



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
OP Životní prostředí

Smlouva o dílo

č. objednatele 0690/2019 / č. zhotovitele 19221
(dále jen smlouva)

Uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“) mezi těmito smluvními stranami:

1. Označení smluvních stran

- 1.1. Objednatel: Město Česká Lípa
se sídlem: Nám. T. G. Masaryka č. 1, 470 36 Česká Lípa
IČ: 00260428 DIČ: CZ 00260428
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jitkou Volfovou – starostkou
zastoupený ve věcech technických: Ing. Hanou Ezrovou – vedoucí oddělení investic a dotací
bankovní spojení:

dále je „objednatel“

- 1.2. Zhotovitel: Chládek & Tintěra, a.s.
se sídlem: Nerudova 16, 412 01 Litoměřice
IČ: 62743881 DIČ: CZ62743881
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jan Kokeš, předseda představenstva a Vladimír Jehlička, Miroslava Bosmanová, Pavel Holzknicht a Bc. Vlastimil Polák, členové představenstva. Společnost v celém rozsahu zastupují vůči třetím osobám vždy dva členové představenstva společně.
zastoupený ve věcech technických: Ing. Michal Novák, vedoucí střediska pozemních staveb
bankovní spojení:
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí n.L., oddíl B, vložka 706

dále jen „zhotovitel“

2. Předmět smlouvy a rozsah díla

- 2.1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla „**Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904 – realizace stavby**“ včetně **servisu díla** po dobu běhu záruční lhůty. Předmět díla je dále rozdělen na dva projekty:
- 2.1.1. 5.1a Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904 číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009347_zahrnující:
- SO 01 - Zateplení obvodového pláště budovy

- SO 03 - Fotovoltaický systém
 - SO 04 - Úprava otopné soustavy
 - SO 05 - Elektroinstalace a přístupový systém
 - SO 06 - Oprava vzduchotechniky v jídelně
 - SO 07 - Měření a regulace
- 2.1.2. 5.1b Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904 číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009349 zahrnující:
- SO 02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
- 2.2. Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede výše popsané dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a objednatel se tímto zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě.
- 2.3. Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následující dokumentace a dokladů:
- 2.3.1. projektová dokumentace pro provedení stavby „Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904“ zpracovaná firmou Anylopex plus s.r.o., Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00 Praha 5 (HIP Ing. Michal Drda, ČKAIT 0011941) v 11/2018;
- 2.3.2. stavební povolení čj. MUCL/30975/2019 ze dne 26.3.2019. vydané Stavebním úřadem v České Lípě;
- 2.3.3. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr tj. položkový rozpočet – příloha č. 1 této smlouvy;
- 2.3.4. zadávací dokumentace „Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904 – realizace stvaby“ čj. MUCL/34240/2019 ze dne 3.4.2019 včetně jejích příloh;
- 2.3.5. nabídka zhotovitele v zadávacím řízení podaná dne 28.6.2019, čj. MUCL/69904/2019.
- 2.4. Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených ve výše uvedených podkladech v souladu s podmínkami uvedenými v těchto dokumentech a v souladu s ustanoveními této smlouvy a příslušných obecně platných norem.
- 2.5. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné dle této smlouvy. Tyto činnosti jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, ve stavebním objektu vedlejší rozpočtové náklady a v příloze č. 3. V rámci uvedených činností je zhotovitel povinen zejména:
- 2.5.1. Dokumentace skutečného provedení stavby
- a) vypracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě.
 - b) DSP dokončeného díla bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;

- ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko;
- součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě);
- vyhotovená dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ,bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel bezúplatně doplní, event. bezúplatně přepracuje, dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

