	108 935,82	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		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,							
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 51,3*1,1		56,43					
		stoka C DN 400 š27-š28 : 42*1,1		46,2					
		stoka C DN 400 š28-š29 : 42*1,1		46,2					
		stoka C DN 400 š29-š30 : 40,42*1,1		44,462					
		stoka C DN 400 š30-š31 : 42,72*1,1		46,992					
		stoka C DN 400 š31-š32 : 53*1,1		58,3					
		stoka C DN 400 š32-š33 : 54,7*1,1		60,17					
		stoka C DN 400 š33-š34 : 50*1,1		55					
		stoka C DN 400 š34-š35 : 26,36*1,1		28,996					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet				442,75			
		Konec provozního součtu							
		442,75*0,7				309,925			
		-(51,3+42+42+40,42+42,72+53+54,7+50+26,36)*0,2*0,2*3,14				-50,554			
30	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	639,30000	10,00	6 393,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 426,2*1,5				639,3			
31	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	639,30000	11,00	7 032,30	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze							
		D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 426,2*1,5				639,3			
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	392,64561	180,00	70 676,21	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.							
		protlak jámy přebytek zeminy : 54,25				54,25			
		protlak : 22,7*0,305*0,305*3,14				6,63064			
		rýhy obsyp : 259,371				259,371			
		podšyp : 53,13				53,13			
		šachty : 15,96*0,62*0,62*3,14				19,26398			
33	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá	kg	31,96500	80,00	2 557,20	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 426,2*1,5*0,05				31,965			
34	14333211T	Trubka silnostěnná S 235 610x16mm	m	24,97000	4 800,00	119 856,00		Vlastní	RTS 16/II
		D.1.1.D4.9 : 22,7*1,1				24,97			
35	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	99,49450	235,00	23 381,21	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma : 3,5*2,5*2,7				23,625			
		3,5*2,5*3,5				30,625			
		Mezisoučet				54,25			
		Konec provozního součtu							
		54,25*1,834				99,4945			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						36 942,45			
36	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm v otevřeném výkopu, Začátek provozního součtu D.1.1.D4.9 startovací a cílová jáma úprava dna : 3,5*2,5*0,2 Konec provozního součtu 3,5*2,5*0,2	m3	1,75000	550,00	962,50	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
37	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm v otevřeném výkopu, Začátek provozního součtu D 1.1.,D 4.8 stoka C DN 400 VO-š27 : 51,3*1,1 stoka C DN 400 š27-š28 : 42*1,1 stoka C DN 400 š28-š29 : 42*1,1 stoka C DN 400 š29-š30 : 40,42*1,1 stoka C DN 400 š30-š31 : 42,72*1,1 stoka C DN 400 š31-š32 : 53*1,1 stoka C DN 400 š32-š33 : 54,7*1,1 stoka C DN 400 š33-š34 : 50*1,1 stoka C DN 400 š34-š35 : 26,36*1,1 Mezisosčet Konec provozního součtu 442,75*0,12	m3	53,13000	420,00	22 314,60	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
38	451313521R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 100 do 150 mm D.1.1.D4.11 : 1,2*2	m2	2,40000	420,00	1 008,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
39	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Začátek provozního součtu D 4.8 š27 : 1 š28 : 1 š29 : 1 š30 : 1 š31 : 1	m3	3,67537	2 650,00	9 739,73	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š32 : 1		1					
		š33 : 1		1					
		š34 : 1		1					
		š35 : 1		1					
		Mezisoučet		9					
		Konec provozního součtu							
		1,65*1,65*0,15*9		3,67538					
40	452318510R00	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	0,24840	3 050,00	757,62		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně bednění a odbednění.							
		D.1.1.D4.11 : 0,4*0,5*1,2*1,035		0,2484					
41	465513228R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 25 cm	m2	2,40000	900,00	2 160,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně:							
		- napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní,							
		- zřízení dlažby na plochách kuželových,							
		- zhotovení dlažby u schodů.							
		D.1.1.D4.11 : 1,2*2		2,4					
Díl: 8		Trubní vedení				470 884,41			
42	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	426,20000	97,20	41 426,64	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		D 1.1,D 4.4 stoka C DN 400 : 426,20		426,2					
43	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	426,20000	21,60	9 205,92	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodou nebo vzduchem,							
		D 1.1,D 4.4 stoka C DN 400 : 426,20		426,2					
44	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	2,00000	3 150,00	6 300,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodou nebo vzduchem,							
45	2861421017R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m2; D = 452,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	23,69000	3 105,00	73 557,45	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.4 stoka C DN 400 : 23*1,03		23,69					
46	2861421019R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m2; D = 452,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	61,80000	5 508,00	340 394,40	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.4 stoka C DN 400 : 60*1,03		61,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						162 343,80			
47	894221118R00	Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního na stokách kruhových s obložením dna betonem C 25/30, DN 1100 nebo 1200 mm V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského, montáž a dodávka stupadel, D.1.1.D4.1 Š 35 : 1	kus	1,00000	21 420,00	21 420,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
48	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, D 1.1,D 4.12 Š34 : 1 Š 28 : 2 Š29 : 1 Š31 : 1 Š34 : 1 Š35 : 1 D 1.1,D 4.12 Š27 : 1 Š 28 : 1 Š29 : 1 Š35 : 1 Š30 : 1 Š33 : 1 Š30 : 1 Š31 : 1 Š34 : 1 D 1.1,D 4.12 Š27 : 1 Š30 : 1 Š31 : 1 Š32 : 1 Š33 : 1 Š34 : 1 Š35 : 1	kus	23,00000	612,00	14 076,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
49	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, D 1.1,D 4.12 Š35 : 2	kus	2,00000	522,00	1 044,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, D 1.1,D 4.12 Š27 : 1 Š 28 : 1 Š29 : 1 Š30 : 1 Š31 : 1 Š32 : 1 Š33 : 1 Š34 : 1 Š35 : 1	kus	9,00000	567,00	5 103,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
51	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, D 1.1,D 4.12 Š27 : 1 Š 28 : 1 Š29 : 1 Š30 : 1 Š31 : 1 Š32 : 1 Š33 : 1 Š34 : 1	kus	8,00000	648,00	5 184,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
52	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg D 1.1,D 4.12 Š27 : 1 Š 28 : 1 Š29 : 1 Š30 : 1 Š31 : 1 Š32 : 1 Š33 : 1 Š34 : 1 Š35 : 1	kus	9,00000	612,00	5 508,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	230195000	Osazení distančních objímek segmentových včetně dodávky dle PD s uzavřením konců chráničky D.1.1.D4.9 : 1	soubor	1,00000	765,00	765,00		Vlastní	Indiv
54	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním D 1.1,D 4.12 Š27 : 1 Š 28 : 1 Š29 : 1 Š30 : 1 Š31 : 1 Š32 : 1 Š33 : 1 Š34 : 1 Š35 : 1	kus	9,00000	3 285,00	29 565,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
55	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm D 1.1,D 4.12 Š27 : 0 Š 28 : 0 Š29 : 0 Š30 : 0 Š31 : 0 Š32 : 0 Š33 : 0 Š34 : 1 Š35 : 0	kus	1,00000	346,50	346,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
56	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm D 1.1,D 4.12 Š27 : 0 Š 28 : 2 Š29 : 1 Š30 : 0 Š31 : 1 Š32 : 0 Š33 : 0 Š34 : 1	kus	6,00000	382,50	2 295,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Š35 : 1		1					
57	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	412,20	1 648,80	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š27 : 1		1					
		Š 28 : 1		1					
		Š29 : 1		1					
		Š30 : 0							
		Š31 : 0							
		Š32 : 0							
		Š33 : 0							
		Š34 : 0							
		Š35 : 1		1					
58	59224350.AT	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	346,50	693,00		Vlastní	RTS 16/II
		D 1.1,D 4.12 Š27 : 0							
		Š 28 : 0							
		Š29 : 0							
		Š30 : 1		1					
		Š31 : 0							
		Š32 : 0							
		Š33 : 1		1					
		Š34 : 0							
		Š35 : 0							
59	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	9,00000	1 782,00	16 038,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š27 : 1		1					
		Š 28 : 1		1					
		Š29 : 1		1					
		Š30 : 1		1					
		Š31 : 1		1					
		Š32 : 1		1					
		Š33 : 1		1					
		Š34 : 1		1					
		Š35 : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
60	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	846,00	2 538,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š27 : 0							
		Š 28 : 0							
		Š29 : 0							
		Š30 : 1		1					
		Š31 : 1		1					
		Š32 : 0							
		Š33 : 0							
		Š34 : 1		1					
		Š35 : 0							
61	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,00000	1 480,50	10 363,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š27 : 1		1					
		Š 28 : 0							
		Š29 : 0							
		Š30 : 1		1					
		Š31 : 1		1					
		Š32 : 1		1					
		Š33 : 1		1					
		Š34 : 1		1					
		Š35 : 1		1					
62	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 385,00	4 770,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š27 : 0							
		Š 28 : 0							
		Š29 : 0							
		Š30 : 0							
		Š31 : 0							
		Š32 : 0							
		Š33 : 0							
		Š34 : 0							
		Š35 : 2		2					
63	59224369T	TBZ-Q.1 100/53 KOM V15-1000/523x150	kus	8,00000	4 482,00	35 856,00		Vlastní	RTS 16/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4	SO-04 Kanalizace
R:	3	Kanalizace vnější-mimo areál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT -výroba na zakázku							
		D 1.1,D 4.12 Š27 : 1		1					
		Š 28 : 1		1					
		Š29 : 1		1					
		Š30 : 1		1					
		Š31 : 1		1					
		Š32 : 1		1					
		Š33 : 1		1					
		Š34 : 1		1					
		Š35 : 0							
64	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	20,00000	256,50	5 130,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š27 : 2		2					
		Š 28 : 1		1					
		Š29 : 1		1					
		Š30 : 3		3					
		Š31 : 3		3					
		Š32 : 2		2					
		Š33 : 2		2					
		Š34 : 3		3					
		Š35 : 3		3					
Díl: 99		Přesun hmot				33 290,10			
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	665,80194	50,00	33 290,10	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							
Celkem						1 545 054,17			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						2 114 899,08			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, D.1.1. : 80	hod	80,00000	55,00	4 400,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo D.1.1. : 20	den	20,00000	50,00	1 000,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním	m	30,00000	220,00	6 600,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení D.1.1. : 250	m3	250,00000	250,00	62 500,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
5	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*3,02	m3	417,48480	115,00	48 010,75	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*3,02	m3	417,48480	15,00	6 262,27	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
7	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na KP3-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(1,9+1)/2 KP4-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(1,9+1)/2 Mezisoučet D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*0,85*(1,73+1)/2	m3	1 620,33241	160,00	259 253,19	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP3-B DN 150 : 6*0,85*(1,83+1)/2				7,2165			
		KP4 B DN 150 : 12*0,85*(1,85+1)/2				14,535			
		KP8-B DN 150 : 3*0,85*(1,96+1)/2				3,774			
		UV 2 DN 150 : 1,6*0,85*(1,96+1,5)/2				2,3528			
		UV 3 DN 150 : 2*0,85*(2,16+1,5)/2				3,111			
		Mezisoučet				37,9508			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*0,85*(1,69+1)/2				2,2865			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*0,85*(1,56+1)/2				2,72			
		KP3-B2 DN 150 : 2*0,85*(1,46+1)/2				2,091			
		Mezisoučet				7,0975			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*0,85*(1,7+1)/2				3,4425			
		Mezisoučet				3,4425			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*0,85*(1,96+1)/2				1,5096			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*0,85*(1,65+1)/2				1,3515			
		KP3-B4 DN 150 : 1*0,85*(1,36+1)/2				1,003			
		Mezisoučet				3,8641			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*0,9*(1,99+1)/2				13,455			
		UV13 : 4*0,9*1,79				6,444			
		UV12 : 2,6*0,9*1,79				4,1886			
		UV11 : 2,8*0,9*1,98				4,9896			
		UV10 : 1*0,9*1,98				1,782			
		UV9 : 2,1*0,9*2,3				4,347			
		UV6 : 1,3*0,9*2,63				3,0771			
		Mezisoučet				38,2833			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*0,9*1,53				2,0655			
		stoka A2 DN 200 : 61*0,9*(1,65+1,95)/2				98,82			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*0,9*(1,81+1)/2				6,3225			
		UV1 : 1*0,9*1,8				1,62			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*0,9*1,5				1,35			
		UV5 : 1,2*0,9*1,6				1,728			
		Mezisoučet				111,906			
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : 38,12*1,1*(3,86+3,07)/2				145,29438			
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1*2,16				18,84168			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A DN 400 š4-š5 : $8,95 \cdot 1,1 \cdot 2,16$				21,2652			
		stoka A DN 400 š5-š6 : $43,11 \cdot 1,1 \cdot (2,15 + 1,77) / 2$				92,94516			
		stoka A DN 400 š6-š7 : $25,84 \cdot 1,1 \cdot (1,77 + 1,96) / 2$				53,01076			
		stoka A DN 250 š7-š8 : $23,81 \cdot 0,95 \cdot (1,77 + 1,96) / 2$				42,18537			
		stoka A DN 250 š8-š9 : $18,59 \cdot 0,95 \cdot (2 + 1,96) / 2$				34,96779			
		stoka A DN 250 š9-š10 : $46,99 \cdot 0,95 \cdot (2 + 3,33) / 2$				118,96693			
		stoka A DN 250 š10-š11 : $41,26 \cdot 0,95 \cdot (3,33 + 2,74) / 2$				118,9629			
		stoka A DN 250 š11-š12 : $26,82 \cdot 0,95 \cdot (2,74 + 2,06) / 2$				61,1496			
		stoka A DN 250 š8-š15 : $32,3 \cdot 0,95 \cdot (1,97 + 1,56) / 2$				54,15903			
		stoka A DN 250 š9-š16 : $32,20 \cdot 0,95 \cdot (2 + 1,9) / 2$				59,6505			
		Mezisoučet				821,39929			
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : $31,92 \cdot 1 \cdot (2,17 + 1,94) / 2$				65,5956			
		stoka B DN 300 š17-18 : $30,19 \cdot 1 \cdot (1,94 + 1,84) / 2$				57,0591			
		stoka B DN 300 š18-19 : $25,59 \cdot 1 \cdot (1,84 + 1,8) / 2$				46,5738			
		stoka B DN 300 š19-20 : $17,3 \cdot 1 \cdot (1,8 + 1,95) / 2$				32,4375			
		stoka B DN 300 š20-21 : $26,2 \cdot 1 \cdot (1,95 + 1,96) / 2$				51,221			
		stoka B DN 250 š21-22 : $32,6 \cdot 0,95 \cdot (1,96 + 1,96) / 2$				60,7012			
		stoka B DN 250 š19-24 : $34,5 \cdot 0,95 \cdot (1,8 + 1,46) / 2$				53,42325			
		stoka B DN 250 š20-25 : $26,9 \cdot 0,95 \cdot (1,95 + 1,56) / 2$				44,84903			
		stoka B DN 250 š21-26 : $49,2 \cdot 0,95 \cdot (1,96 + 1,56) / 2$				82,2624			
		Mezisoučet				494,12288			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : $6 \cdot 0,85 \cdot (2,16 + 1) / 2$				8,058			
		KP2-A DN 150 : $2,8 \cdot 0,85 \cdot (2,16 + 1) / 2$				3,7604			
		KP3-A DN 150 : $1,8 \cdot 0,85 \cdot (2,1 + 1) / 2$				2,3715			
		KP4-A DN 150 : $1,8 \cdot 0,85 \cdot (1,95 + 1) / 2$				2,25675			
		KP5-A DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (1,93 + 1) / 2$				12,4525			
		KP7-A DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (2,22 + 1) / 2$				13,685			
		KP8-A DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (2,39 + 1) / 2$				14,4075			
		KP9 A DN 150 : $4 \cdot 0,85 \cdot (3,33 + 1) / 2$				7,361			
		KP10 A DN 150 : $2,2 \cdot 0,85 \cdot (3,33 + 1) / 2$				4,04855			
		KP11 A DN 150 : $2,2 \cdot 0,85 \cdot (3,32 + 1) / 2$				4,0392			
		KP12 A DN 150 : $2,2 \cdot 0,85 \cdot (2,99 + 1) / 2$				3,73065			
		KP13 A DN 150 : $1,8 \cdot 0,85 \cdot (2,84 + 1) / 2$				2,9376			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP14 A DN 150 : 2,2*0,85*(2,74+1)/2				3,4969			
		KP15 A DN 150 : 2,2*0,85*(2,06+1)/2				2,8611			
		Mezisoučet				85,46665			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 3*0,85*(1,96+1)/2				3,774			
		KP2-A3 DN 150 : 1,5*0,85*(1,96+1)/2				1,887			
		KP3-A3 DN 150 : 1,5*0,85*(1,56+1)/2				1,632			
		KP4-A3 DN 150 : 1,5*0,85*(1,56+1)/2				1,632			
		Mezisoučet				8,925			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6*0,85*(2,18+1)/2				2,1624			
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(2,16+1)/2				2,0145			
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na	m3	1 620,33241	15,00	24 304,99	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(1,9+1)/2				1,84875			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(1,9+1)/2				1,84875			
		Mezisoučet				3,6975			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*0,85*(1,73+1)/2				6,9615			
		KP3-B DN 150 : 6*0,85*(1,83+1)/2				7,2165			
		KP4 B DN 150 : 12*0,85*(1,85+1)/2				14,535			
		KP8-B DN 150 : 3*0,85*(1,96+1)/2				3,774			
		UV 2 DN 150 : 1,6*0,85*(1,96+1,5)/2				2,3528			
		UV 3 DN 150 : 2*0,85*(2,16+1,5)/2				3,111			
		Mezisoučet				37,9508			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*0,85*(1,69+1)/2				2,2865			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*0,85*(1,56+1)/2				2,72			
		KP3-B2 DN 150 : 2*0,85*(1,46+1)/2				2,091			
		Mezisoučet				7,0975			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*0,85*(1,7+1)/2				3,4425			
		Mezisoučet				3,4425			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*0,85*(1,96+1)/2				1,5096			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*0,85*(1,65+1)/2				1,3515			
		KP3-B4 DN 150 : 1*0,85*(1,36+1)/2				1,003			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet				3,8641			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*0,9*(1,99+1)/2				13,455			
		UV13 : 4*0,9*1,79				6,444			
		UV12 : 2,6*0,9*1,79				4,1886			
		UV11 : 2,8*0,9*1,98				4,9896			
		UV10 : 1*0,9*1,98				1,782			
		UV9 : 2,1*0,9*2,3				4,347			
		UV6 : 1,3*0,9*2,63				3,0771			
		Mezisoučet				38,2833			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*0,9*1,53				2,0655			
		stoka A2 DN 200 : 61*0,9*(1,65+1,95)/2				98,82			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*0,9*(1,81+1)/2				6,3225			
		UV1 : 1*0,9*1,8				1,62			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*0,9*1,5				1,35			
		UV5 : 1,2*0,9*1,6				1,728			
		Mezisoučet				111,906			
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : 38,12*1,1*(3,86+3,07)/2				145,29438			
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1*2,16				18,84168			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*1,1*2,16				21,2652			
		stoka A DN 400 š5-š6 : 43,11*1,1*(2,15+1,77)/2				92,94516			
		stoka A DN 400 š6-š7 : 25,84*1,1*(1,77+1,96)/2				53,01076			
		stoka A DN 250 š7-š8 : 23,81*0,95*(1,77+1,96)/2				42,18537			
		stoka A DN 250 š8-š9 : 18,59*0,95*(2+1,96)/2				34,96779			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*0,95*(2+3,33)/2				118,96693			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*0,95*(3,33+2,74)/2				118,9629			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*0,95*(2,74+2,06)/2				61,1496			
		stoka A DN 250 š8-š15 : 32,3*0,95*(1,97+1,56)/2				54,15903			
		stoka A DN 250 š9-š16 : 32,20*0,95*(2+1,9)/2				59,6505			
		Mezisoučet				821,39929			
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : 31,92*1*(2,17+1,94)/2				65,5956			
		stoka B DN 300 š17-18 : 30,19*1*(1,94+1,84)/2				57,0591			
		stoka B DN 300 š18-19 : 25,59*1*(1,84+1,8)/2				46,5738			
		stoka B DN 300 š19-20 : 17,3*1*(1,8+1,95)/2				32,4375			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka B DN 300 š20-21 : 26,2*1*(1,95+1,96)/2				51,221			
		stoka B DN 250 š21-22 : 32,6*0,95*(1,96+1,96)/2				60,7012			
		stoka B DN 250 š19-24 : 34,5*0,95*(1,8+1,46)/2				53,42325			
		stoka B DN 250 š20-25 : 26,9*0,95*(1,95+1,56)/2				44,84903			
		stoka B DN 250 š21-26 : 49,2*0,95*(1,96+1,56)/2				82,2624			
		Mezisoučet				494,12288			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : 6*0,85*(2,16+1)/2				8,058			
		KP2-A DN 150 : 2,8*0,85*(2,16+1)/2				3,7604			
		KP3-A DN 150 : 1,8*0,85*(2,1+1)/2				2,3715			
		KP4-A DN 150 : 1,8*0,85*(1,95+1)/2				2,25675			
		KP5-A DN 150 : 10*0,85*(1,93+1)/2				12,4525			
		KP7-A DN 150 : 10*0,85*(2,22+1)/2				13,685			
		KP8-A DN 150 : 10*0,85*(2,39+1)/2				14,4075			
		KP9 A DN 150 : 4*0,85*(3,33+1)/2				7,361			
		KP10 A DN 150 : 2,2*0,85*(3,33+1)/2				4,04855			
		KP11 A DN 150 : 2,2*0,85*(3,32+1)/2				4,0392			
		KP12 A DN 150 : 2,2*0,85*(2,99+1)/2				3,73065			
		KP13 A DN 150 : 1,8*0,85*(2,84+1)/2				2,9376			
		KP14 A DN 150 : 2,2*0,85*(2,74+1)/2				3,4969			
		KP15 A DN 150 : 2,2*0,85*(2,06+1)/2				2,8611			
		Mezisoučet				85,46665			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 3*0,85*(1,96+1)/2				3,774			
		KP2-A3 DN 150 : 1,5*0,85*(1,96+1)/2				1,887			
		KP3-A3 DN 150 : 1,5*0,85*(1,56+1)/2				1,632			
		KP4-A3 DN 150 : 1,5*0,85*(1,56+1)/2				1,632			
		Mezisoučet				8,925			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6*0,85*(2,18+1)/2				2,1624			
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(2,16+1)/2				2,0145			
9	133201101R00	Hloubení šachet v horně 3 do 100 m3	m3	147,94065	310,00	45 861,60	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním 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

