



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Krajský úřad Pardubického kraje

Smlouva o dílo č. OR/18/25341

na zhotovení díla

„Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny“

Veřejná zakázka P18V00000251

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. Roman Ištváněk nebo Ing. Tomáš Ostruszka

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Roman Ištváněk nebo technický dozor objednatele

Osoby oprávněné k předání staveniště: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Roman Ištváněk

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Roman Ištváněk

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822, neplátce DPH

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

č.ú. 222907724/0300

a

Zhotovitel:

ISOTEP s.r.o.

Sídlo - adresa: **Královehradecká 1089, Ústí nad Orlicí, 562 01**

Zastoupen: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [REDACTED]

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

Osoby oprávněné k předání staveniště: [REDACTED]

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: [REDACTED]

IČ: **25263498**

DIČ: **CZ25263498**

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

201970337/0300

Zápis v OR: **KS Hradec Králové, oddíl C, vložka 11091**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny“ 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 jejich 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 „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované [REDAKCE] [REDAKCE] autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby, ČKAIT 0701295, IČO 74096206 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Ústí nad Orlicí dne 12. 6. 2018 pod č.j. MUUO/19992/2018/SÚ/ber. Stavební povolení je 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, stavebním povolením 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
 - 6 344 616,34 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).**
 - DPH při sazbě 21 % činí 1 332 369,00 Kč**
 - Cena včetně DPH činí 7 676 985,00 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 objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
Dílčí daňové doklady/faktury a konečné daňové doklady/faktury budou zhotovitelem vystavovány v oddělených fakturačních řadách dle oceněných rozpočtů následovně:
 - a) SO 01, 03 a 04 (kromě části SO 02 – Vzduchotechnická zařízení):
Název projektu „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí sídlo poradny“, registrační číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006509
 - b) SO 02 – Vzduchotechnická zařízení
Název projektu „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny – rekuperace“, registrační číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006510
3. 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.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Operačního programu Životní prostředí**.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Vzhledem ke způsobu financování stavby není zhotovitel oprávněn k plnění z této smlouvy dříve, než mu bude doručena informace o přiznání dotace na její realizaci objednateli. Tuto informaci odešle objednatel prostřednictvím osoby jednající ve věcech technických písemně bez zbytečného odkladu. Společně s touto informací sdělí objednatel zhotoviteli i termín předání staveniště. Předpokládaný termín předání staveniště zhotoviteli je nejpozději do **3. 6. 2019**.
Předpokládaný termín přiznání dotace je listopad 2018.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **5** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **11. 12. 2019**, 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.

Stavební práce na nové nástavbě podkroví a přístavbě, včetně střechy a souvisejících vnitřních prací (elektro silno- a slaboproud, ZTI, ÚT, VZT) jsou přitom možné pouze v období od 1. 6. 2019 do 30. 9. 2019.

4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, Královéhradecká 513, 562 01 Ústí nad Orlicí
6. 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.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

Článek IV. **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku 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, jakéhokoliv neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatel.

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

8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatel 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 nezabavuje 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 objednatel vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, 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.

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. **Možnost odstoupení od smlouvy**

1. S ohledem na závislost plnění z této smlouvy na přiznání dotace objednateli si smluvní strany ujednávají, nad rámec případů vymezených touto smlouvou a jejími přílohami jinde, též tyto důvody pro odstoupení od smlouvy:
 - a) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že jeho žádost o dotaci na financování předmětu této smlouvy bude dotačním orgánem zamítnuta.
 - b) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude doručena informace o přiznání dotace objednateli podle čl. III bodu 1. smlouvy do 28. 2. 2019. Toto právo zhotovitele zaniká okamžikem potvrzení termínu předání a převzetí staveniště stanoveného po uvedeném datu.
2. Odstoupení od smlouvy podle tohoto článku nezakládá práva ani povinnosti kterékoli smluvní strany k náhradě nákladů nebo uplatnění smluvních sankcí z této smlouvy. Bude-li smluvní vztah ukončen odstoupením od smlouvy podle tohoto článku v době před předáním staveniště, nese zhotovitel veškeré náklady, které mu v souvislosti s touto smlouvou do té doby vznikly, sám.

Článek VII. **Závěrečná ustanovení**

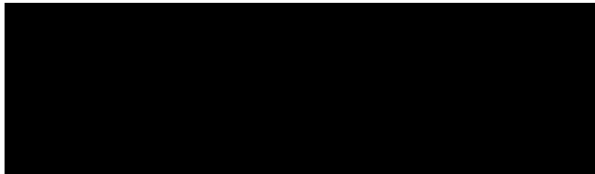
1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatel předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech 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. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. 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 změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
6. 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.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. 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.

10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 12. 11. 2018 a schválen usnesením číslo R/1521/18.

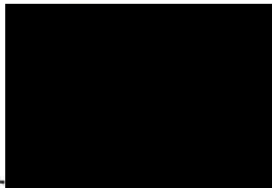
V Pardubicích dne: 02 -01- 2019

Objednatel:

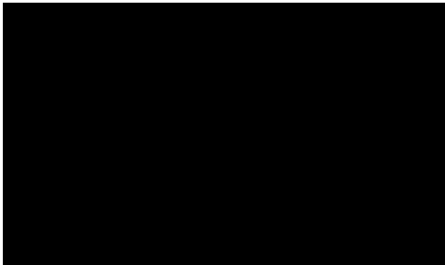
Zhotovitel:



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



ISOTEP s.r.o.
Ing. Milan Zelený
jednatel společnosti



Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/18/25341

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/280/17 ze dne 27. 3. 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 vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami. 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. 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 v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla 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 převímce díla.

Zhotovitel je povinen doklad/fakturu vystavit a odeslat objednateli do 5 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla, příp. protokolu o odstranění vad, oběma smluvními stranami.
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 náležitosti požadované právními předpisy. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. Zhotovitel je povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh nově vyhotovit a odeslat objednateli, a to neprodleně, nejpozději do 3 dnů od jeho vrácení.

Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi. Pokud daňový doklad/faktura má náležitosti požadované právními předpisy, ale vykazuje jiné vady (například je v rozporu se smlouvou), je zhotovitel povinen vystavit a odeslat objednateli na základě výzvy objednatele daňový doklad/fakturu opravný ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, a to ve lhůtě do 5 dnů od vyzvání.

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 prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví 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 nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. 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 neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přejímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,

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

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně 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, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatel písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatel, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem 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 objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

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

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

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

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbujuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy 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 stavenišť, 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. Schválení dokumentu změny díla objednatel a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
 - b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.

8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
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: 2018010 Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna
Ústí nad Orlicí, sídlo poradny**

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

**Zhotovitel: Isotep s.r.o. IČO: 25263498
Královéhradecká 1089 DIČ: CZ25263498
56201 Ústí nad Orlicí**

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			3 565 249,26
PSV			2 574 847,03
MON			0,00
Vedlejší náklady			85 000,00
Ostatní náklady			119 520,05
Celkem			6 344 616,34

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		6 344 616,34 CZK
Základní DPH	21 %		1 332 369,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,34 CZK

Cena celkem s DPH 7 676 985,00 CZK

v _____ dne

3.10.2018

Za zhotovitele

K

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu	0	5 166 971	1 085 064	6 252 034	81
01	Stavební práce	0	3 769 185	791 529	4 560 714	59
2	Vedlejší a ostatní náklady	0	188 520	39 589	228 109	3
D.1.7 ZTI	Zdravotně technické instalace	0	223 953	47 030	270 983	4
D1.4 ELE	Elektroinstalace slabo i silno proudé	0	564 591	118 564	683 156	9
D1.6 ÚT	ÚSTŘEDNÍ ...	0	420 721	88 351	509 072	7
SO 02	Vzduchotechnická zařízení	0	993 875	208 714	1 202 589	16
D.1.5 VZT	Vzduchotechnická zařízení a klimatizace	0	993 875	208 714	1 202 589	16
SO03	Přístřešek na kola	0	151 956	31 911	183 867	2
1	Přístřešek na kola	0	151 956	31 911	183 867	2
SO04	Střecha proti ohni	0	31 814	6 681	38 495	1
1	Střecha proti ohni	0	31 814	6 681	38 495	1
Celkem za stavbu		0	6 344 616	1 332 369	7 676 986	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_2	C22M (2016)	HSV			65 174,29	1
_3	Výchozí revize elektro	HSV			15 363,25	0
_4	Materiály	HSV			171 709,34	3
_5	Dodávky zařízení (specifikace)	HSV			139 585,25	2
_6	Práce v HZS	HSV			54 600,00	1
0	C21M - SONEPAR	HSV			102 159,34	2
1	Zemní práce	HSV			142 467,83	2
101	TOPNÁ ZKOUŠKA	HSV			8 400,00	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			5 140,80	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			414 133,56	7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			164 430,36	3
5	Komunikace	HSV			44 316,75	1

61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			262 170,85	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			546 715,94	9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			63 826,87	1
64	Výplně otvorů	HSV			21 716,83	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			129 043,01	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			29 256,50	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			50 385,02	1
97	Prorážení otvorů	HSV			51 781,47	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			39 316,99	1
Zař. č.1	Řízené větrání učeben	HSV			497 897,52	8
Zař. č.2	Ostatní zařízení	HSV			14 409,03	0
Zař. č.3	Klimatizace 1.NP	HSV			111 424,90	2
Zař. č.4	Klimatizace 2.NP	HSV			188 749,06	3
Zař. č.5	Klimatizace 3.NP	HSV			181 394,86	3
711	Izolace proti vodě	PSV			22 247,17	0
712	Povlakové krytiny	PSV			3 410,09	0
712a	Povlakové krytiny	PSV			9 596,81	0
713	Izolace tepelné	PSV			324 167,56	5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			41 311,46	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			63 629,44	1
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			7 320,22	0
725	Zařizovací předměty	PSV			118 209,01	2
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV			115 994,48	2
733	Rozvod potrubí	PSV			2 148,00	0
733	Ústřední vytápění - potrubí	PSV			75 659,17	1
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			25 379,41	0
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			150 483,59	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			423 101,53	7
763	Dřevostavby	PSV			79 302,06	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			440 513,03	7