2.5.2. Zařízení staveniště (vybudování, provoz, odstranění)

- a) vybudovat a zajistit zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“);
- b) zajistit staveništní napojovací body energií (vody a energií), jejich měření a jejich úhradu, přičemž místo napojení určí objednatel a dále vybudovat, provozovat, udržovat a zlikvidovat staveništní přípojky;
- c) provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do 5 kalendářních dnů ode dne předání hotového díla bez vad a nedodělků;
- d) dodat, skladovat, spravovat a zabudovat včetně montáže veškeré díly, materiály a zařízení týkající se veřejné zakázky;
- e) zajistit veškerá technická a organizační opatření související s bezpečností a ochranou lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- f) zajistit bezpečnost práce a ochranu životního prostředí;
- g) dodržovat bezpečnostní předpisy, zohlednit bezpečnostní a provozní hygienické požadavky;
- h) zajistit staveniště proti přístupu nepovolaných osob
- i) vypracovat a projednat návrh dočasných dopravně inženýrských opatření pro příjezd na staveniště (dále jen DIO) a zajistit dopravně inženýrská rozhodnutí (dále jen DIR), tzn. povolení zvláštního užívání komunikací včetně uhrazení správních poplatků;
- j) zajistit provedení navržených DIO pro příjezd na staveniště

2.5.3. Revize, zkoušky a měření

- a) zajištění měření koncentrace azbestových vláken v ovzduší v souladu s čl. 7.6.5. smlouvy o dílo
- b) zajištění měření hluku dle požadavku KHS

- c) zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. , o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů – (prohlášení o shodě);
- d) zajistit všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;

2.5.4. Kompletační činnost

- a) předložit všechny potřebné dokumenty a účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby (kolaudace) po dokončení stavby, a v určených termínech odstranit případné závady uvedené v zápisu z této prohlídky a vzniklé činností zhotovitele, opakovaně se účastnit případných dalších kontrolních prohlídek, tzn., poskytnout objednateli součinnost při získání souhlasu s užíváním stavby na základě závěrečné kontrolní prohlídky stavby, a to i v případě jejího opakování.
- b) předat protokolárně objednateli všechny doklady o dokončené stavbě, zejména prohlášení o shodě, atesty, výsledky zkoušek, revizí, a certifikáty na všechny použité materiály a zařízení (ve kterých se nebudou vyskytovat závady) a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby po dokončení stavby
- c) zajistit vypracování provozního řádu zhotoveného díla, který musí obsahovat veškeré pokyny nezbytné k řádnému užívání objektu včetně jeho technologických součástí a dodržení záručních podmínek.
- d) zajistit a předat objednateli bankovní záruku dle ustanovení článku 12.3. této smlouvy.

2.5.5. Koordináční činnost

- a) zajistit a splnit dodržení všech požadavků a podmínek uvedených ve vyjádřeních vyplývajících ze stavebního povolení nebo stanovisek orgánů státní správy a případně účastníků řízení;
- b) zajistit při realizaci stavby dodržení podmínek koordinovaného závazného stanoviska MUCL/1924/2019 týkajících se prašnosti, manipulace stavebních materiálů a likvidace odpadů;
- c) zajistit podání hlášení prací s azbestem a jiných prací, které mohou být zdrojem expozice azbestu na KHS LK územní pracoviště Česká Lípa min. 30 dní před zahájením prací;
- d) zajistit, aby byly veškeré výkopové práce oznámeny Archeologickému ústavu AV ČR Praha, Letenská 4, 118 01 Praha 1 v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči;
- e) zajistit v případě archeologického nálezu informování stavebního úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě Archeologického ústavu AV ČR Praha a provedení nezbytných opatření, aby nález nebyl zničen a poškozen, v případě nevidované drobné stavby (boží muka, mezník, atd.) zajištění, aby veškerá vedení inženýrských sítí byla mimo tento objekt, tak aby nebyl poškozen, v případě, že to není možné zajištění konzultace se zástupcem památkové péče na Městském úřadu, stavebním úřadu, úseku památkové péče.
- f) zajistit oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními například správců sítí, apod.;

