

Smlouva o dílo č. OR/17/23029

na zhotovení díla

„Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, budova ve Svitavách“

Veřejná zakázka P16V00000172

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
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 **Květoslava Michalová** nebo **Ing. Tomáš Ostruszka**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Květoslava Michalová** nebo **Ing. Tomáš Ostruszka**
nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Květoslava Michalová** nebo **Ing. Tomáš Ostruszka**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Květoslava Michalová** nebo **Ing. Tomáš Ostruszka**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **222907724/0300**
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822
2. Zhotovitel: **ELESTAV s.r.o.**
se sídlem : **Vraclavská 237, 566 01 Vysoké Mýto**
zastoupen: **Pavlem Šmögerem, jednatelem**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Pavel Šmöger, Ivo Kopecký
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Pavel Šmöger, Ivo Kopecký
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Pavel Šmöger, Ivo Kopecký
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Pavel Šmöger, Ivo Kopecký
Bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s.**
č. ú.: **1287068399/0800**
IČ: **25993046**
DIČ: **CZ25993046**
spisová značka rejstříkového soudu: oddíl C, vložka 18867

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, budova ve Svitavách“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, budova ve Svitavách**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované Ing. Jaroslavem Dvořákem, se sídlem: U Dolního rybníka ev. č. 340, 568 02 Svitavy, IČ: 86681087 a podle podmínek stavebního povolení vydaného odborem výstavby Městského úřadu ve Svitavách dne 13. 6. 2016 pod č.j. 21666-16/OV-blm/ 3690-2016/5. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
 - 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, vydaným 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

4 842 959,- Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 % 1.017.021,39** Kč

Cena včetně DPH činí **5.859.980,39** Kč

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

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

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. 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. Staveniště bude zhotoviteli předáno do 10 dnů od podpisu smlouvy o dílo.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace) do 5 dnů od předání staveniště, nejdříve však **26. 6. 2017**.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **110 dnů** od zahájení prací v následujících etapách:

- stavební práce vnitřních částí budovy musí být rozvrženy a dokončeny v takovém rozsahu, aby mohly být prostory 2. a 3. NP využívány pro provoz poradny bez větších omezení již 60 dnů od zahájení prací;
- stavební práce vnitřních prostorů 1. NP budou dokončeny do 80 dnů od zahájení prací;

zhotovitel je povinen zohlednit požadované termíny v harmonogramu realizace.

Zhotovitel je rovněž 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.

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, budova ve Svitavách, Riegrova 2063, 568 02 Svitavy.
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 do 3 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 po celou dobu realizace.

5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 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 nezabývá zhotovitele povinností 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 nebo předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 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

14. 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 stavebních prací schválené usnesením Rady Pk R/111/16

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

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Operačního programu životní prostředí

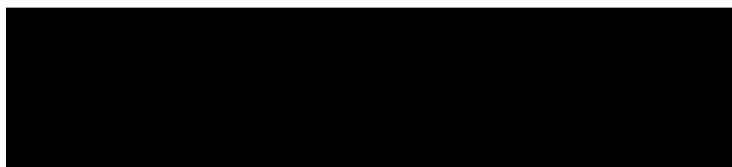
Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla předá objednatel zhotoviteli v termínu dojednaném po podpisu smlouvy na úrovni osob jednajících ve věcech technických.
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 a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
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 tísni, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **15. 5. 2017** a schválen usnesením číslo **R/367/17**.

V Pardubicích dne: **19. 06. 2017**

Objednatel:



Zhotovitel

ELESTAV s.r.o.

Vraclavská 237, 566 01 Vysoké Mýto
IČO: 25093046 DIČ: CZ25093046



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



ELESTAV s.r.o.
Pavel Šmöger
jednatel

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/17/23029

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/111/16 ze dne 19. 12. 2016

Preambule

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

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

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

vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

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

Ustanovení II.

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

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

Ustanovení III.

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

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

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

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

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a 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 neomezuji. 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 odmítnul 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 neomezuji, 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 přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do

kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedenou záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

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

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

- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

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

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

Ustanovení IX.

Různé

- 1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.

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

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

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

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

ELESTAV s.r.o.
Vraclavská 237, 566 01 Vysoké Mýto
IČ: 25092046, DIČ: CZ25993046



Příloha č. 2

Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **150704**
Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna

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

IČO : 70892822
DIČ : CZ70892822

Projektant : Ing. Jaroslav Dvořák
U Dolního rybníka 340
56802 Svitavy-Lačnov

IČO : 86681087
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
01 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	106 850
Stavební objekt		5,00	
1.1 D 1.1 Stavební část-Součástí stavební části je oddíl D 1.4.1 úpravy ZTI		1,00	4 004 619
1.11 D 1.11 Garáž		1,00	155 463
1.4.2 D.1.4.2 Vzduchotechnika		1,00	457 978
1.4.3 D.1.4.3 Silnoproudé elektroinstalace		1,00	110 274
1.4.4 D.1.4.4 Vytápění		1,00	7 775
Celkem za stavbu			4 842 959

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0
DPH	15 %	0
Základ pro DPH	21 %	4 842 959,00
DPH	21 %	1 017 021,39
Celkem za stavbu s DPH		5 859 980,39

ELESTAV s.r.o.
Vraclavská 237, 665 01 Vysoké Mýto
IČO 2500
Tel. [redacted]

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	35 127,10
34	Stěny a příčky	18 625,33
342	Sádkartonové konstrukce	161 755,17
59	Dlažby a předlažby komunikací	35 488,68
61	Úpravy povrchů vnitřní	91 964,84
62	Úpravy povrchů vnější	1 146 616,29
63	Podlahy a podlahové konstrukce	9 251,89
64	Výplně otvorů	32 360,97
94	Lešení a stavební výtahy	141 082,24

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	121 650,77
96	Bourání konstrukcí	220 787,15
98	Demolice	15 539,20
99	Přesun hmot	125,31
99	Staveništní přesun hmot	38 745,43
711	Izolace proti vodě	14 950,63
712	Živičné krytiny	37 224,03
713	Izolace tepelné	67 184,42
721	Vnitřní kanalizace	2 916,76
722	Vnitřní vodovod	7 830,19
730	Ústřední vytápění	7 775,00
751-1	Vzduchotechnika - Zařízení "1"	385 785,98
762	Konstrukce tesařské	4 382,72
764	Konstrukce klempířské	134 139,73
766	Konstrukce truhlářské	123 238,28
767	Konstrukce zámečnické	330 232,91
769	Otvorové prvky z plastu	398 423,41
776	Podlahy povlakové	75 576,29
781	Obklady keramické	60 883,03
783	Nátěry	16 630,23
784	Malby	15 339,30
7861	Rolety,žaluzie	866 375,89
M21	Elektromontáže	110 274,00
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	6 409,64
M99	Ostatní práce "M"	1 416,19
VN	Vedlejší náklady	29 350,00
ON	Ostatní náklady	77 500,00
Cena celkem		4 842 959,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				29 350,00		
	005121	Zařízení staveniště						
1	005121011R	<p>Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803</p> <p>Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.</p> <p>Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.</p> <p>Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.</p> <p>Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.</p> <p>Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)</p> <p>Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.</p>	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-0	RTS 16/II
	005121	Zařízení staveniště						
2	005121021R	<p>Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803</p> <p>Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů.</p> <p>Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.</p> <p>Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.</p> <p>Úklid v prostorech sociálního zařízení a kanceláří stavby.</p>	Soubor	1,00000	7 850,00	7 850,00	800-0	RTS 16/II
	005121	Zařízení staveniště						
3	005121031R	<p>Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803</p> <p>Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.</p> <p>Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování.</p> <p>Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Odvoz dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.</p> <p>Zrušení přípojky elektrické energie a vody.</p>	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	800-0	RTS 16/II

Díl:	ON	Ostatní náklady				77 500,00		
4	0052950T	0052 Ostatní náklady stavby Vypracování průkazu energetické náročnosti po realizaci	KLS	1,00000	8 000,00	8 000,00	800-0	Vlastní
	00521	Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	800-0	RTS 16/II
	00524	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-0	RTS 16/II
	00526	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele.						
7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	800-0	RTS 16/II
	00526	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele.						
8	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-0	RTS 16/II
	00526	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele.						
9	005261022R	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	800-0	RTS 16/II
	00528	Podmínky dotačních programů Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.						
10	005281010R	Propagace Náklady spojené s publicitou (plakát velikost formát A3) a pamětní deska (velikost a formát dle podmínek dotačního programu)	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	RTS 16/II
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 16/II

Stavba :	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna	
Objekt :	1.1	D 1.1 Stavební část	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1.1**
D 1.1 Stavební část

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Součástí stavební části je oddíl D 1.4.1 úpravy ZTI

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Stavební část	4 004 619,00
	Celkem objekt 1.1	4 004 619,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 004 619,00
DPH	21 %	840 969,99
Celkem za objekt s DPH		4 845 588,99

Rekapitulace soupisu 1 Stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	35 127,10
34	Stěny a příčky	18 625,33
342	Sádkartonové konstrukce	161 755,17
59	Dlažby a předlažby komunikací	35 488,68
61	Úpravy povrchů vnitřní	91 964,84
62	Úpravy povrchů vnější	1 106 030,76
63	Podlahy a podlahové konstrukce	9 251,89
64	Výplně otvorů	32 360,97
94	Lešení a stavební výtahy	133 992,53
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	121 650,77
96	Bourání konstrukcí	220 787,15
99	Staveništní přesun hmot	37 997,04
711	Izolace proti vodě	14 950,63
721	Vnitřní kanalizace	2 916,76
722	Vnitřní vodovod	7 830,19
762	Konstrukce tesařské	4 382,72
764	Konstrukce klempířské	93 027,72
766	Konstrukce truhlářské	123 238,28
767	Konstrukce zámečnické	330 232,91
769	Otvorové prvky z plastu	398 423,41
776	Podlahy povlakové	75 576,29
781	Obklady keramické	60 883,03
784	Malby	15 339,30
7861	Rolety, žaluzie	866 375,89
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	6 409,64
	Celkem soupis 1	4 004 619,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna
O:	1.1	D 1.1 Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				35 127,10		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně D 1.1.9 S3 : (26,3+14,8)*2*1*0,6	m3	49,32000	335,01	16 522,69	800-1	RTS 16/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
2	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m Začátek provozního součtu D 1.1.9 S3 : (26,3+14,8)*2*1*0,6 odpočet chodník : -(26,3+14,8)*2*0,4*0,2 odpočet izolace : -(26,3+14,8)*2*0,6*0,12 Mezisoučet Konec provozního součtu na deponii a zpětný zásyp : 36,8256*2	m3	73,65120	23,80	1 752,90	800-1	RTS 16/ II
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
3	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D 1.1.9 S3 : (26,3+14,8)*2*1*0,6 odpočet zásyp : -36,8256	m3	12,49440	188,04	2 349,45	800-1	RTS 16/ II
		171 20 Uložení sypaniny						
4	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 D 1.1.9 S3 : (26,3+14,8)*2*1*0,6 odpočet chodník : -(26,3+14,8)*2*0,4*0,2 odpočet izolace : -(26,3+14,8)*2*0,6*0,12	m3	36,82560	202,61	7 461,23	800-1	RTS 16/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
5	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D 1.1.9 S3 : (26,3+14,8)*2*1*0,6	m3	49,32000	10,27	506,52	800-1	RTS 16/ II