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.6 š1 : 3,86				3,86			
		š2 : 3,07				3,07			
		š3 : 2,16				2,16			
		š4 : 2,16				2,16			
		š5 : 2,15				2,15			
		š6 : 1,77				1,77			
		š8 : 1,97				1,97			
		š9 : 2				2			
		š10 : 3,33				3,33			
		š11 : 2,74				2,74			
		š12 : 2,06				2,06			
		š15 : 1,56				1,56			
		š16 : 1,9				1,9			
		D 4.7 š17 : 1,94				1,94			
		š19 : 1,8				1,8			
		š20 : 1,95				1,95			
		š21 : 1,96				1,96			
		š22 : 1,96				1,96			
		š24 : 1,46				1,46			
		š25 : 1,56				1,56			
		š26 : 1,56				1,56			
		š36 : 2,62				2,62			
		š37 : 3,50				3,5			
		š38 : 3,30				3,3			
		Mezisoučet				54,34			
		Konec provozního součtu							
		54,34*1,65*1,65				147,94065			
10	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	147,94065	90,00	13 314,66	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

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

Začátek provozního součtu

D 1.1,D 4.6 š1 : 3,86

3,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š2 : 3,07			3,07				
		š3 : 2,16			2,16				
		š4 : 2,16			2,16				
		š5 : 2,15			2,15				
		š6 : 1,77			1,77				
		š8 : 1,97			1,97				
		š9 : 2			2				
		š10 : 3,33			3,33				
		š11 : 2,74			2,74				
		š12 : 2,06			2,06				
		š15 : 1,56			1,56				
		š16 : 1,9			1,9				
		D 4.7 š17 : 1,94			1,94				
		š19 : 1,8			1,8				
		š20 : 1,95			1,95				
		š21 : 1,96			1,96				
		š22 : 1,96			1,96				
		š24 : 1,46			1,46				
		š25 : 1,56			1,56				
		š26 : 1,56			1,56				
		š36 : 2,62			2,62				
		š37 : 3,50			3,5				
		š38 : 3,30			3,3				
		Mezisoučet			54,34				
		Konec provozního součtu							
		54,34*1,65*1,65			147,94065				
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 354,45010	20,00	47 089,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		stoka A DN 400 š5-š6 : $43,11*2*(2,15+1,77)/2$			168,9912				
		stoka A DN 400 š6-š7 : $25,84*2*(1,77+1,96)/2$			96,3832				
		stoka A DN 250 š7-š8 : $23,81*2*(1,77+1,96)/2$			88,8113				
		stoka A DN 250 š8-š9 : $18,59*2*(2+1,96)/2$			73,6164				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A DN 250 š8-š15 : $32,3*2*(1,97+1,56)/2$				114,019			
		stoka A DN 250 š9-š16 : $32,20*2*(2+1,9)/2$				125,58			
		Mezisoučet				667,4011			
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : $31,92*2*(2,17+1,94)/2$				131,1912			
		stoka B DN 300 š17-18 : $30,19*2*(1,94+1,84)/2$				114,1182			
		stoka B DN 300 š18-19 : $25,59*2*(1,84+1,8)/2$				93,1476			
		stoka B DN 300 š19-20 : $17,3*2*(1,8+1,95)/2$				64,875			
		stoka B DN 300 š20-21 : $26,2*2*(1,95+1,96)/2$				102,442			
		stoka B DN 250 š21-22 : $32,6*2*(1,96+1,96)/2$				127,792			
		stoka B DN 250 š19-24 : $34,5*2*(1,8+1,46)/2$				112,47			
		stoka B DN 250 š20-25 : $26,9*2*(1,95+1,56)/2$				94,419			
		stoka B DN 250 š21-26 : $49,2*2*(1,96+1,56)/2$				173,184			
		Mezisoučet				1013,639			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : $6*2*(2,16+1)/2$				18,96			
		KP2-A DN 150 : $2,8*2*(2,16+1)/2$				8,848			
		KP3-A DN 150 : $1,8*2*(2,1+1)/2$				5,58			
		KP4-A DN 150 : $1,8*2*(1,95+1)/2$				5,31			
		KP5-A DN 150 : $10*2*(1,93+1)/2$				29,3			
		KP7-A DN 150 : $10*2*(2,22+1)/2$				32,2			
		KP8-A DN 150 : $10*2*(2,39+1)/2$				33,9			
		KP10 A DN 150 : $2,2*2*(3,33+1)/2$				9,526			
		KP11 A DN 150 : $2,2*2*(3,32+1)/2$				9,504			
		KP12 A DN 150 : $2,2*2*(2,99+1)/2$				8,778			
		KP13 A DN 150 : $1,8*2*(2,84+1)/2$				6,912			
		KP14 A DN 150 : $2,2*2*(2,74+1)/2$				8,228			
		KP15 A DN 150 : $2,2*2*(2,06+1)/2$				6,732			
		Mezisoučet				183,778			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : $3*2*(1,96+1)/2$				8,88			
		KP2-A3 DN 150 : $1,5*2*(1,96+1)/2$				4,44			
		KP3-A3 DN 150 : $1,5*2*(1,56+1)/2$				3,84			
		KP4-A3 DN 150 : $1,5*2*(1,56+1)/2$				3,84			
		Mezisoučet				21			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : $1,6*2*(2,18+1)/2$				5,088			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*2*(2,16+1)/2				4,74			
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*2*(1,9+1)/2				4,35			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*2*(1,9+1)/2				4,35			
		Mezisoučet				18,528			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*2*(1,73+1)/2				16,38			
		KP3-B DN 150 : 6*2*(1,83+1)/2				16,98			
		KP4 B DN 150 : 12*2*(1,85+1)/2				34,2			
		KP8-B DN 150 : 3*2*(1,96+1)/2				8,88			
		UV 2 DN 150 : 1,6*2*(1,96+1,5)/2				5,536			
		UV 3 DN 150 : 2*2*(2,16+1,5)/2				7,32			
		Mezisoučet				89,296			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*2*(1,69+1)/2				5,38			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*2*(1,56+1)/2				6,4			
		KP3-B2 DN 150 : 2*2*(1,46+1)/2				4,92			
		Mezisoučet				16,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*2*(1,7+1)/2				8,1			
		Mezisoučet				8,1			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*2*(1,96+1)/2				3,552			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*2*(1,65+1)/2				3,18			
		KP3-B4 DN 150 : 1*2*(1,36+1)/2				2,36			
		Mezisoučet				9,092			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*2*(1,99+1)/2				29,9			
		UV13 : 4*2*1,79				14,32			
		UV12 : 2,6*2*1,79				9,308			
		UV11 : 2,8*2*1,98				11,088			
		UV10 : 1*2*1,98				3,96			
		UV9 : 2,1*2*2,3				9,66			
		Mezisoučet				78,236			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*2*1,53				4,59			
		stoka A2 DN 200 : 61*2*(1,65+1,95)/2				219,6			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*2*(1,81+1)/2				14,05			
		UV1 : 1*2*1,8				3,6			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*2*1,5				3			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		UV5 : 1,2*2*1,6				3,84			
		Mezisoučet				248,68			
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	2 354,45010	5,00	11 772,25	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		stoka A DN 400 š5-š6 : 43,11*2*(2,15+1,77)/2				168,9912			
		stoka A DN 400 š6-š7 : 25,84*2*(1,77+1,96)/2				96,3832			
		stoka A DN 250 š7-š8 : 23,81*2*(1,77+1,96)/2				88,8113			
		stoka A DN 250 š8-š9 : 18,59*2*(2+1,96)/2				73,6164			
		stoka A DN 250 š8-š15 : 32,3*2*(1,97+1,56)/2				114,019			
		stoka A DN 250 š9-š16 : 32,20*2*(2+1,9)/2				125,58			
		Mezisoučet				667,4011			
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : 31,92*2*(2,17+1,94)/2				131,1912			
		stoka B DN 300 š17-18 : 30,19*2*(1,94+1,84)/2				114,1182			
		stoka B DN 300 š18-19 : 25,59*2*(1,84+1,8)/2				93,1476			
		stoka B DN 300 š19-20 : 17,3*2*(1,8+1,95)/2				64,875			
		stoka B DN 300 š20-21 : 26,2*2*(1,95+1,96)/2				102,442			
		stoka B DN 250 š21-22 : 32,6*2*(1,96+1,96)/2				127,792			
		stoka B DN 250 š19-24 : 34,5*2*(1,8+1,46)/2				112,47			
		stoka B DN 250 š20-25 : 26,9*2*(1,95+1,56)/2				94,419			
		stoka B DN 250 š21-26 : 49,2*2*(1,96+1,56)/2				173,184			
		Mezisoučet				1013,639			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : 6*2*(2,16+1)/2				18,96			
		KP2-A DN 150 : 2,8*2*(2,16+1)/2				8,848			
		KP3-A DN 150 : 1,8*2*(2,1+1)/2				5,58			
		KP4-A DN 150 : 1,8*2*(1,95+1)/2				5,31			
		KP5-A DN 150 : 10*2*(1,93+1)/2				29,3			
		KP7-A DN 150 : 10*2*(2,22+1)/2				32,2			
		KP8-A DN 150 : 10*2*(2,39+1)/2				33,9			
		KP10 A DN 150 : 2,2*2*(3,33+1)/2				9,526			
		KP11 A DN 150 : 2,2*2*(3,32+1)/2				9,504			
		KP12 A DN 150 : 2,2*2*(2,99+1)/2				8,778			
		KP13 A DN 150 : 1,8*2*(2,84+1)/2				6,912			
		KP14 A DN 150 : 2,2*2*(2,74+1)/2				8,228			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP15 A DN 150 : 2,2*2*(2,06+1)/2				6,732			
		Mezisoučet				183,778			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 3*2*(1,96+1)/2				8,88			
		KP2-A3 DN 150 : 1,5*2*(1,96+1)/2				4,44			
		KP3-A3 DN 150 : 1,5*2*(1,56+1)/2				3,84			
		KP4-A3 DN 150 : 1,5*2*(1,56+1)/2				3,84			
		Mezisoučet				21			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6*2*(2,18+1)/2				5,088			
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*2*(2,16+1)/2				4,74			
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*2*(1,9+1)/2				4,35			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*2*(1,9+1)/2				4,35			
		Mezisoučet				18,528			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*2*(1,73+1)/2				16,38			
		KP3-B DN 150 : 6*2*(1,83+1)/2				16,98			
		KP4 B DN 150 : 12*2*(1,85+1)/2				34,2			
		KP8-B DN 150 : 3*2*(1,96+1)/2				8,88			
		UV 2 DN 150 : 1,6*2*(1,96+1,5)/2				5,536			
		UV 3 DN 150 : 2*2*(2,16+1,5)/2				7,32			
		Mezisoučet				89,296			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*2*(1,69+1)/2				5,38			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*2*(1,56+1)/2				6,4			
		KP3-B2 DN 150 : 2*2*(1,46+1)/2				4,92			
		Mezisoučet				16,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*2*(1,7+1)/2				8,1			
		Mezisoučet				8,1			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*2*(1,96+1)/2				3,552			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*2*(1,65+1)/2				3,18			
		KP3-B4 DN 150 : 1*2*(1,36+1)/2				2,36			
		Mezisoučet				9,092			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*2*(1,99+1)/2				29,9			
		UV13 : 4*2*1,79				14,32			
		UV12 : 2,6*2*1,79				9,308			
		UV11 : 2,8*2*1,98				11,088			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		UV10 : 1*2*1,98				3,96			
		UV9 : 2,1*2*2,3				9,66			
		Mezisoučet				78,236			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*2*1,53				4,59			
		stoka A2 DN 200 : 61*2*(1,65+1,95)/2				219,6			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*2*(1,81+1)/2				14,05			
		UV1 : 1*2*1,8				3,6			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*2*1,5				3			
		UV5 : 1,2*2*1,6				3,84			
		Mezisoučet				248,68			
13	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 391,16210	80,00	111 292,97	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : 38,12*2*(3,86+3,07)/2				264,1716			
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*2*2,16				34,2576			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*2*2,16				38,664			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*2*(2+3,33)/2				250,4567			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*2*(3,33+2,74)/2				250,4482			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*2*(2,74+2,06)/2				128,736			
		Mezisoučet				966,7341			
		KP9 A DN 150 : 4*2*(3,33+1)/2				17,32			
		KP10 A DN 150 : 2,2*2*(3,33+1)/2				9,526			
		KP11 A DN 150 : 2,2*2*(3,32+1)/2				9,504			
		Mezisoučet				36,35			
		UV9 : 2,1*2*2,3				9,66			
		UV6 : 1,3*2*2,63				6,838			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.6 š1 : 3,86				3,86			
		š2 : 3,07				3,07			
		š3 : 2,16				2,16			
		š4 : 2,16				2,16			
		š5 : 2,15				2,15			
		š6 : 1,77				1,77			
		š7 : 1,96				1,96			
		š8 : 1,97				1,97			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š9 : 2		2					
		š10 : 3,33		3,33					
		š11 : 2,74		2,74					
		š12 : 2,06		2,06					
		š15 : 1,56		1,56					
		š16 : 1,9		1,9					
		D 4.7 š17 : 1,94		1,94					
		š19 : 1,8		1,8					
		š20 : 1,95		1,95					
		š21 : 1,96		1,96					
		š22 : 1,96		1,96					
		š24 : 1,46		1,46					
		š25 : 1,56		1,56					
		š26 : 1,56		1,56					
		š36 : 2,62		2,62					
		š37 : 3,50		3,5					
		š38 : 3,30		3,3					
		Mezisoučet		56,3					
		Konec provozního součtu							
		56,3*(1,65+1,65)*2		371,58					
		Mezisoučet		388,078					
14	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : $38,12*2*(3,86+3,07)/2$ stoka A DN 400 š3-š4 : $7,93*2*2,16$ stoka A DN 400 š4-š5 : $8,95*2*2,16$ stoka A DN 250 š9-š10 : $46,99*2*(2+3,33)/2$ stoka A DN 250 š10-š11 : $41,26*2*(3,33+2,74)/2$ stoka A DN 250 š11-š12 : $26,82*2*(2,74+2,06)/2$ Mezisoučet KP9 A DN 150 : $4*2*(3,33+1)/2$ KP10 A DN 150 : $2,2*2*(3,33+1)/2$ KP11 A DN 150 : $2,2*2*(3,32+1)/2$	m2	1 391,16210	30,00	41 734,86	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				264,1716					
				34,2576					
				38,664					
				250,4567					
				250,4482					
				128,736					
				966,7341					
				17,32					
				9,526					
				9,504					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisosoučet				36,35			
		UV9 : 2,1*2*2,3				9,66			
		UV6 : 1,3*2*2,63				6,838			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.6 š1 : 3,86				3,86			
		š2 : 3,07				3,07			
		š3 : 2,16				2,16			
		š4 : 2,16				2,16			
		š5 : 2,15				2,15			
		š6 : 1,77				1,77			
		š7 : 1,96				1,96			
		š8 : 1,97				1,97			
		š9 : 2				2			
		š10 : 3,33				3,33			
		š11 : 2,74				2,74			
		š12 : 2,06				2,06			
		š15 : 1,56				1,56			
		š16 : 1,9				1,9			
		D 4.7 š17 : 1,94				1,94			
		š19 : 1,8				1,8			
		š20 : 1,95				1,95			
		š21 : 1,96				1,96			
		š22 : 1,96				1,96			
		š24 : 1,46				1,46			
		š25 : 1,56				1,56			
		š26 : 1,56				1,56			
		š36 : 2,62				2,62			
		š37 : 3,50				3,5			
		š38 : 3,30				3,3			
		Mezisosoučet				56,3			
		Konec provozního součtu							
		56,3*(1,65+1,65)*2				371,58			
		Mezisosoučet				388,078			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š21 : 1,96				1,96			
		š22 : 1,96				1,96			
		š24 : 1,46				1,46			
		š25 : 1,56				1,56			
		š26 : 1,56				1,56			
		š36 : 2,62				2,62			
		š37 : 3,50				3,5			
		š38 : 3,30				3,3			
		Mezisoučet				56,3			
		Konec provozního součtu							
		56,3*1,65*1,65				153,27675			
		Mezisoučet				161,1133			
16	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	661,04274	10,00	6 610,43	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : 38,12*1,1*(3,86+3,07)/2				145,29438			
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1*2,16				18,84168			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*1,1*2,16				21,2652			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*0,95*(2+3,33)/2				118,96693			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*0,95*(3,33+2,74)/2				118,9629			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*0,95*(2,74+2,06)/2				61,1496			
		Mezisoučet				484,48069			
		KP9 A DN 150 : 4*0,85*(3,33+1)/2				7,361			
		KP10 A DN 150 : 2,2*0,85*(3,33+1)/2				4,04855			
		KP11 A DN 150 : 2,2*0,85*(3,32+1)/2				4,0392			
		Mezisoučet				15,44875			
		UV9 : 2,1*0,95*2,3				4,5885			