765	Krytiny tvrdé	PSV			37 292,96	1
788	Konstrukce truhlářské	PSV			217 317,75	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			148 575,19	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			75 717,71	1
776	Podlahy povlakové	PSV			6 811,34	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			4 685,77	0
781	Obklady keramické	PSV			45 613,04	1
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			30 600,00	0
783	Nátěry	PSV			29 118,19	0
784	Malby	PSV			72 722,05	1
799	Ostatní	PSV			3 920,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			49 679,64	1
VN	Vedlejší náklady	VN			85 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			119 520,05	2
Cena celkem					6 344 616,34	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1						140 478,15		
1	113106121R00	Zemní práce Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo lvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek (3,14+5)*0,5	m2	4,07000	63,21	216,56	822-1	RTS 18/ II
2	113106231R00	Zemní práce Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek pro zpětné použití (5,15+5+3,7+9,1+12,6)*0,9	m2	31,99500	34,30	1 097,43	822-1	RTS 18/ II
3	130901121RT1	Bourání konstrukcí v hloubaných vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek. Předpoklad bude upřesněno na stavbě osakání nerovnosti základů 5 probourání rýhy pro zemnění : 0,3*0,2*1 obrubníky 0,5*(5,2+5+3,8)	m3	12,06000	6 980,00	84 178,80	800-1	RTS 18/ II
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek sokl 44*0,5 kanál 15*0,5	m3	29,50000	931,00	27 464,50	800-1	RTS 18/ II
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, pod zámkovku 23*0,26*0,5 pod bet. dlažbu na terén 21*0,5 nad kanál 3	m3	16,49000	34,40	567,26	800-1	RTS 18/ II
6	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 rozhrutí, pod zámkovku 23*0,37 4,5	m3	13,01000	228,34	2 970,70	800-1	RTS 18/ II
7	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 bez rozhrutí, Položka pořadí 6 13,01000*40	m3	520,40000	17,36	9 028,94	800-1	RTS 18/ II
8	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zasypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od trvaný zasypaného prostoru - bez použití stroju. Položka pořadí 5 : 16,49000	m3	16,49000	292,04	4 815,74	800-1	RTS 18/ II
9	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, 24*0,8	m2	19,20000	161,70	3 104,64	800-1	RTS 18/ II
10	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 21*0,8	m2	16,80000	161,70	2 716,56	800-1	RTS 18/ II
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 4,5	m3	4,50000	84,46	380,16	800-1	RTS 18/ II
12	58337344R	šterkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm, třída B 4,0*1,8	t	7,20000	274,49	1 975,68	SPCM	RTS 18/ II
13	58152195R	kamenivo přírodní téžené obsypy potrubí 1	t	1,00000	431,20	431,20	SPCM	RTS 18/ I
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 6 : 13,01000	m3	13,01000	117,60	1 529,98	800-1	RTS 18/ II
Díl: 3						414 133,56		
15	281606113R00	Svislé a kompletní konstrukce Injektování zdiva proti vztlakové síle beztlakovou injektáží, cihelného zdiva, tloušťky 600 mm Vyvrtání otvorů (8 kusů/m) beztlakové injektování, dodávka injektážní hmoty D1.1.11 : 5	m	5,00000	2 842,00	14 210,00	801-4	RTS 18/ II
16	310271437R00	Zazdivka otvorů zdiva z porobetonových tvárcí plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 375 mm z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 106 1	kus	1,00000	504,70	504,70	801-4	RTS 18/ II
17	310271530R00	Zazdivka otvorů zdiva z porobetonových tvárcí plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 300 mm z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 301 : 0,5*1,2*0,3 27 : 0,275*1,5*0,3 23 : 0,75*1,5*0,3	m3	0,64125	470,40	301,64	801-4	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Čelkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	311231116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MC 10 požární zed' 12,25*0,3*0,45	m3	1,65375	3 547,60	5 866,84	801-1	RTS 18/ II
19	311271177R00	Zdivo nosné z tváric porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,71$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,422$ W/m2.K 304 3,9*2,385+5,06*2,5-1,9*1,48 311 2,5*4,445-1,35*1,48 hyg zázemi 3NP (2,7+0,53)*(5*2+5,15)+0,75*2*5+1,24*(2,75+1,1*2)-0,5*0,99*4-0,8*0,89 303+312 2,27*(3,86+3,79)-2,06*1,32*2	m2	100,02310	1 800,00	180 036,96	801-1	RTS 18/ II
20	311271178R00	Zdivo nosné z tváric porobetonových hladkých tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,80$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,257$ W/m2.K technická místnost 2,1*(5*2+4,35)	m2	30,13500	1 850,00	49 722,75	801-1	RTS 18/ II
21	311271181R00	Zdivo nosné z tváric porobetonových pero-drážka tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,56$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,213$ W/m2.K 311 2,765*3,6	m2	9,95400	1 600,00	15 926,40	801-1	RTS 18/ II
22	314231116R00	Zdivo kominů a ventilací z cihel Zdivo kominů a ventilací z cihel pálených plných, délky 290 mm, P 15 MPa, na MC 10 s osazením a dodáním kominových zděří komin : 1,11*0,55*0,45+1*0,55*0,45	m3	0,52223	3 831,80	2 001,08	801-1	RTS 18/ II
23	31638112R00	Kominové krycí desky z betonu bez přesahu tloušťky přes 80 - do 100 mm B 12,5 až B 20 s případnou konstrukční obvodovou vyztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, komin 1,11*0,55+1*0,55	m2	1,16050	639,94	742,65	801-1	RTS 18/ II
24	317121031RT2	Překlady porobetonové nosné z tvarovek U, včetně výplně betonem délky 600 mm, šířky 300 mm, výšky 250 mm, 2*4	kus	8,00000	882,00	7 056,00	801-1	RTS 18/ II
25	317121043RT4	Překlady porobetonové nosné délky 1290 mm, výšky 249 mm, šířky 300 mm 3np 6	kus	6,00000	3 000,00	18 000,00	801-1	RTS 18/ II
26	317121045RT3	Překlady porobetonové nosné délky 2240 mm, výšky 249 mm, šířky 300 mm 2	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	801-1	RTS 18/ II
27	317121047RT2	Překlady porobetonové nenosné délky 1240, šířky 100 mm, výšky 249 mm 3np 3 1np 6	kus	9,00000	578,20	5 203,80	801-1	RTS 18/ II
28	317121047RT4	Překlady porobetonové nenosné délky 1240, šířky 150 mm, výšky 249 mm 304 1	kus	1,00000	678,20	678,20	801-1	RTS 18/ II
29	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 160 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L 17,9*0,001*(3*2+3*1,3)	t	0,17721	7 389,60	1 305,97	801-1	RTS 18/ II
30	34201332RT2	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 160 mm, desky prolopožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 60 mm, požární odolnost EI 120 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohu 3NP 2,66*(4,65+2,23+4,45+1,44+1)-0,8*1,97*3	m2	31,90020	1 000,00	31 900,20	801-1	RTS 18/ II
31	342254611R00	Příčky z cihel a tváric nepálených příčky z příčkových porobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení přízemí hyg zázemi : 2,7*(1+1,65+1,79+0,48+1+1,1+1+1,95+1,75+2,12)-0,9*0,4-0,7*1,97*5-0,6*1,97 3NP hyg zázemi : 2,7*(2,9+1,175+4+1)-0,7*1,97*3 2NP zazdívká dveří 2*0,9	m2	53,79650	607,60	32 686,75	801-1	RTS 18/ II
32	342254811R00	Příčky z cihel a tváric nepálených příčky z příčkových porobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení hygienická zázemi 3NP 2,7*(1,125+0,725) 303+312 1,85*(1,15+1)+1,4*3,6*2 2NP zazdívká dveří 2*0,9 303-301 1,85*1,52-0,8*1,97	m2	22,08850	800,00	17 670,80	801-1	RTS 18/ II
33	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistřešeným kotvami Včetně dodávek kotví i spojovacího materiálu Položka je určena i pro zdivo požární zed' 12,25	m	12,25000	83,30	1 020,43	801-1	RTS 18/ II
34	342951111R00	Stěny dřevěné svislého a šikmého pláště, z prken tl. 25 mm, kladených svisle z přířezového řeziva jakosti I. a s přehoblováním a povrchovou impregnací boky vikýřů prkna kotvená na krokve klíny na bocích vikýřů 0,8*0,8/2*2	m2	0,64000	300,88	192,55	801-5	RTS 18/ II
35	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, 1,2*(0,4+0,2*2)+1,1*(0,2*2+0,4)	m2	1,84000	588,40	1 045,86	801-1	RTS 18/ II
36	346275114R00	Přizdívky a obzdívky z desek porobetonových tloušťky 125 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 304 2,66*1,915	m2	4,82790	764,40	3 690,45	801-1	RTS 18/ II
37	346275115R00	Přizdívky a obzdívky z desek porobetonových tloušťky 150 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa 303+304 2,66*(1,095+2,16)	m2	8,71150	862,40	7 512,80	801-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
38	346275116R00	Přizdívky a obezdívky z desek pároboetonových tloušťky 200 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa 312 2.86*1.605	m2	4,26930	1 029,00	4 393,11	801-1	RTS 18/ II
39	347013110R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předřazené stěny sprážené s minerální izolací II 40 mm 1 x ocelová konstrukce CD, tloušťka desky 12,5 mm, vysokopevnostní, tloušťka předstěny 50 mm, tl. izolace 40 mm, požární odolnost EI 30 kastlíky boky 1np 0,25*4 18+0,25*3,05+0,35*0,5+0,3*0,5+0,33*4,35+0,3*3,92 kastlíky boky 2np 0,25*(3,63+3,82+3,1+4,12) kastlíky boky 3np 0,4*4,7+0,45*3,7+0,38*4,5+0,35*4,25	m2	15,15400	1 450,00	21 973,30	801-1	RTS 18/ I
40	347015124R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předřazené stěny volně stojící s minerální izolací II 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 75, tloušťka stěny 95 mm, tloušťka desky 12,5, protipožární impregnovaná, tl. izolace 40 mm, požární odolnost EI 30 vnější strana boku klínu vykřívá klíny na bocích vykřívá 0,8*0,8/2*2	m2	0,64000	1 813,00	1 160,32	801-1	RTS 18/ II
41	317121044RT1	Překlady pároboetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 250 mm 303-301 1	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00	801-1	RTS 18/ II
42	34226451x	Revizní dvířka do SDK podhledu, 600x200 mm, pro regulátory VZT 2NP - 2	kus	2,00000	441,00	882,00		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						164 430,36		
43	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,50 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, 105 3	kus	3,00000	127,40	382,20	801-1	RTS 18/ II
44	411161412R00	Stropy z desek keramických dutých 980x250x80 mm, kladených do valcovaných nosníků na maltu MC, se zatížením spár a styků, s cementovým potěrem 17 až 25 MPa, v II, 30 mm, hlazeným dřevěným hladítkem a včetně dodání stropních desek 18,35*2	m2	36,70000	872,20	32 009,74	801-1	RTS 18/ II
45	413941123RT4	Osazení ocelových valcovaných nosníků ve stropech profil I, 180 mm I, IE, U, UE nebo L stropy hrdis 2*(21,9*0,001*4,6*4)	t	0,80592	7 369,60	5 939,31	801-1	RTS 18/ II
46	416021126R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární kastlíky spodní část 3np 0,52*3,705+0,27*4,7+0,41*3,705+0,28*4,25 kastlíky spodní část 2NP 0,4*3,1+0,3*4,12+0,4*3,63+0,3*3,8 kastlíky spodní část 1NP 0,35*3,05+0,26*4,18+0,38*4,35+0,35*3,92	m2	16,06495	637,00	10 233,37	801-1	RTS 18/ II
47	417321315R00	Železobeton ztuzujících pásů a věnců třídy C 20/25 tečkované : 0,3*0,15*(2,7+0,35+5,07+2,38+5,41+0,3+3,86+3,79)+0,15*0,15*(1,4+1,255) 0,35*0,15*(2,66+2,79)+0,4*0,15*(2,66+0,275*0,15*2,47 čárkované : 0,3*0,2*(5,15+5*2+1,74+1,4+0,35*2) 0,38*0,2*2,7 přístavba nad 2NP 0,4*0,2*(5,15+5*2+1,74+1,4+0,35*2+2,7)	m3	4,76085	3 724,00	17 729,41	801-1	RTS 18/ II
48	417351115R00	Bednění bočnic ztuzujících pásů a věnců včetně vzpěr zařízení tečkované : 0,15*2*(2,7+0,35+5,07+2,38+5,41+0,3+3,86+3,79+2,66+2,79+2,66+1,4+1,255+2,47) čárkované a nad 2 NP přístavby 0,2*2*2*(5,15+5*2+1,74+1,4+0,35*2+2,7)	m2	28,48050	279,30	7 954,60	801-1	RTS 18/ II
49	417351116R00	Bednění bočnic ztuzujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění Položka pořadí 48 28,48050	m2	28,48050	64,29	1 831,01	801-1	RTS 18/ II
50	417351821R00	Výztuž ztuzujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) dle výpisu : 0,1109*1,2 drobné dobetonávky a ukončení zdva : 0,04	t	0,17308	37 928,00	6 564,23	801-1	RTS 18/ II
51	447111132RZ1x	Podkrovní SDK, dřev.rošt, izolace, 1x RF tl. 15 mm, rošt z trámků 100x100 mm a=800mm, bez dodávky a montáže izolace 301 a 302 2,1*(5,3+3,2)+1,1*1,1	m2	21,16000	597,90	12 649,45		Vlastní
52	447111132RZ1x2	Podkrovní SDK, dřev.rošt, izolace, 1x RF tl. 15 mm, rošt z trámků 100/100 mm a=500 mm, bez dodávky a montáže izolace 303: 304, 311, 312 : 20,1+17,7+16,3+17,6	m2	71,70000	617,40	44 267,58		Vlastní
53	447111132RZ1x3	Podkrovní SDK, dřev.rošt, izolace, 1x RF tl. 15 mm, rošt z trámků 100/160 mm a=600 mm, bez dodávky a montáže izolace hyg zázemí 3NP : 19,9	m2	19,90000	617,40	12 286,26		Vlastní
54	55347626R	dvířka revizní materiál kov; š = 600,0 mm; h = 600,0 mm; barva bílá; povrch prášková barva; zámek čtyřhran se zářezem na šroubovák 105 3	kus	3,00000	4 194,40	12 583,20	SPCM	RTS 17/ I
Díl: 5 Komunikace						41 376,75		
55	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m Předpoklad bude upřesněno na stavbě 44*1,1	m2	48,40000	637,00	3 083,08		RTS 18/ II
56	451576111R00	Podkladní vrstva ze štěrkopisku do 20 cm 23*0,8	m2	18,40000	487,00	8 961,90		RTS 18/ II
57	451577777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) z kamenná téženého tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 23*0,8	m2	18,40000	74,38	1 368,59	B22-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspory energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost
58	58337344R	šterkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B 18,4*0,15*1,8	t	4,96800	274,40	1 363,22	SPCM	RTS 18/ II
59	583418064R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B 18,4*0,15*2,8	t	7,17600	313,60	2 250,39	SPCM	RTS 18/ II
60	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do dřítě 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 krajici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár 23*0,9	m2	20,70000	588,00	12 171,60	B22-1	RTS 18/ II
61	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm 32	m	32,00000	59,80	1 881,50	B22-1	RTS 18/ II
62	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva téženého komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenosti do 3 m dlažba 0,5*0,5 21*0,5	m2	10,50000	480,20	5 042,10	B22-1	RTS 18/ II
63	59366198R	geotextilie PP: funkce separační, ochranná, výtlačná, filtrační, plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně Položka pořadí 55 48 40000*1 15	m2	55,66000	19,60	1 090,94	SPCM	RTS 18/ II
64	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměru 500/50/250 mm, 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 14,7	m	14,70000	283,22	4 163,33	B22-1	RTS 18/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						262 170,85		
65	602011141RT1	Omítky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, tloušťka vrstvy 2 mm. po jednotlivých vrstvách Položka pořadí 73 282,51600 Položka pořadí 302 67,28000*-1	m2	215,25600	327,00	70 388,71	B01-1	RTS 18/ II
66	610991111R00	Zakrývání výpíní vnitřních otvorů, předmetů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických malovin včetně pozdějšího odkrytí. okna 43,04 dveře 0,8*1,97*27	m2	85,59200	58,80	5 032,81	B01-1	RTS 18/ II
67	611474611RT1	Omítky vnitřní stropů ze suché směsi dvouvrstvá, vápenný štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky hurdis nad 1np a 2 np : 19,9*2	m2	39,80000	382,20	15 211,56	B01-1	RTS 18/ II
68	612401291R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 250/75 2+4 200/100 2 200/200 2 550/110 4+4+2	kus	20,00000	147,00	2 940,00	B01-4	RTS 18/ II
69	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 500/250 1 350/350 2 500/250 1 D250 4+2 20-21 po vyzkoušení stěny : 2	kus	12,00000	147,00	1 764,00	B01-4	RTS 18/ II
70	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, 100/100 (2,8*2+2,76*2+2,26*2)*0,1 100/100 (2*0,6+2*0,45)*0,1 200/200 (2,8*2+2,76*2+2,26*2)*0,2 200/200 (2*0,6+2*0,45)*0,2	m2	5,26200	246,00	1 289,19	B01-4	RTS 18/ II
71	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových 2,6*(8*9+4*12,5)*2	m2	540,80000	156,80	84 797,44	B01-4	RTS 18/ II
72	612474611RT1	Omítky stěn ze suchých směsí Omítky dvouvrstvá, vápenný štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky po injekci: 4,77*0,5 hyg zázemí 1NP 1,1*(4,6*2+4,35*2)+1,5*(2,12+1,8)-1*2-0,9*1,97 hyg zázemí 3NP 2,6*(0,8+0,4+0,5) technická místnost : 2*(4,35+0,73*2+0,5*3) dozdívky+špalety : 1,5*(0,8+0,5)+0,3*(1,35+1,48+1,74+1,5+1,71+1,2*2) podkrovi : 1,5*12+2,7*(3,7+4,6+4,1+4,3)+0,5*2*2 dozdívky dveří ve 2NP 2*2*1*2	m2	121,31600	254,80	30 911,32	B01-1	RTS 18/ II
73	612481211RT2	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a šterkového tmelu 1np 2,61*(4,35*4+4,1*2+2,75*2)-0,8*1,97*10-0,7*1,97*10-0,4*0,9 2np 2*(4,35+4,6*2)+1,5*0,8+1,5*0,5+2*2*1*2 3NP 2,61*(4,25*4+3,05*2+4,6*2-2,175+0,9+0,5)-1,97*0,7*6	m2	282,51600	178,40	49 835,82	B01-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
3np 2,56*(4,81*2+3,705+1,9+4,6+4,6*2+4,1+4,3)				95,80800				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				546 715,94		
74	27620DEKT	Plastový profil s integrovanou síťovinou a okapničkou pro napojení ETICS na oplechování	m	8,97600	24,50	219,91		Vlastní
8,8*1,02				8,97600				
75	28350125R	profil parapetní s tkaninou; plastový; bílý	m	72,01200	24,50	1 764,29	SPCM	RTS 18/ II
70,6*1,02				72,01200				
76	283502050R	profil plastový stavební nadokenní, s tkaninou	m	39,11700	28,42	1 111,71	SPCM	RTS 17/ I
(12,68+22,33+0,97*1,4+0,97)*1,02				39,11700				
77	28350215R	profil plastový stavební ukončovací; s tkaninou	m	221,44914	24,50	5 425,50	SPCM	RTS 18/ II
1,02*(2,07*5+1,48*18+1,5+0,56*5+0,9*12+0,86+0,42*2+0,74*4+2,2*6+0,9*2+1,43+1,14*2+1,18*4+2,01*2+1,55+1,32*6+1,59+1,325+1,48*4+0,8*2+0,5*4+0,9*121,73+1,345)				221,44914				
78	28350250R	profil plastový stavební rohový; s tkaninou	m	44,26800	11,76	520,59	SPCM	RTS 18/ II
1,02*(2,2*2+1,7+6,8+2,3*2+9,3+8,3*2)				44,26800				
79	31920131R00	Vyrovnění nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm	m2	276,46614	156,80	43 349,89	801-4	RTS 18/ II
vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných chel, bez pomocného řešení, požární zed 12,25*(0,471*2*0,15)				13,37700				
komin (1,11*2+0,54*2)*0,421+(0,99*2*0,53*2)*0,421				2,66914				
86+82+5*2,8*2+5,15*2,8+25*2				260,42000				
80	55392911R	lišta soklová, pro desky tl. 150 mm, materiál Al; tl. 0,95 mm	m	53,34600	107,80	5 750,70	SPCM	RTS 18/ II
52,3*1,02				53,34600				
81	801015183R7	Omlítky stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatíraná, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	3,14500	284,20	893,81	801-1	RTS 18/ II
po jednotlivých vrstvách, včetně pomocného řešení, SS7 1,9900				1,99000				
SS2 0,7*1,65				1,15500				
82	801015191R00	Omlítky stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omlítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omlítky	m2	3,14500	24,50	77,05	801-1	RTS 18/ II
po jednotlivých vrstvách, SS7 1,9900				1,99000				
SS2 0,7*1,65				1,15500				
83	802015183R7	Omlítky stěn z hotových směsí omlítka vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatížená, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	334,28560	284,20	95 003,97	801-1	RTS 18/ II
po jednotlivých vrstvách, ss2 79,2+25,34+127,5+106,86-2,5*3-1,8*3-0,4*8-0,6*2-1,2*2-1,94-2,6*7-0,2*2-2,8				295,86000				
ss5 a ss6, 0,32*(2,07*5+1,48*18+1,5+0,56*5+0,9*12+0,86+0,42*2+0,74*4+2,2*6+0,9*2+1,43+1,14*2+1,18*4+2,01*2+1,55+1,32*6+1,59+1,325+1,48*4+0,8*2+0,5*4+0,9*12+1,73+1,345)				38,42560				
84	802015191R00	Omlítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omlítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omlítky	m2	334,28560	24,50	8 190,00	801-1	RTS 18/ II
po jednotlivých vrstvách, Položka pořadí 83 334,28560				334,28560				
85	620991121R00	Zakrytí výpíní vnějších otvorů z postaveného řešení	m2	43,04000	284,20	1 223,20	801-1	RTS 18/ II
s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmetů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin								
otvor 2,5*3+1,8*3+0,4*8+0,6*2+1,2*2+1,94+2,6*7+0,2*2+2,8				43,04000				
86	622300151R00	Profily zakládací, montáž	m	52,30000	63,70	3 331,51	801-1	RTS 18/ II
52,3				52,30000				
87	622325130RV1	Zateplení fasády, expandovaným polystyrénem, tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	11,87840	688,00	8 148,58	801-1	RTS 18/ II
nanesení lepivého tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2.				11,87840				
ss6, 0,32*(2,07*5+1,5+0,56*5+0,86+0,42*2+0,9*2+1,43+1,14*2+2,01*2+1,55+1,59+1,325+0,8*2+0,5*4+1,73+1,345)								
88	622325153RV1	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	28,08320	637,00	17 889,00	801-1	RTS 18/ II
nanesení lepivého tmele na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky								
V položkách je obsaženo 3,33 m rohových listů, 1,67 m list s okapničkou, 5 m napojovacích listů na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny.								
ss5 0,32*(1,48*18+0,56*5+0,9*12+0,74*4+2,2*6+1,18*4+1,32*6+1,48*4+0,5*4+0,9*12)				28,08320				
89	622325335RV1	Zateplení fasády, expandovaným polystyrénem s reflexní úpravou, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	295,86000	832,00	246 451,38	801-1	RTS 18/ II
nanesení lepivého tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2.				295,86000				
ss2 79,2+25,34+127,5+106,86-2,5*3-1,8*3-0,4*8-0,6*2-1,2*2-1,94-2,6*7-0,2*2-2,8								
90	622325337RV1	Zateplení fasády, expandovaným polystyrénem s reflexní úpravou, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	1,99000	1903,68	1 798,08	801-1	RTS 18/ II
nanesení lepivého tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snižení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2. SS7 : 1,9900				1,99000		
91	622325513R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. SS4 : 26,7900	m2	26,79000	959,44	25 676,61	801-1	RTS 18/ II
92	622325523RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlázení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2. SS3 : 26,0800	m2	26,08000	958,44	24 996,12	801-1	RTS 18/ II
93	622325533RV1	Zateplení ostění extrudovaným polystyrenem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrenu, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlázení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. V položkách je obsaženo 3,33 m rohových listů, 1,67 m listů s okapničkou, 5 m napojovacích listů na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny. SS5 : (0,63*2*0,3+0,54*2*0,16)	m2	0,57240	684,04	391,54	801-1	RTS 18/ II
94	622325583R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 30 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlázení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních listů na m2. SS5 : 27 5000*0,17	m2	4,67500	972,20	4 545,04	801-1	RTS 18/ II
95	622391002R00	Příplatky, slevy příplatek za montáž KZS na podhledu bez dodávky materiálu SS7 : 1,9900 SS2 : 0,7*1,85	m2	3,14500	9,80	30,82	801-1	RTS 18/ II