6	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách D 1.1.9 S3 : (26,3+14,8)*2*1*0,6 odpočet chodník : -(26,3+14,8)*2*0,4*0,2 odpočet izolace : -(26,3+14,8)*2*0,6*0,12	m3	36,82560 49,32000 -6,57600 -5,91840	69,36	2 554,22	800-1	RTS 16/ II
		199 Poplatky za skládku						
7	199000002R00	...horniny 1- 4 D 1.1.9 S3 : (26,3+14,8)*2*1*0,6 odpočet zásyp : -36,8256	m3	12,49440 49,32000 -36,82560	318,55	3 980,09	800-1	RTS 16/ II
Díl:	34	Stěny a příčky				18 625,33		
		311 27-11 Zdivo nosné z tvárníc porobetonových 311 27-118 pero-drážka						
8	311271807R00	...tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,00$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,11$ W/m2.K Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. D 1.1.3,4,7 parapety : 1,5*0,8*3 D 03 : 1,48*2,16	m2	6,79680 3,60000 3,19680	1 454,96	9 889,07	801-1	RTS 16/ II
		342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení 342 27-1 příčky z příčkových pórobetonových						
9	342256254R00	...tloušťky 125 mm D 1.1.3 1.14 : (2,5+1,25+2,4)*3	m2	18,45000 18,45000	473,51	8 736,26	801-1	RTS 16/ II
Díl:	342	Sádrokartonové konstrukce				161 755,17		
		342 26-410 Osazení revizních dvířek v podhledu SDK						
10	342264105T00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, atyp D 1.1.3 chodba : 1,5*1*2	m2	3,00000 3,00000	1 312,33	3 936,99	801-1	Vlastní
		416 06 Podhledy kazetové z desek sádrokartonových 416 06-1 podhledy z demontovatelných kazet sádrokartonových akustických 600 x 600 mm tl.12,5 mm						
11	416061132R00	...hrana pro skrytou podkonstrukci, bez izolace D 1.1.3 chodba : 74,2 D 1.1.4 chodba : 74,2 D 1.1.5 chodba : 74,2	m2	222,60000 74,20000 74,20000 74,20000	685,06	152 494,36	801-1	RTS 16/ II
		954 Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami 954 2 obklady dřevěných konstrukcí 954 23 obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm						
12	342267111RT2	...1x opláštění, dvoustranné, deska protipožární tloušťky 12,5 mm D 1.1.3 m.č.3.06 : 4,95 3.038 : 4,95	m	9,90000 4,95000 4,95000	537,76	5 323,82	801-1	RTS 16/ II
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				35 488,68		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
13	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva D 1.1.2 : 7,8*1	m2	7,80000 7,80000	33,47	261,07	822-1	RTS 16/ II	
564 90 Recyklace podkladu s přidáním drčeného kameniva rozhnutí přidávaného kameniva, sejmutí na hloubku 250 mm a smísení hmot s vlhčením a uložení zpět, vyrovnaní profilu v příčném i podélném směru, zhutnění									
14	564901112R00	...v množství 0,06 m3/m2 D 1.1.2 : 7,8*1	m2	7,80000 7,80000	101,15	788,97	822-1	RTS 16/ II	
596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
15	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm D 1.1.2 : 7,8*1	m2	7,80000 7,80000	175,27	1 367,11	822-1	RTS 16/ II	
916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou									
16	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého D 1.1.2 : 2*1	m	2,00000 2,00000	305,17	610,34	822-1	RTS 16/ II	
17	639571114T00	Okapový chodník podél budovy ze šd 16/32 tl.120 D 1.1.3, S4 : (23,14+23,14+4,5+2,5)*0,5	m2	26,64000 26,64000	195,56	5 209,72		Vlastní	
18	639581000T00	Montáž okapový chodník z dlaždic bet.,lože 4cm,šd D 1.1.3, S4 : (23,14+23,14+4,5+2,5)*0,4	m2	21,31200 21,31200	889,29	18 952,55		Vlastní	
19	979054443T00	Očištění vybour.zámkové dlažby s výplní kamen. těženým D 1.1.2 : 7,8*1	m2	7,80000 7,80000	51,07	398,35		Vlastní	
20	5924798470R	dlažba betonová plošná; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm D 1.1.3, S4 : (23,14+23,14+4,5+2,5)*0,4*1,01	m2	21,52510 21,52512	367,04	7 900,57	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				91 964,84			
346 24-436 Zazdívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.									
21	346244361RT2	...tloušťka 65 mm D 1.4.1.2 pro napojení : 1*0,15	m2	0,15000 0,15000	613,40	92,01	801-1	RTS 16/ II	
610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,									
22	610991111R00	...fólií Pe 0,05-0,2 mm D 1.1.10 OZ 1 : 1,5*1,8*36 OZ 2 : 0,6*1,16*6 OZ 3 : 1,5*2,2*2 OZ 4 : 1,46*2,17*2	m2	131,25240 97,20000 4,17600 6,60000 6,33640	26,53	3 482,13	801-1	RTS 16/ II	

	OZ 5 : 1,5*1*3 D 01 : 3*2,7*1 D 02 : 1,55*2,8*1			4,50000					
	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
23	612401291RT2 ...přes 0,09 do 0,25 m2 D 1.1.10 Z16 zapravení : 6*3	kus	18,00000	162,12	2 918,16	801-4		RTS 16/ II	
24	612401391RT2 ...přes 0,25 do 1 m2 D 1.1.3,4,7 parapety : 3	kus	18,00000 3,00000 3,00000	401,31	1 203,93	801-4		RTS 16/ II	
	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti								
25	612421637R00 ...štukové D 03 : 1,48*2,16 D 1.1.3 1.14 : (2,5+1,25+2,4)*3*2	m2	40,09680 3,19680 36,90000	362,23	14 524,26	801-1		RTS 16/ II	
	612 42-3 Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
26	612423531RT2 ...štuková, o šířce rýhy do 150 mm, D 1.1.2 mč 3.05 : (1,8+2*2,6)*0,15*3 D 1.4.1.2 pro napojení : 1*0,15	m2	3,30000 3,15000 0,15000	517,50	1 707,75	801-4		RTS 16/ II	
	612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
27	612425931RT2 ...omítkou štukovou Začátek provozního součtu D 1.1.2 OZ 1 ostění,nadpraží : (1,5+2*1,8)*39 OZ 2 : (0,6+2*1,16)*6 OZ 3 : (1,5+2*2,2)*2 OZ 4 : (1,46+2*2,17)*2 D 01 : (3+2*2,7)*1 D 02 stávající : (1,55+2*2,8)*1 D03 : (1,5+2*2,2)*2 Mezisoučet(1,5+2*2,2)*2 Konec provozního součtu detail 5 : 267,17*0,32	m2	85,49440 198,90000 17,52000 11,80000 11,60000 8,40000 7,15000 11,80000 267,17000 85,49440	686,98	58 732,94	801-4		RTS 16/ II	
	622 47-3 Příplatek								
28	622473187RT2 ...za okenní začišťovací lištu včetně dodávky D 1.1.10 OZ 1 : (1,5+2*1,8)*36 OZ 2 : (0,6+2*1,16)*6 OZ 3 : (1,5+2*2,2)*2 OZ 4 : (1,46+2*2,17)*2	m	250,57000 183,60000 17,52000 11,80000 11,60000	37,13	9 303,66	801-1		RTS 16/ II	

		OZ 5 : (1,5+1*2)*3		10,50000					
		D 01 : (3+2*2,7)*1		8,40000					
		D 02 stávající : (1,55+2*2,8)*1		7,15000					
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější						1 106 030,76	
		311 41-9 Izolace soklů perimetrickými deskami izolace soklových a podzemních konstrukcí perimetrickými deskami z pěnového polystyrenu (30-35 kg/m3) lepených maltou flexibilní s povrchovou úpravou stěrkou (pro obklad), omítkou nebo nopovou fólií (podzemní konstrukce)							
29	311419813T00	Izolace perimetr. deskami XPS tl. 12 cm, nopová fólie D 1.1.9 S3 : (24,3+14,8)*2*0,6	m2	46,92000	479,27		22 487,35	801-1	Vlastní
		319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 319 20-1 jakoukoliv maltou		46,92000					
30	319201311R00	...do 30 mm D 1.1.2 : 160 D 1.1.7,D 1.1.9 S2 pohled východní : 24,3*1+0,3*1*2 pohled západní : 24,3*0,5 pohled jižní : 14,08*1,1 0,14*1,1*2 pohled severní : 14,08*0,5+4,5*0,5/2	m2	221,01100	120,77		26 691,50	801-4	RTS 16/ II
		601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách		160,00000					
				24,90000					
				12,15000					
				15,48800					
				0,30800					
				8,16500					
31	601015187RT7	...vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatíraná, tloušťka vrstvy 2 mm, Včetně pomocného lešení. Začátek provozního součtu D 1.1.10 OZ 1 : 1,5*36 OZ 2 : 0,6*6 OZ 3 : 1,5*2 OZ 4 : 1,46*2 OZ 5 : 1,5*3 D 01 : 3*1 D 02 stávající : 1,55*1 Mezisosčet Konec provozního součtu 72,57*0,14	m2	10,15980	266,57		2 708,30	801-1	RTS 16/ II
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách		54,00000					
				3,60000					
				3,00000					
				2,92000					
				4,50000					
				3,00000					
				1,55000					
				72,57000					
				10,15980					
32	602015187RT7	...omítká vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, Začátek provozního součtu D 1.1.10 OZ 1 : 2*1,8*36	m2	24,92000	270,75		6 747,09	801-1	RTS 16/ II
				129,60000					

	OZ 2 : 2*1,16*6		13,92000				
	OZ 3 : 2*2,2*2		8,80000				
	OZ 4 : 2*2,17*2		8,68000				
	OZ 5 : 2*1*3		6,00000				
	D 01 : 2*2,7*1		5,40000				
	D 02 stávající : 2*2,8*1		5,60000				
	Mezisoučet		178,00000				
	Konec provozního součtu						
	178*0,14		24,92000				
602 01-1	Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí						
33	602016193R00	...hloubková penetrace stěn akrylátová	m2	749,92340	35,35	26 517,29	801-1
	D 1.1.7 pohled východní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48		260,95200				RTS 16/ II
	OZ 1 : -1,5*1,8*18		-48,60000				
	OZ 5 : -1,5*1*3		-4,50000				
	pohled západní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48		260,95200				
	OZ 1 : -1,5*1,8*18		-48,60000				
	OZ 2 : -0,6*1,16*6		-4,17600				
	pohled jižní S1 : 14,08*10,48		147,55840				
	0,15*10,48*2		3,14400				
	OZ 3 : -1,5*2,2*2		-6,60000				
	D 02 : -1,55*2,8		-4,34000				
	pohled severní S1 : 14,08*10,48		147,55840				
	OZ 4 : -1,46*2,17*2		-6,33640				
	D 01 : -3*2,7		-8,10000				
	D 1.1.7, D 1.1.9 S2 pohled východní : 24,3*1+0,3*1*2		24,90000				
	pohled západní : 24,3*0,5		12,15000				
	pohled jižní : 14,08*1,1		15,48800				
	0,14*1,1*2		0,30800				
	pohled severní : 14,08*0,5+4,5*0,5/2		8,16500				
611 48-12	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou						
	s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
34	611481211RT8	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	10,15980	186,11	1 890,84	801-1
	Začátek provozního součtu						
	D 1.1.10 OZ 1 : 1,5*36		54,00000				
	OZ 2 : 0,6*6		3,60000				
	OZ 3 : 1,5*2		3,00000				
	OZ 4 : 1,46*2		2,92000				
	OZ 5 : 1,5*3		4,50000				

	D 01 : 3*1		3,00000						
	D 02 stávající : 1,55*1		1,55000						
	Mezisoučet		72,57000						
	Konec provozního součtu								
	72,57*0,14		10,15980						
	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou								
35	612481211RT8	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	24,92000	124,02	3 090,58	801-1	RTS 16/ II	
	Začátek provozního součtu								
	D 1.1.10 OZ 1 : 2*1,8*36		129,60000						
	OZ 2 : 2*1,16*6		13,92000						
	OZ 3 : 2*2,2*2		8,80000						
	OZ 4 : 2*2,17*2		8,68000						
	OZ 5 : 2*1*3		6,00000						
	D 01 : 2*2,7*1		5,40000						
	D 02 stávající : 2*2,8*1		5,60000						
	Mezisoučet		178,00000						
	Konec provozního součtu								
	178*0,14		24,92000						
	620 99-2 Zakrývání výplní vnějších otvorů								
	s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin								
36	620991121R00	...z postaveného lešení	m2	131,25240	26,63	3 495,25	801-1	RTS 16/ II	
	D 1.1.10 OZ 1 : 1,5*1,8*36		97,20000						
	OZ 2 : 0,6*1,16*6		4,17600						
	OZ 3 : 1,5*2,2*2		6,60000						
	OZ 4 : 1,46*2,17*2		6,33640						
	OZ 5 : 1,5*1*3		4,50000						
	D 01 : 3*2,7*1		8,10000						
	D 02 : 1,55*2,8*1		4,34000						
	622 30 Příprava podkladu								
37	622300131R00	...vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu	m2	688,91240	60,62	41 761,87	801-1	RTS 16/ II	
	D 1.1.7 pohled východní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48		260,95200						
	OZ 1 : -1,5*1,8*18		-48,60000						
	OZ 5 : -1,5*1*3		-4,50000						
	pohled západní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48		260,95200						
	OZ 1 : -1,5*1,8*18		-48,60000						
	OZ 2 : -0,6*1,16*6		-4,17600						
	pohled jižní S1 : 14,08*10,48		147,55840						
	0,15*10,48*2		3,14400						