		UV6 : 1,3*0,95*2,63				3,24805			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.6 š1 : 3,86				3,86			
		š2 : 3,07				3,07			
		š3 : 2,16				2,16			
		š4 : 2,16				2,16			
		š5 : 2,15				2,15			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š6 : 1,77				1,77			
		š7 : 1,96				1,96			
		š8 : 1,97				1,97			
		š9 : 2				2			
		š10 : 3,33				3,33			
		š11 : 2,74				2,74			
		š12 : 2,06				2,06			
		š15 : 1,56				1,56			
		š16 : 1,9				1,9			
		D 4.7 š17 : 1,94				1,94			
		š19 : 1,8				1,8			
		š20 : 1,95				1,95			
		š21 : 1,96				1,96			
		š22 : 1,96				1,96			
		š24 : 1,46				1,46			
		š25 : 1,56				1,56			
		š26 : 1,56				1,56			
		š36 : 2,62				2,62			
		š37 : 3,50				3,5			
		š38 : 3,30				3,3			
		Mezisoučet				56,3			
		Konec provozního součtu							
		56,3*1,65*1,65				153,27675			
		Mezisoučet				161,1133			
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 237,10821	20,00	24 742,16	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na							
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1*2,16				18,84168			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*1,1*2,16				21,2652			
		stoka A DN 400 š5-š6 : 43,11*1,1*(2,15+1,77)/2				92,94516			
		stoka A DN 400 š6-š7 : 25,84*1,1*(1,77+1,96)/2				53,01076			
		stoka A DN 250 š7-š8 : 23,81*0,95*(1,77+1,96)/2				42,18537			
		stoka A DN 250 š8-š9 : 18,59*0,95*(2+1,96)/2				34,96779			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*0,95*(2,74+2,06)/2				61,1496			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A DN 250 š8-š15 : $32,3 \times 0,95 \times (1,97 + 1,56) / 2$				54,15903			
		stoka A DN 250 š9-š16 : $32,20 \times 0,95 \times (2 + 1,9) / 2$				59,6505			
		Mezisoučet				438,17508			
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : $31,92 \times 1 \times (2,17 + 1,94) / 2$				65,5956			
		stoka B DN 300 š17-18 : $30,19 \times 1 \times (1,94 + 1,84) / 2$				57,0591			
		stoka B DN 300 š18-19 : $25,59 \times 1 \times (1,84 + 1,8) / 2$				46,5738			
		stoka B DN 300 š19-20 : $17,3 \times 1 \times (1,8 + 1,95) / 2$				32,4375			
		stoka B DN 300 š20-21 : $26,2 \times 1 \times (1,95 + 1,96) / 2$				51,221			
		stoka B DN 250 š21-22 : $32,6 \times 0,95 \times (1,96 + 1,96) / 2$				60,7012			
		stoka B DN 250 š19-24 : $34,5 \times 0,95 \times (1,8 + 1,46) / 2$				53,42325			
		stoka B DN 250 š20-25 : $26,9 \times 0,95 \times (1,95 + 1,56) / 2$				44,84903			
		stoka B DN 250 š21-26 : $49,2 \times 0,95 \times (1,96 + 1,56) / 2$				82,2624			
		Mezisoučet				494,12288			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : $6 \times 0,85 \times (2,16 + 1) / 2$				8,058			
		KP2-A DN 150 : $2,8 \times 0,85 \times (2,16 + 1) / 2$				3,7604			
		KP3-A DN 150 : $1,8 \times 0,85 \times (2,1 + 1) / 2$				2,3715			
		KP4-A DN 150 : $1,8 \times 0,85 \times (1,95 + 1) / 2$				2,25675			
		KP5-A DN 150 : $10 \times 0,85 \times (1,93 + 1) / 2$				12,4525			
		KP7-A DN 150 : $10 \times 0,85 \times (2,22 + 1) / 2$				13,685			
		KP8-A DN 150 : $10 \times 0,85 \times (2,39 + 1) / 2$				14,4075			
		KP9 A DN 150 : $4 \times 0,85 \times (3,33 + 1) / 2$				7,361			
		KP10 A DN 150 : $2,2 \times 0,85 \times (3,33 + 1) / 2$				4,04855			
		KP11 A DN 150 : $2,2 \times 0,85 \times (3,32 + 1) / 2$				4,0392			
		KP12 A DN 150 : $2,2 \times 0,85 \times (2,99 + 1) / 2$				3,73065			
		KP13 A DN 150 : $1,8 \times 0,85 \times (2,84 + 1) / 2$				2,9376			
		KP14 A DN 150 : $2,2 \times 0,85 \times (2,74 + 1) / 2$				3,4969			
		KP15 A DN 150 : $2,2 \times 0,85 \times (2,06 + 1) / 2$				2,8611			
		Mezisoučet				85,46665			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : $3 \times 0,85 \times (1,96 + 1) / 2$				3,774			
		KP2-A3 DN 150 : $1,5 \times 0,85 \times (1,96 + 1) / 2$				1,887			
		KP3-A3 DN 150 : $1,5 \times 0,85 \times (1,56 + 1) / 2$				1,632			
		KP4-A3 DN 150 : $1,5 \times 0,85 \times (1,56 + 1) / 2$				1,632			
		Mezisoučet				8,925			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6*0,85*(2,18+1)/2				2,1624			
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(2,16+1)/2				2,0145			
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(1,9+1)/2				1,84875			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(1,9+1)/2				1,84875			
		Mezisoučet				7,8744			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*0,85*(1,73+1)/2				6,9615			
		KP3-B DN 150 : 6*0,85*(1,83+1)/2				7,2165			
		KP4 B DN 150 : 12*0,85*(1,85+1)/2				14,535			
		KP8-B DN 150 : 3*0,85*(1,96+1)/2				3,774			
		UV 2 DN 150 : 1,6*0,85*(1,96+1,5)/2				2,3528			
		UV 3 DN 150 : 2*0,85*(2,16+1,5)/2				3,111			
		Mezisoučet				37,9508			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*0,85*(1,69+1)/2				2,2865			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*0,85*(1,56+1)/2				2,72			
		KP3-B2 DN 150 : 2*0,85*(1,46+1)/2				2,091			
		Mezisoučet				7,0975			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*0,85*(1,7+1)/2				3,4425			
		Mezisoučet				3,4425			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*0,85*(1,96+1)/2				1,5096			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*0,85*(1,65+1)/2				1,3515			
		KP3-B4 DN 150 : 1*0,85*(1,36+1)/2				1,003			
		Mezisoučet				3,8641			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*0,9*(1,99+1)/2				13,455			
		UV13 : 4*0,9*1,79				6,444			
		UV12 : 2,6*0,9*1,79				4,1886			
		UV11 : 2,8*0,9*1,98				4,9896			
		UV10 : 1*0,9*1,98				1,782			
		UV9 : 2,1*0,9*2,3				4,347			
		UV6 : 1,3*0,9*2,63				3,0771			
		Mezisoučet				38,2833			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*0,9*1,53				2,0655			
		stoka A2 DN 200 : 61*0,9*(1,65+1,95)/2				98,82			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*0,9*(1,81+1)/2				6,3225			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		UV1 : 1*0,9*1,8				1,62			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*0,9*1,5				1,35			
		UV5 : 1,2*0,9*1,6				1,728			
		Mezisoučet				111,906			
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	417,72891	50,00	20 886,45	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na							
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*1,56*0,16				34,5047			
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : 38,12*1,1*(3,86+3,07)/2				145,29438			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*0,95*(2+3,33)/2				118,96693			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*0,95*(3,33+2,74)/2				118,9629			
19	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	218,36631	40,00	8 734,65	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením							
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 vytěženým výkopem : 38,12*1,1*2,645				110,91014			
		D 1.1,D 4.6 š1 zásyp šachet zeminou vytěženou : 3,86*1,65*1,65				10,50885			
		-3,86*0,62*0,62*3,14				-4,65908			
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*0,735				101,6064			
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 784,53612	120,00	214 144,33	800-1	RTS 17/II	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením							
		D.1.1.D4.10 retence : 417,4848				417,4848			
		rýhy : 1620,33241				1620,33241			
		šachty : 147,94065				147,94065			
		odpočet zemina do zásypů : -218,36631				-218,36631			
		násyp retence : -101,6064				-101,6064			
		podsypan : -95,80338+24,6276				-71,17578			
		desky : -11,4345+2,45025				-8,98425			
		podkl.desky : -1,089				-1,089			
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	26 768,04180	1,00	26 768,04	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká							
		1784,53612*15				26768,0418			
22	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	218,36631	45,00	9 826,48	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 vytěženým výkopem : 38,12*1,1*2,645				110,91014			
		D 1.1,D 4.6 š1 zásyp šachet zeminou vytěženou : 3,86*1,65*1,65				10,50885			
		-3,86*0,62*0,62*3,14				-4,65908			
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*0,735				101,6064			
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	M3	2 185,75786	10,00	21 857,58	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká							
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*3,02				417,4848			
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(1,9+1)/2				1,84875			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*0,85*(1,9+1)/2				1,84875			
		Mezisoučet				421,1823			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*0,85*(1,73+1)/2				6,9615			
		KP3-B DN 150 : 6*0,85*(1,83+1)/2				7,2165			
		KP4 B DN 150 : 12*0,85*(1,85+1)/2				14,535			
		KP8-B DN 150 : 3*0,85*(1,96+1)/2				3,774			
		UV 2 DN 150 : 1,6*0,85*(1,96+1,5)/2				2,3528			
		UV 3 DN 150 : 2*0,85*(2,16+1,5)/2				3,111			
		Mezisoučet				37,9508			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*0,85*(1,69+1)/2				2,2865			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*0,85*(1,56+1)/2				2,72			
		KP3-B2 DN 150 : 2*0,85*(1,46+1)/2				2,091			
		Mezisoučet				7,0975			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*0,85*(1,7+1)/2				3,4425			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet				3,4425			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*0,85*(1,96+1)/2				1,5096			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*0,85*(1,65+1)/2				1,3515			
		KP3-B4 DN 150 : 1*0,85*(1,36+1)/2				1,003			
		Mezisoučet				3,8641			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*0,9*(1,99+1)/2				13,455			
		UV13 : 4*0,9*1,79				6,444			
		UV12 : 2,6*0,9*1,79				4,1886			
		UV11 : 2,8*0,9*1,98				4,9896			
		UV10 : 1*0,9*1,98				1,782			
		UV9 : 2,1*0,9*2,3				4,347			
		UV6 : 1,3*0,9*2,63				3,0771			
		Mezisoučet				38,2833			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*0,9*1,53				2,0655			
		stoka A2 DN 200 : 61*0,9*(1,65+1,95)/2				98,82			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*0,9*(1,81+1)/2				6,3225			
		UV1 : 1*0,9*1,8				1,62			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*0,9*1,5				1,35			
		UV5 : 1,2*0,9*1,6				1,728			
		Mezisoučet				111,906			
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : 38,12*1,1*(3,86+3,07)/2				145,29438			
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1*2,16				18,84168			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*1,1*2,16				21,2652			
		stoka A DN 400 š5-š6 : 43,11*1,1*(2,15+1,77)/2				92,94516			
		stoka A DN 400 š6-š7 : 25,84*1,1*(1,77+1,96)/2				53,01076			
		stoka A DN 250 š7-š8 : 23,81*0,95*(1,77+1,96)/2				42,18537			
		stoka A DN 250 š8-š9 : 18,59*0,95*(2+1,96)/2				34,96779			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*0,95*(2+3,33)/2				118,96693			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*0,95*(3,33+2,74)/2				118,9629			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*0,95*(2,74+2,06)/2				61,1496			
		stoka A DN 250 š8-š15 : 32,3*0,95*(1,97+1,56)/2				54,15903			
		stoka A DN 250 š9-š16 : 32,20*0,95*(2+1,9)/2				59,6505			
		Mezisoučet				821,39929			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : $31,92 \cdot 1 \cdot (2,17+1,94)/2$				65,5956			
		stoka B DN 300 š17-18 : $30,19 \cdot 1 \cdot (1,94+1,84)/2$				57,0591			
		stoka B DN 300 š18-19 : $25,59 \cdot 1 \cdot (1,84+1,8)/2$				46,5738			
		stoka B DN 300 š19-20 : $17,3 \cdot 1 \cdot (1,8+1,95)/2$				32,4375			
		stoka B DN 300 š20-21 : $26,2 \cdot 1 \cdot (1,95+1,96)/2$				51,221			
		stoka B DN 250 š21-22 : $32,6 \cdot 0,95 \cdot (1,96+1,96)/2$				60,7012			
		stoka B DN 250 š19-24 : $34,5 \cdot 0,95 \cdot (1,8+1,46)/2$				53,42325			
		stoka B DN 250 š20-25 : $26,9 \cdot 0,95 \cdot (1,95+1,56)/2$				44,84903			
		stoka B DN 250 š21-26 : $49,2 \cdot 0,95 \cdot (1,96+1,56)/2$				82,2624			
		Mezisoučet				494,12288			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : $6 \cdot 0,85 \cdot (2,16+1)/2$				8,058			
		KP2-A DN 150 : $2,8 \cdot 0,85 \cdot (2,16+1)/2$				3,7604			
		KP3-A DN 150 : $1,8 \cdot 0,85 \cdot (2,1+1)/2$				2,3715			
		KP4-A DN 150 : $1,8 \cdot 0,85 \cdot (1,95+1)/2$				2,25675			
		KP5-A DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (1,93+1)/2$				12,4525			
		KP7-A DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (2,22+1)/2$				13,685			
		KP8-A DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (2,39+1)/2$				14,4075			
		KP9 A DN 150 : $4 \cdot 0,85 \cdot (3,33+1)/2$				7,361			
		KP10 A DN 150 : $2,2 \cdot 0,85 \cdot (3,33+1)/2$				4,04855			
		KP11 A DN 150 : $2,2 \cdot 0,85 \cdot (3,32+1)/2$				4,0392			
		KP12 A DN 150 : $2,2 \cdot 0,85 \cdot (2,99+1)/2$				3,73065			
		KP13 A DN 150 : $1,8 \cdot 0,85 \cdot (2,84+1)/2$				2,9376			
		KP14 A DN 150 : $2,2 \cdot 0,85 \cdot (2,74+1)/2$				3,4969			
		KP15 A DN 150 : $2,2 \cdot 0,85 \cdot (2,06+1)/2$				2,8611			
		Mezisoučet				85,46665			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : $3 \cdot 0,85 \cdot (1,96+1)/2$				3,774			
		KP2-A3 DN 150 : $1,5 \cdot 0,85 \cdot (1,96+1)/2$				1,887			
		KP3-A3 DN 150 : $1,5 \cdot 0,85 \cdot (1,56+1)/2$				1,632			
		KP4-A3 DN 150 : $1,5 \cdot 0,85 \cdot (1,56+1)/2$				1,632			
		Mezisoučet				8,925			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : $1,6 \cdot 0,85 \cdot (2,18+1)/2$				2,1624			
		KP2-A4 DN 150 : $1,5 \cdot 0,85 \cdot (2,16+1)/2$				2,0145			
		Mezisoučet				4,1769			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.6 š1 : 3,86			3,86				
		š2 : 3,07			3,07				
		š3 : 2,16			2,16				
		š4 : 2,16			2,16				
		š5 : 2,15			2,15				
		š6 : 1,77			1,77				
		š8 : 1,97			1,97				
		š9 : 2			2				
		š10 : 3,33			3,33				
		š11 : 2,74			2,74				
		š12 : 2,06			2,06				
		š15 : 1,56			1,56				
		š16 : 1,9			1,9				
		D 4.7 š17 : 1,94			1,94				
		š19 : 1,8			1,8				
		š20 : 1,95			1,95				
		š21 : 1,96			1,96				
		š22 : 1,96			1,96				
		š24 : 1,46			1,46				
		š25 : 1,56			1,56				
		š26 : 1,56			1,56				
		š36 : 2,62			2,62				
		š37 : 3,50			3,5				
		š38 : 3,30			3,3				
		Mezisoučet			54,34				
		Konec provozního součtu							
		54,34*1,65*1,65			147,94065				