96	622391121R00	Příplatky, slevy příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (6 ks/m2), s dodávkou hmoždinek Položka pořadí 83 : 334,28560 SS3 : 26,0800 SS7 : 1,9900	m2	362,35560	8,82	3 195,98	801-1	RTS 18/ II
97	622432111R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě dří dekorativní jemnozrnné, akrylátové včetně penetračního nátěru SS3 : 26,0800 SS5 : (0,63*2*0,42+0,54*2*0,3) zeď + ukončení : 0,66*2*0,12	m2	27,09160	480,20	13 009,39	801-1	RTS 18/ II
98	622481211RT8	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu Položka pořadí 88 : 28,08320 komin (1,1*2+1,32*2+0,75+0,44+0,94+0,40) zeď + ukončení : 6,5*0,3*2+13,4*0,15+0,66*2*0,12	m2	41,61160	205,80	8 563,67	801-1	RTS 18/ II
99	622481201R00	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou montáž výztužné listy rohové a dilatační bez dodávky materiálu Položka je určena pro listy které nejsou součástí položek KZS. Položka je určena i pro další listy mimo okenní a podokenní. Položka pořadí 78 : 44,26800	m	44,26800	34,30	1 516,39	801-1	RTS 18/ II
100	622481292R00	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou montáž výztužné listy okenní a podokenní bez dodávky materiálu Položka je určena pro listy které nejsou součástí položek KZS. Položka pořadí 74 : 8,97600 Položka pořadí 75 : 72,01200 Položka pořadí 76 : 39,11700 Položka pořadí 77 : 221,44914	m	341,55414	34,30	11 715,31	801-1	RTS 18/ II
101	622904115R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 3 - 5 SS7 : 1,9900 Položka pořadí 83 : 334 28560 komin (1,1*2+1,32*2+0,75+0,44+0,94+0,49) zeď : 6,5*0,3*2	m2	347,63560	34,30	11 923,90	801-1	RTS 18/ II
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 63 826,87								
102	59245601R	dlažba betonová jednovrstvá, čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm SS1 : 5,1300*1,1	m2	5,64300	186,20	1 050,73	SPCM	RTS 18/ II
103	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednolitvých přes 1 do 4 m2 tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez pětůru, 101, 301, 29 : 31,3*0,03	m3	0,93900	3 498,90	3 285,19	801-4	RTS 18/ II
104	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem hyg zázemí 3NP a tech místnost 0,07*18,35*2	m3	2,56900	3 498,90	8 987,90	801-1	RTS 18/ II
105	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem hyg zázemí 1NP : 0,1*19,9	m3	1,99000	3 498,90	6 962,21	801-1	RTS 18/ II
106	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm 7,9*0,001*1,15*(19,9+18,35*2)	t	0,51421	31 369,00	16 125,63	801-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
107	632411105RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, ruční zpracování s rozprostřením a uhlazením 3.NP : 13,7+19,6 1.NP : 19,9+16,1	m2	69,30000	352,80	24 449,04	801-1	RTS 18/ II
108	632922913R00	Kladání dlaždic na terče - podložky terče plastová dlaždice 500 x 500 mm SS1 5,1300	m2	5,13000	578,20	2 966,17	801-1	RTS 18/ II
Díl: 64		Výplně otvorů				21 716,83		
109	2835529071R	páska těsnící PUR + akrylát, expanzní, samolepicí; jednostranné; tl. 5,00 mm; š = 15,0 mm; h po expanzi do 12,0 mm l = 5,800 m, funkce vodotěsnost, proti hluku, paropropustnost, termooizolace Položka pořadí 284 35,01000*1,02	m	35,71020	60,78	2 169,75	SPCM	RTS 18/ II
110	55330475R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm, L; závěsy pevné	kus	2,00000	880,04	1 760,08	SPCM	RTS 18/ II
111	55330476R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm, P; závěsy pevné	kus	1,00000	880,04	880,04	SPCM	RTS 18/ II
112	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 60 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	1 219,12	1 219,12	801-1	RTS 18/ II
113	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 70 x 197 x 11 cm 1np : 5 2NP : 1 3NP : 3	kus	9,00000	1 219,12	10 972,08	801-1	RTS 18/ II
114	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 80 x 197 x 11 cm	kus	2,00000	1 219,12	2 438,24	801-1	RTS 18/ II
115	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 80 x 197 x 16 cm	kus	1,00000	1 219,12	1 219,12	801-1	RTS 18/ II
116	642942214R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	3,00000	352,80	1 058,40	801-1	RTS 18/ II
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				129 043,01		
117	69366107R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně interiér : 310,64*1,15 exteriér : 96,46*1,15	m2	468,18500	18,82	8 717,23	SPCM	RTS 18/ II
118	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m Včetně kotvení lešení. 449,43	m2	449,43000	47,04	21 141,19	800-3	RTS 18/ II
119	941941192R00	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 přes 10 do 30 m 449,43*2	m2	898,86000	63,70	57 257,38	800-3	RTS 18/ II
120	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m 449,43	m2	449,43000	27,44	12 332,36	800-3	RTS 18/ II
121	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešehové podlahy do 1,2 m 310,64	m2	310,64000	42,14	13 090,37	800-3	RTS 18/ II
122	944941103R00	Ochranné zábradlí na lešehových trubkových konstrukcích dvoutyčové Pro lešehové trubkové konstrukce do výšky 40 m. 140,88	m	140,88000	21,56	3 037,37	800-3	RTS 18/ II
123	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken 516,93	m2	516,93000	5,88	3 039,55	800-3	RTS 18/ II
124	944944011T00	montáž ochranné vrstvy na konstrukci z textilie nebo fólie materiál ve specifikaci interiér : 310,64 exteriér : 96,46	m2	407,10000	8,82	3 590,62		Vlastní
125	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken 516,93*2	m2	1 033,86000	0,20	206,77	800-3	RTS 18/ II
126	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	516,93000	5,88	3 039,55	800-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		516,93		516,93000				
127	944944081T00	demontáž ochranné vrstvy na konstrukci z textílie nebo fólie interier 310,64 exteriér 96,46	m2	407,10000	8,82	3 590,62		Vlastní
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						29 256,50		
129	952901111R00	zárubní umytí a vyčištění jiných zasklených a malovaných ploch a zářivkových předmětů před předáním do užívání, světlá výška podlaží do 4 m	m2	350,00000	83,59	29 256,50	801-1	RTS 18/ II
		350		350,00000				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						47 500,10		
129	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvámic z jakýchkoliv cihel pálených, plyných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). d 1.1,1a 2,65*(1,66+1,55*2+1,35+0,85) d 1.1.3a 2,3*(1,95+1)	m2	25,22900	82,12	2 071,81	801-3	RTS 17/ I
130	962031133R00	Bourání příček z cihel a tvámic z jakýchkoliv cihel pálených, plyných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). d.1.1,1a 2,65*(3,15+1,9+2,1) 24 2,415*1,7 26 5,06*0,6 24 4,77*0,6 20-21 2,9*4,3 303 2,9*1,52	m2	46,82900	98,00	4 491,24	801-3	RTS 17/ I
131	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou 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) okno 3NP 1,5*0,36*0,8+0,15*0,36*1,5 dveře do strojovny 1,6*0,38*0,9 dveře do hyg 3NP 0,38*1'2,1-1,18*0,38*0,65	m3	1,45874	600,74	876,32	801-3	RTS 18/ II
132	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvámic, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1,32*0,57	m2	0,75240	108,78	81,85	801-3	RTS 18/ II
133	963013530R00	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky strop nad hyg. zázemím - 20,1*0,18	m3	3,61800	2 855,80	9 608,68	801-3	RTS 18/ II
134	965042141RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 hygienické zázemí vrchní beton - 0,1*20,1	m3	2,01000	2 391,20	4 806,31	801-3	RTS 18/ II
135	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár chodba 101 : 17,5 301 a 29 13,8	m2	31,30000	630,00	16 870,70	801-3	RTS 18/ II
136	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 1*1 2NP - 2	kus	16,00000	382,20	6 115,20	801-3	RTS 18/ II
137	968072455R00	Vybourání a vyjmoutí 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 2NP 2	m2	2,00000	251,86	503,72	801-3	RTS 18/ II
138	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2 0,56*0,88	m2	0,49840	245,00	122,11	801-3	RTS 18/ II
139	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2 2,07*1,48+1,48*1,48+1,16*1,18+1,14*1,18	m2	7,96800	245,00	1 952,16	801-3	RTS 18/ II
Díl: 97 Prorážení otvorů						48 122,60		
140	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, vzt: 4+4	kus	8,00000	57,04	456,32	801-3	RTS 18/ II
141	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, vzt 2+2+1	kus	5,00000	101,92	509,60	801-3	RTS 18/ II
142	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 základovém nebo nadzákladovém,	kus	12,00000	228,38	2 716,56	801-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost
		vzt. 4+5+3		12,00000				
143	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	2,75250	211,68	582,65	801-3	RTS 18/ II
		základovém nebo nadzákladovém, hydrami 0,8*0,8 dvaře ve 3.NP 0,9*2+1,25*0,25		0,64000 2,11250				
144	972044251R00	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách z dutých tvárnic plochy do 0,09 m2, tloušťky přes 100 mm	kus	20,00000	72,32	1 446,40	801-3	RTS 18/ II
		bez odstranění podlahy a násypu, ztl : 12 vzt. 4+4		12,00000 8,00000				
145	973031324R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm	kus	8,00000	145,04	1 160,32	801-3	RTS 18/ II
		stropní nosníky nástavba do starého : 8		8,00000				
146	978015281R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vykrabáním spár, s očištěním zdiva	m2	210,25000	67,62	14 217,11	801-3	RTS 18/ II
		1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 80 % oprava poškozených míst fasády : 6,5*12,5+9,03*8+7*(3,4+3,74)+(2*5+5,1)*3,3-2*1,5*12-1,4*2,6-1,1*2,1-0,5*0,5*7		210,25000				
147	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	147,18800	179,34	26 396,70	801-3	RTS 18/ II
		20 : 4,77*0,5 hygienické zázemí 1.NP 2,65*(4,35*2+4,5*2) hyg zázemí ve 3.NP 2,6*(2,7+0,73) 25 : 2,2*(8,5*2)+1,5*4,7 24 : 2,2*(8,5*2)+1,5*4,4		2,38500 47,43500 8,91600 44,45000 44,00000				
148	978059231R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z umělého kamene, plochy přes 2 m2	m2	9,84750	64,68	638,94	801-3	RTS 18/ II
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, sokl 0,65*(5+5,15+5)		9,84750				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					39 316,99		
149	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	154,30529	254,80	39 316,99	801-1	RTS 18/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
Díl: 711	Izolace proti vodě					13 797,17		
150	11163230R	#####	kg	14,97000	8,90	73,35	SPCM	RTS 18/ II
		52%nm, bod měknutí pevně části +50°C, doba tvrdnutí 5 hod : výtoková doba 22 s Položka pořadí 152 23,50000*0,3 Položka pořadí 163 26,40000*0,3		7,05000 7,92000				
151	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený, nosná vložka skelná (kanina: hmoti strana jemný minerální posyp, spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	67,99960	119,58	8 130,02	SPCM	RTS 18/ II
		SS4 : (8,84+26,7900)*1,15 hygienické zázemí v 1.NP : 19,9*1,15 výkopy v chodbě 2*0,6*3*1,15		40,97450 22,88500 4,14000				
152	711111001RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně natěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	23,50000	8,41	197,64	800-711	RTS 18/ II
		19,9+3*0,6*2		23,50000				
153	711112001RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	26,40000	18,42	488,29	800-711	RTS 18/ II
		specifikaci 44*0,6		26,40000				
154	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	23,50000	65,16	2 001,26	800-711	RTS 18/ II
		Položka pořadí 152 23,50000		23,50000				
155	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	26,40000	98,00	2 587,20	800-711	RTS 18/ II
		Položka pořadí 153 26,40000		26,40000				
156	99871102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svislé do 12 m	t	0,35040	917,28	321,41	800-711	RTS 18/ II
		50 m vodorovně měřeno od ležišťe půdorysné plochy skládky do ležišťe půdorysné plochy objektu						
Díl: 712	Povlakové krytiny					3 410,09		
157	712600831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých nad 30° povlakové krytiny jednovrstvé,	m2	210,89000	16,17	3 410,09	800-711	RTS 18/ II
		střecha hlavní : 176,3000 hyg. zázemí : 34,59		176,30000 34,59000				
Díl: 712a	Povlakové krytiny					9 596,81		
158	24633513R	tmel polyuretanový; spárovací, lepicí; barva bílý; přilnavost k materiálům beton, dřevo, plastické hmoty, kovy, zdivo; tepelná odolnost -30 až 80 °C; přetíratelný	kus	1,00000	107,80	107,80	SPCM	RTS 18/ II
		SS1 : 1		1,00000				
159	28322011R	fólie izolační střešní hydroizolační, tloušťka 1,50 mm, plošná hmotnost 1 960 g/m2; PVC-P, PES,	m2	2,35463	185,20	438,43	SPCM	RTS 18/ II
		výtluž: μ = 15 000,0 SS1 : 5,85*0,35*1,15		2,35463				
160	28322017R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 960 g/m2; PVC-P, skelná výtluž: μ = 15 000,0	m2	5,89950	205,80	1 214,12	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SS1 5,1300*1,15			5,89950			
161	69366198R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, vylučná, filtrační, plošná hmotnost 300 g/m ² , zpevněná oboustranně	m ²	8,25413	19,80	161,78		RTS 18/ II
		SS1 (5,1300+5,85*0,35)*1,15			8,25413			
162	69366199R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, vylučná, filtrační, plošná hmotnost 500 g/m ² , zpevněná oboustranně	m ²	5,90863	20,42	196,34	SPCM	RTS 18/ II
		SS1 (5,1300+5,85*0,15)*1,15			5,90863			
163	712300831RT1	Odstanění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvě, z ploch jednotlivě do 10 m	m ²	4,55000	14,60	66,43	800-711	RTS 18/ II
		ochranná textilie SS1 předpoklad 4,55			4,55000			
164	712371801RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty volně položené, . . . bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m ²	7,17750	165,60	1 195,77	800-711	RTS 18/ II
		SS1 5,1300+5,85*0,35			7,17750			
165	712378003R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií alikové okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	4,30000	225,40	969,22	800-711	RTS 18/ II
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice SS1 4,3			4,30000			
166	712378005R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	4,88000	117,60	573,89	800-711	RTS 18/ II
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění stěnové listy natloukacími hmoždinkami včetně dodávky listy SS1 5,85-0,97			4,88000			
167	712378007R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	5,85000	127,40	745,29	800-711	RTS 18/ II
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové listy natloukacími hmoždinkami včetně dodávky listy SS1 5,85			5,85000			
168	712378009R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	0,97000	112,70	109,32	800-711	RTS 18/ II
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění pásku natloukacími hmoždinkami včetně dodávky pásku SS1 0,97			0,97000			
169	712391171RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m ²	7,17750	35,87	257,46	800-711	RTS 18/ II
		SS1 5,1300+5,85*0,35			7,17750			
170	712391172RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m ²	6,00750	43,81	263,19	800-711	RTS 18/ II
		SS1 5,1300+5,85*0,15			6,00750			
171	712971801T00	Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám, pro PVC fólie, přitavením k podkladu	m	4,30000	215,80	927,08		Vlastní
		SS1 4,3			4,30000			
172	713391192R00	izolace tepelné těles-doplnky a konstrukční části montáž těsnění spojů plechových povrchových úprav těles a potrubí trvale plastickým tmelem (izolační materiál ve specifikaci)	m	5,85000	19,31	112,96	800-713	RTS 18/ II
		SS1 5,85			5,85000			
173	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	0,03842	989,80	38,03	800-711	RTS 18/ II
174	TWKL65T	Zadržná lišta pro ukončení teras, poplastovaný plech celkové tl. 1,6 mm., výška 65 mm / základna 65 mm / délka 2000 mm na liště je vysokofrekvenčně navařených 3-5 ks přířezu fólie mPVC 80*130 mm	kus	3,00000	739,80	2 219,70		Vlastní
		SS1 3			3,00000			
Díl: 713 Izolace tepelné						304 419,42		
175	28375768 AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren, povrch hladký, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, obj. hmotnost 25,00 kg/m ³ tl. 50 mm	m ³	0,26163	1 911,00	499,97	SPCM	RTS 18/ II
		SS1 5,1300*0,05*1,02			0,26163			
176	28375768 AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren, povrch hladký, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, obj. hmotnost 25,00 kg/m ³ eps 150s 100 mm : 18,35*0,1*2 eps 150s 30 mm : 18,35*0,03	m ³	4,22050	1 911,00	8 065,38	SPCM	RTS 18/ II
					3,67000			
					0,55050			
177	28376916R	deska izolační sifesní; PIR; pero a drážka, tl. 160,0 mm; kaširování Al fólie, polymerbitumánová hydroiz. fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 7,270 m ² K/W; U = 0,140 W/m ² K; obj. hmotnost 35,00 kg/m ³	m ²	193,93000	810,42	176 557,75	SPCM	RTS 18/ II
		176,3*1,1			193,93000			
178	63150849R	deska izolační minerální vlákno, rovná hrana; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 5,350 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	68,20000	215,58	14 770,76	SPCM	RTS 18/ II
		Položka pořadí 181 : 62,00000*1,1			68,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
179	67352295R	fólie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 110 g/m ² ; PE; sd do 50,00 m	m ²	185,11500	63,70	11 791,83	SPCM	RTS 18/ II
Položka pořadí 184 176 30000*1 05				185,11500				
180	713100832R00	Odstanění tepelné izolace z desek minerálních tloušťky do 200 mm Položka je určena i pro skelna vlákná strecha 159,9 ZS7+ZS8 (19,4*1 8*2-4*0,8*1,3)*2	m ²	291,28000	117,60	34 252,18	800-713	RTS 17/ II
181	713111111RT1	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, ss9 a ss8 62	m ²	62,00000	32,34	2 005,08	800-713	RTS 18/ II
182	713111130RV4	Montáž tepelné izolace stropů tepelná izolace stropů vložené mezi krokvě, z minerálních vláken, tloušťky 160 mm ss11 hyg zázemí 3np : 19,9*1,1	m ²	21,89000	44,30	965,35	800-713	RTS 18/ II
183	713111221RK3	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie 301 a 302 : 2,1*(6,3+3,2)+1,1*1,1 hyg zázemí 3np : 19,9 303, 304, 311, 312 20,1+17,7+16,3+17,6	m ²	112,76000	107,80	12 155,53	800-713	RTS 18/ II
184	713111231R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, bez dodávky fólie strecha na osb 176,3	m ²	176,30000	53,90	9 502,57	800-713	RTS 18/ II
185	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu 18,35	m ²	18,35000	19,01	348,83	800-713	RTS 18/ II
186	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu 18,35	m ²	18,35000	44,49	816,39	800-713	RTS 18/ II
187	713141125R00	Montáž tepelné izolace střeš na plyný podklad desky, na lepidlo SS1 : 5,1300+5,85*0,15	m ²	6,00750	117,80	706,48	800-713	RTS 18/ II
188	713141151R00	Montáž tepelné izolace střeš na plyný podklad kladená na sucho, jednovrstvá 176,3	m ²	176,30000	178,40	31 099,32	800-713	RTS 18/ II
189	71358211x	Revizní dvířka do stěn,600x350 mm, plechová, pro regulátory VZT 3NP stoupačky 2	kus	2,00000	441,00	882,00		Vlastní
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						9 553,10		
190	721242110RT1	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč kul kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezám. klapkou, čistícím víčkem a výřim.lěš. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm 2	kus	2,00000	3188,00	6 272,00	800-721	RTS 18/ II
191	721242803R00	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 100 2	kus	2,00000	128,88	256,76	800-721	RTS 18/ II
192	721-POL02	Stavební přípomocě pro montáž lapače splavenin Položka obsahuje: - vybourání betonového lože původního lapače včetně ekologické likvidace suři - napojení lapače na stávající potrubí včetně dodávky materiálu pro připojení - betonová lože a obetonování lapače z betonu C12/15 včetně dodávky metalanů 2	soubor	2,00000	1 140,00	2 940,00		Vlastní
193	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,15286	561,74	84,34	800-721	RTS 18/ II
Díl: 762 Konstrukce tesařské						423 101,53		
194	309FBS120T	šroub ocel. pozink., do betonu bez použití hmoždinek, pr. 6,3; l = 120 mm SS1 : 34	kus	34,00000	129,38	4 398,24		Vlastní
195	311ASSY220T	vrut pro kotvení střeš s izolací nad krokvemi; ocelový; d = 8,0 mm; l = 220,0 mm strecha : 1058	ks	1 058,00000	50,98	53 915,88		Vlastní
196	60516532Rx	Trám SM/JD 160x80 mm x400-600 cm Položka pořadí 209 114,72031*0,0128	m ³	1,46842	6 782,00	9 929,46		Vlastní
197	762084112R00	Zvláštní výkony příplatek k ceně za práce na střešách na konstrukcích krovů, výšky přes 8 do 12 m 100/100 : (3*1+2,85*1+2*2) 9 65000 140/140 : (4,75*1+4,4*1+4,9*1+4,65*1) 18,70000 120/160 : (5,45*1+5,4*7+4,6*3+1,8*10) 75,05000 100/180 : (6*24+2,5*6+5,1*5) 184,50000 80/160 : (3,57*24) 85 88000 160/220 : (12,55*2) 25 10000	m	398,68000	17,64	7 032,72	800-762	RTS 18/ II
198	762332140RT3x	Montáž vázaných krovů pravidelných do 450 cm ² , včetně dodávky řeziva, hranoly 16/24 vaznice : 12,8*3	m	38,40000	421,40	16 181,76		Vlastní
199	762084211R00	Zvláštní výkony příplatek k ceně za práce na střešních pro bednění a latování krovů, výšky přes 4 do 12 m strecha 176,3000	m ²	176,30000	23,52	4 146,58	800-762	RTS 18/ II
200	762085130R00	Zvláštní výkony hoblování viditelných částí krovu lřistranné 304,303,311,312 4,81*2+4,8*2	m	18,82000	62,72	1 180,39	800-762	RTS 18/ II
201	762088118R00	Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 15 x 20 m Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou	kus	2,00000	2 479,40	4 958,80	800-762	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	hmotnost	cena / MJ	Celkem	Čeník	Cen. soustava / platnost
202	762111811R00	Demontáž stěn a příček z hranolů, fošen nebo latí ZS7+ZS8 65,68	m2	65,68000	36,18	2 374,99	800-762	RTS 18/ II
203	762131811R00	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí a tyčoviny ZS7+ZS8 131,35	m2	131,36000	32,34	4 248,18	800-762	RTS 18/ II
204	762311811R00	Demontáž kotevních želez do 5 kg ZS7+ZS8 65,68	kus	65,68000	58,80	3 801,98	800-762	RTS 10/ II
205	762331811R00	Demontáž vazaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolů, fošen, průřezové plochy do 120 cm2 předpoklad 412,415	m	412,41500	50,98	21 016,67	800-762	RTS 18/ II
206	762331812R00	Demontáž vazaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolů, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 předpoklad 73 5171	m	73,51710	63,70	4 683,04	800-762	RTS 18/ II
207	762331813R00	Demontáž vazaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolů, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 předpoklad 88,15	m	88,15000	73,50	6 479,03	800-762	RTS 18/ II
208	762332110RT4	Vázané konstrukce krovů s dodávkou řeziva střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, hranoly 10/10 cm pozednice 4,9+5+0,65+10,38+0,85*1	m	21,78000	284,80	5 782,99	800-762	RTS 18/ II