	OZ 3 : -1,5*2,2*2			-6,60000					
	D 02 : -1,55*2,8			-4,34000					
	pohled severní S1 : 14,08*10,48			147,55840					
	OZ 4 : -1,46*2,17*2			-6,33640					
	D 01 : -3*2,7			-8,10000					
	622 31-2 Zateplení soklu								
	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m ²), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m ² /m ²), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.								
	K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m ² .								
38	622319522RV1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	61,01100	593,15	36 188,67	801-1	RTS 16/ II	
		D 1.1.7,D 1.1.9 S2 pohled východní : 24,3*1+0,3*1*2		24,90000					
		pohled západní : 24,3*0,5		12,15000					
		pohled jižní : 14,08*1,1		15,48800					
		0,14*1,1*2		0,30800					
		pohled severní : 14,08*0,5+4,5*0,5/2		8,16500					
	622 31-3 Zateplení fasády								
	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m ²), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m ² /m ²), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.								
	K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m ² .								
39	622319434RT1	... , prodyšným polystyrénem s reflexní úpravou, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,3 kg/m ²	m2	688,91240	1 140,05	785 394,58	801-1	RTS 16/ II	
		D 1.1.7 pohled východní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48		260,95200					
		OZ 1 : -1,5*1,8*18		-48,60000					
		OZ 5 : -1,5*1*3		-4,50000					
		pohled západní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48		260,95200					
		OZ 1 : -1,5*1,8*18		-48,60000					
		OZ 2 : -0,6*1,16*6		-4,17600					
		pohled jižní S1 : 14,08*10,48		147,55840					
		0,15*10,48*2		3,14400					
		OZ 3 : -1,5*2,2*2		-6,60000					
		D 02 : -1,55*2,8		-4,34000					
		pohled severní S1 : 14,08*10,48		147,55840					
		OZ 4 : -1,46*2,17*2		-6,33640					
		D 01 : -3*2,7		-8,10000					
	622 31-6 Zateplení parapetu								
	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m ² /m ²) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m ² .								
40	622319164R00	...expandovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm	m2	36,73080	675,38	24 807,25	801-1	RTS 16/ II	
		Začátek provozního součtu							

		D 1.1.10 OZ 1 : 1,5*36		54,00000					
		OZ 2 : 0,6*6		3,60000					
		OZ 3 : 1,5*2		3,00000					
		OZ 4 : 1,46*2		2,92000					
		OZ 5 : 1,5*3		4,50000					
		Mezisoučet		68,02000					
		Konec provozního součtu							
		68,02*0,54		36,73080					
		622 33 Profily zakládací							
41	622319014R00	...hliníkové, pro izolaci tl. 140 mm	m	75,26000	201,76	15 184,46	801-1	RTS 16/ II	
		D 1.1.7 pohled východní S1 : 24,3+0,3*2		24,90000					
		pohled západní S1 : 24,3+0,3*2		24,90000					
		pohled jižní S1 : 14,08*1		14,08000					
		0,15*2		0,30000					
		pohled severní S1 : 14,08*1		14,08000					
		D 01 : -3*1		-3,00000					
		622 35 Těsnicí prvky							
42	622319031R00	...expanzní páska mezi soklovým profilem a soklovou deskou, rozměr 15x4 mm, pro spáru šířky 3-7 mm	m	75,26000	26,47	1 992,13	801-1	RTS 16/ II	
		Dodávka a montáž těsnění.							
		D 1.1.7 pohled východní S1 : 24,3+0,3*2		24,90000					
		pohled západní S1 : 24,3+0,3*2		24,90000					
		pohled jižní S1 : 14,08*1		14,08000					
		0,15*2		0,30000					
		pohled severní S1 : 14,08*1		14,08000					
		D 01 : -3*1		-3,00000					
		622 46 Oprava vnějších omítek šlechtěných umělých škrábaných,							
43	622461311R00	...v množství opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	688,91240	80,23	55 271,44	801-4	RTS 16/ II	
		D 1.1.7 pohled východní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48		260,95200					
		OZ 1 : -1,5*1,8*18		-48,60000					
		OZ 5 : -1,5*1*3		-4,50000					
		pohled západní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48		260,95200					
		OZ 1 : -1,5*1,8*18		-48,60000					
		OZ 2 : -0,6*1,16*6		-4,17600					
		pohled jižní S1 : 14,08*10,48		147,55840					
		0,15*10,48*2		3,14400					
		OZ 3 : -1,5*2,2*2		-6,60000					
		D 02 : -1,55*2,8		-4,34000					

		pohled severní S1 : 14,08*10,48			147,55840				
		OZ 4 : -1,46*2,17*2			-6,33640				
		D 01 : -3*2,7			-8,10000				
	622 47-3 Příplatek								
44	622473187RT2	...za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m		250,57000	60,15	15 071,79	801-1	RTS 16/ II
		D 1.1.10 OZ 1 : (1,5+2*1,8)*36			183,60000				
		OZ 2 : (0,6+2*1,16)*6			17,52000				
		OZ 3 : (1,5+2*2,2)*2			11,80000				
		OZ 4 : (1,46+2*2,17)*2			11,60000				
		OZ 5 : (1,5+1*2)*3			10,50000				
		D 01 : (3+2*2,7)*1			8,40000				
		D 02 stávající : (1,55+2*2,8)*1			7,15000				
	622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou								
45	622481291R00	...montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu	m		83,84000	29,51	2 474,12	801-1	RTS 16/ II
		D 1.1.3,D 1.1.7 : 10,48*8			83,84000				
46	622481292R00	...montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu	m		318,59000	32,57	10 376,48	801-1	RTS 16/ II
		D 1.1.10 OZ 1 : (1,5+1,8)*2*36			237,60000				
		OZ 2 : (0,6+1,16)*2*6			21,12000				
		OZ 3 : (1,5+2,2)*2*2			14,80000				
		OZ 4 : (1,46+2,17)*2*2			14,52000				
		OZ 5 : (1,5+1)*2*3			15,00000				
		D 01 : (3+2*2,7)*1			8,40000				
		D 02 stávající : (1,55+2*2,8)*1			7,15000				
	622 90-4 Očištění fasád								
47	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2		749,92340	13,59	10 191,46	801-1	RTS 16/ II
		D 1.1.7 pohled východní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48			260,95200				
		OZ 1 : -1,5*1,8*18			-48,60000				
		OZ 5 : -1,5*1*3			-4,50000				
		pohled západní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48			260,95200				
		OZ 1 : -1,5*1,8*18			-48,60000				
		OZ 2 : -0,6*1,16*6			-4,17600				
		pohled jižní S1 : 14,08*10,48			147,55840				
		0,15*10,48*2			3,14400				
		OZ 3 : -1,5*2,2*2			-6,60000				
		D 02 : -1,55*2,8			-4,34000				
		pohled severní S1 : 14,08*10,48			147,55840				
		OZ 4 : -1,46*2,17*2			-6,33640				
		D 01 : -3*2,7			-8,10000				

48	622402001T00	<p>D 1.1.7,D 1.1.9 S2 pohled východní : 24,3*1+0,3*1*2 pohled západní : 24,3*0,5 pohled jižní : 14,08*1,1 0,14*1,1*2 pohled severní : 14,08*0,5+4,5*0,5/2 Příplatek za grafickou složitost D 1.1.7 pohled východní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48 OZ 1 : -1,5*1,8*18 OZ 5 : -1,5*1*3 pohled západní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48 OZ 1 : -1,5*1,8*18 OZ 2 : -0,6*1,16*6 pohled jižní S1 : 14,08*10,48 0,15*10,48*2 OZ 3 : -1,5*2,2*2 D 02 : -1,55*2,8 pohled severní S1 : 14,08*10,48 OZ 4 : -1,46*2,17*2 D 01 : -3*2,7</p>	m2	24,90000 12,15000 15,48800 0,30800 8,16500 688,91240 260,95200 -48,60000 -4,50000 260,95200 -48,60000 -4,17600 147,55840 3,14400 -6,60000 -4,34000 147,55840 -6,33640 -8,10000	8,91	6 138,21	Vlastní
49	28350140R	<lišta 000="" bíločervená;="" l="2" materiál="" mm;="" parapetní="" plast+tkanina;="" připojovací;="" samolepicí<br="" se="" síťovinou;=""></lišta> Začátek provozního součtu D 1.1.10 OZ 1 : 1,5*36 OZ 2 : 0,6*6 OZ 3 : 1,5*2 OZ 4 : 1,46*2 OZ 5 : 1,5*3 Mezisoučet Konec provozního součtu 68,02/2*1,1	kus	37,41100 54,00000 3,60000 3,00000 2,92000 4,50000 68,02000 37,41100	62,82	2 350,16	SPCM RTS 16/ II
50	283502511R	<lišta 100="" 150mm;="" 500="" l="2" materiál="" mm;="" mm<br="" pvc;="" rohová;="" se="" síťovinou="" š="100,0"></lišta> Začátek provozního součtu D 1.1.10 OZ 1 : 2*1,8*36 OZ 2 : 2*1,16*6 OZ 3 : 2*2,2*2 OZ 4 : 2*2,17*2 OZ 5 : 2*1*3 D 01 : 2*2,7*1 D 02 stávající : 2*2,8*1	kus	115,20960 129,60000 13,92000 8,80000 8,68000 6,00000 5,40000 5,60000	25,72	2 963,19	SPCM RTS 16/ II

		D 1.1.3,D 1.1.7 : 10,48*8			83,84000					
		Mezisoučet			261,84000					
		Konec provozního součtu			115,20960					
51	283502514R	261,84/2,5*1,1			31,93080	70,05		2 236,75	SPCM	RTS 16/ II
		profil plastový stavební ukončovací; s tkaninou, s okapničkou; l = 2 500 mm		kus						
		Začátek provozního součtu			54,00000					
		D 1.1.10 OZ 1 : 1,5*36			3,60000					
		OZ 2 : 0,6*6			3,00000					
		OZ 3 : 1,5*2			2,92000					
		OZ 4 : 1,46*2			4,50000					
		OZ 5 : 1,5*3			3,00000					
		D 01 : 3*1			1,55000					
		D 02 stávající : 1,55*1			72,57000					
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu			31,93080					
		72,57/2,5*1,1								
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce						9 251,89		
		631 31 Doplnění mazanin betonem prostým								
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,								
		631 31-3 rýh								
52	631312141R00	...v dosavadních mazaninách		m3	1,05000	2 684,94		2 819,19	801-4	RTS 16/ II
		D 1.4.1.2 : 5*0,5*0,18			0,45000					
		5*0,8*0,15			0,60000					
		631 57 Násyp pod podlahy z kameniva								
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,								
		631 57-1 z kameniva								
53	631571002R00	...z kameniva těženého 0-4 tř.l		m3	0,30000	893,54		268,06	801-1	RTS 16/ II
		D 1.4.1.2 : 5*0,5*0,12			0,30000					
		632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše								
		na strozech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace								
		shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a								
		technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,								
54	632451034R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm		m2	34,15500	180,49		6 164,64	801-1	RTS 16/ II
		3.06 učebna z 50% S10 : 68,31*0,5			34,15500					
Díl:	64	Výplně otvorů						32 360,97		
		642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových								
		642 94-21 bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh								
55	642942221R00	...plocha přes 2,5 do 4,5 m		kus	3,00000	478,55		1 435,65	801-1	RTS 16/ II

		D 1.1.3 chodba D 03 : 1		1,00000					
		D 1.1.4 chodba : 1		1,00000					
		D 1.1.5 chodba : 1		1,00000					
		648 99 Osazení parapetních desek z plastických hmot a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.							
		648 99-1 Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot							
56	648991113RT4	...šířky 350 mm D 1.1.10 OZ 1 detail 4 : 1,5*36 OZ 2 : 0,6*6 OZ 3 : 1,5*2 OZ 4 : 1,46*2 OZ 5 : 1,5*3	m	68,02000 54,00000 3,60000 3,00000 2,92000 4,50000	358,78	24 404,22	801-1	RTS 16/ II	
57	5533300466R	zárubeň kovová s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 1 450 mm; h průchodu 1 970 mm; dvoukřídlá; závěsy stavitelné; požární odolnost D 1.1.3 chodba D 03 : 1 D 1.1.4 chodba : 1 D 1.1.5 chodba : 1	kus	3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	2 173,70	6 521,10	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				133 992,53			
		941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami							
58	941941032R00	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m D 1.1.2 : (26,02+13,8)*2*11,5	m2	915,86000 915,86000	59,68	54 658,52	800-3	RTS 16/ II	
		941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení							
59	941941192R00	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m D 1.1.2 : (26,02+13,8)*2*11,5*2	m2	1 831,72000 1 831,72000	12,51	22 914,82	800-3	RTS 16/ II	
		941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami							
60	941941832R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m D 1.1.2 : (26,02+13,8)*2*11,5	m2	915,86000 915,86000	21,23	19 443,71	800-3	RTS 16/ II	
		941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
61	941955001R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m D 1.1.3 chodba : 74,2 D 1.1.4 chodba : 74,2 D 1.1.5 chodba : 74,2	m2	222,60000 74,20000 74,20000 74,20000	88,72	19 749,07	800-3	RTS 16/ II	
		944 94-40 Montáž ochranné sítě							
62	944944011R00	...z umělých vláken D 1.1.2 : (26,02+13,8)*2*11,5	m2	915,86000 915,86000	6,62	6 062,99	800-3	RTS 16/ II	
		944 94-48 Demontáž ochranné sítě							
63	944944081R00	...z umělých vláken D 1.1.2 : (26,02+13,8)*2*11,5	m2	915,86000 915,86000	4,50	4 121,37	800-3	RTS 16/ II	