- g) poskytnout součinnost při zajištění kolaudačního souhlasu;
- h) zajistit koordinační a kompletační činnosti při realizaci předmětu díla;
- i) zajistit koordinační činnosti poddodavatelů zhotovitele;
- j) zajistit a provést všechna nezbytná opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
- k) zajistit potřebná či úřady stanovená opatření nutná k provedení veřejné zakázky;
- l) nadměrně hlučné práce, jako jsou bourací práce, vrtání apod., neprovádět v průběhu školního roku v pracovních dnech, tzn. pondělí až pátek, v době vyučování od 8:00 do 12:00 hod. v místech, které by mohly ovlivňovat výuku v částech objektu, kde je provoz zachován;
- m) předat protokolárně objednateli všechny doklady o dokončené stavbě, zejména prohlášení o shodě, atesty, výsledky zkoušek, revizí, a certifikáty na všechny použité materiály a zařízení (ve kterých se nebudou vyskytovat závady) a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby po dokončení stavby;
- n) vzhledem k charakteru areálu školy bude realizace předmětu zakázky prováděna v určitých obdobích za běžného provozu. Z uvedených důvodů provede zhotovitel potřebná opatření k zajištění bezpečnosti na staveništi v souladu s platnými právními předpisy a zároveň zhotovitel bude svoje práce pečlivě koordinovat s objednatelem.

2.5.6. Pojištění stavby

- a) zajistit své pojištění odpovědnosti za škodu v souladu s článkem 12 této smlouvy.

2.5.7. Provozní a územní vlivy

- a) pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvede zhotovitel po ukončení prací neprodleně do původního stavu;
- b) zajistit opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb sousedících s prosotry staveniště a opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi.

2.5.8. Provoz dalšího subjektu

- a) Zhotovitel bude provádět stavební práce za provozu základní školy, a to tak, že:
 - práce prováděné uvnitř pavilonu jídelny budou prováděny pouze v době letních prázdnin v roce 2020, v průběhu školního roku nelze provoz stravovny omezit;
 - práce spojené s odstávkou systému vytápění budou prováděny mimo topnou sezónu;
 - práce na prostupech pro vzduchotechnické zařízení na pavilonech 1. a 2. stupně budou prováděny pouze v době letních prázdnin;
 - práce v interiéru pavilonů 1. a 2. stupně vyjma prostupů pro vzduchotechniku může probíhat za částečného provozu, vždy však pouze v jednom podlaží z obou pavilonů. Práce na 1.NP pavilonu 2. stupně mohou být provedeny za provozu.
 - práce v interiéru vstupního pavilonu je možné provádět v průběhu školního roku v období kdy nebude omezen provoz pavilonů 1. a 2. stupně. Výměnu oken v centrálních šatnách je nezbytné provést mimo provozní dobu školy.
 - Výměnu oken v pavilonu tělocvičen je možné provést v období, kdy je možné využívat venkovní sportoviště, tj květen – září. Práce mohou probíhat vždy pouze v jedné z tělocvičen

- Provoz propojovacího koridoru mezi vstupním pavilonem a jídelnou a tělocvičnou může být omezen maximálně na 1 týden
 - zhotovitel po celou dobu realizace zajistí bezpečný pohyb dětí v areálu školy
- 2.5.9. Fotodokumentace provádění díla
- a) zajistit průběžnou fotodokumentaci provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 digitálním vyhotovení;
 - b) fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.
- 2.5.10. Geodetické práce a ochrana inženýrských sítí
- a) zajistit vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům;
 - b) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých stávajících inženýrských sítí během výstavby;
 - c) přizvání správců sítí ke každé činnosti v ochranném pásmu jejich provozovaného zařízení.
- 2.5.11. Servis v záruční době
- zajistit záruční servis u výrobků, strojů a technologických zařízení, které jsou součástí díla a u kterých je takový servis podmínkou pro možnost uplatnění vady v záruční době, který je dále vymezen přílohou č. 3 této smlouvy.
- 2.6. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli kompletní dokumentaci dle čl. 2 odst. 2. 3. této smlouvy (vyjma nabídky zhotovitele v zadávacím řízení), potřebnou pro bezvadné a řádné plnění předmětu této smlouvy v elektronické podobě, před jejím podpisem. Projektová dokumentace v tištěné podobě (dvě vyhotovení) bude předána zhotoviteli nejpozději při předání převzetí staveniště.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že dokumentaci dle čl. 2 odst. 2.3. před podpisem této smlouvy zkontroloval, že je úplná dle zadávacích podmínek a je schopen dle ní za dohodnutou cenu a ve stanovených termínech dílo dle této smlouvy realizovat.
- 2.8. Objednatel je oprávněn snížit rozsah zakázky v průběhu plnění.
- 2.9. Objednatel neprodleně po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami v souladu s ust. § 1895 postoupí část této smlouvy vztahující se k servisu díla po dobu běhu záruční lhůty na provozovatele budovy školy čp. 2904, Základní školu, Česká Lípa, Šluknovská 2904, příspěvková organizace, IČ: 48283070. Zhotovitel s postoupením části smlouvy výslovně souhlasí. Postoupení části smlouvy vůči zhotoviteli bude účinné od oznámení o postoupení části smlouvy.