209	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 kleštiny 4,78*24	m	114,72000	230,30	26 420,02	800-762	RTS 18/ II
210	762822120RT2x	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/16 stropní trámy 4,58*8	m	36,64000	60,56	2 218,92		Vlastní
211	762822120RT3x	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 12/16 výměna 2,8*2	m	5,60000	262,84	1 415,90		Vlastní
212	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace 2,239	m3	2,23900	391,02	875,49	800-762	RTS 18/ II
213	762332120RT2x	Montáž vazaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/14 ukončení střechy 11+3,6+3,8+5,8	m	24,20000	980,40	23 241,68		Vlastní
214	762332120RT3x	Montáž vazaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 14/14 pozednice 5,15*2	m	10,30000	323,40	3 331,02		Vlastní
215	762332120RT3xx	Montáž vazaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 12/16 krokve 5*10+6,4*4+0,85*11+4,9*13+10*7+2	m	220,65000	254,80	56 221,62		Vlastní
216	762341210RT2	Bednění a latování s dodávkou řeziva bednění střešních rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm, včetně dodávky prken tloušťky 24 mm střešňa 176,3	m2	176,30000	274,40	48 376,72	800-762	RTS 18/ II
217	762822110RT3x	Montáž stropnic hraněných pl. do 144 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/10 stropní trámy 3,05*16+2,33*6+2,53+2,25*2+1,8+2,05*2+2,3*7+3,1*19	m	150,71000	284,20	42 831,78		Vlastní
218	762341620RT2	Bednění a latování s dodávkou řeziva bednění štítových okapových říms, krajnic, závětných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek, pero-drážka, včetně dodávky palubky tl. 12,5 mm římsy 0,5*(11+5,0+3,6+3,8)	m2	12,10000	991,78	12 000,30	800-762	RTS 18/ II
219	762341811R00	Demontáž bednění a latování bednění střešních rovných, obloukových, o sklonu do 80 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých střešňa 176,3000 34,58	m2	210,89000	187,22	18 393,83	800-762	RTS 18/ II
220	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace pro střechy 8	m3	8,00000	1 000,00	8 000,00	800-762	RTS 18/ II
221	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů, z prken, tloušťky do 32 mm 304+303+311+312 43,13+39,4	m2	82,53000	44,49	3 671,76	800-762	RTS 18/ II
222	762523108RT2	Položení podlah s dodávkou materiálu z fošen hoblovaných na sraz, tloušťky 38 mm 20 04+17,65+16,21+17,6+1,2*1,3	m2	73,06000	119,56	8 735,05	800-762	RTS 18/ II
223	762841811R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů a satřech sklonu do 60° z prken hrubých tloušťky do 35 mm bez omítky C 30,3000	m2	30,30000	33,61	1 018,38	800-762	RTS 18/ II
224	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce lesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	12,13877	1 332,80	16 178,55	800-762	RTS 18/ II
Díl: 763 Dřevostavby						79 302,06		
225	763613131RT6	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklop stropů, z desek tl. 18 mm, na sraz, šroubované, včetně dodávky desky dřevostěpkové vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu střešňa 176,3	m2	176,30000	280,00	49 364,00	800-763	RTS 18/ II
226	763613231RT6	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklop stropů, z desek tl. 22 mm, na sraz, šroubované, včetně dodávky desky dřevostěpkové	m2	92,86000	322,40	29 938,06	800-763	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu 301 a 302 2,1*(6,3+3,2)+1,1*1,1 303, 304, 311, 312 20,1+17,7+16,3+17,6		21,16000 71,70000				
Díl: 764 Konstrukce klempířské						416 901,42		
227	5534375031R	držák trubkového sněholamu; hliník (13+4+2*2+5+5+4)*2	kus	70,00000	394,94	27 645,80	SPCM	RTS 18/ II
228	553530100R	držák stoupační plošiny; 250 mm; pozink; montážní šrouby, krytka 24	kus	24,00000	739,90	17 757,60	SPCM	RTS 18/ II
229	553530102R	plošina stoupační pozink; příslušenství montážní šrouby, l = 420 mm; š = 250 mm 12	kus	12,00000	558,40	6 820,80	SPCM	RTS 18/ II
230	553530103R	spojka pro spojení stoupačích plošin; pozink 2	kus	2,00000	2 024,68	4 049,36	SPCM	RTS 18/ II
231	553530114R	podložka zpevňovací; legovaný hliník; š = 130,0 mm; l = 540 mm 6 13+4+2*2+5+5+4	kus	41,00000	38,81	1 591,21	SPCM	RTS 18/ II
232	553530116R	tyč sněholamu legovaný hliník, d = 15 mm; l = 3 000 mm; příslušenství tyčové spojky 10,5*2+4,5+12,1*2+5,2+12,5	m	67,40000	348,88	23 514,51	SPCM	RTS 18/ II
233	67352438R	těle izolační střešní pojistná, hydroizolační; paropropustná, tloušťka 0,84 mm; plošná hmotnost 210 g/m ² ; PES + polymerní vrstvy; s lepicí páskou; μ = 105,0; sd od 0,09 m střecha : 176,3000*1,15	m ²	202,74500	167,59	33 976,01	SPCM	RTS 18/ II
234	764312832R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 0,87 m, plochy přes 25 m; sklonu přes 30 do 45° Položka je určena i pro krytiny z šablon střecha : 176,3000 hyg. zázemí : 34,59	m ²	210,89000	75,88	15 913,76	800-764	RTS 18/ II
235	764331340R00	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdi na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, rš 400 mm střecha : 6,5*5*3+5,1*2+5,8+6,2*2 okolo vikýře : 5,2*2	m	60,30000	145,04	8 745,91	800-764	RTS 18/ II
236	764332390R00	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdi na střechách s tvrdou krytinou s krycím plechem nadezdívky ze dvou dílů, rš 1000mm pož zed : 6,2*2+2	m	14,40000	194,04	2 794,18	800-764	RTS 18/ II
237	764332370R00	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdi na střechách s tvrdou krytinou s krycím plechem nadezdívky ze dvou dílů, rš 750 mm požární zed : 6,5*2	m	13,00000	174,94	2 287,72	800-764	RTS 18/ II
238	764348393R00	Ostatní kusové prvky z hliníkového plechu montáž zachytače sněhu Al, podélného 13+11+3,6+3,8+5,5	m	36,90000	245,00	9 040,50	800-764	RTS 18/ II
239	764351836R00	Demontáž žlabů háků, , sklonu do 30° 7+4	kus	11,00000	44,30	485,10	800-764	RTS 18/ II
240	764351837R00	Demontáž žlabů háků, , sklonu přes 30 do 45° 10*2+4+2*2+13	kus	41,00000	53,80	2 209,90	800-764	RTS 18/ II
241	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30° 2,7+5,1	m	7,80000	44,30	343,98	800-764	RTS 18/ II
242	764352801R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu přes 30 do 45° 12,9+2*2+3,4+5+5,2	m	30,50000	54,10	1 345,05	800-764	RTS 18/ II
243	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30° 1+1	kus	2,00000	44,30	88,20	800-764	RTS 18/ II
244	764359811R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu přes 30 do 45° 3	kus	3,00000	53,90	161,70	800-764	RTS 18/ II
245	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm parapet : 2,07*3+1,48*2+1,475+0,86+0,56*6+1,32+1,14*3+1,16	m	20,76500	38,22	793,64	800-764	RTS 18/ II
246	764421830R00	Demontáž oplechování říms rš od 100 do 200 mm SS1 : 3,7	m	3,70000	38,22	141,41	800-764	RTS 18/ II
247	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, o průměru 75 a 100 mm 7+7,5+1+3,5+2,8	m	21,80000	44,30	961,38	800-764	RTS 18/ II
248	764774521R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu z falcovaných svítků, šířka svítku 650 mm, na objektech výšky do 20 m, sklon střechy do 30°, tloušťka plechu 0,7 mm, včetně těsnícího tmelu, příponek, spojovacího materiálu a pomocného lešení střecha 36st : 22	m ²	22,00000	731,08	16 083,76	800-764	RTS 18/ II
249	764774522R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu z falcovaných svítků, šířka svítku 650 mm, na objektech výšky do 20 m, sklon střechy do 45°, tloušťka plechu 0,7 mm, včetně těsnícího tmelu, příponek, spojovacího materiálu a pomocného lešení střecha 11st : 155	m ²	155,00000	781,08	113 317,40	800-764	RTS 18/ II
250	764775303R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu, hřebenač pro větrané střechy, včetně těsnící pásky a spojovacích prostředků střecha : 13,1	m	13,10000	389,20	5 085,42	800-764	RTS 18/ II
251	764775304R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu, ukončovací hřebenač pro větrané střechy, včetně těsnící pásky a spojovacích prostředků	kus	2,00000	539,00	1 078,00	800-764	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologické poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		střecha 2		2,00000				
252	764775307R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu , ochranná mřížka proti ptákům, šířky 125 mm, včetně těsnicí pásky a spojovacích prostředků	m	37,20000	188,20	6 926,64	800-764	RTS 18/ II
		střecha 13,1+11+13,1		37,20000				
253	764775308R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu , okapový plech, tloušťka plechu 0,7 mm, šířky 230 mm, včetně těsnicí pásky a spojovacích prostředků	m	37,20000	191,40	7 108,92	800-764	RTS 18/ II
		střecha 13,1+11+13,1		37,20000				
254	764775309R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu , zavěšovací lišta, tloušťka plechu 0,7 mm, včetně těsnicí pásky a spojovacích prostředků	m	60,30000	269,50	16 250,85	800-764	RTS 18/ II
		Položka pořadí 235		60,30000				
		viz výpis prvků						
255	764775311R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou doplňky samolepicí těsnicí páska š 10 mm tl, 1 mm, včetně těsnicí pásky a spojovacích prostředků	m	60,30000	18,82	1 122,79	800-764	RTS 18/ II
		Položka pořadí 235		60,30000				
256	764775314R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu , střešní výlez 600x600 mm, včetně těsnicí pásky a spojovacích prostředků	kus	1,00000	1 960,00	1 960,00	800-764	RTS 18/ II
		viz výpis prvků 1		1,00000				
257	764775323R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu , lemování kominu v ploše, včetně těsnicí pásky, příponek a spojovacích prostředků	m2	1,16760	3 430,00	4 004,87	800-764	RTS 18/ II
		střecha 1,39*0,84		1,16760				
		viz výpis prvků						
258	764775324R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu , lemování kominu v hřebeni, tloušťka plechu 0,7 mm, včetně těsnicí pásky příponek a spojovacích prostředků	m2	1,16200	3 430,00	3 985,86	800-764	RTS 18/ II
		střecha 1,4*0,83		1,16200				
		viz výpis prvků						
259	764778106R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém žlabový kotlík kónický, hliníkový plech s povrchovou úpravou, pro žlab 333 mm, průměr 100 mm, v barvě tmavě hnědé, antracitové a světlé šedé	kus	5,00000	676,20	3 381,00	800-764	RTS 18/ II
		světlé šedé		5,00000				
		viz výpis prvků 5						
260	764778113R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém podokapní půlkruhový žlab, hliníkový plech s povrchovou úpravou, RŠ 330 mm, v barvě tmavě hnědé, antracitové a světlé šedé	m	42,20000	661,60	27 915,30	800-764	RTS 18/ II
		včetně háku a čela		42,20000				
		viz výpis prvků 13,1+11+3,6+3,7+5+5,8		42,20000				
261	764778122R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou okapový systém odpadní trouby kruhové, hliníkový plech s povrchovou úpravou, průměr 100 mm, v barvě tmavě hnědé, antracitové a světlé šedé	m	29,00000	284,20	8 241,00	800-764	RTS 18/ II
		včetně objímek, kolien a zednické výpomoci		29,00000				
		viz výpis prvků 2,5+7,5+10+9		29,00000				
262	764778311R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou oplechování vnějších parapetů hliníkový plech lakovaný, tl. plechu 0,7 mm, RŠ 200 mm, lepené, ve všech barvách	m	12,68000	284,20	3 603,66	800-764	RTS 18/ II
		parapety v nových zdech 1,9+1,35+0,8*2+0,5*4+2,1*2+1,85		12,68000				
		viz výpis prvků						
263	764778314R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou oplechování vnějších parapetů hliníkový plech lakovaný, tl. plechu 0,7 mm, RŠ 400 mm, lepené, ve všech barvách	m	22,33000	313,69	7 002,69	800-764	RTS 18/ II
		parapety 2,03*5+0,8+0,5*5+1,42*2+1,76+1,36+0,36*2+1,1*2		22,33000				
		viz výpis prvků						
264	764919403T00	Montáž nářlapového sloupně včetně podpěr	kus	12,00000	382,20	4 586,40		Vlastní
		12		12,00000				
265	764919404T00	Montáž základací zpevňovací desky	kus	47,00000	156,80	7 369,60		Vlastní
		12		12,00000				
		13+4+2*2+5+5+4		35,00000				
266	765799313R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na bednění přibitím, přeplepení spojů	m2	176,30000	63,70	11 230,31	800-765	RTS 18/ II
		montáž fólie a spojovací pásky včetně spojovacích prostředků a pásky, fólie ve specifikaci Položka je určena i pro montáž na nadkrokevní izolaci		176,30000				
		střecha 176,3000		176,30000				
267	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,95356	1 668,00	1 588,63	800-764	RTS 18/ II
		50 m vodorovně						
268	PREFA01T	Kotvení a těsnící materiál pro montáž sněhových zábran, stoupacích plošin a příslušenství	soubor	1,00000	4 410,00	4 410,00		Vlastní
						37 292,96		
Díl: 765		Krytiny tvrdé						
269	60510002R	lať jehličnaté(SMJ/D), průřez 24 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm	m	199,30000	17,64	3 515,85	SPCM	RTS 18/ II
		kontralať 12*5,3+15*4,9+5,3*4+0,5*12+7*5		199,30000				
270	765799231R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž kontralaťování při vzdálenosti laťů do 1 m	m2	176,30000	35,28	6 219,86	800-765	RTS 18/ II
		střecha 176,3		176,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genlk	Gen.	soustava /	platnost
	271	765799313RO8	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na bednění, s přelepením spojů	m2	193,93000	142,10	27 557,45	800-765	RTS 17/ I	
			střecha 176,3*1,1	193,93000						
Díl: 766			Konstrukce truhlářské			217 317,75				
	272	611601201R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	1,00000	2 081,52	2 081,52	SPCM	RTS 18/ II	
			viz výpis prvků 3/T 1	1,00000						
	273	611601202R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	9,00000	2 081,52	18 733,68	SPCM	RTS 18/ II	
			viz výpis prvků 2/T 9	9,00000						
	274	611601203R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	6,00000	2 081,52	12 489,12	SPCM	RTS 18/ II	
			viz výpis prvků 4/T 6	6,00000						
	275	615290x	D+M skříň na zakrytí kotle trojstranná 800x500x2000 mm laminovaná, viz výpis prvků	ks	1,00000	5 390,00	5 390,00		Vlastní	
	276	61581622.AR	linka kuchyňská atypická, š = 1 800 mm	soubor	2,00000	8 722,00	17 444,00	SPCM	RTS 18/ II	
			viz výpis prvků 2	2,00000						
	277	766024x	Dodávka oken plastových zasklených trojstěm vč. kování s výtlužným profilem, parametry dle výpisu prvků	m2	20,90930	4 611,88	96 431,18		Vlastní	
			viz výpis prvků: 1,95*1,48+1,39*1,48+0,86*0,86+4*0,58*0,89+0,85*0,89+2*2,07*1,32+1,71*1,32+1,795*1,48+1,4*1,48	20,90930						
	278	76641181R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	14,43000	87,61	1 264,21	800-766	RTS 18/ II	
			Položka pořadí 281 : 14,43000	14,43000						
	279	76641182R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	114,08000	112,70	12 856,82	800-766	RTS 18/ II	
			ZS7+ZS8+ZS9 (19,4*1,8*2-4*0,8*1,3)+12,1*4	114,08000						
	280	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	114,08000	29,60	3 376,77	800-766	RTS 18/ II	
			ZS7+ZS8+ZS9 (19,4*1,8*2-4*0,8*1,3)+12,1*4	114,08000						
	281	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	14,43000	29,60	427,13	800-766	RTS 18/ II	
			nový sokl odvětrány : 0,6*(3,75+9,1+12,6-1,4)	14,43000						
	282	76642182R00	Demontáž obložení podhledů palubkami	m2	132,76000	120,84	16 002,89	800-766	RTS 18/ II	
			28 4,5*0,26	1,17000						
			A : 129,6	129,60000						
			SS7 : 1,9900	1,99000						
	283	766421822R00	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	132,76000	31,96	4 163,35	800-766	RTS 18/ II	
			28 4,5*0,26	1,17000						
			C : 129,6	129,60000						
			SS7 1,9900	1,99000						
	284	766601121R00	Těsnění připojovací spáry montáž těsnění připojovací spáry parapet, fólie, pásy	m	35,01000	107,60	3 774,08	800-766	RTS 18/ II	
			Položka pořadí 262 : 12,68000	12,68000						
			Položka pořadí 263 : 22,33000	22,33000						
	285	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových oken plastových , plochy do 1,50 m2	kus	6,00000	931,00	5 586,00	800-766	RTS 18/ II	
	286	766629302R00	Montáž otvorových prvků plastových oken plastových , plochy do 2,70 m2	kus	7,00000	931,00	6 517,00	800-766	RTS 18/ II	
	287	766661112R00	Montáž dřevěných křídel kompletizovaných otevíravých , do ocelové nebo fošnové zánubné, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	16,00000	539,00	8 624,00	800-766	RTS 18/ II	
	288	766812213R00	Montáž kuchyňských linek dřevěných, na stojany, šířky přes 1500 do 1800 mm mm	kus	2,00000	1 078,00	2 156,00	800-766	RTS 17/ II	
Díl: 767			Konstrukce zámečnické			19 800,90				
	289	7672222x	Úprava zábradlí a vložení výplně z lahokovu, viz tabulka prvků	m2	4,07000	4 870,00	17 948,70		Vlastní	
			viz výpis prvků : (0,6*2+2,5)*1,1	4,07000						
	290	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků stavab hmotnosti do 5 kg	kg	14,00000	132,30	1 852,20	800-767	RTS 18/ II	
			dvířka na fasádě viz výpis prvků : 3+3+3+5	14,00000						
Díl: 771			Podlahy z dlaždic a obklady			75 717,71				
	291	59762300x	Dlažba keramická vekoformátová např. 600/600mm dle výběru investora	m2	35,16000	678,20	20 329,51		Vlastní	
			Položka pořadí 296 : 29,30000*1,2	35,16000						
	292	597623142R	dlažba keramická š = 298 mm; l = 298 mm; h = 8,0 mm; pro interiér; barva šedá; mat	m2	43,78000	284,20	12 442,28	SPCM	RTS 18/ II	
			Položka pořadí 295 : 39,80000*1,1	43,78000						
	293	59764241x	Dlažba keramická sokl 600x95x10 mm	kus	71,66000	53,90	3 862,47		Vlastní	
			35,830,6*1,2	71,66000						
	294	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	35,83000	215,60	7 724,95	800-771	RTS 18/ II	
			101,301,302 : 3,3+0,5+3,3+1,2*2+3,15*2+2,03+0,3+8,85+6,85+2	35,83000						
	295	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	39,80000	441,00	17 551,80	800-771	RTS 18/ II	
			hyg zázemí : 19,9*2	39,80000						
	296	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	29,30000	441,00	12 921,30	800-771	RTS 18/ II	
			101 : 16,2	16,20000						
			301+302 : 13,1	13,10000						
	297	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	1,74414	507,84	885,40	800-771	RTS 18/ II	
			50 m vodorovně							
Díl: 776			Podlahy povlakové			6 811,34				
	298	771270010x	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku - kamenný koberec	m2	21,34000	320,00	5 100,26		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snižování energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 299 19,40000*1,1		21,34000				
299	776511820RT2	Odstranění povlakových podlah z náslapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 10 do 20 m2 schodiště 4,5*2*2*2,6	m2	19,40000	88,20	1 711,08	800-775	RTS 18/ II
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				4 685,77		
300	777615213RT1	Nátěry epoxidové podlah betonových, 2 x strojovna 18,39	m2	18,39000	254,80	4 685,77	800-773	RTS 18/ II
Díl: 781		Obklady keramické				45 613,04		
301	597813729R	obklad keramický š = 198 mm, l = 398 mm, h = 7,0 mm; pro interier; barva světlé šedá; lesk	m2	73,98600	216,60	15 951,38	SPCM	RTS 18/ II
		Položka pořadí 302 67,26000*1,1		73,98600				
302	781475116RU2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, kladených do flexibilního malte	m2	67,26000	441,00	29 661,66	800-771	RTS 18/ II
		309 1,5*(1+0,3+2,12+1,42)		7,26000				
		310 1,5*(1,75*2+1+0,3)		7,20000				
		305 0,6*(3,45+1,1)		2,73000				
		106 1,5*(0,3+0,95+0,5+1,2+1,4+1*2+0,1+1,35+0,9+0,1+0,35+0,48+0,95)		15,87000				
		105 1,5*(0,1+0,9+1,65+1,2+0,1+0,25+0,45+0,65+1,1*2+0,9+0,1*2)		12,90000				
		104 1,5*(1,95+1,25+4*0,9+1,75*2+0,9*2+1,05*2)		21,30000				
Díl: 783		Nátěry				29 118,19		
303	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, (0,34+0,29+0,39+0,1)*2	m2	2,24000	196,00	439,04	800-783	RTS 18/ II
304	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, (0,34+0,29+0,39+0,1)*2	m2	2,24000	68,80	131,71	800-783	RTS 18/ II
305	783616000R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové napuštěním	m2	12,10000	75,46	913,07	800-783	RTS 18/ II
		Položka pořadí 218 12,10000		12,10000				
306	783626210RT1	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování 12,1	m2	12,10000	187,00	1 778,70	800-783	RTS 18/ II
307	783711101R00	Nátěry lesařských konstrukcí olejové napuštěním krov 115,19	m2	115,19000	75,46	8 692,24	800-783	RTS 18/ II
308	783726500R00	Nátěry technických konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak včetně montáže, dodávky demontáže lešení, krov : 115,19	m2	115,19000	187,00	16 932,93	800-783	RTS 18/ II
309	783902811R00	Ostatní práce odstranění starých nátěrů odstraňovačem nátěrů s umytím (0,34+0,29+0,39+0,1)*2	m2	2,24000	53,90	120,74	800-783	RTS 18/ II
310	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly (0,34+0,29+0,39+0,1)*2	m2	2,24000	24,50	54,88	800-783	RTS 18/ II
311	783904811R00	Ostatní práce odrezvání kovových konstrukcí (0,34+0,29+0,39+0,1)*2	m2	2,24000	24,50	54,88	800-783	RTS 18/ II
Díl: 784		Malby				72 722,05		
312	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napuštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	917,17200	24,68	19 774,23	800-784	RTS 18/ II
		Položka pořadí 71 : 540,80000		540,80000				
		Položka pořadí 65 : 215,25600		215,25600				
		Položka pořadí 67 : 39,80000		39,80000				
		Položka pořadí 72 : 121,31600		121,31600				
313	784195412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, bělost 92 % dvojnásobné	m2	917,17200	47,04	43 143,77	800-784	RTS 18/ II
		Položka pořadí 312 917,17200		917,17200				
314	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	208,41936	47,04	9 804,05	800-784	RTS 18/ II
		Položka pořadí 53 : 19,90000		19,90000				
		Položka pořadí 52 : 71,70000		71,70000				
		Položka pořadí 51 : 21,16000		21,16000				
		Položka pořadí 46 : 16,06495		16,06495				
		Položka pořadí 30 : 31,90020*2		63,80040				
		Položka pořadí 39 : 15,15400		15,15400				
		Položka pořadí 40 : 0,64000		0,64000				
Díl: 799		Ostatní				3 920,00		
315	799-POL01	Prvky kotvené do fasády	soubor	1,00000	3 470,00	1 470,00		Vlastní
		Položka obsahuje - demontáž a uskladnění - zpevněná montáž zábradlí včetně dodávky nové kotevní techniky - přesun hmot						
316	799-POL01	Elektroinstalace kotvená do fasády	soubor	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní
		Položka obsahuje - odpojení - demontáž a ekologická likvidace - přesun hmot						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				48 014,95		
317	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	85,48453	561,40	11 967,83	801-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
318	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	85,48453	63,00	5 385,53	801-3	RTS 18/ II
319	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	85,48453	2,87	245,34	801-3	RTS 18/ II
320	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započalých 5 km přes 5 km	t	85,48453	73,28	6 264,31	822-1	RTS 18/ II
321	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	l	85,48453	150,00	13 677,52	801-3	RTS 18/ II
322	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	85,48453	17,63	1 498,54	801-3	RTS 18/ II
323	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	85,48453	105,00	8 975,88	801-3	RTS 18/ II