24	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	101,60640	18,00	1 828,92		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*0,735			101,6064				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	218,36631	65,00	14 193,81	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 vytěženým výkopem : 38,12*1,1*2,645				110,91014			
		D 1.1,D 4.6 š1 zásyp šachet zeminou vytěženou : 3,86*1,65*1,65				10,50885			
		-3,86*0,62*0,62*3,14				-4,65908			
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*0,735				101,6064			
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 089,22465	65,00	70 799,60	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		výkopy rýh : 1620,33241				1620,33241			
		odpočet podsyp : -95,80338				-95,80338			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 odpočet obsyp : 38,12*1,1				41,932			
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1				8,723			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*1,1				9,845			
		stoka A DN 400 š5-š6 : 43,11*1,1				47,421			
		stoka A DN 400 š6-š7 : 25,84*1,1				28,424			
		Mezisoučet				136,345			
		Konec provozního součtu							
		-136,345*0,7				-95,4415			
		Začátek provozního součtu							
		stoka A DN 250 š7-š8 : 23,81*0,95				22,6195			
		stoka A DN 250 š8-š9 : 18,59*0,95				17,6605			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*0,95				44,6405			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*0,95				39,197			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*0,95				25,479			
		stoka A DN 250 š8-š15 : 32,3*0,95				30,685			
		stoka A DN 250 š9-š16 : 32,20*0,95				30,59			
		Mezisoučet				210,8715			
		Konec provozního součtu							
		-210,8715*0,55				-115,97933			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : 31,92*1				31,92			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka B DN 300 š17-18 : 30,19*1				30,19			
		stoka B DN 300 š18-19 : 25,59*1				25,59			
		stoka B DN 300 š19-20 : 17,3*1				17,3			
		stoka B DN 300 š20-21 : 26,2*1				26,2			
		Mezisoučet				131,2			
		Konec provozního součtu							
		-131,2*0,6				-78,72			
		Začátek provozního součtu							
		stoka B DN 250 š21-22 : 32,6*0,95				30,97			
		stoka B DN 250 š19-24 : 34,5*0,95				32,775			
		stoka B DN 250 š20-25 : 26,9*0,95				25,555			
		stoka B DN 250 š21-26 : 49,2*0,95				46,74			
		Mezisoučet				136,04			
		Konec provozního součtu							
		-136,04*0,55				-74,822			
		Začátek provozního součtu							
		KP2-A DN 150 : 2,8*0,85				2,38			
		KP3-A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP4-A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP5-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP7-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP8-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP9 A DN 150 : 4*0,85				3,4			
		KP10 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP11 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP12 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP13 A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP14 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP15 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		KP2-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP3-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP4-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6*0,85				1,36			
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP3-B DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP4 B DN 150 : 12*0,85				10,2			
		KP8-B DN 150 : 3*0,85				2,55			
		UV 2 DN 150 : 1,6*0,85				1,36			
		UV 3 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*0,85				2,125			
		KP3-B2 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*0,85				1,02			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*0,85				1,02			
		KP3-B4 DN 150 : 1*0,85				0,85			
		Mezisoučet				93,755			
		Konec provozního součtu							
		-93,755*0,45				-42,18975			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*0,9				9			
		UV13 : 4*0,9				3,6			
		UV12 : 2,6*0,9				2,34			
		UV11 : 2,8*0,9				2,52			
		UV10 : 1*0,9				0,9			
		UV9 : 2,1*0,9				1,89			
		UV6 : 1,3*0,9				1,17			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*0,9				1,35			
		stoka A2 DN 200 : 61*0,9				54,9			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*0,9				4,5			
		UV1 : 1*0,9				0,9			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*0,9				0,9			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		UV5 : 1,2*0,9				1,08			
		Mezisoučet				85,05			
		Konec provozního součtu							
		-85,05*0,5				-42,525			
		výkopy šachet : (80,40-27,49725)-(-12,19086-17,04)*1,65*1,65				132,48377			
		odpočet desky : -1,65*1,65*0,15*22				-8,98425			
		odpočet šachty : -(80,4+10,01)*0,62*0,62*3,14				-109,12632			
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	461,92130	420,00	194 006,95	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		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,							
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : 38,12*1,1				41,932			
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1				8,723			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*1,1				9,845			
		stoka A DN 400 š5-š6 : 43,11*1,1				47,421			
		stoka A DN 400 š6-š7 : 25,84*1,1				28,424			
		Mezisoučet				136,345			
		Konec provozního součtu							
		136,345*0,7				95,4415			
		-(38,12+7,93+8,95+43,11+25,84)*0,2*0,2*3,14				-15,56812			
		Začátek provozního součtu							
		stoka A DN 250 š7-š8 : 23,81*0,95				22,6195			
		stoka A DN 250 š8-š9 : 18,59*0,95				17,6605			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*0,95				44,6405			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*0,95				39,197			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*0,95				25,479			
		stoka A DN 250 š8-š15 : 32,3*0,95				30,685			
		stoka A DN 250 š9-š16 : 32,20*0,95				30,59			
		Mezisoučet				210,8715			
		Konec provozního součtu							
		316,3215*0,55				173,97683			
		-(23,81+18,59+46,99+41,26+26,82+32,3+32,2)*0,125*0,125*3,14				-10,8904			
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : 31,92*1				31,92			
		stoka B DN 300 š17-18 : 30,19*1				30,19			
		stoka B DN 300 š18-19 : 25,59*1				25,59			
		stoka B DN 300 š19-20 : 17,3*1				17,3			
		stoka B DN 300 š20-21 : 26,2*1				26,2			
		Mezisoučet				131,2			
		Konec provozního součtu							
		131,2*0,6				78,72			
		-(31,92+30,19+25,59+17,3+26,2)*0,15*0,15*3,14				-9,26928			
		Začátek provozního součtu							
		stoka B DN 250 š21-22 : 32,6*0,95				30,97			
		stoka B DN 250 š19-24 : 34,5*0,95				32,775			
		stoka B DN 250 š20-25 : 26,9*0,95				25,555			
		stoka B DN 250 š21-26 : 49,2*0,95				46,74			
		Mezisoučet				136,04			
		Konec provozního součtu							
		136,04*0,55				74,822			
		-(32,6+34,5+26,9+49,02)*0,125*0,125*3,14				-7,01692			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP2-A DN 150 : 2,8*0,85				2,38			
		KP3-A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP4-A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP5-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP7-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP8-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP9 A DN 150 : 4*0,85				3,4			
		KP10 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP11 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP12 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP13 A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP14 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP15 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		KP2-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP3-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP4-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6*0,85				1,36			
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP3-B DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP4 B DN 150 : 12*0,85				10,2			
		KP8-B DN 150 : 3*0,85				2,55			
		UV 2 DN 150 : 1,6*0,85				1,36			
		UV 3 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*0,85				2,125			
		KP3-B2 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*0,85				1,02			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*0,85				1,02			
		KP3-B4 DN 150 : 1*0,85				0,85			
		Mezisoučet				98,855			
		Konec provozního součtu							
		98,855*0,45				44,48475			
		-(6+2,8+1,8*2+10*3+4+2,2*3+1,8+2,2*2+6,5*2)*0,075*0,075*3,14				-1,27523			
		-(3*2+1,5*6+1,6+6*2+12+3+1,6+2)*0,075*0,075*3,14				-0,83367			
		-(2+2,5+2+3+1,2*2+1)*0,075*0,075*3,14				-0,22785			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*0,9				9			
		UV13 : 4*0,9				3,6			
		UV12 : 2,6*0,9				2,34			
		UV11 : 2,8*0,9				2,52			
		UV10 : 1*0,9				0,9			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		UV9 : 2,1*0,9				1,89			
		UV6 : 1,3*0,9				1,17			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*0,9				1,35			
		stoka A2 DN 200 : 61*0,9				54,9			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*0,9				4,5			
		UV1 : 1*0,9				0,9			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*0,9				0,9			
		UV5 : 1,2*0,9				1,08			
		Mezisoučet				85,05			
		Konec provozního součtu							
		85,05*0,5				42,525			
		-(10+4+2,6+2,8+1+2,1+1,3+1,5+61+5+1+1+1,2)*0,1*0,1*3,14				-2,9673			
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1 784,53612	180,00	321 216,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká							
		D.1.1.D4.10 retence : 417,4848				417,4848			
		rýhy : 1620,33241				1620,33241			
		šachty : 147,94065				147,94065			
		odpočet zemina do zásypů : -218,36631				-218,36631			
		násyp retence : -101,6064				-101,6064			
		podsypaný : -95,80338+24,6276				-71,17578			
		desky : -11,4345+2,45025				-8,98425			
		podkl.desky : -1,089				-1,089			
29	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	1 997,63802	235,00	469 444,93	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		výkopy rýh : 1620,33241*1,834				2971,68964			
		odpočet podsypaný : -95,80338*1,834				-175,7034			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 odpočet obsyp : 38,12*1,1				41,932			
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1				8,723			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*1,1				9,845			
		stoka A DN 400 š5-š6 : 43,11*1,1				47,421			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A DN 400 š6-š7 : 25,84*1,1				28,424			
		Mezisoučet				136,345			
		Konec provozního součtu							
		-136,345*0,7*1,834				-175,03971			
		Začátek provozního součtu							
		stoka A DN 250 š7-š8 : 23,81*0,95				22,6195			
		stoka A DN 250 š8-š9 : 18,59*0,95				17,6605			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*0,95				44,6405			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*0,95				39,197			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*0,95				25,479			
		stoka A DN 250 š8-š15 : 32,3*0,95				30,685			
		stoka A DN 250 š9-š16 : 32,20*0,95				30,59			
		Mezisoučet				210,8715			
		Konec provozního součtu							
		-210,8715*0,55*1,834				-212,70608			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : 31,92*1				31,92			
		stoka B DN 300 š17-18 : 30,19*1				30,19			
		stoka B DN 300 š18-19 : 25,59*1				25,59			
		stoka B DN 300 š19-20 : 17,3*1				17,3			
		stoka B DN 300 š20-21 : 26,2*1				26,2			
		Mezisoučet				131,2			
		Konec provozního součtu							
		-131,2*0,6*1,834				-144,37248			
		Začátek provozního součtu							
		stoka B DN 250 š21-22 : 32,6*0,95				30,97			
		stoka B DN 250 š19-24 : 34,5*0,95				32,775			
		stoka B DN 250 š20-25 : 26,9*0,95				25,555			
		stoka B DN 250 š21-26 : 49,2*0,95				46,74			
		Mezisoučet				136,04			
		Konec provozního součtu							
		-136,04*0,55*1,834				-137,22355			
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP2-A DN 150 : 2,8*0,85				2,38			
		KP3-A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP4-A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP5-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP7-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP8-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP9 A DN 150 : 4*0,85				3,4			
		KP10 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP11 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP12 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP13 A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP14 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP15 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		KP2-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP3-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP4-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6*0,85				1,36			
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP3-B DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP4 B DN 150 : 12*0,85				10,2			
		KP8-B DN 150 : 3*0,85				2,55			
		UV 2 DN 150 : 1,6*0,85				1,36			
		UV 3 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*0,85				2,125			
		KP3-B2 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*0,85				1,02			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*0,85				1,02			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP3-B4 DN 150 : 1*0,85				0,85			
		Mezisoučet				93,755			
		Konec provozního součtu							
		-93,755*0,45*1,834				-77,376			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*0,9				9			
		UV13 : 4*0,9				3,6			
		UV12 : 2,6*0,9				2,34			
		UV11 : 2,8*0,9				2,52			
		UV10 : 1*0,9				0,9			
		UV9 : 2,1*0,9				1,89			
		UV6 : 1,3*0,9				1,17			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*0,9				1,35			
		stoka A2 DN 200 : 61*0,9				54,9			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*0,9				4,5			
		UV1 : 1*0,9				0,9			
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*0,9				0,9			
		UV5 : 1,2*0,9				1,08			
		Mezisoučet				85,05			
		Konec provozního součtu							
		-85,05*0,5*1,834				-77,99085			
		výkopy šachet : ((80,40-27,49725)-(-12,19086-17,04)*1,65*1,65)*1,834				242,97523			
		odpočet desky : -1,65*1,65*0,15*22*1,834				-16,47711			
		odpočet šachty : -(80,4+10,01)*0,62*0,62*3,14*1,834				-200,13766			