3. Cena díla

- 3.1. Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná v souladu s rozsahem díla a termíny vymezenými v této smlouvě a je položkově uvedena v rozpočtových nákladech (v položkovém rozpočtu – příloha č. 1 této smlouvy a rozpisu ceny servisních služeb příloha č. 3 této smlouvy)

- 3.2. Cena díla se smluvními stranami sjednává jako cena nejvýše přípustná a činí:
- | | | |
|--------|--|-----------------|
| 3.2.1. | Cena za realizaci stavby dle přílohy č. 1 | 71 211 000,- Kč |
| 3.2.2. | Cena za servis v záruční době dle přílohy č. 3 | 500 000,- Kč |
| 3.2.3. | Cena celkem bez DPH | 71 711 000,- Kč |
| 3.2.4. | DPH 21% | 15 059 310,- Kč |
- 3.3. Sjednané plnění předmětu smlouvy je určeno k ekonomické činnosti objednatele, sjednané plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti.
- 3.4. Sjednaná cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy), který je zpracován na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 3.5. Sjednaná cena díla zahrnuje všechny náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v platném znění. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení stavebních prací.
- 3.6. Sjednaná cena obsahuje všechny práce, dodávky, služby, výkony a média včetně zemních prací, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho následnou likvidaci včetně nákladů na ubytování, stravné a dopravu pracovníků apod.
- 3.7. Podmínky pro změnu ceny
- 3.7.1. Sjednaná cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
- 3.7.2. Překročení sjednané ceny je možné za předpokladu, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty nebo ke změně přenesené daňové povinnosti.
- 3.7.3. Případné změny závazku ze smlouvy o dílo budou provedeny v souladu s ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
- 3.7.4. Zhotovitel je povinen vyhotovit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- 3.7.5. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy objednatel písemně odsouhlasí změnový list, a teprve poté, kdy proběhnou úkony objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pro změnu sjednané ceny a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 3.7.6. Budou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté objednateli poskytovatelem dotace, je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem změnového listu od poskytovatele dotace.

- 3.7.7. Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nebo méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech a pokud vícepráce v položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak je zhotovitel povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen stanovených v cenové soustavě ÚRS 2018 02, definovaných pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny.
- 3.7.8. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelům a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

4. Termín plnění

- 4.1. Datum zahájení plnění předmětu díla: po nabytí účinnosti smlouvy o dílo
- 4.2. Datum předání a převzetí staveniště: na základě písemné výzvy objednatele
- 4.3. Datum zahájení stavebních prací: do 5 pracovních dnů od předání staveniště
- 4.4. Dílčí termíny:
- Stavební úpravy vnitřních prostor jídelny: 1.7. – 21.8. 2020
- 4.5. Doba realizace předmětu díla : max. 68 týdnů
- 4.6. Práce budou provedeny v souladu s Harmonogramem prací včetně finančního harmonogramu – příloha č. 2 této smlouvy o dílo.

5. Místo plnění

- 5.1. Místem plnění předmětu díla je areál ZŠ Šluknovská, č.p. 2904 v České Lípě, s dotčením pozemků parc.č. 5750/42, 5750/97, 5750/98 a 5750/99 v katastrálním území Česká Lípa obec Česká Lípa.