Celkem	3 769 184,77
---------------	---------------------

JKSO:

801.37 budovy speciálních zařízení pro výuku a výchovu
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvámic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	2	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
						85 000,00		
Díl: VN		Vedlejší náklady						
1	0051240100T	Kompletační a koordinační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Kompletační a koordinační činnosti vznikají dodavatelem náklady, které by měly zahrnout do celkové ceny jiné dodávky, pokud se nejedná o stavební a montážní práce a uplatňují se samostatně. Započítání těchto nákladů do cen stavebních je závislé na dohodě mezi dodavatelem a odběratelem nebo za podmínek veřejné soutěže nebo výběrového řízení.								
2	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
3	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		RTS 18/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Položka obsahuje i vybavení stavby např. stavební výtah								

						103 520,05		
Díl: ON		Ostatní náklady						
4	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	100,00000	390,00	39 000,00	Prav M	RTS 18/ II
vystěhování nábytku ze sídla poradny do sousední budovy								
5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 18/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbami i mimo území staveniště kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí								
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace jejich rozmiřtění a přemístování a jejich udržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací								
7	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně: užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu								
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
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 (provozní dopravní řád)								
9	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení								
10	00523R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné								
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a pozadování počtu 3 paré a jedním výtiskem na CD-Rom								
12	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 18/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části v rozsahu obchodních podmínek								
13	005261022R	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ II
Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím záručních bankovních záruk za splnění záručních podmínek, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách								
14	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ II
15	005281010Rx	Propagace,řízení celobarevného plakátu A3	Soubor	1,00000	520,05	520,05		Vlastní
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagaci a informační oplořady, tribune, internetovou propagaci, tiskoviny apod. Celobarevný plakát (formát A3) v místě realizace z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, instalace pu celou dobu realizace projektu na viditelném místě								