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			67 804,21				
30	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,04351	25 000,00	1 087,75	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,

D.1.1.D4.10 retence : 1,65*1,65*0,00799*2

0,04351

31	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	95,80338	420,00	40 237,42	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	------------

v otevřeném výkopu,

Začátek provozního součtu

D 1.1,D 4.6 stoka A DN 400 š1-š2 : 38,12*1,1

41,932

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A DN 400 š3-š4 : 7,93*1,1				8,723			
		stoka A DN 400 š4-š5 : 8,95*1,1				9,845			
		stoka A DN 400 š5-š6 : 43,11*1,1				47,421			
		stoka A DN 400 š6-š7 : 25,84*1,1				28,424			
		stoka A DN 250 š7-š8 : 23,81*0,95				22,6195			
		stoka A DN 250 š8-š9 : 18,59*0,95				17,6605			
		stoka A DN 250 š9-š10 : 46,99*0,95				44,6405			
		stoka A DN 250 š10-š11 : 41,26*0,95				39,197			
		stoka A DN 250 š11-š12 : 26,82*0,95				25,479			
		stoka A DN 250 š8-š15 : 32,3*0,95				30,685			
		stoka A DN 250 š9-š16 : 32,20*0,95				30,59			
		D 1.1,D 4.7 stoka B DN 300 š3-17 : 31,92*1				31,92			
		stoka B DN 300 š17-18 : 30,19*1				30,19			
		stoka B DN 300 š18-19 : 25,59*1				25,59			
		stoka B DN 300 š19-20 : 17,3*1				17,3			
		stoka B DN 300 š20-21 : 26,2*1				26,2			
		stoka B DN 250 š21-22 : 32,6*0,95				30,97			
		stoka B DN 250 š19-24 : 34,5*0,95				32,775			
		stoka B DN 250 š20-25 : 26,9*0,95				25,555			
		stoka B DN 250 š21-26 : 49,2*0,95				46,74			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP2-A DN 150 : 2,8*0,85				2,38			
		KP3-A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP4-A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP5-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP7-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP8-A DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP9 A DN 150 : 4*0,85				3,4			
		KP10 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP11 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP12 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		KP13 A DN 150 : 1,8*0,85				1,53			
		KP14 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP15 A DN 150 : 2,2*0,85				1,87			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		KP2-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP3-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP4-A3 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6*0,85				1,36			
		KP2-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP3-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		KP4-A4 DN 150 : 1,5*0,85				1,275			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP3-B DN 150 : 6*0,85				5,1			
		KP4 B DN 150 : 12*0,85				10,2			
		KP8-B DN 150 : 3*0,85				2,55			
		UV 2 DN 150 : 1,6*0,85				1,36			
		UV 3 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		KP2-B2 DN 150 : 2,5*0,85				2,125			
		KP3-B2 DN 150 : 2*0,85				1,7			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2*0,85				1,02			
		KP2-B4 DN 150 : 1,2*0,85				1,02			
		KP3-B4 DN 150 : 1*0,85				0,85			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10*0,9				9			
		UV13 : 4*0,9				3,6			
		UV12 : 2,6*0,9				2,34			
		UV11 : 2,8*0,9				2,52			
		UV10 : 1*0,9				0,9			
		UV9 : 2,1*0,9				1,89			
		UV6 : 1,3*0,9				1,17			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5*0,9				1,35			
		stoka A2 DN 200 : 61*0,9				54,9			
		stoka B KP1-B DN 200 : 5*0,9				4,5			
		UV1 : 1*0,9				0,9			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1*0,9			0,9				
		UV5 : 1,2*0,9			1,08				
		Mezisoučet			798,3615				
		Konec provozního součtu							
		798,36150*0,12			95,80338				
32	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	8,98425	2 620,00	23 538,74	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.6 š1 : 1			1				
		š2 : 1			1				
		š3 : 1			1				
		š4 : 1			1				
		š5 : 1			1				
		š6 : 1			1				
		š8 : 1			1				
		š9 : 1			1				
		š10 : 1			1				
		š11 : 1			1				
		š12 : 1			1				
		š15 : 1			1				
		š16 : 1			1				
		D 4.7 š17 : 1			1				
		š19 : 1			1				
		š20 : 1			1				
		š21 : 1			1				
		š22 : 1			1				
		š24 : 1			1				
		š25 : 1			1				
		š26 : 1			1				
		š36 : 1			1				
		Mezisoučet			22				
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,65*1,65*0,15*22		8,98425					
33	452311151RT1	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, D.1.1.D4.10 retence šachty : 1,65*1,65*0,2*2	m3	1,08900	2 700,00	2 940,30	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				1,089					

Díl: 8		Trubní vedení	527 272,38						
34	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <ul style="list-style-type: none"> D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 : 6 KP2-A DN 150 : 2,8 KP3-A DN 150 : 1,8 KP4-A DN 150 : 1,8 KP5-A DN 150 : 10 KP7-A DN 150 : 10 KP8-A DN 150 : 10 KP9 A DN 150 : 4 KP10 A DN 150 : 2,2 KP11 A DN 150 : 2,2 KP12 A DN 150 : 2,2 KP13 A DN 150 : 1,8 KP14 A DN 150 : 2,2 KP15 A DN 150 : 2,2 Mezisoučet D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 3 KP2-A3 DN 150 : 1,5 KP3-A3 DN 150 : 1,5 KP4-A3 DN 150 : 1,5 Mezisoučet D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 1,6 KP2-A4 DN 150 : 1,5 KP3-A4 DN 150 : 1,5 KP4-A4 DN 150 : 1,5 Mezisoučet 	m	168,80000	70,20	11 849,76	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				6					
				2,8					
				1,8					
				1,8					
				10					
				10					
				10					
				4					
				2,2					
				2,2					
				2,2					
				1,8					
				2,2					
				2,2					
				59,2					
				3					
				1,5					
				1,5					
				1,5					
				7,5					
				1,6					
				1,5					
				1,5					
				1,5					
				6,1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP2-B DN 150 : 6		6					
		KP3-B DN 150 : 6		6					
		KP4 B DN 150 : 12		12					
		KP8-B DN 150 : 3		3					
		UV 2 DN 150 : 1,6		1,6					
		UV 3 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet				30,6			
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 2		2					
		KP2-B2 DN 150 : 2,5		2,5					
		KP3-B2 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet				6,5			
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 3		3					
		Mezisoučet				3			
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 1,2		1,2					
		KP2-B4 DN 150 : 1,2		1,2					
		KP3-B4 DN 150 : 1		1					
		Mezisoučet				3,4			
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 svíslé : 1,5		1,5					
		KP2-A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP3-A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP4-A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP5-A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP6-A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP7-A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP8-A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP9 A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP10 A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP11 A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP12 A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP13 A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP14 A DN 150 : 1,5		1,5					
		KP15 A DN 150 : 1,5		1,5					
		Mezisoučet				22,5			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 svislé : 1,5			1,5				
		KP2-A3 DN 150 : 1,5			1,5				
		KP3-A3 DN 150 : 1,5			1,5				
		KP4-A3 DN 150 : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			6				
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 svislé : 1,5			1,5				
		KP2-A4 DN 150 : 1,5			1,5				
		KP3-A4 DN 150 : 1,5			1,5				
		KP4-A4 DN 150 : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			6				
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP1-B DN 150 svislé : 1,5			1,5				
		KP2-B DN 150 : 1,5			1,5				
		KP3-B DN 150 : 1,5			1,5				
		KP4 B DN 150 : 1,5			1,5				
		KP8-B DN 150 : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			7,5				
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 svislé : 1,5			1,5				
		KP2-B2 DN 150 : 1,5			1,5				
		KP3-B2 DN 150 : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			4,5				
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 svislé : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			1,5				
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 svislé : 1,5			1,5				
		KP2-B4 DN 150 : 1,5			1,5				
		KP3-B4 DN 150 : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			4,5				
		Mezisoučet							
35	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	94,50000	75,60	7 144,20	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP6-A DN 200 : 10			10				
		UV13 : 4			4				
		UV12 : 2,6			2,6				
		UV11 : 2,8			2,8				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		UV10 : 1		1					
		UV9 : 2,1		2,1					
		UV6 : 1,3		1,3					
		Mezisoučet		23,8					
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 UV7 DN 200 : 1,5		1,5					
		stoka A2 DN 200 : 61		61					
		stoka B KP1-B DN 200 : 5		5					
		UV1 : 1		1					
		stoka B4 UV4 DN 200 : 1		1					
		UV5 : 1,2		1,2					
		Mezisoučet		70,7					
36	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <ul style="list-style-type: none"> D 1.1,D 4.3 stoka A DN 250 : 157,5 stoka A3 š8 -15 DN 250 : 32,3 stoka A4 š9 -16 DN 250 : 32,2 stoka B DN 250 : 32,6 stoka B2 š19-24 DN 250 : 34,5 stoka B3 š20-25 DN 250 : 26,9 stoka B4 š21-26 DN 250 : 49,2 Mezisoučet stoka B DN 300 : 131,2 Mezisoučet 	m	496,40000	102,60	50 930,64	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
37	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <ul style="list-style-type: none"> D 1.1,D 4.3 stoka A DN 400 : 129,1 	m	129,10000	120,60	15 569,46	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
38	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, <ul style="list-style-type: none"> D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 koleno 45st : 3 KP2-A DN 150 : 3 KP3-A DN 150 : 3 KP4-A DN 150 : 3 	kus	130,00000	112,50	14 625,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP5-A DN 150 : 3		3					
		KP6-A DN 150 : 4		4					
		KP7-A DN 150 : 4		4					
		KP8-A DN 150 : 4		4					
		KP9 A DN 150 : 2		2					
		KP10 A DN 150 : 2		2					
		KP11 A DN 150 : 3		3					
		KP12 A DN 150 : 3		3					
		KP13 A DN 150 : 3		3					
		KP14 A DN 150 : 2		2					
		KP15 A DN 150 : 2		2					
		UV11 : 1		1					
		UV12 : 1		1					
		UV9 : 1		1					
		Mezisoučet				47			
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 2		2					
		KP2-A3 DN 150 : 2		2					
		KP3-A3 DN 150 : 2		2					
		KP4-A3 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet				8			
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 2		2					
		KP2-A4 DN 150 : 3		3					
		KP3-A4 DN 150 : 2		2					
		KP4-A4 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet				9			
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP1-B DN 150 : 3		3					
		KP2-B DN 150 : 2		2					
		KP3-B DN 150 : 3		3					
		KP4 B DN 150 : 3		3					
		KP8-B DN 150 : 2		2					
		UV 2 DN 150 : 1		1					
		UV 3 DN 150 : 1		1					
		Mezisoučet				15			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 3		3					
		KP2-B2 DN 150 : 2		2					
		KP3-B2 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		7					
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		2					
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 2		2					
		KP2-B4 DN 150 : 2		2					
		KP3-B4 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		6					
		redukce k lapačům splavenin : 36		36					
		Mezisoučet		36					
39	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	759,70000	21,60	16 409,52	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodou nebo vzduchem, D.1.1. : 168,8+94,5+496,4		759,7					
40	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	129,10000	23,40	3 020,94	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodou nebo vzduchem, D 1.1,D 4.3 stoka A DN 400 : 129,1		129,1					
41	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	7,00000	2 835,00	19 845,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodou nebo vzduchem,							
42	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	2,00000	2 916,00	5 832,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodou nebo vzduchem,							
43	2861421009R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m ² ; D = 283,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	24,72000	1 386,00	34 261,92	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.3 stoka A DN 250 : 13		13					
		stoka B DN 250 : 11		11					
		Mezisoučet		24					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		24*1,03				24,72			
44	2861421011R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m2; D = 283,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	20,60000	2 682,00	55 249,20	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.3 stoka A DN 250 : 20*1,03				20,6			
45	2861421013R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m2; D = 340,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	14,42000	1 728,00	24 917,76	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.3 stoka B DN 300 : 14*1,03				14,42			
46	2861421015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m2; D = 340,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	15,45000	3 402,00	52 560,90	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.3 stoka B DN 300 : 15*1,03				15,45			
47	2861421017R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m2; D = 452,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	14,42000	3 186,00	45 942,12	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.3 stoka A DN 400 : 14*1,03				14,42			
48	2861421019R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m2; D = 452,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	15,45000	5 598,00	86 489,10	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.3 stoka A DN 400 : 15*1,03				15,45			
49	2861425001R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 170,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	31,93000	612,00	19 541,16	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.3 stoka A DN 150 : 20				20			
		svislé : 5				5			
		stoka B DN 150 : 4				4			
		svislé : 2				2			
		Mezisoučet				31			
		Konec provozního součtu							
		31*1,03				31,93			
50	2861425005R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	4,12000	936,00	3 856,32	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.3 stoka A DN 200 : 2				2			
		stoka B DN 200 : 2				2			
		Mezisoučet				4			
		Konec provozního součtu							
		4*1,03				4,12			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	2861425007R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	3,09000	1 782,00	5 506,38	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.3 stoka A DN 200 : 3*1,03		3,09					
52	286147900R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,40 mm; l = 500,0 mm	kus	36,00000	261,00	9 396,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		k lapačům splavenin : 36		36					
53	286147901R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,40 mm; l = 1 000,0 mm	kus	36,00000	486,00	17 496,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		k lapačům splavenin : 36		36					
54	28654630R	redukce excentrická; PP; DN 150,0 mm; DN2 100 mm; hladká, hrdlová; spoj násuvný	kus	36,00000	99,00	3 564,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		k lapačům splavenin : 36		36					
55	28656333R	koleno PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; oboustraně hrdlované, žebrované; spoj násuvný	kus	94,00000	247,50	23 265,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.3 stoka A KP1-A DN 150 koleno 45st : 3		3					
		KP2-A DN 150 : 3		3					
		KP3-A DN 150 : 3		3					
		KP4-A DN 150 : 3		3					
		KP5-A DN 150 : 3		3					
		KP6-A DN 150 : 4		4					
		KP7-A DN 150 : 4		4					
		KP8-A DN 150 : 4		4					
		KP9 A DN 150 : 2		2					
		KP10 A DN 150 : 2		2					
		KP11 A DN 150 : 3		3					
		KP12 A DN 150 : 3		3					
		KP13 A DN 150 : 3		3					
		KP14 A DN 150 : 2		2					
		KP15 A DN 150 : 2		2					
		UV11 : 1		1					
		UV12 : 1		1					
		UV9 : 1		1					
		Mezisoučet		47					
		D 1.1,D 4.3 stoka A3 KP1-A2 DN 150 : 2		2					
		KP2-A3 DN 150 : 2		2					
		KP3-A3 DN 150 : 2		2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP4-A3 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		8					
		D 1.1,D 4.3 stoka A4 KP1-A2 DN 150 : 2		2					
		KP2-A4 DN 150 : 3		3					
		KP3-A4 DN 150 : 2		2					
		KP4-A4 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		9					
		D 1.1,D 4.3 stoka B KP1-B DN 150 : 3		3					
		KP2-B DN 150 : 2		2					
		KP3-B DN 150 : 3		3					
		KP4 B DN 150 : 3		3					
		KP8-B DN 150 : 2		2					
		UV 2 DN 150 : 1		1					
		UV 3 DN 150 : 1		1					
		Mezisoučet		15					
		D 1.1,D 4.3 stoka B2 KP1-B2 DN 150 : 3		3					
		KP2-B2 DN 150 : 2		2					
		KP3-B2 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		7					
		D 1.1,D 4.3 stoka B3 KP1-B3 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		2					
		D 1.1,D 4.3 stoka B4 KP1-B4 DN 150 : 2		2					
		KP2-B4 DN 150 : 2		2					
		KP3-B4 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		6					

Díl:	80	Odvodnění	683 426,02						
56	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	37,70400	648,00	24 432,19		RTS 17/II	RTS 16/ II
		drcený štěrk 32-63 mm s uloženým drenážním potrubím							
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*0,3		41,472					
		-120*0,1*0,1*3,14		-3,768					
57	213151111R00	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l	kus	144,00000	102,60	14 774,40	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence : 144		144					
58	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextílie	m2	788,08800	12,60	9 929,91	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.D4.10 retence na pískové lože : 19,2*7,2				138,24			
		D.1.1.D4.10 retence na drenáž : 19,2*7,2				138,24			
		D.1.1.D4.10 retence svislá : (19,2+7,2)*2*1,835				96,888			
		D.1.1.D4.10 retence na voštinové bloky : 19,2*7,2*2				276,48			
		D.1.1.D4.10 retence na krycí vrstvu šd : 19,2*7,2				138,24			
59	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrku	m3	27,64800	648,00	17 915,90		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*0,2				27,648			
60	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	20,73600	414,00	8 584,70		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence : 19,2*7,2*0,15				20,736			
61	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	120,00000	22,50	2 700,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence : 120				120			
62	28611236R	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; korugovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 200,0 mm	m	132,00000	43,20	5 702,40	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence : 120*1,1				132			
63	286980T	Blok vsakovací PP 300 l dl. 1200mm černý	kus	144,00000	4 068,00	585 792,00		Vlastní	RTS 16/II
		Akumulační a drenážní systém je skládaný z jednotlivých bloků voštinového typu. Tím je vytvořen podzemní prostor o velké kapacitě vhodný pro akumulaci a postupné zasakování srážkových vod ze zpevněných ploch a povrchů do půdy. V případě použití v kombinaci s							
		Technické parametry:							
		Voštinový blok pro max. násyp zeminy 1,8 m. Blok vsakovací PP 120x60x42 cm, 300 l, černý							
		vysoká pevnost a odolnost pro pojezd							
		<ul style="list-style-type: none"> • možnost uložení ve vrstvách • volný akumulační prostor 95% • potřeba malých výkopů - např. využití prostoru pod parkovištěm • nízká hmotnost pro manipulaci - snadno ručně 2 osobami 							
		D.1.1.D4.10 retence : 144				144			
64	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	906,30120	15,00	13 594,52	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		D.1.1.D4.10 retence na pískové lože : 19,2*7,2				138,24			
		D.1.1.D4.10 retence na drenáž : 19,2*7,2				138,24			
		D.1.1.D4.10 retence svislá : (19,2+7,2)*2*1,835				96,888			
		D.1.1.D4.10 retence na voštinové bloky : 19,2*7,2*2				276,48			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.D4.10 retence na krycí vrstvu šd : 19,2*7,2			138,24				
		Mezisoučet			788,088				
		Konec provozního součtu							
		788,088*1,15				906,3012			

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						459 742,50			
----------------	---	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