6. Platební podmínky

- 6.1. Provedené práce na díle budou objednatelem hrazeny na základě měsíčních faktur, přičemž dnem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 6.2. Fakturace bude probíhat **odděleně pro jednotlivé projekty** uvedené v člancích 2.1.1 a 2.1.2.
- 6.3. Součástí všech předkládaných faktur za stavební práce bude zjišťovací protokol potvrzený oprávněnými zástupci obou smluvních stran, soupis prací a dodávek včetně odkazu na ceníkové položky, rekapitulace prací a poddodávek.
- 6.4. Zhotovitel předloží zjišťovací protokol a soupis prací a dodávek včetně odkazu na ceníkové položky vždy k 25. dni daného měsíce k odsouhlasení objednateli.

- 6.5. Zhotovitel doručí objednateli fakturu včetně příloh v elektronické podobě ve formátu *pdf/A prostřednictvím mailu na adresy kasperek@mucl.cz a matejickova@mucl.cz vždy nejpozději první pracovní den následujícího měsíce.
- 6.6. Konečná faktura na stavební práce bude vystavena do 14 dnů po odevzdání a převzetí dokončeného díla a bude uhrazena nejdříve po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí díla.
- 6.7. Faktura za provedené servisní úkony bude vystavena na základě potvrzeného protokolu o provedeném servisním úkonu, jehož kopie bude součástí faktury za servisní práce.
- 6.8. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.9. Zhotoviteli nebude poskytnuta záloha.
- 6.10. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv dílčí faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
- 6.11. Splatnost jednotlivých faktur bude 30 dní po doručení originálu faktury se všemi náležitostmi objednateli.
- 6.12. **Náležitosti daňových dokladů**
- 6.12.1. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví.
- 6.12.2. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 6.12.3. Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, zhotovitel prohlašuje, že:
- a) má v úmyslu zaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
 - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, a že se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
- 6.12.4. Sazba DPH bude účtována podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 6.12.5. Daňový doklad musí obsahovat alespoň tyto náležitosti a ostatní náležitosti požadované zákonem o DPH, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a to zejména:
- a) označení příslušného odboru objednatele
 - b) číslo smlouvy, celý název akce „Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904 – realizace stavby“
 - c) identifikační číslo VZ: IVZ P19V00000040
 - d) název projektu: : 5.1a Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904 případně 5.1b Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904;

- e) číslo projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009347 případně CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009349
- f) obchodní firmu nebo jméno a příjmení, případně název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání plátce, který uskutečňuje plnění;
- g) obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání osoby, pro kterou se uskutečňuje plnění;
- h) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním nebo jiném rejstříku, včetně spisové značky;
- i) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele;
- j) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být úhrada provedena;
- k) označení dílčího a konečného daňového dokladu a jeho pořadové číslo;
- l) datum vystavení daňového dokladu;
- m) datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- n) rozsah a předmět plnění;
- o) konstantní a variabilní symbol;
- p) účtovanou částku rozdělenou na vlastní cenu prací a příslušnou DPH v sazbách dle zákona o DPH (tj. výši ceny bez daně celkem, výše daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů);
- q) splatnost v souladu s touto smlouvou;
- r) razítko, podpis a identifikace osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného dokladu (jméno, příjmení, email, telefon);
- s) oboustranně odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, u konečného daňového dokladu navíc předávací protokol, jako přílohu;
- t) razítko a podpis zhotovitele a technického dozoru objednatele na soupisu provedených prací;
- u) soupis příloh
- v) sdělení, že fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a vyčíslení výše daně v procentech (výši DPH vyčíslenou v Kč je povinen doplnit a přiznat příjemce – plátce daně, pro kterého se plnění uskutečnilo);
- w) fakturované plnění bude rozděleno na investiční a neinvestiční prostředky
- x) popřípadě další požadavky na obsah a podobu faktur, které objednatel předem sdělí zhotoviteli.