64	70921337R	sítovina ochranná HDPE; se stabilizací proti UV; š = 3 070,0 mm; plošná hmotnost 140 g/m2 D 1.1.2 : (26,02+13,8)*2*11,5*1,1	m2	1 007,44600	6,99	7 042,05	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 95				Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		121 650,77		
952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání								
65	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m 1.1.3 : 259,74 1.1.4 : 258,68 1.1.5 : 265,67	m2	784,09000 259,74000 258,68000 265,67000	48,57	38 083,25	801-1	RTS 16/ II
953 92-2 Tvarovky větrací spíží na maltu současně při zdění nebo do vynechaných či vysekaných průduchů (bez dodání tvarovek)								
66	953922112R00	...vnější D 1.1.10 Z01 : 31 Z04 : 6 Z07 : 2 Z08 : 1	kus	40,00000 31,00000 6,00000 2,00000 1,00000	23,47	938,80	801-1	RTS 16/ II
67	283 Z04	Mřížka větrací PVC kulatá 125/100mm se sítkou bílá, včetně prodloužení průduchu D 1.1.10 Z04 : 6	kus	6,00000 6,00000	109,61	657,66		Vlastní
68	9529010	D+M hnízdní dutina dle PD detaily	kus	10,00000	1 592,97	15 929,70		Vlastní
69	953761130T00	Prodloužení odvětrání tr. PVC kruhovými-DN110-160 D 1.1.10 Z01 : 31*0,15 Z04 : 6*0,15 Z07 : 2*0,15 Z08 : 1*0,15	m	6,00000 4,65000 0,90000 0,30000 0,15000	297,05	1 782,30		Vlastní
70	283 Z01	Mřížka větrací 150 x 150 mm, vč. prodloužení průduchu, parametry dle PD D 1.1.10 Z1 : 31	kus	31,00000 31,00000	149,84	4 645,04		Vlastní
71	952 25	Elektrický vrátný, parametry dle PD 1x venkovní jednotka 4x vnitřní jednotka s barevným LCD displejem o velikosti min. 5" propojení kabelem UTP kat. 5, délka kabelů cca 125 mb, včetně chráničky včetně zasekání kabelů pod omítku a zapravení omítky D 1.1.10 Z25 : 1	kus	1,00000	35 239,68	35 239,68		Vlastní
72	952 3	D+M Dvířka pro rozvaděč 1,1x0,6m, parametry dle PD Dvířka pro rozvaděč -rozměr 1,1 x 0,6 m -dvoukřídlé, včetně rámu -barevné provedení antracit	kus	1,00000	1 981,83	1 981,83		Vlastní

73	952 5	D 1.1.10 Z03 : 1 Osazení plast.dvířek 200x200mm D+M, parametry dle PD Plastová dvířka -rozměr 200x200 mm -barva antracit	kus	1,00000 1,00000	272,20	272,20	Vlastní
74	952 6	D 1.1.10 Z05 : 1 Osazení plast.dvířek 300x400mm D+M, parametry dle PD Plastová dvířka -rozměr 300x400 mm -barva antracit	kus	1,00000 1,00000	370,51	370,51	Vlastní
75	952 9	D 1.1.10 Z06 : 1 DMTZ+MTZ zvonkové tablo s prosloužením kabelů, parametry dle PD	kus	1,00000 1,00000	1 347,00	1 347,00	Vlastní
76	95200	D 1.1.10 Z09 : 1 veškeré vedení na fasádě umístit do chrániček pod, KZS D+M	soubor	1,00000	1 274,40	1 274,40	Vlastní
77	95210	DMTZ+D+MTZ vypínač + prodloužení kabeláže, parametry dle PD Vypínače -demontáž stávajícího vypínače -nový vypínač včetně montáže -prodloužení stávající kabeláže	kus	3,00000	322,84	968,52	Vlastní
78	95211	D 1.1.10 Z10 : 3 DMTZ+D+MTZ světlo + prodloužení kabeláže, parametry dle PD Stávající světlo -demontáž světla -nové světlo včetně montáže -prodloužení stávající kabeláže	kus	3,00000 4,00000	258,86	1 035,44	Vlastní
79	95212	D 1.1.10 Z11 : 4 DMTZ+MTZ cedule a popisy, parametry dle PD	kus	4,00000 4,00000	962,54	3 850,16	Vlastní
80	95216	D 1.1.10 Z12 : 4 Demontáž a likvidace stávající vnitřní mříže,včetně zapravení, parametry dle PD	kus	3,00000	327,96	983,88	Vlastní
81	9525	D 1.1.10 Z16 : 3 DMTZ+MTZ stojanů na kola, parametry dle PD	kus	3,00000	4 096,80	12 290,40	Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				220 787,15	
82	113106121R00	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek D 1.1.2 : (23,14+23,14+4,5+2,5)*0,5 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů	m2	26,64000 26,64000	31,65	843,16	822-1 RTS 16/ II

93	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2 D 1.1.2 mč 3.05 : 2 mezi chodbou a schodištěm : 2*3	kus	8,00000 2,00000 6,00000	12,63	101,04	801-3	RTS 16/ II
	968 06-2	Vybourání dřevěných rámu včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
94	968062354R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 OZ 2 : 0,6*1,16*6	m2	4,17600 4,17600	212,69	888,19	801-3	RTS 16/ II
95	968062356R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 D 1.1.10 OZ 1 : 1,5*1,8*39 OZ 3 : 1,5*2,2*2 OZ 4 : 1,46*2,17*2	m2	118,23640 105,30000 6,60000 6,33640	126,27	14 929,71	801-3	RTS 16/ II
96	968062456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 D 1.1.2 mč 3.05 : 1,8*2,6 mezi chodbou a schodištěm : 1,45*1,97*3	m2	13,24950 4,68000 8,56950	194,20	2 573,05	801-3	RTS 16/ II
	968 07-1	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
97	968071126R00	...dveří, plochy přes 2 m2 D 01 : 2 D 03 : 1	kus	3,00000 2,00000 1,00000	28,56	85,68	801-3	RTS 16/ II
	968 07-2	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
98	968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 D 01 : 3*2,7*1 D 03 : 1,48*2,16	m2	11,29680 8,10000 3,19680	203,81	2 302,40	801-3	RTS 16/ II
	968 08-3	Vybourání plastových výplní otvorů						
99	968083012R00	...prosklených dveří, nad 2 m2 D 1.1.2 D03 : 1,5*2,2*2	m2	6,60000 6,60000	161,47	1 065,70	801-3	RTS 16/ II
	970 0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
100	970051160R00	...jádrové vrtání , do D 160 mm D 1.1.3 prostupy VZT : 0,35*12	m	4,20000 4,20000	2 390,57	10 040,39	801-3	RTS 16/ II
	970 0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
101	970051200R00	...jádrové vrtání , do D 200 mm D 1.1.3 prostupy VZT : 0,35*2	m	0,70000 0,70000	3 469,57	2 428,70	801-3	RTS 16/ II
	970 25	Řezání železobetonu						
102	970251150R00	...řezání železobetonu, hloubka řezu 150 mm D 1.1.2 přístřešky : 12+5,8	m	17,80000 17,80000	812,55	14 463,39	801-3	RTS 16/ II

	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených								
103	971033451R00 ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D 1.1.3 prostupy VZT : 2+2	kus	4,00000	527,51	2 110,04	801-3	RTS 16/ II		
	971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,								
104	971052351R00 ...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D 1.1.3 prostupy VZT : 3	kus	3,00000	822,73	2 468,19	801-3	RTS 16/ II		
105	971052451R00 ...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D 1.1.3 prostupy VZT : 4	kus	4,00000	1 122,43	4 489,72	801-3	RTS 15/ II		
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše								
106	974031164R00 ...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D 1.4.1.2 pro napojení : 1	m	1,00000	123,51	123,51	801-3	RTS 16/ II		
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí 976 07-1 madel a zábradlí								
107	976071111R00 ...v jakémkoliv zdivu D 1.1.1,D 1.1.10 Z 13 : 4*2	m	8,00000	153,92	1 231,36	801-3	RTS 16/ II		
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních								
108	978011191R00 ...stropů, v rozsahu do 100 % Začátek provozního součtu D 1.1.2 OZ 1 ostění,nadpraží : (1,5+2*1,8)*39 OZ 2 : (0,6+2*1,16)*6 OZ 3 : (1,5+2*2,2)*2 OZ 4 : (1,46+2*2,17)*2 D 01 : (3+2*2,7)*1 D 02 stávající : (1,55+2*2,8)*1 D03 : (1,5+2*2,2)*2 Mezisosčet(1,5+2*2,2)*2 Konec provozního součtu 267,17*0,2	m2	53,43400	43,70	2 335,07	801-3	RTS 16/ II		
	978 03 Otlučení vnějších omítek šlechtěných								

109	978036141R00	...břizolitových, v rozsahu do 30 % D 1.1.7 pohled východní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48 OZ 1 : -1,5*1,8*21 pohled západní S1 : (24,3+0,3*2)*10,48 OZ 1 : -1,5*1,8*18 OZ 2 : -0,6*1,16*6 pohled jižní S1 : 14,08*10,48 0,15*10,48*2 OZ 3 : -1,5*2,2*2 D 02 : -1,55*2,8 D 03 : -1,5*2,2 pohled severní S1 : 14,08*10,48 OZ 4 : -1,46*2,17*2 D 01 : -3*2,7	m2	682,01240 260,95200 -56,70000 260,95200 -48,60000 -4,17600 147,55840 3,14400 -6,60000 -4,34000 -3,30000 147,55840 -6,33640 -8,10000	10,46	7 133,85	801-3	RTS 16/ II
110	978036191R00	...břizolitových, v rozsahu do 100 % Začátek provozního součtu D 1.1.2 OZ 1 ostění,nadpraží : (1,5+2*1,8)*39 OZ 2 : (0,6+2*1,16)*6 OZ 3 : (1,5+2*2,2)*2 OZ 4 : (1,46+2*2,17)*2 D 01 : (3+2*2,7)*1 D 02 stávající : (1,55+2*2,8)*1 D03 : (1,5+2*2,2)*2 Mezisoučet(1,5+2*2,2)*2 Konec provozního součtu 267,17*0,2	m2	53,43400 198,90000 17,52000 11,80000 11,60000 8,40000 7,15000 11,80000 267,17000 53,43400	46,63	2 491,63	801-3	RTS 16/ II
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn							
111	978059631R00	...z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 D 1.1.2 : 160	m2	160,00000 160,00000	97,56	15 609,60	801-3	RTS 16/ II
112	968072860T00	Vybourání mříží D 1.1.10 Z16 : 1,7*2*3	m2	10,20000 10,20000	54,87	559,67		Vlastní
113	968072900T00	Vybourání větracích mřížek D 1.1.10 Z1 : 31	kus	31,00000 31,00000	16,35	506,85		Vlastní
114	968083000	Vybourání plastového obložení,vč.odvozu a likvidac Demontáž a likvidace obložení -plastové obložení schodiště 8,2 x 3,8 m	m2	31,16000	102,84	3 204,49		Vlastní

127	721170905R00	...vsazení odbočky, D 50 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D 1.4.1.2 : 1	kus	1,00000	185,54	185,54	800-721	RTS 16/ II
		721 17-1 Potrubí z plastových trub		1,00000				
128	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. D 1.4.1.2 : 4,8 stoupačka pro kondenzaci : 3	m	7,80000	218,63	1 705,31	800-721	RTS 16/ II
		721 21 Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby		4,80000				
				3,00000				
129	721223423RT1	...podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm D 1.4.1.2 : 1	kus	1,00000	707,77	707,77	800-721	RTS 16/ II
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí		1,00000				
		722 18-12 návleková						
130	722181212RW6	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 50 mm V poloze je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D 1.4.1.2 : 4,8	m	4,80000	65,67	315,22	800-721	RTS 16/ II
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci		4,80000				
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
131	998721102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,00518	563,73	2,92	800-721	RTS 16/ II
Díl:	722	Vnitřní vodovod				7 830,19		
		721 14-09 Opravy odpadního potrubí litinového						
132	721140935R00	...přechod z plastových trub na litinu, DN 100 D 1.4.1.3 : 3	kus	3,00000	557,14	1 671,42	800-721	RTS 16/ II
		721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,		1,00000				
133	721194103R00	...D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	2,00000	66,19	132,38	800-721	RTS 16/ II
		722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek						
134	722172914R00	...propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	4,00000	89,18	356,72	800-721	RTS 16/ II
135	722172964R00	...vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 32 mm	kus	3,00000	105,07	315,21	800-721	RTS 16/ II
		722 17-092 spojka přímá - mosaz						
136	722170934R00	...vnitřní závit , 32x1	kus	2,00000	262,82	525,64	800-721	RTS 16/ II
		722 17-1 Potrubí z plastických hmot						
137	722171213R00	...polyetylenové potrubí PE-HD, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozebiratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D 1.4.1.3 : 3+8	m	11,00000	297,46	3 272,06	800-721	RTS 16/ II
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí		11,00000				
		722 18-12 návleková						