Celkem **188 520,05**

JKSO:
801.37 budovy speciálních zařízení pro výuku a výchovu
m3 svislá nosná konstrukce zřetěná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D.1.7 ZTI	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96 Bourání konstrukcí						2 884,92		
1	963013530R00	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky 6*0,3*0,5	m3	0,90000	2 470,80	2 223,72	801-3	RTS 18/ II
				0,90000				
2	965042241RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 2*1*1*0,15	m3	0,30000	2 204,00	661,20	801-3	RTS 18/ II
				0,30000				
Díl: 97 Prorážení otvorů						3 658,87		
3	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm základovým nebo nadzákladovým, pro hydrant . 1*1*0,3	m3	0,30000	1 589,20	476,76	801-3	RTS 18/ II
				0,30000				
4	974031142R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm Položka pořadí 5 : 24,30000 Položka pořadí 6 : 12,80000 Položka pořadí 7 : 1,00000	m	38,10000	89,52	3 182,11	801-3	RTS 18/ II
				24,30000				
				12,80000				
				1,00000				
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						31 758,36		
5	721176101R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30 d173 : 2,6+1,5+0,5+1,5+2,5+1,5 d172 : 2+2,6+0,5+1,5+2,6+1+0,5 d171 : 1,5+2	m	24,30000	168,20	4 087,26	800-721	RTS 18/ II
				10,10000				
				10,70000				
				3,50000				
6	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 d171 : 4*0,5+4*1,2 d173 : 2+4	m	12,80000	179,80	2 301,44	800-721	RTS 18/ II
				6,80000				
				6,00000				
7	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 d173 : 1	m	1,00000	185,80	185,80	800-721	RTS 18/ II
				1,00000				
8	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 d173 : 1 d171 : 1+1+1	m	4,00000	365,40	1 461,60	800-721	RTS 18/ II
				1,00000				
				3,00000				
9	721176113R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 d173 : 2*3,1 d172 : 2*3,1 d171 : 3,9+3,1	m	19,40000	185,80	3 600,64	800-721	RTS 18/ II
				6,20000				
				6,20000				
				7,00000				
10	721176114R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 3*3,1	m	9,30000	218,08	2 028,14	800-721	RTS 18/ II
				9,30000				
11	721176124R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 d171 : 1+1+3+1,8+1,5+1+2	m	11,30000	218,08	2 464,30	800-721	RTS 18/ II
				11,30000				
12	721176126R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 d171 : 2+1+1	m	4,00000	365,40	1 461,60	800-721	RTS 18/ II
				4,00000				
13	721176213R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, odpadní (svislé), D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125 3*3,1	m	9,30000	377,00	3 506,10	800-721	RTS 18/ II
				9,30000				
14	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125 d171 : 2+0,5+2+0,5+2,5	m	7,50000	377,00	2 827,50	800-721	RTS 18/ II
				7,50000				
15	721177126R00	Potrubí z plastových trub odhlučňené Doplnky potrubí z plastových trub odhlučňených čistící kus pro svislé potrubí, vícevrstvé plastové potrubí, D 125 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	kus	1,00000	788,80	788,80	800-721	RTS 18/ II
16	721178124R00	Potrubí z plastových trub odhlučňené Doplnky potrubí z plastových trub odhlučňených čistící kus pro svislé potrubí, vícevrstvé plastové potrubí, D 75 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	kus	1,00000	719,20	719,20	800-721	RTS 18/ II
17	721273200R00	Ventilační hlavice D 50 mm, souprava z PP	kus	2,00000	904,89	1 809,60	800-721	RTS 18/ II
18	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 Položka pořadí 14 : 7,50000 Položka pořadí 13 : 9,30000 Položka pořadí 12 : 4,00000 Položka pořadí 11 : 11,30000 Položka pořadí 10 : 9,30000 Položka pořadí 8 : 4,00000 Položka pořadí 9 : 19,40000 Položka pořadí 5 : 24,30000 Položka pořadí 6 : 12,80000 Položka pořadí 7 : 1,00000	m	102,90000	18,92	1 432,37	800-721	RTS 18/ II
				7,50000				
				9,30000				
				4,00000				
				11,30000				
				9,30000				
				4,00000				
				19,40000				
				24,30000				
				12,80000				
				1,00000				
19	721140935x2	Oprava - přechod z plastových trub na stávající potrubí	kus	2,00000	988,00	1 972,00		vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D.1.7.ZTI	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	721x1	nápojení odvodu kondenzátu z plynového kole na stávající kanalizaci a vodu, včetně potřebného materiálu	ks	1,00000	986,00	986,00		vlastní
21	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,09774	1 438,40	126,21	800-721	RTS 18/ II
Díl: 722 Vnitřní vodovod						63 629,44		
22	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	10,00000	58,00	580,00	800-721	RTS 18/ II
23	722132115R00	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním D 28 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	2,00000	487,20	974,40	800-721	RTS 18/ II
24	722172310R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 16 mm, s 2,2 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí d173 0,5+0,5+0,5 d172 0,5 d171 0,5+0,5+0,25+0,5+1,7+1,2+1+0,5	m	8,15000	208,80	1 701,72	800-721	RTS 18/ I
25	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí d173 2,1+4,1+0,4+1 svisle 2*3,1+2,5 d171 0,5+0,5+4,8+4,5+1,8+1+4	m	33,40000	487,20	16 272,48	800-721	RTS 18/ II
26	722172330R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 16 mm, s 2,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí d171 0,5+1 d173 2+0,5+1	m	5,00000	208,80	1 044,00	800-721	RTS 18/ I
27	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí d171 0,5+3,4+1,8+1+3	m	9,70000	214,60	2 081,62	800-721	RTS 18/ II
28	722181211RT5	Izolace vodovodního potrubí náveková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 8 mm, d 15 mm Položka pořadí 24 8,15000	m	8,15000	27,84	226,90	800-721	RTS 18/ II
29	722181211RT7	Izolace vodovodního potrubí náveková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 8 mm, d 22 mm Položka pořadí 25 33,40000	m	33,40000	32,48	1 084,83	800-721	RTS 18/ II
30	722181213RT5	Izolace vodovodního potrubí náveková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 15 mm Položka pořadí 26 5,00000	m	5,00000	29,00	145,00	800-721	RTS 18/ II
31	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí náveková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm Položka pořadí 27 9,70000	m	9,70000	34,80	337,56	800-721	RTS 18/ II
32	722220111R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz 18	kus	18,00000	145,00	2 610,00	800-721	RTS 18/ II
33	722254231R14	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box nerez, státiotvar hadice, průměr 26/30	kus	1,00000	19 314,00	19 314,00	800-721	RTS 18/ II
34	722259201R00	Montáž požárního příslušenství hydrantového systému D 25	kus	1,00000	5 336,00	5 336,00	800-721	RTS 18/ II
35	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Položka pořadí 24 8,15000 Položka pořadí 25 33,40000 Položka pořadí 26 5,00000 Položka pořadí 27 9,70000	m	56,25000	32,48	1 827,00	800-721	RTS 18/ II
36	28856967R	DG přechodka PPSU, ocel, závit vnější, plastový, PN 10; d = 40,0 mm; l = 93 mm; G 5/4"; spoj lisovaný	kus	3,00000	490,40	1 531,20	SPCM	RTS 18/ II
37	44984124R	přístroj hasicí práškový; PG8PDC; výtláčny prostředek dusík, náplň 6 kg, dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	3,00000	2 702,80	8 108,40	SPCM	RTS 18/ II
38	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,31586	1 438,40	454,33	800-721	RTS 18/ II
Díl: 725 Zařizovací předměty						118 209,01		
39	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	3,00000	348,00	1 044,00	800-721	RTS 18/ II
40	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	4,00000	328,00	3 712,00	800-721	RTS 18/ II
41	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,00000	232,00	928,00	800-721	RTS 18/ II
42	725017164R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 650 mm, hloubka 520 mm D 1.7.4 : 2+1	soubor	3,00000	1 600,00	4 800,00	800-721	RTS 18/ II
43	725037331R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 450 mm, hloubka 370 mm D 1.7.4 : 2	soubor	2,00000	1 400,00	2 800,00	800-721	RTS 18/ II
44	725240811R00	Demontáž sprchových kabin a mís kabin bez výtokových armatur	soubor	1,00000	580,00	580,00	800-721	RTS 18/ II
45	725299101R00	Koupelnové doplňky montáž mýdelníků, držáků ap dávkač mýdla 3 zrcadlo 3 držák toaletního papíru 4	soubor	10,00000	300,00	3 000,00	800-721	RTS 18/ II
46	725319101R00	Dřezy jednoduché montáž dřezů jednoduchých D 1.7.4 : 1	soubor	1,00000	638,00	638,00	800-721	RTS 18/ II
47	725019103R00	Výlevky díturvitové výlevka s plastovou mřížkou, závěsná	soubor	1,00000	6 403,20	6 403,20	800-721	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D.1.7 ZTI	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost
		D 1.7.4 1		1,00000				
48	725339101R00	Výlevky diturvitové montáž diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	928,00	928,00	800-721	RTS 18/ II
49	725534226R00	Elektrické ohřivače ohřivač vody elektrický zásobníkový tlakový, závěsný svislý, objem 152 l, příkon 2,0 kW, IP 45	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	800-721	RTS 18/ II
		D 1.7.4 1		1,00000				
50	725539102R00	Elektrické ohřivače montáž elektrických ohřivačů 80 l	soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00	800-721	RTS 18/ II
51	725539108R00	Elektrické ohřivače montáž zásobníku elektrického akumulčního do 1200 l	soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00	800-721	RTS 18/ II
52	725530826R00	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody akumulčních, do 800 l	soubor	1,00000	580,00	580,00	800-721	RTS 18/ II
53	725814126R00	Rohové ventily pračkový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 20, mosaz	soubor	1,00000	179,80	179,80	800-721	RTS 18/ II
		d173 myčka, D.1.7.4 1		1,00000				
54	725823114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie dřezová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, standardní	kus	1,00000	1 902,40	1 902,40	800-721	RTS 18/ II
55	725823121RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání s otíráním odpadu, standardní	kus	5,00000	2 000,00	10 000,00	800-721	RTS 18/ II
		umyvátka : 2		2,00000				
		umyvadla : 3		3,00000				
56	725829201RT1	Baterie umyvadlové a dřezové dřezová nástěnná, výtok spodní, rozteč 80 až 120 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 200 mm; kartuše s regulací teploty	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-721	RTS 18/ II
		výlevka : 1		1,00000				
57	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	4,00000	174,00	696,00	800-721	RTS 18/ II
58	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	6,00000	484,00	2 784,00	800-721	RTS 18/ II
		umyvátka : 2		2,00000				
		umyvadla : 3		3,00000				
		dřez : 1		1,00000				
59	725840850R00	Demontáž baterií sprchových diferenciálních G 3/4x1	kus	1,00000	174,00	174,00	800-721	RTS 18/ II
60	725840860R00	Demontáž baterií sprchových sprchových ramen nebo nebo sprch táhlových	kus	1,00000	174,00	174,00	800-721	RTS 18/ II
61	725851007R00	Odpadové soupravy polypropylenové HL Souprava odtoková pro 2 dřezy D 40 mm s připojovacími závitů G4"	kus	1,00000	522,00	522,00	800-721	RTS 18/ II
62	725860184RT1	Zápachové uzávěry (sifony) pro zařizovací předměty D 40/50 mm; pro pračky/myčky; PE; příslušenství zpětný uzávěr, příp.koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, převod. ventil, montážní deska, výtok, v	kus	1,00000	777,20	777,20	800-721	RTS 18/ II
		d173 : 1		1,00000				
63	725869203R00	Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty dřezových jednoduchých, D 32	kus	12,00000	208,80	2 505,60	800-721	RTS 18/ II
		Položka pořadí 70 : 12,00000		12,00000				
64	725989101R00	Dvířka montáž dvířek kovových i z PH	kus	3,00000	338,00	1 044,00	800-721	RTS 18/ II
65	538863yx	Vestavná myčka dodávka a montáž, š=400 mm	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		D 1.7.4 1		1,00000				
66	54132200x	Ohřivač vody el. zásobníkový tlakový 5 litrů, pod dřez	kus	1,00000	3 480,00	3 480,00		Vlastní
		Položka pořadí 50 : 1,00000		1,00000				
		D 1.7.4 :						
67	55149005R	držák toaletního papíru nerez	kus	4,00000	790,80	2 923,20	SPCM	RTS 18/ II
68	55149026R	dávkovač tekutého mýdla nerez, nástěnný; obsah 0,20 l	kus	3,00000	1 416,20	4 245,60	SPCM	RTS 17/ I
69	55149061R	zrcadlo nerez; š = 400 mm; h = 600,0 mm	kus	3,00000	2 000,00	6 000,00	SPCM	RTS 18/ II
70	551620261R	sifon podomítkový, pro odkapávací kondenzát; nerez	kus	12,00000	1 000,00	12 000,00	SPCM	RTS 18/ II
		d171 : 2		2,00000				
		d172 : 5		5,00000				
		d173 : 5		5,00000				
		D 1.7.4 :						
71	55231346R	dřez kuchyňský; jednoduchý; odkap vlevo; nerez, lesk; š = 800 mm; hl. 600 mm; obdélníkový	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00	SPCM	RTS 18/ II
		Položka pořadí 46 : 1,00000		1,00000				
		D 1.7.4 :						
72	55347615R	dvířka revizní materiál kov, š = 150,0 mm; h = 150,0 mm, barva bílá, povrch prášková barva; zámeček čtyřhran se zářezem na šroubovák	kus	3,00000	330,00	990,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 64 : 3,00000		3,00000				
73	64233510R	klozet kombi stojící; h kloz. mísy 400 mm; š nádrže 370 mm; h kloz. mísy 360 mm, hl. 635 mm; splach. hluboké; odpad šikmý; bílý; nádrž boční napouštění; objem splachování 3 nebo 6 l	kus	4,00000	3 000,00	12 800,00	SPCM	RTS 18/ II
		Položka pořadí 40 : 4,00000		4,00000				
		D 1.7.4 :						
74	898725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,48527	1 438,40	698,01	800-721	RTS 18/ II
Díl: 733	Rozvod potrubí					2 148,00		
75	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek přes D 25 mm do D 50 mm	m	10,00000	34,80	348,00	800-731	RTS 18/ II
76	733191914R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkoušením a zavalením, DN 20	kus	2,00000	900,00	1 800,00	800-731	RTS 18/ II
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					1 664,69		
77	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,08012	350,00	1 428,04	801-3	RTS 18/ II
78	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	20,40060	11,80	238,65	801-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D.1.7 ZTI	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						223 953,29		

JKSO:

801.37	budovy speciálních zařízení pro výuku a výchovu
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D1.4 ELE	Elektroinstalace slabo i silno proudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 0 C21M - SONEPAR							13 279,06	
1	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	70,00000	31,73	2 221,10	Vlastní	
2	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	ks	68,00000	136,68	9 286,08	Vlastní	
3	210010521	odvíčkování nebo zavíčkování krabic - víčko na závit	ks	74,00000	2,80	207,20	Vlastní	
4	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm ²	ks	75,00000	17,68	1 326,00	Vlastní	
5	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm ²	ks	12,00000	19,88	238,68	Vlastní	
Díl: ON Ostatní náklady							16 000,00	
6	00512x	Cestovné, úklid pracoviště	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	Vlastní	
7	005241010x	Zakreslení skutečného stavu	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	Vlastní	
Díl: 4 Materiály							10 000,00	
8	210x	Podružný materiál	%	5,00000	2 000,00	10 000,00	Vlastní	
Díl: 0 C21M - SONEPAR							88 880,28	
9	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm ²	ks	20,00000	28,76	575,20	Vlastní	
10	210101242	spojka SVCZC 16mm ² smršťovací	ks	1,00000	1 082,67	1 082,67	Vlastní	
11	210110001	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 1	ks	1,00000	106,98	106,98	Vlastní	
12	210111021	zásuvka v krabici prostředí vlhké 10/16A 250V 2P+Z	ks	1,00000	149,10	149,10	Vlastní	
13	210111103	zásuvka prům. CEE do 500V typ CZ 1643/1645 H/SIZ 3P+Z	ks	2,00000	143,85	287,70	Vlastní	
14	210120465	jistíe 3-pólový bez krytu do 63A	ks	1,00000	163,45	163,45	Vlastní	
15	210190001	montáž oceloplech. rozvodnic do 20kg	ks	1,00000	177,22	177,22	Vlastní	
16	210190002	montáž oceloplech. rozvodnic do 50kg	ks	1,00000	302,75	302,75	Vlastní	
17	210192551	svorkovnice ochr. pospojení vč. zapojení	ks	1,00000	295,34	295,34	Vlastní	
18	210201050	svítilno zářivkové stropní 2x36W IP66	ks	2,00000	361,49	722,98	Vlastní	
19	210220001	uzemnění v zemi pásek FeZn 30x4	m	50,00000	108,99	5 449,50	Vlastní	
20	210220011	asfaltový nátěr svárů - spoj	m	16,00000	23,18	370,96	Vlastní	
21	210220013	smřŕťovací návek - chránička	m	6,00000	81,08	486,48	Vlastní	
22	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	60,00000	49,11	2 946,60	Vlastní	
23	210220101	svodové vodiče FeZn a Al průměru 10mm, Cu, AlMgSi průměru 8mm vč. podpěr	m	120,00000	150,88	18 105,60	Vlastní	
24	210220401	označení svodu štítky smalt/umělá hmota	ks	6,00000	62,94	377,64	Vlastní	
25	210220431	tvarování mont. dílu - jímače, ochranné trubky, úheňky	ks	4,00000	99,40	397,60	Vlastní	
26	210800005	CYY 10mm ² zelenožlutý (PO)	m	20,00000	17,85	357,00	Vlastní	
27	210800006	CYY 16mm ² zelenožlutý (PO)	m	20,00000	17,85	357,00	Vlastní	
28	210800105	CYKY 3Ax1.5mm ² (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	m	65,00000	19,95	1 296,75	Vlastní	
29	210800105	CYKY 3Cx1.5mm ² (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	m	260,00000	19,95	5 177,00	Vlastní	
30	210800106	CYKY 3Cx2.5mm ² (CYKY 3J2.5) 750V (PO)	m	380,00000	19,95	7 581,00	Vlastní	
31	210800107	CYKY 3Cx4mm ² (CYKY 3J4) 750V (PO)	m	30,00000	20,65	619,50	Vlastní	
32	210800113	CYKY 4Bx10mm ² (CYKY 4J10) 750V (PO)	m	25,00000	23,60	590,00	Vlastní	
33	210800115	CYKY 5Cx1.5mm ² (CYKY 5J1.5) 750V (PO)	m	30,00000	19,95	598,50	Vlastní	
34	210800116	CYKY 5Cx2.5mm ² (CYKY 5J2.5) 750V (PO)	m	30,00000	20,65	619,50	Vlastní	
35	210800506	CY 4mm ² (H07V-U) černý (TR)	m	70,00000	16,22	1 135,40	Vlastní	
36	216110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1 TANGO	ks	10,00000	116,97	1 169,70	Vlastní	
37	216110002	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 5 TANGO	ks	6,00000	109,98	659,88	Vlastní	
38	216111221	zásuvka TANGO	ks	9,00000	59,00	531,00	Vlastní	
39	216111221	zásuvka TANGO	ks	38,00000	59,00	2 242,00	Vlastní	
40	216201007	LED svítilno přisazené, IP44	ks	2,00000	302,58	605,16	Vlastní	
41	216201007	LED svítilno přisazené, IP44	ks	10,00000	302,58	3 025,80	Vlastní	
42	216201025	LED svítilno nouzové	ks	6,00000	280,41	1 682,46	Vlastní	
43	216201054	svítilno zářivkové stropní mřížkové 3x18W IP20	ks	30,00000	302,58	9 077,40	Vlastní	
44	216220103	montáž drážky DJD ochranné trubky	m	12,00000	15,96	191,52	Vlastní	
45	216220120	montáž podpěry PV 17	m	36,00000	108,89	3 922,08	Vlastní	
46	216220238	montáž svorky SO	m	10,00000	123,28	1 232,80	Vlastní	
47	216220242	montáž svorky SR03	m	16,00000	123,28	1 972,48	Vlastní	
48	216220243	montáž svorky SS	m	60,00000	123,28	7 396,80	Vlastní	
49	216220254	montáž svorky ST univerzální	m	6,00000	123,28	739,56	Vlastní	
50	216220255	montáž svorky SU FeZn	m	20,00000	123,28	2 465,60	Vlastní	
51	216220256	montáž svorky SZ	m	6,00000	123,28	739,56	Vlastní	
52	216220370	montáž ochranné trubky	m	6,00000	145,98	875,88	Vlastní	
Díl: 2 C22M (2016)							65 174,29	
53	220280021u	krabice KO 68 pod omítkou + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a, zapojení.	ks	8,00000	115,97	927,76	Vlastní	
54	220280022u	krabice KP 68 pod omítkou + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče. Bez svorek a, zapojení.	ks	22,00000	102,20	2 248,40	Vlastní	
55	220280024u	krabice KO 97 pod omítkou + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a, zapojení.	ks	12,00000	163,48	1 961,76	Vlastní	
56	220280027u	krabice KO 125 pod omítkou + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a, zapojení.	ks	5,00000	176,40	882,00	Vlastní	
57	220280412u	nástěnný 19" rozvaděč 9U-12U (hl. nad 450mm), na předem připravené uchl. body. Úprava vstupních otvorů, kompletace, vystrojení a označení skříně.	ks	1,00000	1 079,11	1 079,11	Vlastní	
58	220280551u	trubka plast ohebná 16mm pod omítkou vč. drážky	m	80,00000	91,12	7 289,60	Vlastní	
59	220280552u	trubka plast ohebná 23 pod omítkou vč. drážky	m	240,00000	101,16	24 278,40	Vlastní	
60	220280101n	SYKFY do 2x2x0 5mm pod omítkou do připravené drážky, prozvonění, označení, zasádrování a začistění	m	70,00000	68,27	4 778,90	Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D1.4 ELE	Elektroinstalace slabé i silno proudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	220280201n	kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách, prozvonění a označení, vč. pročistění trubek	m	850,00000	19,99	16 957,50		Vlastní
62	220290003u	čvojzásuvka 2xRJ45 UTP kat.5e pod omítku do připravené krabice, vč. značení portů	ks	21,00000	75,25	1 580,25		Vlastní
63	220290971u	patch panel	ks	2,00000	61,22	102,44		Vlastní
64	220291991u	aktivní síťový prvek bez konfigurace	ks	1,00000	67,78	57,75		Vlastní
65	220293011p	kontrolní měření kabelu	ks	48,00000	14,76	708,48		Vlastní
66	220293012p	měření do protokolu	ks	48,00000	49,99	2 394,24		Vlastní
67	220410001u	síťový transformátor do 1000VA do skříně, upevnění, připojení a změření	ks	1,00000	192,50	192,50		Vlastní
Díl: 3						15 363,25		
Výchozí revize elektro								
68	320410002	Celk.prohl.el.zaf.a.vyhnot.zpr.do.250.lis.mont.pr	objem	1,00000	5 180,00	5 180,00		Vlastní
69	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	1,00000	549,50	549,50		Vlastní
70	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm ²	kabel	2,00000	120,75	241,50		Vlastní
71	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz vedení 230V	okruh	30,00000	210,00	6 300,00		Vlastní
72	320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz vedení 3x400V	okruh	5,00000	337,75	1 688,75		Vlastní
73	320410019	Měř.zemn.odporu.pro.zem.sit.do.100m.páska	měření	1,00000	1 403,50	1 403,50		Vlastní
Díl: 4						161 709,34		
Materiály								
74	02110	SVORKA WAGO 273-104 3 X 2,5	ks	340,00000	3,35	1 173,00		Vlastní
75	02111	SVORKA WAGO 273-105 5 X 2,5	ks	340,00000	4,90	1 666,00		Vlastní
76	02876	KRAB KO 97/5	ks	12,00000	20,50	246,00		Vlastní
77	02883	KRAB KU 68-1901	ks	8,00000	7,74	61,92		Vlastní
78	02995	KRAB KO 125 E ODBOČNA	ks	5,00000	58,81	294,05		Vlastní
79	0707013	Datový rozvaděč nástěnný / 600 x 395 mm - výška 12U (635 mm) /	ks	1,00000	4 998,75	4 998,75		Vlastní
80	0707091	ČSRAB-RPX2 / 19" napájecí panel AXON - 5x230V, přepětová ochrana /	ks	1,00000	936,25	936,25		Vlastní
81	10048996	SYKFY 2x2x0,5	M	70,00000	5,10	357,00		Vlastní
82	10562459	Držák DOHT na trubku	KS	12,00000	40,99	491,88		Vlastní
83	10711759	Zdroj UPS 1/1fáze 650VA	KS	1,00000	3 965,91	3 965,91		Vlastní
84	10792827	Krabice KO 125 E/EQ02	KS	1,00000	245,74	245,74		Vlastní
85	10854076	Krabice KP 68 přístrojová	KS	22,00000	5,11	112,42		Vlastní
86	1001179	Vodič CY 4 H07V-U černá	M	70,00000	9,49	664,30		Vlastní
87	1002278	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	KS	70,00000	5,14	359,80		Vlastní
88	1002307	Krabice univerzální KU68-1903 s víčkem KO68 a svorkovnicí S-68	KS	68,00000	34,29	2 331,72		Vlastní
89	1005954	Svorka SR 03 litina FeZn pro spojení páska/drát (litina)	KG	16,00000	29,46	471,36		Vlastní
90	1005962	Svorka SS FeZn spojovací - tloušťka 3 mm	KG	60,00000	8,71	522,60		Vlastní
91	1006287	Okó kabelové příložkové 7580-07 16/6	KS	20,00000	17,51	350,20		Vlastní
92	1006586	Vodič CY 10 H07V-U zeleno-žlutá	M	20,00000	23,49	469,80		Vlastní
93	1006631	Svorka SZ zkušební litina/litina	KS	6,00000	36,95	221,76		Vlastní
94	1008910	Pásovina zemnicí 30/4 FeZn (balení 25kg)	KG	50,00000	24,87	1 243,50		Vlastní
95	1011764	Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m	KG	37,50000	25,88	970,50		Vlastní
96	1016776	Zářivka 18W/840 L T8 Lumilux Osram	KS	90,00000	37,90	3 402,00		Vlastní
97	1021663	Vodič CYA 10 H07V-K zeleno-žlutá kruh	M	20,00000	23,83	476,60		Vlastní
98	1042886	Zářivka 36W/840 L T8 Lumilux Osram	KS	4,00000	43,27	173,08		Vlastní
99	1045531	PoE Switch pro napájení až 5 zařízení PoE 5x Gbit LAN	KS	1,00000	4 075,91	4 075,91		Vlastní
100	1065629	Štítek označovací č.1	KS	6,00000	5,59	33,54		Vlastní
101	1066983	Lišta potenciálového vyrovnání 1809	KS	1,00000	164,15	164,15		Vlastní
102	1091412	B - Svítidlo PRIMA 236 ABS AC 3F E IP66	KS	2,00000	182,90	365,80		Vlastní
103	1109614	Tango kryt spínače jednoduchý bílá	KS	10,00000	27,39	273,90		Vlastní
104	1109630	ABB přístroj spínače 5 sériový	KS	6,00000	103,45	620,76		Vlastní
105	1109702	Tango kryt spínače dělený bílá	KS	6,00000	34,09	204,54		Vlastní
106	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	KS	6,00000	16,91	101,46		Vlastní
107	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	KS	10,00000	16,91	169,10		Vlastní
108	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	KS	9,00000	16,91	152,19		Vlastní
109	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	KS	38,00000	16,91	642,58		Vlastní
110	1117389	C - LED svítidlo přisazené, 15W, IP40, BRS3KOP300V1/ND	KS	10,00000	1 900,00	19 000,00		Vlastní
111	1117390	D - LED svítidlo senzor 28W, IP44, BRS3KOC375V2/NDISM	KS	2,00000	2 185,00	4 370,00		Vlastní
112	1119070	Zásuvka vestavná 16A 5P 400V CEPEX IP44 4125 Mennekes	KS	2,00000	263,80	527,60		Vlastní
113	1181358	Jistič 3p B 50A 10kA LTN	KS	1,00000	1 258,95	1 258,95		Vlastní
114	1197036	Tango zásuvka 1-násobná bílá	KS	38,00000	90,28	3 430,64		Vlastní
115	1199630	Svorka SO v FeZn velká okapová	KS	10,00000	27,85	278,50		Vlastní
116	1201512	N - Svítidlo nouzové LED ECONOMIC 1,2W 3h IP85 svítící při výpadku	KS	6,00000	627,00	3 762,00		Vlastní
117	1211920	Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá bubien	M	20,00000	38,79	775,80		Vlastní
118	1213643	Podpěra vedení PV 17-200 FeZn na nřebenáčce vlnitý emitem (vrut 8x200)	KS	36,00000	17,31	623,16		Vlastní
119	1218467	Praktik zásuvka 1-násobná IP44 bílá	KS	1,00000	89,97	89,97		Vlastní
120	1236812	ABB přístroj spínače 1/0 (1/0S, 1/0So) se svorkou N bezšroubový	KS	10,00000	79,13	791,30		Vlastní
121	1236865	Svorka ST uni FeZn - s páskou na okapové potrubí univerzální	KS	6,00000	23,78	142,68		Vlastní
122	1254358	Tango zásuvka 1-násobná přepětová s cionkami bílá	KS	9,00000	83,99	755,91		Vlastní
123	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m	M	65,00000	11,53	749,45		Vlastní
124	1257864	Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m	M	260,00000	11,53	2 997,80		Vlastní
125	1257871	Kabel CYKY-J 5x 2,5 /100m	M	30,00000	30,81	924,30		Vlastní
126	1258046	Kabel CYKY-J 5x 1,5 /100m	M	30,00000	18,86	565,80		Vlastní
127	1258074	Kabel CYKY-J 3x 2,5 /100m	M	380,00000	18,77	7 132,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D1.4 ELE	Elektroinstalace slabé i silné proudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
128	1258075	Kabel CYKY-J 4x10 buben	M	25,00000	97,35	2 433,75		Vlastní
129	1258541	Kabel CYKY-J 3x 4 buben	M	30,00000	33,36	1 000,80		Vlastní
130	1433024	Drát AlMgSi 8 měkký 1kg=7,40m	KG	15,22000	116,44	1 888,66		Vlastní
131	1480631	Varianta+ spínač 1 IP54 bílá	KS	1,00000	87,58	87,58		Vlastní
132	1617153	Trubička smršťovací za tepla MDT-A 12/3mm - 1 metr 3M	KS	6,00000	156,73	940,38		Vlastní
133	2101090	Trubka ochranná svodu 1,7m OT 17 nerez (d 20mm)	KS	6,00000	227,61	1 366,86		Vlastní
134	2323/LPE1	TRUBKA OHEBNÁ LPE 320 N	m	240,00000	12,70	3 048,00		Vlastní
135	3019589	Svorčka SU FeZn univerzální	KS	20,00000	11,54	230,80		Vlastní
136	38049	TRUBKA OHEBNÁ LPFLEX 2316	m	80,00000	7,26	580,80		Vlastní
137	54806464	Patch kabel CAT5E UTP 1m	ks	46,00000	19,00	912,00		Vlastní
138	6004181	A - SV.ZARI.CEP.ZC318/12 LOS+EP	KS	30,00000	1 540,00	46 212,00		Vlastní
139	9076105	Soubor kabelový se spojovací pro kabel CYKY 4x16mm2 smršťovací SLV	KS	1,00000	295,93	295,93		Vlastní
140	C5EUTPPVC	Kabel U/UTP drát CAT5E, PVC, box 305m	m	850,00000	5,68	4 743,00		Vlastní
141	123100091	Zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT5E, SX9-5E-UTP-WH bílá	ks	21,00000	106,93	2 245,53		Vlastní
142	124000141	Patch panel černý osaz. 24 pozic 1U CAT5E -UTP s vývazovací lištou	ks	2,00000	1 071,63	2 143,06		Vlastní
143	178107519	Switch rackmount, 48x 1G RJ45, 2x SFP, IPv6 Websmart s managementem	ks	1,00000	7 388,88	7 388,88		Vlastní
144	RAXMSX19X1	Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice (M6)	ks	2,00000	23,88	47,78		Vlastní
Díl: 5 Dodávky zařízení (specifikace)						139 585,25		
145	01	rozvaděč RH dle výkresu E13	km	1,00000	5 187,50	5 187,50		Vlastní
146	01	Videotelefon Grandstream GVX3240, IP, POE, LCD4,3", 1MP kamera, BT	ks	12,00000	6 232,50	74 790,00		Vlastní
147	02	2N Helios IP Varo, 3x2 tlačítka + kamera	ks	1,00000	26 371,25	26 371,25		Vlastní
148	02	rozvaděč RP4 dle výkresu E14	ks	1,00000	22 360,00	22 360,00		Vlastní
149	03	2N Helios extender, 8x1 tlačítka	ks	1,00000	4 827,75	4 827,75		Vlastní
150	04	WiFi UBNT UniFi AP, Long Range	ks	3,00000	2 016,25	6 048,75		Vlastní
Díl: 6 Práce v HZS						54 600,00		
151	Pol_1	Demontáž stáv. RACKu v prostoru místnosti 302 + stáv. datových rozvodů	hod.	16,00000	350,00	5 600,00		Vlastní
152	Pol_2	Demontážní práce	hod.	50,00000	350,00	17 500,00		Vlastní
153	Pol_3	Připojení dat. zařízení vč. konektorů a zprovoznění	hod.	24,00000	350,00	8 400,00		Vlastní
154	Pol_4	Připojení zařízení VZT a ZT	hod.	6,00000	350,00	2 100,00		Vlastní
155	Pol_5	Sastavení, montáž nového datového rozvaděče	hod.	20,00000	350,00	7 000,00		Vlastní
156	Pol_6	Stavební práce - průrazy, výseky drážek, kapes.	hod.	30,00000	350,00	10 500,00		Vlastní
157	Pol_7	Úprava rozvaděče RE pro In = 50A	hod.	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní

Celkem 564 591,47

JKSO:

801.37 budovy speciálních zařízení pro výuku a výchovu
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tváric, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D1.6 ÚT	ÚSTŘEDNÍ ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost
						6 884,14		
Díl: 713		Izolace tepelné						
1	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými, izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	55,00000	90,00	4 950,00		URS
2	263770960	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	25,00000	30,00	750,00		URS
3	263771060	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	10,00000	32,00	320,00		URS
4	203770480	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 20 mm	m	20,00000	42,92	858,40		URS
5	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,00425	1 350,00	5,74	800-713	RTS 18/ II
						7 320,22		
Díl: 723		Zdravotní technika - vnitřní plynovod						
6	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25	m	6,00000	69,60	417,60	800-721	RTS 18/ II
7	723181013	Potrubí z měděných trubek polotvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 20	m	4,00000	334,08	1 336,32		URS
8	723190104	Přípojky plynovodní ke spotřebičům z hadic nerezových vnitřní závit G 1/2 FF, délky 75 cm	soubor	1,00000	1 113,60	1 113,60		URS
9	723231163	Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185 st C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 3/4	kus	1,00000	385,12	385,12		URS
10	73319xxx01	Tlaková zkouška a revize potrubí plynu	soubor	1,00000	4 060,00	4 060,00		Vlastní
11	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,00527	1 438,40	7,58	800-721	RTS 18/ II
						115 994,48		
Díl: 731		Ústřední vytápění - kotelny						
12	73120	Uvedení kotle do provozu, nastavení regulaci	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
13	731200831R00	Demontáž kotlů ocelových rychlovyhřívacích závěsných bez přípravy TUV	kus	1,00000	3 248,00	3 248,00	800-731	RTS 18/ II
14	731244493	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 20 do 28 kW	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		URS
15	731xxx01	Nástěnný kondenzační kotel, Modulovatelný výkon od 6,6 do 22,5 kW (při 80-60°C) / od 6,8 do 24,0 kW, (při 40-30°C), / Připraveno pro standardní hydraulická řešení / Výměník tepla je ze slitiny Al-Sl. oděvaný do pískové formy / Z výrobního závodu je integrován čestný ventil / Pro přizpůsobení průtoku otopné vody na okamžitý výkon hořáku je instalováno nízkenergetické modulační oběhové čerpadlo (energetická třída A)	kus	1,00000	52 500,00	52 500,00		Vlastní
16	731xxx02	Sada sifonu ke kotli	kus	1,00000	870,00	870,00		Vlastní
17	731xxx03	Komfortní prostorový modulační regulátor pro sběrnici EMS plus a EMS K použití jako ovládací, jednotka pro regulaci teploty zdroje nebo jako prostorový regulátor. Umístění do čelního panelu kotle: Regulace podle venkovní teploty - Velký grafický podsvícený displej	kus	1,00000	16 820,00	16 820,00		Vlastní
18	731810302	Nucené odlahy spalin od kondenzačních kotlů soustředným potrubím vedeným vodorovně ke komínové, šachtě, průměru 80/125 mm	soubor	1,00000	6 066,80	6 066,80		URS
19	731810342	Nucené odlahy spalin od kondenzačních kotlů prodloužením soustředného potrubí, průměru 80/125 mm	m	6,00000	2 688,00	16 008,00		URS
20	731810342x1	Revizní koleno DN80/125, 87°	kus	1,00000	904,80	904,80		Vlastní
21	731810342x2	Kryt hlavy komínu - hlavice DN80/125	kus	1,00000	3 746,80	3 746,80		Vlastní
22	731xxx31	Revize spalinové cesty	kus	1,00000	2 320,00	2 320,00		Vlastní
23	998731101R00	Přesun hmot pro kotly umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00701	1 438,40	10,08	800-731	RTS 18/ II
						75 659,17		
Díl: 733		Ústřední vytápění - potrubí						
24	733290801	Demontáž potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	50,00000	34,80	1 740,00		URS
25	733221203	Potrubí z trubek měděných měkkých spojovaných tvrdým pájením D 18/1	m	150,00000	280,00	39 000,00		URS
26	733221203	Potrubí z trubek měděných měkkých spojovaných tvrdým pájením D 18/1	m	15,00000	200,00	3 000,00		URS
27	733222205	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením D 28/1,5	m	20,00000	400,00	8 000,00		URS
28	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k canám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 16/1	kus	28,00000	210,00	5 880,00		URS
29	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	300,00000	10,44	3 132,00		URS
30	733xxx01	Zednické přípomoc - prostupy vtřímání pro potrubí do d28 a následné zapravení	kus	20,00000	540,00	10 800,00		Vlastní
31	733xxx051	Chemie do topného systému - směs inhibitorů pro topné systémy - Víceúčelový přípravek k inhibici, koroze, vodního kamene, hluku ve výměníku kotle a pohlcování vodíku v kovu i pro systémy obsahující nitrinové součásti	litr	5,00000	600,00	3 000,00		Vlastní
32	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 8 m	t	0,14403	1 438,40	207,17	800-731	RTS 18/ II
						25 379,41		
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury						
33	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, do G 1/2"	kus	20,00000	46,40	928,00	800-731	RTS 18/ II
34	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 3/8	kus	4,00000	214,60	858,40		URS
35	734221552	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládní PN 16 do 110 st.C přímé dvouregulační, G 1/2	kus	5,00000	518,52	2 592,60		URS
36	734221683	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládní ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové, s vestavěným čidlem	kus	14,00000	912,92	12 780,88		URS
37	734261407	Šroubení připojovací armatury radiátorů PN 10 do 110 st.C, regulační uzavíratelné přímé G 3/4 x 18	kus	9,00000	460,98	4 050,72		URS
38	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2	kus	5,00000	168,20	841,00		URS
39	734291123	Ostatní armatury kohoutů plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	3,00000	110,20	330,60		URS
40	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4	kus	1,00000	445,44	445,44		URS
41	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	6,00000	281,00	1 566,00		URS
42	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	3,00000	319,00	957,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu
R:	D1.6 ÚT	ÚSTŘEDNÍ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost, do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,02000	1438,40	28,77		URS
Díl: 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa						150 483,59		
44	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojrégulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	25,00000	104,40	2 610,00	800-731	RTS 18/ II
45	735151272R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 2000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotižným oběhem, čelní deska hladká	kus	2,00000	13 500,00	27 000,00	800-731	RTS 18/ II
46	735151474R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 2600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotižným oběhem, čelní deska hladká	kus	2,00000	19 500,00	39 000,00	800-731	RTS 16/ I
47	735151574	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupnými plochami výšky tělesa 600 mm 700 mm / 1175 W stavební délky / výkonu	kus	1,00000	11 500,00	11 500,00		URS
48	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	10,00000	580,00	5 800,00	800-731	RTS 18/ II
49	735152473	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 800 mm / 773 W stavební délky / výkonu	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		URS
50	735152474	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 700 mm / 902 W stavební délky / výkonu	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		URS
51	735152475	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 800 mm / 1030 W stavební délky / výkonu	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00		URS
52	735152478	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 1100 mm / 1417 W stavební délky / výkonu	kus	1,00000	6 700,00	6 700,00		URS
53	735152481	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 1600 mm / 2061 W stavební délky / výkonu	kus	2,00000	8 200,00	16 400,00		URS
54	735152482	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 1800 mm / 2318 W stavební délky / výkonu	kus	1,00000	8 400,00	8 400,00		URS
55	735152572	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupnými plochami výšky tělesa 600 mm 500 mm / 840 W stavební délky / výkonu	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		URS
56	735159230R00	Otopná tělesa panelová Montáž otopných těles panelových dvouřadých, délky přes 1500 do 1980 mm	kus	2,00000	406,00	812,00	800-731	RTS 18/ II
57	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	20,00000	330,00	6 600,00	800-731	RTS 18/ II
58	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,39043	1438,40	561,59	800-731	RTS 18/ II
Díl: 101 TOPNÁ ZKOUŠKA						8 400,00		
59	101a	Topná zkouška do 100 kW	hod	24,00000	350,00	8 400,00		Vlastní
Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						30 600,00		
60	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	180,00000	60,00	10 800,00		URS
61	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický, samozákladující	m	180,00000	170,00	19 800,00		URS