- 6.13. Neobsahuje-li konečný daňový doklad = faktura (případně dílčí daňový doklad) některý z údajů dle tohoto odstavce nebo obsahuje-li nesprávné údaje, je objednatel oprávněn konečný daňový doklad (případně dílčí daňový doklad) vrátit zhotoviteli k opravě.
- 6.14. V tomto případě je objednatel povinen na konečný daňový doklad (případně dílčí daňový doklad) nebo v průvodním dopise, důvod vrácení označit. Po dobu vrácení vadného dokladu se zastaví běh doby splatnosti a nová doba splatnosti počne běžet doručením nového nebo opraveného dokladu.
- 6.15. V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných výše uvedených náležitostí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

- 6.16. Termín splnění povinnosti zaplatit peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
- 6.17. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.18. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku, která mu vznikne dle této smlouvy, za objednatelem.

7. Podmínky provádění díla

7.1. Stavební deník

7.1.1. Zhotovitel je povinen ode dne předání staveniště vést o pracích, které provádí, stavební deník. Povinnost vést stavební deník končí pro zhotovitele odstraněním poslední vady či nedodělku uvedených v zápise o předání a převzetí díla.

7.1.2. Záznamy ve stavebním deníku je oprávněn provádět:

za zhotovitele: osoba zodpovědná za vedení realizace stavebních prací
jméno a příjmení Ing. Michal Novák., tel: email:

za objednatele:

Ing. Hana Ezrová, vedoucí oddělení investic a dotací
tel.: , mob.: , e-mail:

TDI na základě plné moci objednatele

autorský dozor projektanta na základě plné moci objednatele

koordinátor BOZP na základě plné moci objednatele.

7.1.3. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy o průběhu prací. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace, přehled smluv včetně dodatků a změn, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, jejích změn a dodatků a přehled zkoušek všech druhů. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělené průpisy. V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o územní rozhodnutí, rozhodnutí o přípustnosti stavby, smlouvu, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u stavbyvedoucího nebo u zástupce objednatele pro věci technické, případně jiné místo uložení. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Pokud některá ze zúčastněných stran se zápisem nesouhlasí, je povinna do 3 dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. Povinnost vedení stavebního deníku končí dnem předání a převzetí díla. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

7.1.4. Stavební deníky musí být řádně registrované, denně přístupné, objednateli přísluší první kopie. V den předání a převzetí stavby budou objednateli s ostatními doklady předány i stavební deníky. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 3 dnů ode dne výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole nejpozději 5 dnů předem.

7.2. Pokyny objednatele

7.2.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy, včas a řádně, v souladu s ustanoveními příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a smluvními podmínkami.

7.2.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje umožnit výkon činnosti a respektovat veškeré pokyny objednatele, technického dozoru, autorského dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

7.2.3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i se subdodavatelem takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

7.2.4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

7.2.5. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět, lhůty a termíny či sjednanou cenu díla.

7.2.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele (příp. autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy).

7.2.7. Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.

7.2.8. Zhotovitel plně zodpovídá za proškolení a dodržování požárních předpisů, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dalších podmínek stanovených při předání pracoviště nebo v průběhu realizace u všech vlastních pracovníků i u pracovníků případného poddodavatele.

7.2.9. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, naloží s nimi dle pokynů objednatele.

7.2.10. Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součástí plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění,

zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když je k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatel se zúčastnit koordinačních jednání.

- 7.2.11. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení.
- 7.2.12. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel, poddodavatel ani osoba s nimi propojená.
- 7.2.13. Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – technický dozor, autorský dozor, koordinátor BOZP provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření kontrolních orgánů objednatel a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí.
- 7.2.14. Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatel. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 7.2.15. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této smlouvy splňovat veškeré kvalifikační předpoklady, které byly součástí zadávacích předpokladů v zadávacím řízení, na základě kterého objednatel uzavřel se zhotovitelem tuto smlouvu. V případě, že zhotovitel nebo poddodavatel přestane splňovat jakékoliv kvalifikační předpoklady dle zadávacích podmínek objednatel, je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost objednateli ohlásit s tím, že do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady ke splnění veškerých kvalifikačních předpokladů dle podmínek zadavatele (objednatel), a to i v případě, že tuto kvalifikaci plnil prostřednictvím jiné osoby. V takovém případě v uvedených termínech předloží identifikaci a veškeré doklady k prokázání příslušné části kvalifikace jinou osobou.