138	722181221RU1	...trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 6 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D 1.4.1.3 : 3+8	m	11,00000	69,18	760,98	800-721	RTS 16/ II
		725 33 Výlevky diturvitové		11,00000				
139	725334301RT1	...nálevka se sifonem D 1.4.1.3 : 3	kus	3,00000	263,64	790,92	800-721	RTS 16/ II
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m		2,00000				
140	998722102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,00831	584,82	4,86	800-721	RTS 16/ II
Díl:	762	Konstrukce tesařské				4 382,72		
		762 52-8 Demontáž podlah						
141	762526811R00	...bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm D 1.1.5,1.1.11 učebna 306 Z14 : 54	m2	54,00000	21,99	1 187,46	800-762	RTS 16/ II
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot		54,00000				
142	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,89000	218,51	412,98	801-3	RTS 16/ II
143	979011121R00	...příplatek za každé další podlaží	t	1,89000	137,26	259,42	801-3	RTS 16/ II
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
144	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,89000	186,91	353,26	801-3	RTS 16/ II
145	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	18,90000	7,95	150,26	801-3	RTS 16/ II
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot						
146	979082111R00	...do 10 m	t	1,89000	264,29	499,51	801-3	RTS 16/ II
147	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	18,90000	23,79	449,63	801-3	RTS 16/ II
		979 08-4 Poplatek za skládku						
148	979990161R00	...dřevo	t	1,89000	556,75	1 052,26	801-3	RTS 16/ II
		979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
149	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,89000	9,49	17,94	800-6	RTS 16/ II
Díl:	764	Konstrukce klempířské				93 027,72		
		764 21-15 Demontáž žlabů						
150	764351810R00	...podokapních čtyřhranných rovných, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° D 1.1.10 K06 : 6	m	6,00000	26,42	158,52	800-764	RTS 16/ II
				6,00000				
151	764359810R00	...kotlíku kónického, , sklonu do 30° D 1.1.10 K06 : 1	kus	1,00000	35,61	35,61	800-764	RTS 16/ II
				1,00000				
		764 21-19 Demontáž ostatních prvků střešních						
152	764391820R00	...závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° D 1.1.2 : (24,02+13,8)*2	m	75,64000	17,68	1 337,32	800-764	RTS 16/ II
				75,64000				
		764 21-21 Demontáž oplechování parapetů						

153	764410850R00	...rř od 100 do 330 mm D 1.1.10 K01 : 1,6*39 K02 : 0,7*6 K03 : 1,6*4 764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí	m	73,00000 62,40000 4,20000 6,40000	22,23	1 622,79	800-764	RTS 16/ II
154	764454801R00	...trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm D 1.1.10 K07 : 4,5 764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-5 oplechování vnějších parapetů	m	4,50000 4,50000	17,31	77,90	800-764	RTS 16/ II
155	764778312R00	...hliníkový plech lakovaný, tl. plechu 0,7 mm, RŘ 250 mm, lepené, ve všech barvách D 1.1.10 K01 : 1,6*39 K02 : 0,7*6 K03 : 1,6*4 764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-8 okapový systém	m	73,00000 62,40000 4,20000 6,40000	502,34	36 670,82	800-764	RTS 16/ II
156	764778201RT1	...žlabový kotlík čtvercový, hliníkový plech s povrchovou úpravou, pro žlab 250 mm, průměr 80 mm, v barvě tmavě hnědé, antracitové a světle šedé D 1.1.10 K06 : 1 764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-8 okapový systém	kus	1,00000 1,00000	588,25	588,25	800-764	RTS 16/ II
157	764778211RT1	...podokapní čtvercový žlab, hliníkový plech s povrchovou úpravou, RŘ 250 mm, v barvě tmavě hnědé, antracitové a světle šedé D 1.1.10 K06 : 6	m	6,00000 6,00000	709,20	4 255,20	800-764	RTS 16/ II
158	764778222RT1	Al odpadní trouby , D 100 mm D+M, v barvě antracitová parametry dle PD D 1.1.10 K07 : 4,5	m	4,50000 4,50000	565,38	2 544,21		Vlastní
159	764901011T00	Popl.plech, oplechování atiky, rř 600 mm D+M, parametry dle PD D 1.1.10 K05 : 27,6 D 1.1.10 K04 : 46,2	m	73,80000 27,60000 46,20000	455,22	33 595,24		Vlastní
160	553420425R	krytka parapetu Al; rozměr 260 - 360 mm D 1.1.10 K01 : 2*39 K02 : 2*6 K03 : 2*4 998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně	kus	98,00000 78,00000 12,00000 8,00000	116,00	11 368,00	SPCM	RTS 16/ II
161	998764102R00	...v objektech výšky do 12 m 979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot	t	0,35706	1 551,71	554,05	800-764	RTS 16/ II
162	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím 979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	0,27592	293,42	80,96	801-3	RTS 16/ II
163	979081111R00	...do 1 km	t	0,27592	255,94	70,62	801-3	RTS 16/ II

		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
164	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	0,27592	9,17	2,53	801-3	RTS 16/ II		
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot								
165	979082111R00	...do 10 m	t	0,27592	226,55	62,51	801-3	RTS 16/ II		
		979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním								
166	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,27592	11,56	3,19	800-6	RTS 16/ II		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				123 238,28				
167	766601211RT1	766 60 Těsnění připojovací spáry ...spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 75 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzní, Vložení parotěsné okenní fólie, paropropustné expanzní pásky a vyplnění spáry PU pěnou. Dodávka materiálu. D 1.1.10 OZ 1 : (1,5+2*1,8)*36 OZ 2 : (0,6+2*1,16)*6 OZ 3 : (1,5+2*2,2)*2 OZ 4 : (1,46+2*2,17)*2 OZ 5 : (1,5+1*2)*3 D 01 : (3+2*2,7)*1 D02 : (1,55+2,8)*2	m	252,12000	169,54	42 744,42	800-766	RTS 16/ II		
168	766601229R00	766 66 Montáž dveřních křídel kompletizovaných ...spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet D 1.1.10 OZ 1 detail 4 : 1,5*36 OZ 2 : 0,6*6 OZ 3 : 1,5*2 OZ 4 : 1,46*2 OZ 5 : 1,5*3	m	68,02000	293,94	19 993,80	800-766	RTS 16/ II		
169	766661432R00	...otevíracích , protipožárních, do ocelové nebo fošrové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. D 1.1.3 chodba D 03 : 1 D 1.1.4 chodba : 1 D 1.1.5 chodba : 1	kus	3,00000	794,74	2 384,22	800-766	RTS 16/ II		
170	611656899SPT	Dveře protipožární dle specifikace PBŘ D 1.1.3 chodba D 03 : 1 D 1.1.4 chodba : 1 D 1.1.5 chodba : 1	kus	3,00000	19 335,60	58 006,80		Vlastní		
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské								

	50 m vodorovně								
171	998766102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,17097	637,77	109,04	800-766	RTS 16/ II	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				330 232,91			
172	76720R	D+M zábradlí na schodišti kompletní konstr., parametry dle PD tyčové zábradlí, nerezové provedení D 1.1.10 Z20 : 2	kus	2,00000	60 323,84	120 647,68		Vlastní	
173	767 b	demontáž, odvoz a likvidace nosné konstrukce D 1.1.5, 1.1.11 učebna 306 Z 14 : 1	l	1,00000	1 843,00	1 843,00		Vlastní	
174	76701	hliníkové vstupní dveře 300x270cm D+M, tech.parametry dle tabulky oken adveří hliníkové vstupní dveře, barva antracit světla průchozí výška 2,1 m celkové Uw≤0,81 (bude doloženo výpočtem) vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) samozavírač elektronický zámek D 1.1.10 D 01 : 1	kus	1,00000	73 422,00	73 422,00		Vlastní	
175	76713	Demontáž stávajícího zábradlí na balkonech, vč. odvozu a likvidace, parametry dle PD D 1.1.10 Z13 : 4	kus	4,00000	117,29	469,16		Vlastní	
176	76718	D+M rampa zadní vstup kompletní konstrukce, parametry dle PD Rampa zadní vstup -rampa 1,6 x 3,8 m včetně schodiště a zábradlí -provedení žárově zinkovaná ocel, podlaha pororošt D 1.1.10 Z18 : 1	kus	1,00000	33 271,56	33 271,56		Vlastní	
177	76719	D+M zábradlí do balkonových oken kompletní konstr., parametry dle PD lepené bezpečnostní sklo bodové kotvy s přerušeným tepelným mostem D 1.1.10 Z19 : 4	kus	4,00000	7 428,84	29 715,36		Vlastní	
178	76721	D+M zastřešení vstupu 4x1,1m, parametry dle PD lepené bezpečnostní sklo bodové kotvy s přerušeným tepelným mostem rozměr 4,0x 1,1 m D 1.1.10 Z21 : 1	kus	1,00000	36 013,12	36 013,12		Vlastní	
179	76729	D+M oplocení 10,5 m v 1,8m viz popis, parametry dle PD - provedení žárově zinkované, aloxované - délka plotu 10,5 m, výška 1,8 m - sloupky kotveny do stávající podezdívky na chemické kotvy nový plot, sloupky, výplň tahokov D 1.1.10 Z29 : 1	kus	1,00000	20 416,64	20 416,64		Vlastní	
				1,00000					

	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně								
180	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	13,41000	1 076,39	14 434,39	800-767	RTS 16/ II	
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				398 423,41			
	766 60 Těsnění připojovací spáry při montáži otvor. prvků Těsnění připojovací spáry při montáži otvorových prvků vnitřní spára - parotěsná, vnější spára - vodotěsná.								
181	766601122T00	Montáž PVC profil,připoj. spáry, parapet vnitřní D 1.1.10 OZ 1 detail 4 : 1,5*39 OZ 2 : 0,6*6 OZ 3 : 1,5*2 OZ 4 : 1,46*2 OZ 5 : 1,5*3	m	72,52000 58,50000 3,60000 3,00000 2,92000 4,50000	50,17	3 638,33	800-766	Vlastní	
	766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových								
182	766711001R00	...oken a balkonových dveří, D 1.1.10 OZ 1 : (1,5+1,8)*2*36 OZ 2 : (0,6+1,16)*2*6 OZ 3 : (1,5+2,2)*2*2 OZ 4 : (1,46+2,17)*2*2 OZ 5 : (1,5+1)*2*3	m	303,04000 237,60000 21,12000 14,80000 14,52000 15,00000	113,46	34 382,92	800-766	RTS 16/ II	
183	766711021R00	...vstupních dveří, D 1.1.10 D02 : (1,55+2,8)*2	m	8,70000 8,70000	210,24	1 829,09	800-766	RTS 16/ II	
184	28350107.AR	profil okenní, pod parapet; I = 2 000 mm Začátek provozního součtu D 1.1.10 OZ 1 detail 4 : 1,5*39 OZ 2 : 0,6*6 OZ 3 : 1,5*2 OZ 4 : 1,46*2 OZ 5 : 1,5*3 Mezisoučet Konec provozního součtu 72,52*1,1	m	79,77200 58,50000 3,60000 3,00000 2,92000 4,50000 72,52000 79,77200	97,52	7 779,37	SPCM	RTS 16/ II	
185	611430001	Okno plastové 150x180cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří plastové okno, barva antracit podkladní profil s hodnotou $\lambda < 0,045$ (bude doloženo certifikátem ze zkušebny) celkové $U_{w} \leq 0,81$ (bude doloženo výpočtem) teplý distanční rámeček vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) nadpraží rozšiřující profil 100 mm	kus	39,00000	6 471,17	252 375,63		Vlastní	