65	894221118R00	Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního na stokách kruhových s obložením dna betonem C 25/30, DN 1100 nebo 1200 mm	kus	2,00000	7 650,00	15 300,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	-------	-----------	------------

V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského,

D.1.1.D4.1 Š 1,36 : 2

2

66	894221119R00	Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního na stokách kruhových s obložením dna betonem C 25/30, DN 1300 mm	kus	2,00000	8 550,00	17 100,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	-------	-----------	------------

V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského,

D.1.1.D4.10 retence Š 37 odtoková,vč.přepadu a škrťícího otvoru : 1

1

D.1.1.D4.10 retence Š 38 nátoková : 1

1

67	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	69,00000	612,00	42 228,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------	------------

na kroužek,

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 16

16

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 20

20

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 19

19

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 8

8

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 15

15

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 19

19

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 deska zákrytová : 1

1

odpočet Š 27-35 : -23

-23

D 1.1,D 4.12 Š7, 13 : -2

-2

D 1.1,D 4.12 Š14, 14a, 18, 23 : -4

-4

68	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	9,00000	702,00	6 318,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------	------------

na kroužek,

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 11

11

odpočet Š 27-35 : -2

-2

69	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	22,00000	666,00	14 652,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------	------------

na kroužek,

D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 37

37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpočet Š 27-35 : -9			-9				
		D 1.1,D 4.12 Š7, 13 : -2			-2				
		D 1.1,D 4.12 Š14, 14a, 18, 23 : -4			-4				
70	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	20,00000	729,00	14 580,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		na kroužek,							
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 dna : 5			5				
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 1			1				
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 14			14				
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 1			1				
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 13			13				
		odpočet Š 27-35 : -8			-8				
		D 1.1,D 4.12 Š7, 13 : -2			-2				
		D 1.1,D 4.12 Š14, 14a, 18, 23 : -4			-4				
71	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	23,00000	585,00	13 455,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 38			38				
		odpočet Š 27-35 : -9			-9				
		D 1.1,D 4.12 Š7, 13 : -2			-2				
		D 1.1,D 4.12 Š14, 14a, 18, 23 : -4			-4				
72	721242110RT1	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.klobkem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	36,00000	1 035,00	37 260,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
		51-15			36				
73	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	23,00000	3 222,00	74 106,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 38			38				
		odpočet Š 27-35 : -9			-9				
		D 1.1,D 4.12 Š7, 13 : -2			-2				
		D 1.1,D 4.12 Š14, 14a, 18, 23 : -4			-4				
74	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	12,00000	252,00	3 024,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 16			16				
		odpočet Š 27-35 : -1			-1				
		odpočet neuznatelné : -3			-3				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	14,00000	288,00	4 032,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 20		20					
		odpočet Š 27-35 : -6		-6					
76	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,00000	306,00	4 590,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 19		19					
		odpočet Š 27-35 : -4		-4					
77	59224350.AT	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	6,00000	346,50	2 079,00		Vlastní	RTS 16/II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 8		8					
		odpočet Š 27-35 : -2		-2					
78	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	22,00000	1 782,00	39 204,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 37		37					
		odpočet Š 27-35 : -9		-9					
		odpočet neuznatelné : -6		-6					
79	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,00000	2 412,00	2 412,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 1		1					
80	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	12,00000	855,00	10 260,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 15		15					
		odpočet Š 27-35 : -3		-3					
81	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	12,00000	1 332,00	15 984,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 19		19					
		odpočet Š 27-35 : -7		-7					
82	59224367T	TBZ-Q.1 100/53 KOM V15-1000/523x150	kus	5,00000	4 878,00	24 390,00		Vlastní	RTS 16/II
		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT -výroba na zakázku							
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 5		5					
83	59224368T	TBZ-Q.1 100/53 KOM V15-1000/525x150	kus	1,00000	4 878,00	4 878,00		Vlastní	RTS 16/II
		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT -výroba na zakázku							
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 1		1					
84	592243691T	TBZ-Q.1 100/53 KOM V15-1000/613x150	kus	14,00000	5 085,00	71 190,00		Vlastní	RTS 16/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4a	SO-04 Kanalizace areálová - uznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Dno jednodílné šachtové KOMPAKT -výroba na zakázku D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 14		14					
85	592243692T	TBZ-Q.1 100/493 KOM tl.15cm-1000/493x150	kus	1,00000	5 058,00	5 058,00		Vlastní	RTS 16/II
		Dno jednodílné šachtové KOMPAKT -výroba na zakázku D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 1		1					
86	59224369T	TBZ-Q.1 100/53 KOM V15-1000/523x150	kus	5,00000	5 220,00	26 100,00		Vlastní	RTS 16/II
		Dno jednodílné šachtové KOMPAKT -výroba na zakázku D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 13 odpočet Š 27-35 : -8		13 -8					
87	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	45,00000	256,50	11 542,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 77 odpočet Š 27-35 : -20 odpočet neuznatelné : -12		77 -20 -12					
Díl: 99		Přesun hmot				160 494,07			
88	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3 209,88142	50,00	160 494,07	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							
Díl: 711		Izolace proti vodě				110 955,83			
89	711171559RV2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PE, tloušťky 1,5 mm	m2	276,48000	280,00	77 414,40	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence na pískové lože voštinové bloky : 19,2*7,2*2		276,48					
90	711172559RV2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PE, tloušťky 1,5 mm	m2	96,88800	290,00	28 097,52	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence na pískové lože : (19,2+7,2)*2*1,835		96,888					
91	711777588R00	Provedení detailů termoplasty na plášťovou troubu D do 200 mm	kus	10,00000	500,00	5 000,00	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D.1.1.D4.10 retence : 10		10					
92	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,55489	800,00	443,91	800-711	RTS 17/II	RTS 16/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy							
Celkem						4 124 594,09			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						387 044,99			
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. stoka A DN 250 š7-š13 : $50 \cdot 0,95 \cdot (1,95 + 1,35) / 2$ 78,375 stoka A DN 250 š7-š14 : $24,85 \cdot 0,95 \cdot (1,95 + 1,84) / 2$ 44,73621 stoka A DN 250 š14-š14a : $36,15 \cdot 0,95 \cdot (1,84 + 1,65) / 2$ 59,92766 stoka B DN 250 š18-23 : $16,9 \cdot 0,95 \cdot (1,84 + 1,46) / 2$ 26,49075 D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : $6,5 \cdot 0,85 \cdot (1,83 + 1) / 2$ 7,81788 KP2-A1 DN 150 : $6,5 \cdot 0,85 \cdot (1,55 + 1) / 2$ 7,04438 KP3-A1 DN 150 : $8,5 \cdot 0,85 \cdot (1,47 + 1) / 2$ 8,92288 KP4-A1 DN 150 : $10,5 \cdot 0,85 \cdot (1,44 + 1) / 2$ 10,8885 KP5-A1 DN 150 : $8,5 \cdot 0,85 \cdot (1,35 + 1) / 2$ 8,48938 KP6-A1 DN 150 : $12,5 \cdot 0,85 \cdot (1,35 + 1) / 2$ 12,48438 D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : $3,5 \cdot 0,85 \cdot (2,05 + 1) / 2$ 4,53688 KP2-A2 DN 150 : $2,5 \cdot 0,85 \cdot (1,90 + 1) / 2$ 3,08125 KP3-A2 DN 150 : $3,5 \cdot 0,85 \cdot (1,65 + 1) / 2$ 3,94188 KP4-A2 DN 150 : $3 \cdot 0,85 \cdot (1,65 + 1) / 2$ 3,37875 KP5-B DN 150 : $4,5 \cdot 0,85 \cdot (1,8 + 1) / 2$ 5,355 KP6-B DN 150 : $4 \cdot 0,85 \cdot (1,96 + 1) / 2$ 5,032 KP7-B DN 150 : $4,5 \cdot 0,85 \cdot (1,96 + 1) / 2$ 5,661 D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (1,84 + 1) / 2$ 12,07 KP2-B1 DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (1,46 + 1) / 2$ 10,455	m3	318,68875	160,00	50 990,20	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	318,68878	15,00	4 780,33	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	27,49725	310,00	8 524,15	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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,

Začátek provozního součtu

š7 : 1,96	1,96
š13 : 1,35	1,35
š14 : 1,84	1,84
š14a : 1,65	1,65
š18 : 1,84	1,84
š23 : 1,46	1,46
Mezisoučet	10,1

Konec provozního součtu

10,1*1,65*1,65 27,49725

4	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	27,49725	90,00	2 474,75	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------	------------

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,

5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	697,96000	20,00	13 959,20	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka A DN 250 š7-š13 : $50 \cdot 2 \cdot (1,95 + 1,35) / 2$	165
stoka A DN 250 š7-š14 : $24,85 \cdot 2 \cdot (1,95 + 1,84) / 2$	94,1815
stoka A DN 250 š14-š14a : $36,15 \cdot 2 \cdot (1,84 + 1,65) / 2$	126,1635
stoka B DN 250 š18-23 : $16,9 \cdot 2 \cdot (1,84 + 1,46) / 2$	55,77
D 1.1, D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : $6,5 \cdot 2 \cdot (1,83 + 1) / 2$	18,395
KP2-A1 DN 150 : $6,5 \cdot 2 \cdot (1,55 + 1) / 2$	16,575
KP3-A1 DN 150 : $8,5 \cdot 2 \cdot (1,47 + 1) / 2$	20,995
KP4-A1 DN 150 : $10,5 \cdot 2 \cdot (1,44 + 1) / 2$	25,62
KP5-A1 DN 150 : $8,5 \cdot 2 \cdot (1,35 + 1) / 2$	19,975
KP6-A1 DN 150 : $12,5 \cdot 2 \cdot (1,35 + 1) / 2$	29,375
D 1.1, D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : $3,5 \cdot 2 \cdot (2,05 + 1) / 2$	10,675

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	22,16115	10,00	221,61	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na stoka A DN 250 š7-š13 : 50*0,95*(1,95+1,35)/2 stoka A DN 250 š7-š14 : 24,85*0,95*(1,95+1,84)/2 stoka A DN 250 š14-š14a : 36,15*0,95*(1,84+1,65)/2 stoka B DN 250 š18-23 : 16,9*0,95*(1,84+1,46)/2 D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 6,5*0,85*(1,83+1)/2 KP2-A1 DN 150 : 6,5*0,85*(1,55+1)/2 KP3-A1 DN 150 : 8,5*0,85*(1,47+1)/2 KP4-A1 DN 150 : 10,5*0,85*(1,44+1)/2 KP5-A1 DN 150 : 8,5*0,85*(1,35+1)/2 KP6-A1 DN 150 : 12,5*0,85*(1,35+1)/2 D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : 3,5*0,85*(2,05+1)/2 KP2-A2 DN 150 : 2,5*0,85*(1,90+1)/2 KP3-A2 DN 150 : 3,5*0,85*(1,65+1)/2 KP4-A2 DN 150 : 3*0,85*(1,65+1)/2 KP5-B DN 150 : 4,5*0,85*(1,8+1)/2 KP6-B DN 150 : 4*0,85*(1,96+1)/2 KP7-B DN 150 : 4,5*0,85*(1,96+1)/2 D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : 10*0,85*(1,84+1)/2 KP2-B1 DN 150 : 10*0,85*(1,46+1)/2	m3	318,68875	20,00	6 373,78	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením stoka A DN 250 š7-š13 : 50*0,95*(1,95+1,35)/2 stoka A DN 250 š7-š14 : 24,85*0,95*(1,95+1,84)/2 stoka A DN 250 š14-š14a : 36,15*0,95*(1,84+1,65)/2 stoka B DN 250 š18-23 : 16,9*0,95*(1,84+1,46)/2 D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 6,5*0,85*(1,83+1)/2 KP2-A1 DN 150 : 6,5*0,85*(1,55+1)/2 KP3-A1 DN 150 : 8,5*0,85*(1,47+1)/2	m3	346,18600	120,00	41 542,32	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP4-A1 DN 150 : $10,5 \cdot 0,85 \cdot (1,44+1)/2$		10,8885					
		KP5-A1 DN 150 : $8,5 \cdot 0,85 \cdot (1,35+1)/2$		8,48938					
		KP6-A1 DN 150 : $12,5 \cdot 0,85 \cdot (1,35+1)/2$		12,48438					
		D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : $3,5 \cdot 0,85 \cdot (2,05+1)/2$		4,53688					
		KP2-A2 DN 150 : $2,5 \cdot 0,85 \cdot (1,90+1)/2$		3,08125					
		KP3-A2 DN 150 : $3,5 \cdot 0,85 \cdot (1,65+1)/2$		3,94188					
		KP4-A2 DN 150 : $3 \cdot 0,85 \cdot (1,65+1)/2$		3,37875					
		KP5-B DN 150 : $4,5 \cdot 0,85 \cdot (1,8+1)/2$		5,355					
		KP6-B DN 150 : $4 \cdot 0,85 \cdot (1,96+1)/2$		5,032					
		KP7-B DN 150 : $4,5 \cdot 0,85 \cdot (1,96+1)/2$		5,661					
		D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (1,84+1)/2$		12,07					
		KP2-B1 DN 150 : $10 \cdot 0,85 \cdot (1,46+1)/2$		10,455					
		Začátek provozního součtu							
		š7 : 1,96		1,96					
		š13 : 1,35		1,35					
		š14 : 1,84		1,84					
		š14a : 1,65		1,65					
		š18 : 1,84		1,84					
		š23 : 1,46		1,46					
		Mezisoučet		10,1					
		Konec provozního součtu							
		10,1*1,65*1,65		27,49725					
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	5 192,79000	1,00	5 192,79	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		346,186*15		5192,79					
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	346,18600	10,00	3 461,86	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		stoka A DN 250 š7-š13 : $50 \cdot 0,95 \cdot (1,95+1,35)/2$		78,375					
		stoka A DN 250 š7-š14 : $24,85 \cdot 0,95 \cdot (1,95+1,84)/2$		44,73621					
		stoka A DN 250 š14-š14a : $36,15 \cdot 0,95 \cdot (1,84+1,65)/2$		59,92766					
		stoka B DN 250 š18-23 : $16,9 \cdot 0,95 \cdot (1,84+1,46)/2$		26,49075					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 6,5*0,85*(1,83+1)/2				7,81788			
		KP2-A1 DN 150 : 6,5*0,85*(1,55+1)/2				7,04438			
		KP3-A1 DN 150 : 8,5*0,85*(1,47+1)/2				8,92288			
		KP4-A1 DN 150 : 10,5*0,85*(1,44+1)/2				10,8885			
		KP5-A1 DN 150 : 8,5*0,85*(1,35+1)/2				8,48938			
		KP6-A1 DN 150 : 12,5*0,85*(1,35+1)/2				12,48438			
		D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : 3,5*0,85*(2,05+1)/2				4,53688			
		KP2-A2 DN 150 : 2,5*0,85*(1,90+1)/2				3,08125			
		KP3-A2 DN 150 : 3,5*0,85*(1,65+1)/2				3,94188			
		KP4-A2 DN 150 : 3*0,85*(1,65+1)/2				3,37875			
		KP5-B DN 150 : 4,5*0,85*(1,8+1)/2				5,355			
		KP6-B DN 150 : 4*0,85*(1,96+1)/2				5,032			
		KP7-B DN 150 : 4,5*0,85*(1,96+1)/2				5,661			
		D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : 10*0,85*(1,84+1)/2				12,07			
		KP2-B1 DN 150 : 10*0,85*(1,46+1)/2				10,455			
		Začátek provozního součtu							
		š7 : 1,96				1,96			
		š13 : 1,35				1,35			
		š14 : 1,84				1,84			
		š14a : 1,65				1,65			
		š18 : 1,84				1,84			
		š23 : 1,46				1,46			
		Mezisoučet				10,1			
		Konec provozního součtu							
		10,1*1,65*1,65				27,49725			
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	271,68254	65,00	17 659,37	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		výkopy rýh : 318,68				318,68			
		odpočet podsyp : -24,6276				-24,6276			
		odpočet obsyp : -83,725*0,45				-37,67625			
		Začátek provozního součtu							
		š7 : 1,96				1,96			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š13 : 1,35				1,35			
		š14 : 1,84				1,84			
		š14a : 1,65				1,65			
		š18 : 1,84				1,84			
		š23 : 1,46				1,46			
		Mezisoučet				10,1			
		Konec provozního součtu							
		výkopy šachet : 10,1*1,65*1,65				27,49725			
		-10,1*0,62*0,62*3,14				-12,19086			
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	98,22891	420,00	41 256,14	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		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,							
		Začátek provozního součtu							
		stoka A DN 250 š7-š13 : 50*0,95				47,5			
		stoka A DN 250 š7-š14 : 24,85*0,95				23,6075			
		stoka A DN 250 š14-š14a : 36,15*0,95				34,3425			
		Mezisoučet				105,45			
		Konec provozního součtu							
		105,45*0,55				57,9975			
		-(50+24,85+36,15)*0,125*0,125*3,14				-5,44594			
		Začátek provozního součtu							
		stoka B DN 250 š18-23 : 16,9*0,95				16,055			
		Konec provozního součtu							
		16,055*0,55				8,83025			
		-(16,9)*0,125*0,125*3,14				-0,82916			
		Začátek provozního součtu							
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 6,5*0,85				5,525			
		KP2-A1 DN 150 : 6,5*0,85				5,525			
		KP3-A1 DN 150 : 8,5*0,85				7,225			
		KP4-A1 DN 150 : 10,5*0,85				8,925			
		KP5-A1 DN 150 : 8,5*0,85				7,225			
		KP6-A1 DN 150 : 12,5*0,85				10,625			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : 3,5*0,85				2,975			
		KP2-A2 DN 150 : 2,5*0,85				2,125			
		KP3-A2 DN 150 : 3,5*0,85				2,975			
		KP4-A2 DN 150 : 3*0,85				2,55			
		KP5-B DN 150 : 4,5*0,85				3,825			
		KP6-B DN 150 : 4*0,85				3,4			
		KP7-B DN 150 : 4,5*0,85				3,825			
		D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : 10*0,85				8,5			
		KP2-B1 DN 150 : 10*0,85				8,5			
		Mezisoučet				83,725			
		Konec provozního součtu							
		83,725*0,45 : 83,725*0,45				37,67625			
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	346,18600	180,00	62 313,48	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		stoka A DN 250 š7-š13 : 50*0,95*(1,95+1,35)/2				78,375			
		stoka A DN 250 š7-š14 : 24,85*0,95*(1,95+1,84)/2				44,73621			
		stoka A DN 250 š14-š14a : 36,15*0,95*(1,84+1,65)/2				59,92766			
		stoka B DN 250 š18-23 : 16,9*0,95*(1,84+1,46)/2				26,49075			
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 6,5*0,85*(1,83+1)/2				7,81788			
		KP2-A1 DN 150 : 6,5*0,85*(1,55+1)/2				7,04438			
		KP3-A1 DN 150 : 8,5*0,85*(1,47+1)/2				8,92288			
		KP4-A1 DN 150 : 10,5*0,85*(1,44+1)/2				10,8885			
		KP5-A1 DN 150 : 8,5*0,85*(1,35+1)/2				8,48938			
		KP6-A1 DN 150 : 12,5*0,85*(1,35+1)/2				12,48438			
		D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : 3,5*0,85*(2,05+1)/2				4,53688			
		KP2-A2 DN 150 : 2,5*0,85*(1,90+1)/2				3,08125			
		KP3-A2 DN 150 : 3,5*0,85*(1,65+1)/2				3,94188			
		KP4-A2 DN 150 : 3*0,85*(1,65+1)/2				3,37875			
		KP5-B DN 150 : 4,5*0,85*(1,8+1)/2				5,355			
		KP6-B DN 150 : 4*0,85*(1,96+1)/2				5,032			
		KP7-B DN 150 : 4,5*0,85*(1,96+1)/2				5,661			
		D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : 10*0,85*(1,84+1)/2				12,07			
		KP2-B1 DN 150 : 10*0,85*(1,46+1)/2				10,455			
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š7 : 1,96				1,96			
		š13 : 1,35				1,35			
		š14 : 1,84				1,84			
		š14a : 1,65				1,65			
		š18 : 1,84				1,84			
		š23 : 1,46				1,46			
		Mezisoučet				10,1			
		Konec provozního součtu							
		10,1*1,65*1,65				27,49725			
18	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	498,26578	235,00	117 092,46	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		výkopy rýh : 318,68				318,68			
		odpočet podsyp : -24,6276				-24,6276			
		odpočet obsyp : -83,725*0,45				-37,67625			
		Mezisoučet				256,37615			
		Konec provozního součtu							
		256,37615*1,834				470,19386			
		Začátek provozního součtu							
		š7 : 1,96				1,96			
		š13 : 1,35				1,35			
		š14 : 1,84				1,84			
		š14a : 1,65				1,65			
		š18 : 1,84				1,84			
		š23 : 1,46				1,46			
		Mezisoučet				10,1			
		Konec provozního součtu							
		výkopy šachet : 10,1*1,65*1,65*1,834				50,42996			
		-10,1*0,62*0,62*3,14*1,834				-22,35804			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 763,25			
19	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	24,62760	420,00	10 343,59	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		v otevřeném výkopu,							
		Začátek provozního součtu							
		stoka A DN 250 š7-š13 : 50*0,95				47,5			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		stoka A DN 250 š7-š14 : 24,85*0,95				23,6075				
		stoka A DN 250 š14-š14a : 36,15*0,95				34,3425				
		stoka B DN 250 š18-23 : 16,9*0,95				16,055				
		D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 6,5*0,85				5,525				
		KP2-A1 DN 150 : 6,5*0,85				5,525				
		KP3-A1 DN 150 : 8,5*0,85				7,225				
		KP4-A1 DN 150 : 10,5*0,85				8,925				
		KP5-A1 DN 150 : 8,5*0,85				7,225				
		KP6-A1 DN 150 : 12,5*0,85				10,625				
		D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : 3,5*0,85				2,975				
		KP2-A2 DN 150 : 2,5*0,85				2,125				
		KP3-A2 DN 150 : 3,5*0,85				2,975				
		KP4-A2 DN 150 : 3*0,85				2,55				
		KP5-B DN 150 : 4,5*0,85				3,825				
		KP6-B DN 150 : 4*0,85				3,4				
		KP7-B DN 150 : 4,5*0,85				3,825				
		D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : 10*0,85				8,5				
		KP2-B1 DN 150 : 10*0,85				8,5				
		Mezisoučet				205,23				
		Konec provozního součtu								
		205,23*0,12				24,6276				
20	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Začátek provozního součtu	m3		2,45025	2 620,00	6 419,66	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		š7 : 1				1				
		š13 : 1				1				
		š14 : 1				1				
		š14a : 1				1				
		š18 : 1				1				
		š23 : 1				1				
		Mezisoučet				6				
		Konec provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,65*1,65*0,15*6,0		2,45025					