Celkem 420 721,01

JKSO:

801.37 budovy speciálních zařízení pro výuku a výchovu
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO03	Přístřešek na kola
R:	1	Přístřešek na kola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
						1 989,68		
Díl: 1 Zemní práce								
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se skrytými 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 prostředek, patky 0,6*0,6*0,8*7	m3	2,01600	240,00	483,84	800-1	RTS 18/ II
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Položka pořadí 1 - 2,01600	m3	2,01600	225,00	453,60	800-1	RTS 18/ II
3	199000002R00	Poplatky za skládku nominny 1-4 Položka pořadí 1 - 2,01600	m3	2,01600	140,00	282,24	800-1	RTS 18/ II
4	113106000RAC	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši a vozovek rozebrání zámkové dlažby, tl. 6 cm, odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 10 cm, bez odvozu, plocha do 50 m ² pro patky: 1*1*7	m2	7,00000	110,00	770,00	AP-HSV	RTS 18/ II
						5 140,80		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání								
5	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 patky 7*0,6*0,6*0,8	m3	2,01600	2 550,00	5 140,80	801-1	RTS 18/ II
						2 940,00		
Díl: 5 Komunikace								
6	59681xx	pokládka betonové dlažby včetně doplnění podkladních vrstev, dlažba původní rozebraná 7*1*1	m2	7,00000	420,00	2 940,00		Vlastní
						13 111,61		
Díl: 764 Konstrukce klempířské								
7	764905802RT5	Krytina z trapézových profilů s prolisem osazených na ocel, výška vlny 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyestru, tl. 0,6 mm, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prstůpů a výčňůvků	m2	25,07000	523,00	13 111,61	800-764	RTS 18/ II
						128 774,29		
Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
8	767122112R00	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí svařováním tahokov 26,79	m2	26,79000	523,00	14 011,17	800-767	RTS 18/ II
9	767995101xx	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg, zinkované držáky na kola 2*18*2*pi*0,17*1,396	kg	53,68052	110,00	5 904,86		Vlastní
10	76799510x	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg, zinkované 120/80/5 (2,5*3+2,6*2,7*3+4,6*2+4,8*3)*14,9 80/80/4 (2,15*4+2,25*4+2,3*4)*9,62 L 20/20/3 (2,15*8+1,09*5+0,99*2+0,89+0,98*8+0,99*4+0,09*4+2,26*8+2,23*8)*0,95	kg	954,32560	104,00	99 249,86		Vlastní
11	159450x	Tahokov v pozinkovém provedení 22-10,7 tahokov 26,79/(1,25*2,5)*9,34*0,001	t	0,08007	120 000,00	9 608,40		Vlastní
Celkem						151 956,38		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO04	Střecha proti ohni
R:	1	Střecha proti ohni

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 711		Izolace proti vodě				8 450,00		
1	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	20,00000	85,00	1 720,00	800-711	RTS 18/ II
2	711151111RU1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti samolepicími pásy vodorovné, včetně dodávky pásů	m2	20,00000	210,00	4 200,00	800-711	RTS 18/ II
3	628522530R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelený; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie, tl. 4,5 mm	m2	22,00000	115,00	2 530,00	SPCM	RTS 18/ II
		Položka pořadí 1 20.00000*1.1		22,00000				
Díl: 713		Izolace tepelné				12 864,00		
4	713141125R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad desky, na lepidlo	m2	20,00000	80,00	1 600,00	800-713	RTS 18/ II
5	28375766.AR	deska izolační EPS 100, pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	7,04000	1 600,00	11 264,00	SPCM	RTS 18/ II
		40*0,16*1.1		7,04000				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				10 500,00		
6	764816412R00	Oplechování okapnice, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 125 mm, dodávka a montáž	m	15,00000	700,00	10 500,00	800-764	RTS 18/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
Celkem						31 814,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie	Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 02	Vzduchotechnická zařízení	
R:	D.1.5 VZT	Vzduchotechnická zařízení a klimatizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: Zař. č.1		Rizené větrání učeben				497 897,52		
1	1	Tepelná izolace tl 60mm z minerální vlny s Al polepem	m2	23,00000	336,60	7 741,80		Vlastní
2	1,-	Kabeláž - čidla CO2, regulátory - rozvodnice	sada	1,00000	510,00	510,00		Vlastní
3	11	Kompaktní větrací jednotka, vnitřní - podlahové provedení, skřín jednotky - sendvičová konstrukce, -4ks pružných manžel, externí rozvodnice	ks	1,00000	215 278,14	215 278,14		Vlastní
<p>Prívod vzduchu - Vp=1280m3/hod, pexl=200Pa, vestavní uzavírací klapka s filtr F1, oteplovací rekuperátor s by-passem (suchá úč. 84%) ventilátor 230V/0,78kW s EC motorem vestavěný el. ovládací s PTC články 1,2kW, vývod vzduchu - Vof(280m3/hod pexl=100Pa, filtr G4, ventilátor 230V/0,78kW s EC motorem. Zařízení je ve shodě s požadavky ErP 2015 a NKE/EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2015)</p> <p>M+R - servopohon 24V/by-passová klapka+servopohon 24V/uzavírací klapka s filtr+servopohon 20V/uzavírací klapka s filtr vestavěný el. ovládací s PTC články 1,2kW, vývod kondenzátu plast. řízení B (by-pass) - externí rozvodnice 230V/2,50V, EC - délka 3m, manostaty filtru - hlavní vypínač - dotykový ovladačí panel - manostaty filtru F1,2 - snímač teplotové diference 0 až 100-2500Pa - pro řízení jednotky na konstantní tlak.</p>								
4	110	Výstupka pro přívod vzduchu dvouřadá s regulací R1 - 325x75 - hliník	ks	2,00000	717,09	1 434,12		Vlastní
5	111	Výstupka pro odvod vzduchu jednořadá s regulací R1 - 500x500 - hliník	ks	1,00000	1 625,98	1 625,98		Vlastní
6	11111x	Zapojení a uvedení do provozu (el. kabeláž je v dodávce profese elektro)	hod	10,00000	547,09	5 470,90		Vlastní
7	112	Regulátor průtoky vzduchu pro systém centrálního větrání na konstantní tlak, JS 125mm, řízení 0-10V, vč. servopohonu a rozvodnice	ks	3,00000	3 245,46	9 736,38		Vlastní
8	113	Regulátor průtoky vzduchu pro systém centrálního větrání na konstantní tlak, JS 160mm, řízení 0-10V, vč. servopohonu a rozvodnice	ks	1,00000	3 245,46	3 245,46		Vlastní
9	114	Regulátor průtoky vzduchu pro systém centrálního větrání na konstantní tlak, JS 200mm, řízení 0-10V, vč. servopohonu a rozvodnice	ks	2,00000	3 245,46	6 490,92		Vlastní
10	115	Čidlo CO2 - prostorové - infra- 24V	ks	8,00000	510,00	4 080,00		Vlastní
11	116	Přefuková mřížka s útlumem hluku vel. B13 - otvor 550x110	ks	6,00000	17 217,60	103 305,60		Vlastní
12	117	Přefuková mřížka s útlumem hluku vel. B13 - otvor 750x110	ks	2,00000	17 217,60	34 435,20		Vlastní
13	118	Stěnová mřížka jednořadá uzavřená s rámečkem 500x200 - hliník	ks	2,00000	688,70	1 397,40		Vlastní
14	119	Ohebné hliníkové potrubí s tepelnou izolací 25mm JS 250mm	bm	1,00000	269,68	269,68		Vlastní
15	12	Protidešťová žaluzie 500x500 - pozinkovaný plech	ks	2,00000	789,16	1 578,36		Vlastní
16	120	Regulační klapka ruční 500x500mm	ks	1,00000	751,09	751,09		Vlastní
17	125177	Ocelové čtyřhranné potrubí sk I - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - rovné díly	m2	72,00000	738,44	53 023,68		Vlastní
18	125-177	Ocelové čtyřhranné potrubí sk I - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - tvarovky	m2	21,00000	619,09	12 974,89		Vlastní
19	13	Buřňkový tlumič G 500x200x2000	ks	1,00000	2 882,52	2 882,52		Vlastní
20	14	Buřňkový tlumič G 500x200x1500	ks	1,00000	2 576,52	2 576,52		Vlastní
21	15	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu. Nelkána vnitřní hydrofobní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tl.25mm, vnější plášť z laminovaného hliníku/polyesteru JS 250-1000	ks	2,00000	2 065,72	4 065,72		Vlastní
22	16	Ohebné tepelné a hlukové izolované hliníkové potrubí s mikroperforací , izolace z minerální vaty, tl.50mm, parotěsná folie na vnitřní straně, vnější krycí vrstva hliníkový laminát - JS 250mm	bm	2,00000	406,98	813,96		Vlastní
23	17	Ohebné hliníkové potrubí JS 125mm	bm	1,00000	114,24	114,24		Vlastní
24	18	Ohebné hliníkové potrubí JS 160mm	bm	2,00000	406,98	813,96		Vlastní
25	19	Výstupka pro přívod vzduchu dvouřadá s regulací R1 - 225x75 - hliník	ks	15,00000	639,54	9 593,10		Vlastní
26	1	Montážní a těsnící materiál, materiál na závěsy	kg	50,00000	79,56	3 978,00		Vlastní
27	1	Zaregulování a oživení zařízení	hod	8,00000	1 224,00	9 792,00		Vlastní
Díl: Zař. č.2		Ostatní zařízení				14 409,03		
28	2	Ocelové kruhové a čtyřhranné potrubí sk I - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - rovné díly	m2	1,50000	625,80	787,95		Vlastní
29	21	Nástěnný axiální ventilátor JS 150mm - 150m3/hod, 40Pa - 230V/25W, zpětná klapka, kuličková ložiska, časový doběh	ks	4,00000	2 178,62	8 694,48		Vlastní
30	22	Samočinná venkovní plastová žaluzie JS 160mm	ks	4,00000	793,40	2 937,60		Vlastní
31	2	Montážní a těsnící materiál, materiál na závěsy	kg	5,00000	397,90	1 989,50		Vlastní
Díl: Zař. č.3		Klimatizace 1.NP				111 424,90		
32	3	Multi split systém chlazení	kpl	1,00000	0,10	0,10		Vlastní
33	3	Konzole pod KJ	kpl	1,00000	1 346,40	1 346,40		Vlastní
34	31	Venkovní kondenzační jednotka Qch=5,2kW/Qf=5,6kW - R410A, 230V, jistění 10C/1P	ks	1,00000	40 927,50	40 927,50		Vlastní
35	32	Vnitřní nástěnná jednotka - Qch=2,5kW/Qf=3,2kW	ks	1,00000	7 650,00	7 650,00		Vlastní
36	33	Vnitřní nástěnná jednotka - Qch=3,5kW/Qf=4,2kW	ks	1,00000	18 895,50	18 895,50		Vlastní
37	3	Montáž rozvodů chladiva vč. kabeláže a Cu potrubí 6/10 - (materiál zahrnut v ceně montáže)	bm	30,00000	549,78	16 493,40		Vlastní
38	3	Montážní materiál a doprava	kpl	1,00000	9 955,20	9 955,20		Vlastní
39	3	Lišta ochranná	bm	15,00000	179,52	2 692,80		Vlastní
40	3	Lešení (společné pro zařízení č.3-5)	kpl	1,00000	13 464,00	13 464,00		Vlastní
Díl: Zař. č.4		Klimatizace 2.NP				188 749,06		
41	4	Multi split systém chlazení	kpl	1,00000	0,10	0,10		Vlastní
42	4	Konzole pod KJ	kpl	1,00000	1 224,00	1 224,00		Vlastní
43	41	Venkovní kondenzační jednotka Qch=8,0kW/Qf=9,0kW - R410A, 230V, jistění 20C/1P	ks	1,00000	55 788,50	55 788,50		Vlastní
44	42	Vnitřní nástěnná jednotka - Qch=2,5kW/Qf=3,2kW	ks	2,00000	14 615,50	29 231,00		Vlastní
45	43	Vnitřní nástěnná jednotka - Qch=3,5kW/Qf=4,2kW	ks	2,00000	29 070,00	58 140,00		Vlastní
46	4	Montáž rozvodů chladiva vč. kabeláže a Cu potrubí 6/10 - (materiál zahrnut v ceně montáže)	bm	57,00000	549,78	31 337,46		Vlastní
47	4	Montážní materiál a doprava	kpl	1,00000	9 955,20	9 955,20		Vlastní
48	4	Lišta ochranná	bm	15,00000	179,52	2 692,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018010	Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
O:	SO 02	Vzduchotechnická zařízení
R:	D.1.5 VZT	Vzduchotechnická zařízení a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: Zař. č.5		Klimatizace 3.NP				181 394,86		
49	5	Multi split systém chlazení	kpl	1,00000	0,10	0,10		Vlastní
50	4	Konzole pod KJ	kpl	1,00000	1 346,40	1 346,40		Vlastní
51	51	Venkovní kondenzační jednotka - Qch=10,0kW/Ql=12,0kW - R410A, 230V, jistění 20C/1P	ks	1,00000	60 894,00	60 894,00		Vlastní
52	52	Vnitřní nástěnná jednotka - Qch=2,5kW/Ql=3,2kW	ks	1,00000	6 655,50	6 655,50		Vlastní
53	53	Vnitřní nástěnná jednotka - Qch=3,5kW/Ql=4,2kW	ks	3,00000	7 650,00	22 950,00		Vlastní
54	54	Vnitřní nástěnná jednotka - Qch=47,5kW/Ql=5,5kW	ks	1,00000	29 070,00	29 070,00		Vlastní
55	4	Montáž rozvodů chladiva vč. kabeláže a Cu potrubí 6/10 - (materiál zahrnut v ceně montáže)	bm	70,00000	549,78	38 484,60		Vlastní
56	4	Montáž rozvodů chladiva vč. kabeláže a Cu potrubí 6/12 - (materiál zahrnut v ceně montáže)	bm	17,00000	549,78	9 346,26		Vlastní
57	4	Montážní materiál	kpl	1,00000	9 955,20	9 955,20		Vlastní
58	4	Lišta ochranná	bm	15,00000	179,52	2 692,80		Vlastní
Celkem						993 875,37		

Realizace úspor energie - Pedagogicko psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny
 Časový harmonogram výstavby, ISOTEP s.r.o.

Popis činnosti	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Zemní práce	■						
Bourací práce	■						
Zděné konstrukce	■	■	■	■	■	■	■
Střecha, tesařské konstrukce			■	■	■	■	■
Střecha, krytina				■	■	■	■
Výplně otvorů				■	■	■	■
Úpravy povrchů vnitřní				■	■	■	■
Úpravy povrchů vnější				■	■	■	■
Klempářské konstrukce				■	■	■	■
Elektro				■	■	■	■
ZTI, ÚT				■	■	■	■
VZT				■	■	■	■
SDK podhledy				■	■	■	■
Keramické obklady				■	■	■	■
Keramické dlažby				■	■	■	■
Podlahové krytiny				■	■	■	■
Kompletace elektro				■	■	■	■
Kompletace ZTI, ÚT				■	■	■	■
Kompletace VZT				■	■	■	■
Přístřešek na kola				■	■	■	■
Úklid							■



Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/18/25341

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu:

- a) „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí sídlo poradny“, registrační číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006509
- b) „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, sídlo poradny – rekuperace“, registrační číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006510

Stavba:

- a) „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí sídlo poradny“, kromě části SO 02 – Vzduchotechnická zařízení
- b) „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí sídlo poradny“, část SO 02 – Vzduchotechnická zařízení

Název operačního programu: „Operační program životní prostředí 2014 – 2020“

Číslo výzvy: „70“

Řídící orgán: „Ministerstvo životního prostředí České republiky“

- 1) Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Operačním programem Životní prostředí 2014-2020 (dále jen OPŽP) včetně uvedení přesného názvu projektu a registračního čísla projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek, plně v souladu se zadávací dokumentací. Každá faktura musí mít přílohu, kde bude přiložen položkový rozpočet fakturovaných částek.
- 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 životního prostředí ČR a dalšími ministerstvy, Řídícím orgánem OPŽP, 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 2030.
- 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 poskytovatele vyplývají také z „Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu životní prostředí pro období 2014-2020“ a dalších dokumentů OPŽP dostupných na <http://www.opzp.cz/dokumenty/>. V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
- 10) Zhotovitel se zavazuje, že veškeré další informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo OPŽP a logo EU se sloganem a dalším povinným textem na všech dokumentech týkajících se projektu (např. na zápisech z jednání, prezenčních listinách apod.) – dle předlohy.
- 11) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich finančního podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit.
- 12) Publicita
 - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace dočasný celobarevný plakát (formátu A3) z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, který bude instalován po celou dobu realizace projektu na viditelném místě.
 - b. Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
 - c. Grafické podklady pro výrobu plakátu objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.