186	611430002	<p>D 1.1.10 OZ 1 : 13+13+13</p> <p>Okno plastové 60x116cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří</p> <p>-plastové okno, barva antracit</p> <p>-podkladní profil s hodnotou $\lambda < 0,045$ (bude doloženo certifikátem ze zkušebny)</p> <p>celkové $U_w \leq 0,81$ (bude doloženo výpočtem)</p> <p>-teplý distanční rámeček</p> <p>-vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska)</p> <p>-nadpraží rozšiřující profil 100 mm</p> <p>-zasklení s mléčnou fólií</p> <p>-třída reakce na oheň D</p>	kus	39,00000 6,00000	2 882,95	17 297,70	Vlastní
187	611430003	<p>D 1.1.10 OZ 2 : 2+2+2</p> <p>Okno plastové 150x220cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří</p> <p>plastové okno, barva antracit</p> <p>podkladní profil s hodnotou $\lambda < 0,045$ (bude doloženo certifikátem ze zkušebny)</p> <p>celkové $U_w \leq 0,81$ (bude doloženo výpočtem)</p> <p>teplý distanční rámeček</p> <p>vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska)</p> <p>nadpraží rozšiřující profil 100 mm</p> <p>zámek (stejný klíč pro pozici OZ3 a OZ4)</p> <p>třída reakce na oheň D</p>	kus	6,00000 2,00000	11 803,39	23 606,78	Vlastní
188	611430004	<p>D 1.1.10 OZ 3 : 1+1</p> <p>Okno plastové 146x217 cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří</p> <p>plastové okno, barva antracit</p> <p>podkladní profil s hodnotou $\lambda < 0,045$ (bude doloženo certifikátem ze zkušebny)</p> <p>celkové $U_w \leq 0,81$ (bude doloženo výpočtem)</p> <p>teplý distanční rámeček</p> <p>vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska)</p> <p>nadpraží rozšiřující profil 100 mm</p> <p>zámek (stejný klíč pro pozici OZ3 a OZ4)</p> <p>třída reakce na oheň D</p>	kus	2,00000 2,00000	11 373,20	22 746,40	Vlastní
189	611430005	<p>D 1.1.10 OZ 4 : 1+1</p> <p>Okno plastové 150x100 cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří</p> <p>plastové okno, barva antracit</p> <p>podkladní profil s hodnotou $\lambda < 0,045$ (bude doloženo certifikátem ze zkušebny)</p> <p>celkové $U_w \leq 0,81$ (bude doloženo výpočtem)</p> <p>teplý distanční rámeček</p> <p>vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska)</p> <p>třída reakce na oheň D</p>	kus	2,00000 3,00000	4 319,44	12 958,32	Vlastní

190	611437911SP	D 1.1.10 OZ 5 : 1+1+1 Dveře vchodové plast 1550x2800 otevíravé, tech.parametry dle tabulky oken a dveří nové plastové dveře, barva antracit podkladní profil s hodnotou $\lambda < 0,045$ (bude doloženo certifikátem ze zkušebny) celkové $U_w \leq 0,81$ (bude doloženo výpočtem) teplý distanční rámeček vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) třída reakce na oheň D D 1.1.10 D03 : 1	kus	3,00000 1,00000	19 837,71	19 837,71		Vlastní
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně		1,00000				
191	998766102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	2,62346	751,36	1 971,16	800-766	RTS 16/ II
DII: 776		Podlahy povlakové				75 576,29		
192	776431100R00	776 42 Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ...ukončení krytiny u stěny lepeným soklíkem včetně vložení povlakové krytiny do soklového profilu. D 1.1.5,1.1.11 učebna 306 : (13,8+4,9)*2 1.14 technická místnost : (4,288+4,9)*2	m	55,77600	25,41	1 417,27	800-775	RTS 16/ II
193	776511830T00	776 51 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy Odstranění zbytků lepidla odbroušením D 1.1.5,1.1.11 učebna 306 : 68,31 1.14 technická místnost : 17,9	m2	86,21000	31,63	2 726,82	800-775	Vlastní
194	776511810RT2	776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy ...lepených, bez podložky, z ploch přes 10 do 20 m2 D 1.1.5,1.1.11 učebna 306 : 68,31 1.14 technická místnost : 17,9	m2	86,21000	20,56	1 772,48	800-775	RTS 16/ II
195	776521200RT1	776 52 Lepení povlakových podlah z plastů 776 52-2 Lepení povlakových podlah z plastů - čtverce ...z PVC a vinylu, montáž, D 1.1.5,1.1.11 učebna 306 : 68,31 1.14 technická místnost : 17,9	m2	86,21000	155,58	13 412,55	800-775	RTS 16/ II
196	777553010R00	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových ...penetrace savého podkladu podlah disperzí 3.06 učebna S10 : 68,31 1.14 technická místnost S 10 : 17,9	m2	86,21000	24,57	2 118,18	800-773	RTS 16/ II
		777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových						

197	777553210R00	...vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm 3.06 učebna S10 : 68,31 1.14 technická místnost S 10 : 17,9 777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových	m2	86,21000 68,31000 17,90000	143,37	12 359,93	800-773	RTS 16/ II
198	777553219R00	...příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu 3.06 učebna S10 : 68,31 1.14 technická místnost S 10 : 17,9	m2	86,21000 68,31000 17,90000	31,30	2 698,37	800-773	RTS 16/ II
199	24592160R	hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní, bezrozpuštědlová; úprava savosti podkladu, zpevnění, pod stěrkové hmoty; pro interiér i exteriér; tepelná odolnost -20 až 80 °C; tekutá Začátek provozního součtu 3.06 učebna S10 : 68,31 1.14 technická místnost S 10 : 17,9 Mezisosoučet Konec provozního součtu 86,21*0,2	kg	17,24200 68,31000 17,90000 86,21000 17,24200	93,04	1 604,20	SPCM	RTS 16/ II
200	28342451R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 11,8 mm; h = 58,0 mm; l = 2 500 mm; 9 barev Začátek provozního součtu D 1.1.5,1.1.11 učebna 306 : (13,8+4,9)*2 1.14 technická místnost : (4,288+4,9)*2 Mezisosoučet Konec provozního součtu 55,776*1,1	m	61,35360 37,40000 18,37600 55,77600 61,35360	51,93	3 186,09	SPCM	RTS 16/ II
201	284123003R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 23 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava tvrzený polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová Začátek provozního součtu 3.06 učebna S10 : 68,31 1.14 technická místnost S 10 : 17,9 Mezisosoučet Konec provozního součtu 86,21*1,2	m2	103,45200 68,31000 17,90000 86,21000 103,45200	327,86	33 917,77	SPCM	RTS 16/ II
202	998776102R00	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m ...v objektech výšky do 12 m	t	0,91803	395,01	362,63	800-775	RTS 16/ II
Díl:	781	Obklady keramické				60 883,03		
203	781101210RT1	781 10 Příprava podkladu pod obklady ...penetrace podkladu pod obklady	m2	61,01100	26,64	1 625,33	800-771	RTS 16/ II

		D 1.1.7,D 1.1.9 S2 pohled východní : 24,3*1+0,3*1*2 pohled západní : 24,3*0,5 pohled jižní : 14,08*1,1 0,14*1,1*2 pohled severní : 14,08*0,5+4,5*0,5/2		24,90000 12,15000 15,48800 0,30800 8,16500				
		781 24 Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovínou, 781 24-5 do tmele						
204	781240131R00	...velikosti přes 300 x 300 mm D 1.1.7,D 1.1.9 S2 pohled východní : 24,3*1+0,3*1*2 pohled západní : 24,3*0,5 pohled jižní : 14,08*1,1 0,14*1,1*2 pohled severní : 14,08*0,5+4,5*0,5/2	m2	61,01100 24,90000 12,15000 15,48800 0,30800 8,16500	511,32	31 196,14	800-771	RTS 16/ II
205	58582138R	malta pro dlažby/obklady lepicí; C2TES2; pro interier i exterior; stěny, podlahy; báze cementová; barva přírodní šedá Začátek provozního součtu D 1.1.7,D 1.1.9 S2 pohled východní : 24,3*1+0,3*1*2 pohled západní : 24,3*0,5 pohled jižní : 14,08*1,1 0,14*1,1*2 pohled severní : 14,08*0,5+4,5*0,5/2 Mezisoučet Konec provozního součtu 61,011*4,5	kg	274,54950 24,90000 12,15000 15,48800 0,30800 8,16500 61,01100	15,94	4 376,32	SPCM	RTS 16/ II
206	59777003.a	Obklad keramika fasádní velkoformátová, parametry dle PD Začátek provozního součtu D 1.1.7,D 1.1.9 S2 pohled východní : 24,3*1+0,3*1*2 pohled západní : 24,3*0,5 pohled jižní : 14,08*1,1 0,14*1,1*2 pohled severní : 14,08*0,5+4,5*0,5/2 Mezisoučet Konec provozního součtu 61,011*1,1	m2	274,54950 67,11210 24,90000 12,15000 15,48800 0,30800 8,16500 61,01100 67,11210	340,56	22 855,70		Vlastní
207	998781102R00	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické ...v objektech výšky do 12 m	t	1,96211	422,78	829,54	800-771	RTS 16/ II
Díl:	784	Malby				15 339,30		
		784 41 Příprava povrchu						

208	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu 784161701R00	...akrylát, jednonásobná D 1.1.10 Z16 zapravení : 6*3 D 1.1.2 mč 3.05 : (1,8+2*2,6)*1 Začátek provozního součtu D 1.1.2 OZ 1 ostění,nadpraží : (1,5+2*1,8)*39 OZ 2 : (0,6+2*1,16)*6 OZ 3 : (1,5+2*2,2)*2 OZ 4 : (1,46+2*2,17)*2 D 01 : (3+2*2,7)*1 D 02 stávající : (1,55+2*2,8)*1 D03 : (1,5+2*2,2)*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 267,17*0,6	m2	185,30200 18,00000 7,00000 198,90000 17,52000 11,80000 11,60000 8,40000 7,15000 11,80000 267,17000 160,30200	23,95	4 437,98	800-784	RTS 16/ II
209	784 45 Malby z malířských směsí 784165342R00	...otěruvzdorné, , barevné, dvojnásobné D 1.1.10 Z16 zapravení : 6*3 D 1.1.2 mč 3.05 : (1,8+2*2,6)*1 Začátek provozního součtu D 1.1.2 OZ 1 ostění,nadpraží : (1,5+2*1,8)*39 OZ 2 : (0,6+2*1,16)*6 OZ 3 : (1,5+2*2,2)*2 OZ 4 : (1,46+2*2,17)*2 D 01 : (3+2*2,7)*1 D 02 stávající : (1,55+2*2,8)*1 D03 : (1,5+2*2,2)*2 Mezisoučet Konec provozního součtu detail 5 : 267,17*0,6	m2	185,30200 18,00000 7,00000 198,90000 17,52000 11,80000 11,60000 8,40000 7,15000 11,80000 267,17000 160,30200	58,83	10 901,32	800-784	RTS 16/ II
Díl:	7861	Rolety,žaluzie				866 375,89		
210	786 61-1 Předokenní Al rolety s viditelným boxem 786611366R00	...ovládání elektrickým pohonem, rozměr 200x200 cm Aktualizace-Název v DZ:	kus	23,00000	16 885,48	388 366,04	800-786	RTS 16/ II

		Jednokanálový kanálový přenosný dálkový ovladač pro lokální ovládání pěti io pohonů (io přijímačů) nebo skupin io pohonů (io přijímačů), Tlačítko pro nastavení a vyvolání komfortní mezipolohy. Barva: bílo-šedá Rozměry: š 36 x v 145 x h 15 mm Napájení: baterie 3V typ CR 2430 Provozní teplota: 0 - 50°C suché obytné prostory Stupeň krytí: IP 30 Radiová frekvence: 868,95 MHz Typický dosah: 15 m v budovách Obsah balení: dálkový ovladač, baterie, nástěnný držák na zavěšení, český návod k použití						
		D 1.1.10 Z23 : 23			23,0000			
	786 62 Zastiňující zařízení							
211	786621122R00	...lamelové žaluzie do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích, pro okna kovová stavební rozměr otvoru 1,5 x 2,2 m ovládání řetízkem D 1.1.10 Z24 : 1,5*2,2*6	m2	19,80000	319,92	6 334,42	800-786	RTS 16/ II
212	786611380T00	Demontáž předokenních rolet, viditel.box, el.pohon,, vč.zapravení otvoru a odvozu a likvidace D 1.1.10 Z15 : 9	kus	19,80000 9,00000	243,65	2 192,85		Vlastní
213	78661140	Předokenní žaluzie, parametry dle PD lamela hliníková, tvar "Z", šíře 90 mm včetně motoru a hliníkového krytu stavební rozměr otvoru 1,5 x 1,8 m motor bude komunikovat s dálkovým ovládním i větrným čidlem	kus	9,00000 33,00000	13 762,97	454 178,01		Vlastní
214	786682002T00	Demontáž skládacích stěn, vč.odvozu a likvidace Aktualizace-Název v DZ: D 1.1.10 Z22 : 33	m2	33,00000 14,85000	64,34	955,45		Vlastní
215	283 Z28	Čidlo větru D+M dle PD větrné čidlo s bezdrátovým přenosem povelů pro ochranu markýz a venkovních žaluzií napájeno ze sítě 230 V, dodávka včetně přívodního síťového kabelu v případě větru zajistí vysunutí všech předokenních žaluzií, Rozměry: 236 mm x 160 mm Napájení: 230 V, dvoužilový přívod (L, N) Provozní teplota: -20°C až +50°C venkovní prostředí Rozsah nastavení: 20 - 50 km/hod Stupeň krytí: IP 34 Radiová frekvence: 433,42 MHz - dodávka včetně instalace, zapojení, naprogramování - přívodní kabel 2x 0,75 mm, délka 50 m	kus	14,85000 1,00000	12 925,00	12 925,00		Vlastní