Díl: 8		Trubní vedení					130 411,80		
21	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	121,00000	61,20	7 405,20	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 6,5 6,5

KP2-A1 DN 150 : 6,5 6,5

KP3-A1 DN 150 : 8,5 8,5

KP4-A1 DN 150 : 10,5 10,5

KP5-A1 DN 150 : 8,5 8,5

KP6-A1 DN 150 : 12,5 12,5

Mezisoučet 53

D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : 3,5 3,5

KP2-A2 DN 150 : 2,5 2,5

KP3-A2 DN 150 : 3,5 3,5

KP4-A2 DN 150 : 3 3

Mezisoučet 12,5

KP5-B DN 150 : 4,5 4,5

KP6-B DN 150 : 4 4

KP7-B DN 150 : 4,5 4,5

Mezisoučet 13

D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : 10 10

KP2-B1 DN 150 : 10 10

Mezisoučet 20

D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 svislé : 1,5 1,5

KP2-A1 DN 150 : 1,5 1,5

KP3-A1 DN 150 : 1,5 1,5

KP4-A1 DN 150 : 1,5 1,5

KP5-A1 DN 150 : 1,5 1,5

KP6-A1 DN 150 : 1,5 1,5

Mezisoučet 9

D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 svislé : 1,5 1,5

KP2-A2 DN 150 : 1,5 1,5

KP3-A2 DN 150 : 1,5 1,5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP4-A2 DN 150 : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			6				
		KP5-B DN 150 : 1,5			1,5				
		KP6-B DN 150 : 1,5			1,5				
		KP7-B DN 150 : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			4,5				
		D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 svislé : 1,5			1,5				
		KP2-B1 DN 150 : 1,5			1,5				
		Mezisoučet			3				
22	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A1 š7-13 DN 250 : 50 stoka B1 š18-23 DN 250 : 16,9	m	66,90000	97,20	6 502,68	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
23	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 3 KP2-A1 DN 150 : 4 KP3-A1 DN 150 : 3 KP4-A1 DN 150 : 3 KP5-A1 DN 150 : 2 KP6-A1 DN 150 : 2 Mezisoučet D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : 2 KP2-A2 DN 150 : 3 KP3-A2 DN 150 : 3 KP4-A2 DN 150 : 2 Mezisoučet KP5-B DN 150 : 2 KP6-B DN 150 : 3 KP7-B DN 150 : 3 Mezisoučet D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : 2	kus	39,00000	94,50	3 685,50	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP2-B1 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		4					
24	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, D.1.1 : 121+66,9	m	187,90000	17,10	3 213,09	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				187,9					
25	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	855,00	2 565,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
26	2861421009R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, korugovaná (ČSN 13476); Sn 12 kN/m ² ; D = 283,0 mm; l = 3 000,0 mm (50,0+61,0+16,9)/3)*1,03	kus	43,91233	1 701,00	74 694,87	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
				43,91233					
27	2861425001R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m ² ; D = 170,0 mm; l = 3 000,0 mm Začátek provozního součtu D 1.1,D 4.3 stoka A DN 150 : 20 svislé : 3 stoka B DN 150 : 11 svislé : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu 36*1,03	kus	37,08000	612,00	22 692,96	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
				20					
				3					
				11					
				2					
				36					
				37,08					
28	28656333R	koleno PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; oboustraně hrdlované, žebrované; spoj násuvný D 1.1,D 4.3 stoka A1 KP1-A1 DN 150 : 3 KP2-A1 DN 150 : 4 KP3-A1 DN 150 : 3 KP4-A1 DN 150 : 3 KP5-A1 DN 150 : 2 KP6-A1 DN 150 : 2 Mezisoučet D 1.1,D 4.3 stoka A2 KP1-A2 DN 150 : 2 KP2-A2 DN 150 : 3 KP3-A2 DN 150 : 3	kus	39,00000	247,50	9 652,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
				3					
				4					
				3					
				3					
				2					
				2					
				17					
				2					
				3					
				3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KP4-A2 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		10					
		KP5-B DN 150 : 2		2					
		KP6-B DN 150 : 3		3					
		KP7-B DN 150 : 3		3					
		Mezisoučet		8					
		D 1.1,D 4.3 stoka B1 KP1-B1 DN 150 : 2		2					
		KP2-B1 DN 150 : 2		2					
		Mezisoučet		4					
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				87 763,50			
29	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	6,00000	702,00	4 212,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		na kroužek,							
		D 1.1,D 4.12 Š7, 13 : 2		2					
		D 1.1,D 4.12 Š14, 14a, 18, 23 : 4		4					
30	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	6,00000	729,00	4 374,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		na kroužek,							
		D 1.1,D 4.12 Š7, 13 : 2		2					
		D 1.1,D 4.12 Š14, 14a, 18, 23 : 4		4					
31	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	6,00000	765,00	4 590,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		na kroužek,							
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 dna : 6		6					
32	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	6,00000	522,00	3 132,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 6		6					
33	721242110RT1	Lapače 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	kus	15,00000	1 035,00	15 525,00	800-721	RTS 17/II	RTS 16/ II
34	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	6,00000	3 465,00	20 790,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 6		6					
35	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	256,50	769,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 3		3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	1	Kanalizace areálová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 6	kus	6,00000	1 786,50	10 719,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
37	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 11 odpočet Š 27-35 : -2	kus	9,00000	2 286,00	20 574,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
38	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm D 1.1,D 4.12 Š1-Š-38 : 12	kus	12,00000	256,50	3 078,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 99 Přesun hmot						19 538,70			
39	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných	t	390,77390	50,00	19 538,70	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Celkem	641 522,24
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	2	Rekonstrukce vodovodu-neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						90 209,75			
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D 4.1.13 : 95*0,8*1,25	m3	95,00000	160,00	15 200,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D 4.1.13 : 95*0,8*1,25	m3	95,00000	15,00	1 425,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním 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, navrtávací pas : 1,5*1,5*1,4	m3	3,15000	310,00	976,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
4	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním 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, navrtávací pas : 1,5*1,5*1,4	m3	3,15000	90,00	283,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D 4.1.13 : 95*2*1,4 navrtávací pas : 1,5*4*1,4	m2	274,40000	20,00	5 488,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	274,40000	5,00	1 372,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	2	Rekonstrukce vodovodu-neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 4.1.13 : 95*2*1,4 navrtávací pas : 1,5*4*1,4		266 8,4					
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D 4.1.13 : 95*0,8*1,25	m3	95,00000	20,00	1 900,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, D 4.1.13 : 95*0,8*1,25 navrtávací pas : 1,5*1,5*1,4	m3	98,15000	120,00	11 778,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením Začátek provozního součtu D 4.1.13 : 95*0,8*1,25 navrtávací pas : 1,5*1,5*1,4 Mezisosčet Konec provozního součtu 98,15*15	m3	1 472,25000	1,00	1 472,25	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot. D 4.1.13 : 95*0,8*1,25 navrtávací pas : 1,5*1,5*1,4	M3	98,15000	10,00	981,50	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	2	Rekonstrukce vodovodu-neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu D 4.1.13 : 95*0,8*0,55	m3	41,80000	65,00	2 717,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, D 4.1.13 : 95*0,8*0,3	m3	22,80000	420,00	9 576,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvození vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot. D 4.1.13 : 95*0,8*1,25 navrtávací pas : 1,5*1,5*1,4	m3	98,15000	180,00	17 667,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
14	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A D 4.1.13 : 95*0,8*0,55*1,834 navrtávací pas : 1,5*1,5*1,4*1,834	t	82,43830	235,00	19 373,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						3 192,00			
15	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm v otevřeném výkopu, D 4.1.13 : 95*0,8*0,1	m3	7,60000	420,00	3 192,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
Díl: 5 Komunikace						53 298,04			
16	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhuštěním D 4.1.13 : 95*0,8*0,3*1,834	t	41,81520	450,00	18 816,84	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
17	566905113T00	Vyspravení podkladu po překozech betonem C20/25 D 4.1.13 : 95*0,8*0,15	m3	11,40000	2 350,00	26 790,00		Vlastní	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	2	Rekonstrukce vodovodu-neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm D 4.1.13 : 95*0,8*0,0044	t	0,33440	23 000,00	7 691,20	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				0,3344					
Díl: 8 Trubní vedení						41 886,86			
19	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, D 4.1.13 : 95	m	95,00000	75,60	7 182,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				95					
20	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, D 4.1.13 : 1	kus	1,00000	112,50	112,50	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				1					
21	891231111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 65 mm D 4.1.13 : 1	kus	1,00000	346,50	346,50	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				1					
22	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm D 4.1.13 : 1	kus	1,00000	432,00	432,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				1					
23	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání D 4.1.13 : 95	m	95,00000	21,60	2 052,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				95					
24	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický D 4.1.13 : 95	m	95,00000	23,40	2 223,00	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				95					
25	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm D 4.1.13 : 95	m	95,00000	11,70	1 111,50	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				95					
26	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ² D 4.1.13 : 95	m	95,00000	15,30	1 453,50	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
				95					
27	28613068.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; D2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný D 4.1.13 : 1	kus	1,00000	4 365,00	4 365,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
				1					
28	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný D 4.1.13 : 1	kus	1,00000	783,00	783,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
				1					
29	286134824R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; materiál ochr. trubky PP	m	103,55000	80,10	8 294,36	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	2	Rekonstrukce vodovodu-neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D 4.1.13 : 95*1,09			103,55				
30	42224353R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnicí) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 65 mm; L = 170 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina	kus	1,00000	4 878,00	4 878,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.1.13 : 1			1				
31	42273554R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit na odbočce G 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,00000	5 490,00	5 490,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.1.13 : 1			1				
32	422911622R	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 80 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	1,00000	1 782,00	1 782,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.1.13 : 1			1				
33	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	1,00000	526,50	526,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.1.13 : 1			1				
34	42294103R	spojka jištěná; provedení rozsah 82-106 mm, délka 313 mm; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; pro spojování potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	1,00000	855,00	855,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.1.13 : 1			1				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				82 651,61			
35	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	78,25000	350,00	27 387,50	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.1.13 : 95*0,8			76				
		1,5*1,5			2,25				
36	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody	m	196,00000	190,00	37 240,00	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.1.13 : 95*2+1,5*4			196				
37	965049112RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	11,73750	950,00	11 150,63	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
		D 4.1.13 : 95*0,8*0,15			11,4				
		1,5*1,5*0,15			0,3375				
38	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	28,17000	90,00	2 535,30	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	4b	SO-04 Kanalizace areálová - neuznatelné náklady
R:	2	Rekonstrukce vodovodu-neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, suti a vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy, suti a vybouraných hmot, si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění, zeminy, suti a vybouraných hmot.