		D 1.1.10 Z28 : 1		1,00000				
		998 78-6 Přesun hmot pro čalounické úpravy						
		50 m vodorovně						
216	998786102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,72985	1 951,25	1 424,12	800-786	RTS 16/ II
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				6 410,02		
217	240070888Z02	Žaluzie protidešťová AL do zdi velikost 350x 350, D+M parametry dle PD Protidešťová žaluzie -velikost 350 x 350 mm -provedení hliník	kus	2,00000	494,85	989,70		Vlastní
218	240070888Z26	D 1.1.10 Z02 : 2 Žaluzie protidešťová AL do zdi velikost 500x 350, D+M parametry dle PD stavební rozměr otvoru 0,5 x 0,35 m hliníková protidešťová	kus	2,00000	987,32	1 974,64		Vlastní
219	240070888Z27	D 1.1.10 Z26 : 2 Žaluzie protidešťová AL do zdi velikost 600x 400, D+M parametry dle PD stavební rozměr otvoru 0,6x 0,4 m hliníková protidešťová	kus	2,00000	1 722,84	3 445,68		Vlastní
		D 1.1.10 Z27 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna
O:	1.11	D 1.11 Garáž
R:	1	Kompletní oprava garáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				40 585,53		
	602 01	Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách						
	602 01-1	Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí						
1	602016193R00	...hloubková penetrace stěn akrylátová D 1.1.11 severní pohled : 16,15*2,95 -2,45*2,1*3 východní pohled : 4,6*2,95 -2,46*2,07 jižní pohled : (16,15-9,65)*1,25 9,65*2,5 západní pohled : 6,1*2,5	m2	88,18530	51,91	4 577,70	801-1	RTS 16/ II
				47,64250				
				-15,43500				
				13,57000				
				-5,09220				
				8,12500				
				24,12500				
				15,25000				
	622 46	Oprava vnějších omítek šlechtěných umělých škrábaných,						
2	622461311R00	...v množství opravované plochy přes 20 do 30 % D 1.1.11 severní pohled : 16,15*2,95 -2,45*2,1*3 východní pohled : 4,6*2,95 -2,46*2,07 jižní pohled : (16,15-9,65)*1,25 9,65*2,5 západní pohled : 6,1*2,5	m2	88,18530	222,62	19 631,81	801-4	RTS 16/ II
				47,64250				
				-15,43500				
				13,57000				
				-5,09220				
				8,12500				
				24,12500				
				15,25000				
	622 47-13	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu)						
3	622471317RP9	...hmota silikonová, složitost 1 + 2, barva D 1.1.11 severní pohled : 16,15*2,95 -2,45*2,1*3 východní pohled : 4,6*2,95 -2,46*2,07 jižní pohled : (16,15-9,65)*1,25 9,65*2,5	m2	88,18530	167,00	14 726,95	801-1	RTS 16/ II
				47,64250				
				-15,43500				
				13,57000				
				-5,09220				
				8,12500				
				24,12500				

712 30 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°						
712 30-1 povlakové krytiny						
12	712300831RT2	...jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 10 do 20 m D 1.1.11 : 5,9*6,05 4,9*2,55 6,8*4,6 D 1.1.11 : (5,8*2+6,05+4,9+2,55+6,8+4,3)*0,3	m2	90,33000 35,69500 12,49500 31,28000 10,86000	18,10	1 634,97 800-711 RTS 16/ II
712 31 Povlakové krytiny střeš do 10° za studena						
13	712311106RZ3	...asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 D 1.1.11 : 5,9*6,05 4,9*2,55 6,8*4,6 D 1.1.11 : (5,8*2+6,05+4,9+2,55+6,8+4,3)*0,3	m2	90,33000 35,69500 12,49500 31,28000 10,86000	21,60	1 951,13 800-711 RTS 16/ II
712 34 Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením						
14	712341559RZ4	...v celé ploše, 2 vrstvy, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka strojní hadrová lepenka D 1.1.11 : 5,9*6,05 4,9*2,55 6,8*4,6 D 1.1.11 : (5,8*2+6,05+4,9+2,55+6,8+4,3)*0,3	m2	90,33000 35,69500 12,49500 31,28000 10,86000	361,50	32 654,30 800-711 RTS 16/ II
979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku						
15	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,54198	236,89	128,39 801-3 RTS 16/ II
16	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	13,54950	8,74	118,42 801-3 RTS 16/ II
979 08-4 Poplatek za skládku						
17	979990001R00	...stavební sutí	t	0,54198	150,00	81,30 801-3 RTS 16/ II
18	979990121R00	...asfaltové pásy	t	0,54198	1 200,00	650,38 801-3 RTS 16/ II
979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním						
19	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	0,54198	9,60	5,20 800-6 RTS 16/ II
Díl:	764	Konstrukce klempířské				41 112,01
764 01-12 Oplechování říms a okapů z pozinkovaného plechu						
764 01-121 výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
20	764323240R00	...okapů na střeších s živичnou krytinou a podkladním plechem, rš 400 mm D 1.1.11 : 6,05+2,55+6,8	m	15,40000 15,40000	328,76	5 062,90 800-764 RTS 16/ II
764 01-13 Lemování z pozinkovaného plechu						
764 01-131 výroba a montáž lemování zdí						
21	764333250R00	...na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 500 mm D 1.1.11 : 5,8*2+6,05+4,9+2,55+6,8+4,3	m	36,20000 36,20000	312,48	11 311,78 800-764 RTS 16/ II

32	764454802R00	...trub kruhových , o průměru 120 mm D 1.1.11 : 3*3	m	9,00000	28,50	256,50	800-764	RTS 16/ II
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně		9,00000				
33	998764101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,41676	1 523,00	634,73	800-764	RTS 16/ II
		979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku						
34	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,27647	236,89	65,49	801-3	RTS 16/ II
35	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	4,14700	8,74	36,24	801-3	RTS 16/ II
		979 08-4 Poplatek za skládku						
36	979990001R00	...stavební sutí	t	0,27647	150,00	41,47	801-3	RTS 16/ II
		979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním						
37	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	0,27647	9,60	2,65	800-6	RTS 16/ II
Díl:	783	Nátěry				16 630,23		
38	783201811R00	...oškrabáním D 1.1.11 : 2,46*2,07*2 2,45*2,1*3*2	m2	41,05440	22,30	915,51	800-783	RTS 16/ II
		783 22-9 Údržba nátěrů doplňkových konstrukcí, syntetické na vzduchu schnoucích		10,18440				
				30,87000				
39	783222931RT1	...dvojnásobné, hladký povrch D 1.1.11 : 2,46*2,07*2 2,45*2,1*3*2	m2	41,05440	170,00	6 979,25	800-783	RTS 16/ II
		783 52-9 Údržba nátěrů klempířských konstrukcí, syntetické		10,18440				
				30,87000				
40	783522900RT1	...dvojnásobné se základním nátěrem D 1.1.11 : 15,4*0,4 15,4*0,5 9*0,4 1,2*2*0,1 36,2*0,5 32,65*0,4 3*0,4	m2	50,06000	174,50	8 735,47	800-783	RTS 16/ II
				6,16000				
				7,70000				
				3,60000				
				0,24000				
				18,10000				
				13,06000				
				1,20000				

Stavba :	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna
Objekt :	1.4.2	D.1.4.2 Vzduchotechnika JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1.4.2**
D.1.4.2 Vzduchotechnika

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Vzduchotechnika	457 978,10
	Celkem objekt 1.4.2	457 978,10

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	457 978,10
DPH	21 %	96 175,40
Celkem za objekt s DPH		554 153,50

Rekapitulace soupisu 1 Vzduchotechnika

Stavební díl		Cena (Kč)
94	Lešení a stavební výtahy	3 466,10
99	Přesun hmot	125,31
713	Izolace tepelné	67 184,42
751-1	Vzduchotechnika - Zařízení "1"	385 785,98
M99	Ostatní práce "M"	1 416,29
	Celkem soupis 1	457 978,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna
O:	1.4.2	D.1.4.2 Vzduchotechnika
R:	1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				3 466,10		
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné						
1	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m pro montáž vzduchotechniky : 55	m2	55,00000	63,02	3 466,10	800-3	RTS 16/ II
Díl:	99	Přesun hmot				125,31		
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812						
	999 28-1	pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštěů						
2	999281108R00	...výšky do 12 m	t	0,08690	1 442,04	125,31	801-4	RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				67 184,42		
3	713463411	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku kruhového vzduchotechnického potrubí včetně, spojovacího, pomocného a montážního materiálu viz položka 61 TSVZT	m2	12,00000	430,32	5 163,84		Vlastní
4	713463511X02	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku kruhového vzduchotechnického potrubí včetně, spojovacího, pomocného a montážního materiálu viz položka 63 TSVZT	m2	11,00000	691,10	7 602,10		Vlastní
5	713463511X03	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku čtyřhranného vzduchotechnického potrubí včetně, spojovacího, pomocného a montážního materiálu viz položka 67 TSVZT	m2	22,00000	682,80	15 021,60		Vlastní
6	713463511X04	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku čtyřhranného vzduchotechnického potrubí včetně, spojovacího, pomocného a montážního materiálu viz položka 65 TSVZT	m2	16,00000	314,86	5 037,76		Vlastní
7	283777390	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku-dodávka viz popis "Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku-pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.32 mm viz položka 62 TSVZT	m2	12,00000	528,65	6 343,80		Vlastní
8	28377751X002	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku-dodávka viz popis "Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku-pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.40 mm viz položka 64 TSVZT "	m2	11,00000	535,04	5 885,44		Vlastní
9	28377751X003	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku-dodávka viz popis "Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku-pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.40 mm viz položka 68 TSVZT "	m2	22,00000	500,52	11 011,44		Vlastní

20	751311092	<p>viz položka 17 TSVZT : 1 viz položka 19 TSVZT : 2 viz položka 39 TSVZT : 2</p> <p>Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2 Zařízení "1" Teplovzdušné větrání tří učeben a zasedací místnosti objektu</p>	kus	<table border="1"> <tr><td>1,00000</td></tr> <tr><td>2,00000</td></tr> <tr><td>2,00000</td></tr> <tr><td>3,00000</td></tr> </table>	1,00000	2,00000	2,00000	3,00000	159,18	477,54	Vlastní
1,00000											
2,00000											
2,00000											
3,00000											
21	751322212	<p>viz položka 39 TSVZT : 1 viz položka 39 TSVZT : 2</p> <p>Mtž dýzy kruhové D do 200 mm Zařízení "1" Teplovzdušné větrání tří učeben a zasedací místnosti objektu</p>	kus	<table border="1"> <tr><td>1,00000</td></tr> <tr><td>2,00000</td></tr> <tr><td>14,00000</td></tr> </table>	1,00000	2,00000	14,00000	84,42	1 181,88	Vlastní	
1,00000											
2,00000											
14,00000											
22	751344112	<p>viz položka 37 TSVZT : 14</p> <p>Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm Zařízení "1" Teplovzdušné větrání tří učeben a zasedací místnosti objektu</p>	kus	<table border="1"> <tr><td>14,00000</td></tr> <tr><td>3,00000</td></tr> </table>	14,00000	3,00000	259,32	777,96	Vlastní		
14,00000											
3,00000											
23	751344113	<p>viz položka 21 TSVZT : 3</p> <p>Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm Zařízení "1" Teplovzdušné větrání tří učeben a zasedací místnosti objektu</p>	kus	<table border="1"> <tr><td>3,00000</td></tr> <tr><td>9,00000</td></tr> </table>	3,00000	9,00000	451,51	4 063,59	Vlastní		
3,00000											
9,00000											
24	751344121	<p>viz položka 23 TSVZT : 9</p> <p>Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2 Zařízení "1" Teplovzdušné větrání tří učeben a zasedací místnosti objektu</p>	kus	<table border="1"> <tr><td>9,00000</td></tr> <tr><td>3,00000</td></tr> </table>	9,00000	3,00000	148,38	445,14	Vlastní		
9,00000											
3,00000											
25	751398051	<p>viz položka 17 TSVZT : 1 viz položka 19 TSVZT : 2</p> <p>Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2 Zařízení "1" Teplovzdušné větrání tří učeben a zasedací místnosti objektu</p>	kus	<table border="1"> <tr><td>1,00000</td></tr> <tr><td>2,00000</td></tr> <tr><td>4,00000</td></tr> </table>	1,00000	2,00000	4,00000	317,76	1 271,04	Vlastní	
1,00000											
2,00000											
4,00000											
26	751510012	<p>viz položka 41 TSVZT : 2 viz položka 41 TSVZT : 2</p> <p>Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2 Zařízení "1" Teplovzdušné větrání tří učeben a zasedací místnosti</p>	m	<table border="1"> <tr><td>2,00000</td></tr> <tr><td>2,00000</td></tr> <tr><td>2,50000</td></tr> </table>	2,00000	2,00000	2,50000	495,29	1 238,23	Vlastní	
2,00000											
2,00000											
2,50000											

		podstropní provedení včetně vestavěného elektro ohříváče 0,5 kW a regulace, (š x dl x v 930 x 1290x 370 mm) přípoj.hrdla prům.250 mm " 930 x 1290x 370 mm) přípoj.hrdla prům.250 mm (jednotka splňuje ErP-Ecodesign viz položka 2 TSVZT : 1		1,00000					
35	42911111X002	Tlumící spojovací manžety průměr 250 mm	kus	4,00000	101,28	405,12			Vlastní
36	42911111X003	Kompaktní obousměrná větrací jednotka s rekuperací tepla 1.02-dodávka viz popis "Kompaktní obousměrná větrací jednotka s rekuperací tepla přívod - Vp = 250 m3/hod., odvod Vo =250 m3/hod. podstropní provedení včetně vestavěného elektro ohříváče 0,5 kW a regulace,(š x dl x v 930 x 1110x 290 mm) přípoj.hrdla prům.200 mm " 930 x 1110x 290 mm) přípoj.hrdla prům.200 mm (jednotka splňuje ErP-Ecodesign)	kus	1,00000	58 511,26	58 511,26			Vlastní
		1		1,00000					
37	42911111X004	Tlumící spojovací manžety průměr 200 mm	kus	4,00000	117,40	469,60			Vlastní
38	42911111X005	Kompaktní obousměrná větrací jednotka s rekuperací tepla 1.03 dodávka viz popis "Kompaktní obousměrná větrací jednotka s rekuperací tepla přívod - Vp = 450 m3/hod., odvod Vo =450 m3/hod. podstropní provedení včetně vestavěného elektro ohříváče 0,5 kW a regulace, (š x dl x v 930 x 1290x 370 mm) přípoj.hrdla prům.250 mm " 930 x 1290x 370 mm) přípoj.hrdla prům.250 mm (jednotka splňuje ErP-Ecodesign) viz položka 6 TSVZT : 1	kus	1,00000	53 093,68	53 093,68			Vlastní
39	42911111X006	Tlumící spojovací manžety průměr 250 mm	kus	4,00000	159,91	639,64			Vlastní
40	42911112X007	Regulátor vzd.jednotky 1.01; 1.02 a 1.03 viz položka 10 TSVZT-dodávka	kus	3,00000	162,18	486,54			Vlastní
41	42911114X008	Prostorové čidlo CO2-24, 24V, 0 až 10 V viz položka 14 TSVZT-dodávka	kus	5,00000	2 001,70	10 008,50			Vlastní
42	42911114X009	Buňkový tlumič provedení s děrovaným plechem-dodávka viz popis "Buňkový tlumič provedení s děrovaným plechem-jedna buňka šířky 200 mm výšky 500 mm v hygienickém provedení ve sdruženém plášti (pozinkovaný plech) 200x500 mm - délka 1 000 mm oba konce s náběhy	kus	1,00000	1 110,78	1 110,78			Vlastní
43	42911114X010	Buňkový tlumič provedení s děrovaným plechem-dodávka viz popis Buňkový tlumič provedení s děrovaným plechem-jedna buňka šířky 200mm výška 500mm v hygienickém provedení ve sdruženém plášti (pozinkovaný plech) 200x500mm-délka1000mm jeden konec s náběhy,druhý konec tupý pro připojení dalšího tlumiče	kus	2,00000	2 300,75	4 601,50			Vlastní
44	42911114X011	Kruhový ohebný tlumič hluku s velkým útlumem-dodávka viz popis Kruhový ohebný tlumič hluku s velkým útlumem - prům. 200 mm (napojení spiro), dl.tlumící části, 1040mm celková dl. 1200 mm, tl. izolace 50 mm (vnější průměr 300 mm)	kus	3,00000	1 264,92	3 794,76			Vlastní
45	42911114X012	Kruhový ohebný tlumič hluku s velkým útlumem - dodávka viz popis	kus	9,00000	1 098,18	9 883,62			Vlastní

64	99999X002	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, zaškolení obsluhy schémata, doklady o revizích	soubor	1,00000	893,97	893,97	Vlastní
----	-----------	---	--------	---------	--------	--------	---------

Stavba :	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna	JKSO :
Objekt :	1.4.3	D.1.4.3 Silnoproudé elektroinstalace	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1.4.3**
D.1.4.3 Silnoproudé elektroinstalace

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Silnoproudé elektroinstalace	110 274,38
	Celkem objekt 1.4.3	110 274,38

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	110 274,38
DPH	21 %	23 157,62
Celkem za objekt s DPH		133 432,00

Rekapitulace soupisu 1 Silnoproudé elektroinstalace

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	110 274,38
	Celkem soupis 1	110 274,38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna
O:	1.4.3	D.1.4.3 Silnoproudé elektroinstalace
R:	1	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				110 274,38		
		210 01-03 Montáž krabice plastové						
1	210010301R00	...krabice přístrojová, kruhová, , , , bez zapojení D.1.4.3.2,4 : 2+6	kus	8,00000	52,80	422,40	M21	RTS 16/ II
				8,00000				
2	210010321R00	...krabice univerzální, kruhová, , , , se zapojením D.1.4.3.2-4 : 12+12+12	kus	36,00000	145,50	5 238,00	M21	RTS 16/ II
				36,00000				
		210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely						
3	210100001R00	...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ² D.1.4.3.2-4 : 11+6+16	kus	33,00000	18,90	623,70	M21	RTS 16/ II
				33,00000				
		210 22 Vedení uzemňovací						
4	210220022R00	...uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj, izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm D.1.4.3.5: : 30	m	30,00000	59,80	1 794,00	M21	RTS 16/ II
				30,00000				
5	210220101R00	...svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry, D.1.4.3.5: : 72	m	72,00000	185,50	13 356,00	M21	RTS 16/ II
				72,00000				
6	210220301R00	...svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), D.1.4.3.5: : 20+6	kus	26,00000	91,10	2 368,60	M21	RTS 16/ II
				26,00000				
7	210220302R00	...svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), D.1.4.3.5: : 3+3	kus	6,00000	131,50	789,00	M21	RTS 16/ II
				6,00000				
8	210220361R00	...tyčový zemnič včetně zaražení do země a připojení vedení, do 2 m, D.1.4.3.5: : 3+3	kus	6,00000	543,00	3 258,00	M21	RTS 16/ II
				6,00000				
9	210220372R00	...ochranný úhelník nebo trubka, , s držáky do zdíva D.1.4.3.5 : 6	kus	6,00000	325,50	1 953,00	M21	RTS 16/ II
				6,00000				
10	210220401R00	...označení svodu štítky, smaltovaný, z umělé hmoty, D.1.4.3.5 : 6	kus	6,00000	41,10	246,60	M21	RTS 16/ II
				6,00000				
		210 8 Vodiče, šňůry a kabely měděné						
11	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm ² uložený pod omítkou D.1.4.3.2-4 : 100+100+100	m	300,00000	26,20	7 860,00	M21	RTS 16/ II
				300,00000				
		210 81 Kabely silové						

12	210810045R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený D.1.4.3.2-4 : 100+50+100	m	250,00000	37,20	9 300,00	M21	RTS 16/ II
13	210810055R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uložený D.1.4.3.2-4 : 20+50	m	70,00000	37,20	2 604,00	M21	RTS 16/ II
14	22080511R00	SYKFY 5x2x0,5volně ve žlabu, liště D.1.4.3.2,4 : 50+100	m	150,00000	20,00	3 000,00		Vlastní
15	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření D.1.4.3.2-4 : 200+50+200	m	450,00000	11,40	5 130,00	SPCM	RTS 16/ II
16	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření D.1.4.3.2,4 : 20+50	m	70,00000	18,60	1 302,00	SPCM	RTS 16/ II
17	34121044R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 2; počet žil v prvku 2; jmen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C D.1.4.3.2,4 : 50+100	m	150,00000	4,05	607,50	SPCM	RTS 16/ II
18	34571511R	krabice elektroinstalační pod omítku; mat. PVC samozhášivé; přístrojová; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka pr.73x30 mm D.1.4.3.2,4 : 2+6	kus	8,00000	4,95	39,60	SPCM	RTS 16/ II
19	34571562R	krabice elektroinstalační pod omítku; mat. PVC samozhášivé; rozvodná s víčkem a svorkovnicí; teplot.rozsah -5 až 60 °C; rozměry-průměr,hloubka pr.103x50 mm D.1.4.3.2-4 : 12+12+12	kus	36,00000	69,60	2 505,60	SPCM	RTS 16/ II
20	R	Demontáž stávajících svítidel včetně ekologické likvidace	soubor	1,00000	1 680,00	1 680,00		Vlastní
21	R	Zářivkové zapuštění stropní 4x18W bílá plastová mřížka, IP20 včetně trubice 4ks 18W 840 T8,, elektronický startér dodávka a montáž D.1.4.3.2-4 : 8+8+8	kus	24,00000	829,00	19 896,00		Vlastní
22	15615225R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 8,00 mm; jak. 11 343 D.1.4.3.5 : : 72*0,4	kg	28,80000	30,20	869,76	SPCM	RTS 16/ II
23	15615235R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 10,00 mm; jak. 11 343 D.1.4.3.5 : : 26*0,6	kg	15,60000	30,20	471,12	SPCM	RTS 16/ II
24	35441415R	podpěra vedení do zdíva, do dřeva; provedení Fe/Zn; délka 150 mm D.1.4.3.5 : 6*12	kus	72,00000	13,90	1 000,80	SPCM	RTS 16/ II
25	35441830R	úhelník ochranný; l = 2 000 mm D.1.4.3.5 : 6	kus	6,00000	168,00	1 008,00	SPCM	RTS 16/ II
26	35441840R	držák ochranného úhelníku do zdíva; provedení Fe/Zn; délka 250 mm D.1.4.3.5 : 6*2	kus	12,00000	29,20	350,40	SPCM	RTS 16/ II

27	35441846R	štítek označení, plast D.1.4.3.5 : 6	kus	6,00000	5,00	30,00	SPCM	RTS 16/ II	
28	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn D.1.4.3.5 : 3+3	kus	6,00000	34,60	207,60	SPCM	RTS 16/ II	
29	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn D.1.4.3.5 : 20	kus	20,00000	8,70	174,00	SPCM	RTS 16/ II	
30	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn D.1.4.3.5 : 6	kus	6,00000	41,70	250,20	SPCM	RTS 16/ II	
31	35442090R	tyč zemnicí; provedení Fe/Zn; délka 2 000 mm D.1.4.3.5 : 6	kus	6,00000	442,00	2 652,00	SPCM	RTS 16/ II	
32	35822109R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20 D.1.4.3.2-4 : 3+2+4	kus	9,00000	135,00	1 215,00	SPCM	RTS 16/ I	
33	35822157R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 10,00 A; charakt. C; počet pólů 1; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20 D.1.4.3.2,4 : 1+2	kus	3,00000	172,50	517,50	SPCM	RTS 16/ I	
9 Hodinové zúčtovací sazby									
34	900	RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8 úpravy stávajících rozvaděčů : 12	h	12,00000	355,50	4 266,00	Přir.M	RTS 16/ II
35	900	RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7 Zapojení vzduchotechnických zařízení,ZTI : 20	h	20,00000	323,50	6 470,00	Přir.M	RTS 16/ II
36	905	R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	28,00000	243,50	6 818,00	Přir.M	RTS 16/ II

Stavba :	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna	JKSO :
Objekt :	1.4.4	D.1.4.4 Vytápění	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1.4.4**
D.1.4.4 Vytápění

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Vytápění	7 775,00
	Celkem objekt 1.4.4	7 775,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	7 775,00
DPH	21 %	1 632,75
Celkem za objekt s DPH		9 407,75

Rekapitulace soupisu 1 Vytápění

Stavební díl		Cena (Kč)
730	Ústřední vytápění	7 775,00
	Celkem soupis 1	7 775,00

sinc16

S:	150704	Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna
O:	1.4.4	D.1.4.4 Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	730	Ústřední vytápění				7 775,00		
1	730011007	Zaregulování otopného systému	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
2	730011008	Vyčištění topného systému-radiátory-rozsah čištění dle D.1.4.4.1	kus	45,00000	95,00	4 275,00		Vlastní

Příloha č. 3

Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/23029

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: „Realizace úspor energie - Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, budova ve Svitavách“

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

Číslo výzvy: „19“

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 (dále jen OPŽP) s názvem: **Realizace úspor energie – Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, budova ve Svitavách** s registračním číslem projektu **CZ.05.5.18/0.0/0.0/15_019/0001552**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky způsobilých a nezpůsobilých výdajů projektu - vše 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 Operačního programu Životní prostředí, 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 zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na www.dotaceeu.cz pro konkrétní operační program tj. z Příručky pro žadatele o dotaci z OPŽP a ze Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory OPŽP a dalších dokumentů Operačního programu Životní prostředí dostupných na <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/OP-Zivotni-prostredi> (např. Pravidla publicity v rámci Operačního programu Životní prostředí platná pro danou výzvu). V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
- 10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že veškeré další informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo Operačního programu Životní prostředí 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.
- 12) 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 OPŽP.
- 13) 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 předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.