39	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	676,08000	1,00	676,08	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
40	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton	t	28,17000	120,00	3 380,40	801-3	RTS 17/II	RTS 16/ II
41	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	28,17000	10,00	281,70		RTS 17/II	RTS 16/ II

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

Díl: 99		Přesun hmot	10 254,39						
42	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	205,08784	50,00	10 254,39	827-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem						281 492,65			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	5	SO-05 Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 181 Sadové úpravy						52 963,30			
1	111103203R00	Kosení travního porostu a vodního rostlinstva ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,02700	1 650,00	44,55	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		s ponecháním odpadu na místě, 5.1.1,5.1.2 : 0,0270		0,027					
2	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	11,00000	176,00	1 936,00	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 270*0,02		5,4					
		5.1.1,5.1.2 : 56*0,1		5,6					
3	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	270,00000	6,05	1 633,50		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 270		270					
4	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	270,00000	27,06	7 306,20		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 270		270					
5	182303111R00	Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině	m2	270,00000	11,44	3 088,80		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 270		270					
6	183403113R00	Obdělání půdy frézováním v rovině	m2	270,00000	1,54	415,80		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 270		270					
7	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	270,00000	0,44	118,80		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 270		270					
8	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	270,00000	2,09	564,30		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně dovozu vody do 10 km. 5.1.1,5.1.2 : 270		270					
9	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	56,00000	33,00	1 848,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 56		56					
10	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,01350	19 800,00	267,30		RTS 17/II	RTS 15/ II
		5.1.1,5.1.2 : 270*0,00005		0,0135					
11	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	8,10000	88,55	717,26		RTS 17/II	RTS 15/ II
		5.1.1,5.1.2 10l/m2, provedeno 3x : 270*0,01*3		8,1					
12	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	8,10000	308,00	2 494,80		RTS 17/II	RTS 15/ II
		5.1.1,5.1.2 10l/m2, provedeno 3x : 270*0,01*3		8,1					
13	00572465R	směs travní standard	kg	13,50000	123,20	1 663,20	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 270*0,05		13,5					
14	00573001T	travo-bylinná směs	kg	5,40000	3 520,00	19 008,00		Vlastní	kalk

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	5	SO-05 Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5.1.1.5.1.2 : 270*0,02		5,4					
15	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo	m3	5,40000	1 078,00	5 821,20	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 270*0,02		5,4					
16	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	5,60000	968,00	5 420,80	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 56*0,1		5,6					
17	25111115T	Floramid Permanent, Granulované vícesložkové dlouhodobé hnojivo bez fosforu...	kg	13,50000	35,20	475,20		Vlastní	kalk
		Granulované vícesložkové dlouhodobé hnojivo bez fosforu...							
		5.1.1.5.1.2 : 270*0,05		13,5					
18	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	0,27000	517,00	139,59	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 provedeno 2x : 270*2*0,0005		0,27					
Díl: 181c ZALOŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO ZÁHONU						5 993,90			
19	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	15,00000	29,04	435,60	800-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze							
		5.1.1.5.1.2 : 15		15					
20	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	30,00000	18,15	544,50		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 30		30					
21	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných	kus	50,00000	9,24	462,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 50		50					
22	183204115R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm	kus	30,00000	15,62	468,60		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 30		30					
23	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	4,00000	88,55	354,20		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 80*0,05		4					
24	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m3	4,00000	308,00	1 232,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 80*0,05		4					
25	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	1,50000	1 078,00	1 617,00	801-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a							
		5.1.1.5.1.2 : 15*0,1		1,5					
26	0089	dodávka cibulovin a květin dle PD	kus	50,00000	17,60	880,00		Vlastní	Indiv
		5.1.1.5.1.2 : 30+20		50					
Díl: 181d VÝSADBA KEŘŮ, TRVALEK, TRAV A CIBULOVIN						9 640,90			
27	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	25,00000	15,95	398,75		RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	5	SO-05 Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5.1.1,5.1.2 : 25		25					
28	183101313R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,05 m3, 1:5	kus	42,00000	30,80	1 293,60		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 42		42					
29	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	42,00000	28,60	1 201,20		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 42		42					
30	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	25,00000	2,09	52,25		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně dovozu vody do 10 km.							
		5.1.1,5.1.2 : 25		25					
31	184921090T00	Položení mulčovací textilie	m2	25,00000	19,80	495,00		Vlastní	kalk
		5.1.1,5.1.2 : 25		25					
32	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	25,00000	33,00	825,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 25		25					
33	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,00420	26 400,00	110,88		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 42*0,0001		0,0042					
34	184805111T00	Zpětný řez keřů po výsadbě netrnitých výšky do 0,5m	kus	42,00000	16,50	693,00		Vlastní	kalk
		5.1.1,5.1.2 : 42		42					
35	185804214R00	Vypletí dřevin ve skupinách v rovině	m2	25,00000	35,20	880,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Včetně vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.							
		5.1.1,5.1.2 : 25		25					
36	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	4,20000	88,55	371,91		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 42*0,1		4,2					
37	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m3	4,20000	308,00	1 293,60		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 42*0,1		4,2					
38	02651279R	dřevina listnatá Habr; Carpinus betulus; velikost 40 až 60 cm; kontejner 1,5 l	kus	42,00000	35,20	1 478,40	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 42		42					
39	25111116T	tabletové pomalurozpustné hnojivo Silvamix, (1 tableta á 10 g)	kus	84,00000	1,32	110,88		Vlastní	kalk
		5.1.1,5.1.2 : 42*2		84					
40	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	0,02500	517,00	12,93	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 provedeno 2x : 25*2*0,0005		0,025					
41	69381111R	geotextilie funkce mulčovací; plošná hmotnost 45 g/m2	m2	27,50000	15,40	423,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 25*1,1		27,5					
Díl: 181e		VÝSADBA VZROSTLÝCH STROMŮ				45 373,02			
42	183101222R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 2 m3 sv.1:5	kus	6,00000	1 375,00	8 250,00		RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	5	SO-05 Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5.1.1,5.1.2 : 6		6					
43	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	6,00000	952,60	5 715,60		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 6		6					
44	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	18,00000	185,90	3 346,20		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 6*3		18					
45	184211130T00	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin o prům.do 50cm	kus	6,00000	48,40	290,40		Vlastní	Indiv
		5.1.1,5.1.2 : 6		6					
46	184501111T00	Zhotovení obalu kmene z z rákosu v min 1,5 m	kus	6,00000	80,30	481,80		Vlastní	kalk
		5.1.1,5.1.2 : 6		6					
47	184806111R00	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m	kus	6,00000	43,23	259,38		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 6		6					
48	184808317T00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,03000	26 400,00	792,00		Vlastní	kalk
		5.1.1,5.1.2 : 6*0,005		0,03					
49	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	6,00000	88,55	531,30		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 6*1		6					
50	185851111R00	Dovoz vody pro závlhku rostlin do 6 km	m3	6,00000	308,00	1 848,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 6*1		6					
51	001	Acer platanoides 'Emerald Queen' javor mléč, Vzrostlé stromy min. velikost 12/14, ZB, koruna min. v 2,0 m	kus	6,00000	2 475,00	14 850,00		Vlastní	Kalkul
		5.1.1,5.1.2 : 6		6					
52	05217230R	tyč jehličnatá; 100 až 120 mm; jakost 4; tř. 3	kus	18,00000	170,50	3 069,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 6*3		18					
53	05217250T	úvazek +dřevěná příčka dl.60cm	kus	6,00000	17,05	102,30		Vlastní	kalk
		5.1.1,5.1.2 : 6		6					
54	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	6,00000	968,00	5 808,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 : 6*1		6					
55	25111116T	tabletové pomalurozpustné hnojivo Silvamix, (1 tableta á 10 g)	kus	24,00000	1,21	29,04		Vlastní	kalk
		5.1.1,5.1.2 : 6*4		24					
Díl: 5		Komunikace				30 461,97			
56	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	27,00000	78,76	2 126,52	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1,5.1.2 mlátová cesta : 27		27					
57	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	27,00000	232,10	6 266,70	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II

s rozprostřením a zhutněním

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	5	SO-05 Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5.1.1.5.1.2 mlátová cesta : 27				27			
58	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	150,00000	63,80	9 570,00	822-1	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 150				150			
59	59217422R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	151,50000	82,50	12 498,75	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 : 150*1,01				151,5			
Díl: 955		Mobiliář					48 351,60		
60	349121000R00	Montáž prefa. drobné architektury do 0,2 t	kus	2,00000	308,00	616,00		RTS 17/II	RTS 15/ II
		5.1.1.5.1.2 odpadkový koš : 2				2			
61	936124112R00	Zřízení lavice stabilní se zabetonováním noh	kus	4,00000	1 043,90	4 175,60		RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 lavice : 4				4			
62	592891020R	lavička betonová zahradní, s opěradlem; povrch vymývaný; l = 1 500 mm; š = 700 mm; h = 850 mm; sedák dřevo	kus	4,00000	8 580,00	34 320,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 lavice : 4				4			
63	59289281R	koš odpadkový betonový; v = 700 mm; š = 440 mm; hl = 515 mm; s vyjímatelnou nádobou; povrchová úprava tryskaný; barva přírodní	kus	2,00000	4 620,00	9 240,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
		5.1.1.5.1.2 odpadkový koš : 2				2			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					44 145,20		
64	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	52,52879	840,40	44 145,20		RTS 17/II	RTS 16/ II
Celkem						236 929,89			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	6	SO-06 Strukturovaná kabeláž
R:	1	Strukturovaná kabeláž-areál školy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22 Montáže sdělovacích, signalizačních a zabezpečovacích zařízení						154 824,00			
1	220270801R00	Zatažení šňůry sdělovací 3pram. do trubek/lišt Přílohy D.6.1.1 až 7	m	2 650,00000	11,00	29 150,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
2	222260068R00	Krabičky lištová přístroj. na předem připrav.úchyty Přílohy D.6.1.1 až 7	kus	32,00000	37,00	1 184,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
3	222260605R00	Lišta vkládací LV 40x20, na úchyt.body,zavičkování Přílohy D.6.1.1 až 7	m	870,00000	56,00	48 720,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
4	222260607R00	Lišta vkládací LV 40x40, na úchyt.body,zavičkování Přílohy D.6.1.1 až 7	m	20,00000	59,00	1 180,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
5	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku Přílohy D.6.1.1 až 7	kus	32,00000	38,00	1 216,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
6	222300001R00	Kabelová forma do 0,5 m do 5x2 Přílohy D.6.1.1 až 7	kus	128,00000	70,00	8 960,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
7	902R23	HZS - nezměřitelné práce Průchody zdívem, stropem	hod	25,00000	300,00	7 500,00		RTS 17/II	Indiv
8	R	Kabel UTP cat.6 Přílohy D.6.1.1 až 7	m	2 650,00000	9,00	23 850,00		Vlastní	Indiv
9	34571580AR	Krabičky lištová přístrojová Přílohy D.6.1.1 až 7	kus	32,00000	22,00	704,00	SPCM	RTS 17/II	Indiv
10	34572120R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 20 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C Přílohy D.6.1.1 až 7	m	870,00000	28,00	24 360,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
11	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C Přílohy D.6.1.1 až 7	m	20,00000	40,00	800,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
12	R	Zásuvka 2xRJ45 UTP cat6 Přílohy D.6.1.1 až 7	kus	32,00000	225,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: M242 Klimatizace servrovny						77 250,00			
13	M03	Split klimatizace, vnitřní jednotka-dodávka a montáž Split klimatizace, vnitřní jednotka 289x780x215 mm o výkonu chlazení/topení 2,0/2,3 kW. Hlučnost vnitřní jednotky je v rozsahu 19-41dB. Hotnost 8kg, průtok vzduchu ventilátoru 3,9 - 8,8 Elektrické napojení 1 fáze, frekvence 50 Hz, nepřetí 220-240V. Vestavěný WiFi modul, prostorové D 2.7 : 1	ks	1,00000	21 500,00	21 500,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	6	SO-06 Strukturovaná kabeláž
R:	1	Strukturovaná kabeláž-areál školy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	M04	Venkovní jednotka k tepelnému čerpadlu do -15 stupňů-dodávka a montáž Venkovní jednotka k tepelnému čerpadlu do -15 stupňů, hmotnost 34 kg, rozměr 765 x 550 x 285 montážní konzola nástěnná pozinkovaná, technická specifikace dle PD D 2.7 : 1	ks	1,00000	26 200,00	26 200,00		Vlastní	Indiv
15	M10	PVC antibakteriální potrubí pro odpad kondenzátu od klimatizací, sifon pro odvod kondenzátu HL 138 : 15	m	15,00000	330,00	4 950,00		Vlastní	Indiv
16	M11	CU potrubí DN 10mm montáž a dodávka s izolací o síle stěny 9mm, chladivo R-410A. D 2.7 : 25	m	25,00000	480,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
17	M13	Přívodní el. kabel CYKY 5x1,5mm, včetně zapojení a samostatného jističe 16A	m	50,00000	85,00	4 250,00		Vlastní	Indiv
18	M14	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy-uvvedení do provozu,revize	hod	10,00000	35,00	350,00		Vlastní	Indiv
19	M40	Pomocný a závěsný materiál,bourání,stavební přípomocce	hod	20,00000	400,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						232 074,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	6	SO-06 Strukturovaná kabeláž
R:	2	Strukturovaná kabeláž-školní statek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22 Montáže sdělovacích, signalizačních a zabezpečovacích zařízení						85 183,80			
1	210010124R00	Chráničky a lišty trubka ochranná, materiál PE, DN do 80 mm, uložená volně <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	180,00000	28,00	5 040,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
2	210020131R00	Rošty rošt kabelový, , šířky 200 mm, pro volné/pevné uložení <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	80,00000	125,00	10 000,00	M21	RTS 17/II	RTS 16/ II
3	220260022R00	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	kus	9,00000	77,00	693,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
4	220260551R00	Trubka PVC pod omítku, D 16 mm <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	40,00000	58,00	2 320,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
5	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	40,00000	63,00	2 520,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
6	220261664R00	Zazdění drážky <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	40,00000	30,00	1 200,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
7	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	40,00000	14,00	560,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
8	220270801R00	Zatažení šnůry sdělovací 3pram. do trubek/lišt <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	350,00000	11,00	3 850,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
9	222260068R00	Krabice lištová přístroj. na předem připrav.úchyty <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	kus	5,00000	39,00	195,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
10	222260605R00	Lišta vkladací LV 40x20, na úchyt.body,zavíčkovaní <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	50,00000	56,00	2 800,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
11	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	520,00000	10,00	5 200,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
12	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	kus	9,00000	145,00	1 305,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
13	222300001R00	Kabelová forma do 0,5 m do 5x2 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	kus	56,00000	70,00	3 920,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
14	902R23	HZS - nezměřitelné práce <i>Průchody zdívm</i>	hod	16,00000	305,00	4 880,00		RTS 17/II	Indiv
15	R	Trubka ohebná PEHD průměr 50mm <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	189,00000	30,00	5 670,00		Vlastní	Indiv
16	R	Zásuvka 2xRJ45 UTP cat6 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	kus	14,00000	230,00	3 220,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	6	SO-06 Strukturovaná kabeláž
R:	2	Strukturovaná kabeláž-školní statek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	R	Kabel UTP cat.6 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	650,00000	9,00	5 850,00		Vlastní	Indiv
18	34571152R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnitřní pr.= 16,0 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr.= 21,2 mm; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, příček a stropů <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	12,60000	28,00	352,80	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
19	34571511R	krabice elektroinstalační pod omítku; 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 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	kus	9,00000	22,00	198,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
20	34571580AR	Krabice lištová přístrojová <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	kus	5,00000	22,00	110,00	SPCM	RTS 17/II	Indiv
21	34572120R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 20 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	50,00000	17,00	850,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/ II
22	R	Drátěný žlab 50/50 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	80,00000	135,00	10 800,00		Vlastní	Indiv
23	R	Optický kabel venkovní provedení pro přenos signálu mezi objekty 1-2 a 1-3 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8 až 11</i>	m	210,00000	65,00	13 650,00		Vlastní	Indiv
Díl: M46 Zemní práce při montážích						135 750,00			
24	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11</i>	m	140,00000	120,00	16 800,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
25	460200164R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11</i>	m	50,00000	100,00	5 000,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
26	460200304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11</i>	m	70,00000	210,00	14 700,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
27	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11</i>	m	120,00000	45,00	5 400,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
28	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11</i>	m	120,00000	5,00	600,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
29	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4 <i>Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11</i>	m	50,00000	28,00	1 400,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
30	460560304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4	m	70,00000	60,00	4 200,00		RTS 17/II	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	307	SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa
O:	6	SO-06 Strukturovaná kabeláž
R:	2	Strukturovaná kabeláž-školní statek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11							
31	460620014R00	Provizorní úprava terénu v přírodní homině 4	m2	60,00000	20,00	1 200,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11							
32	460650012R00	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm	m2	35,00000	80,00	2 800,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11							
33	460650016R00	Podkladová vrstva z betonu	m3	7,00000	2 700,00	18 900,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11							
34	460650023R00	Vozovka jednovrstvá z betonu 15 cm	m2	35,00000	650,00	22 750,00		RTS 17/II	RTS 16/ II
		Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11							
35	R	Bourání betonové komunikace	m2	35,00000	1 200,00	42 000,00		Vlastní	Indiv
		Přílohy D.6.1.1, D.6.1.8, D.6.1.11							

Celkem						220 933,80			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Příloha č. 4 ke smlouvě č.OR/17/24692

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu:

SŠ zemědělská Chrudim – rekonstrukce školního statku – II. etapa

Registrační číslo projektu:

CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002770

Název operačního programu:

Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy ŘO IROP:

Výzva č. 33, Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol (SVL)

Řídící orgán:

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků projektového manažera.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.

- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2028.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na <https://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty> pro výzvu č. 33 viz [https://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/33-vyzva-Infrastruktura-strednich-a-vyssich-odbornych-skol-\(SVL\)](https://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/33-vyzva-Infrastruktura-strednich-a-vyssich-odbornych-skol-(SVL)).
- 10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 11) Publicita
 - a) Zhotovitel vystaví na viditelném místě dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát; š x v), který bude instalován po celou dobu realizace projektu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.
 - b) Billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu.
 - c) Zhotovitel umístí v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu udržitelnosti projektu.
 - d) Grafické podklady pro výrobu billboardů a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardů a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.