7.3. Poddodavatelé

- 7.3.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 7.3.2. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
- 7.3.3. Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých dodávek a prací, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů či poddodavatelů při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých dodávek a prací.
- 7.3.4. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob, jejichž závazný seznam předložil objednateli před podpisem smlouvy. Tyto třetí osoby se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce Poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá

v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel provede dílo s využitím klíčových pracovníků vlastních i poddodavatelů.

- 7.3.5. Zhotovitel před započítím prací předá objednateli seznam poddodavatelů. Změnil-li zhotovitel v průběhu plnění jakéhokoliv poddodavatele, oznámí tuto skutečnost objednateli min. 7 pracovních dní před realizací příslušných poddodavatelských prací.
- 7.3.6. Seznamy poddodavatelů v případě jejich změny dle čl. 7.3.5. musí být objednateli předávány v písemné podobě a rovněž i v elektronické podobě, ve formátu *.pdf.

7.4. **Zařízení staveniště**

- 7.4.1. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhrady jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 7.4.2. Nutné zábory pro výstavbu, zařízení staveniště, vypracování dopravně inženýrských opatření, zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí, vytyčení inženýrských sítí apod. si zhotovitel zajišťuje sám a na vlastní odpovědnost a jeho náklady na tyto činnosti jsou již zahrnuty v ceně díla.
- 7.4.3. Po dokončení díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a předat ho objednateli nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.
- 7.4.4. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn prostory staveniště a jeho zařízení, jakož i plochy s ním související, používat pro reklamní účely, kromě informační tabule o prováděném díle.
- 7.4.5. Zápis o odevzdání a převzetí staveniště obsahuje podle potřeby a účelu stavby zejména:

uvedení osob pověřených řízením na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 48/1982 Sb., ve znění vyhl. č. 324/1990 Sb. a jejich novel o dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při provádění stavebních a montážních prací a používání technických zařízení při nich, případnou konkretizaci jejich pravomocí a odpovědnosti, vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest, vstupů na stavbu apod., určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor, určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provádění stavebních prací.

7.5. **Použité materiály a výrobky**

- 7.5.1. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a při jejich montáži bude dodržena technologie provádění a příslušné normy. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty a atesty.
- 7.5.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 7.5.3. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály, technologie a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu,

požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Tyto vlastnosti výrobků a materiálů zhotovitel prokáže při odevzdání a převzetí dokončení díla. Při plnění předmětu díla mohou být použity pouze nové výrobky a materiály.

- 7.5.4. Veškeré materiály, stavební díly a zařízení použité při zhotovení díla budou nové, nerepasované a budou odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží zhotovitel příslušnými doklady při odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie, které by byly v rozporu s PD. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém na základě obecných právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí je v době jeho užití známo, že je zdraví škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.5.5. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad.
- 7.5.6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- 7.5.7. Zhotovitel předloží po převzetí staveniště nebo nejpozději do 20 dnů před použitím objednateli vzorky všech rozhodujících materiálů, výrobků, technologií apod., díla, které byly oceněny v nabídce zhotovitele a budou použity k realizaci díla. Objednatel nebo technický dozor objednatele si rovněž vyhrazuje právo provedení náhodného vzorku jakéhokoliv materiálu, výrobku, technologie apod., které mají být použity k realizaci díla, kdykoliv i v průběhu realizace díla.
- 7.5.8. Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných v § 156 stavebního zákona a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky nařízení vlády č 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení, dokládajících kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.

7.6. **Dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí**

- 7.6.1. Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření související s dodržováním právních a technických předpisů, nařízení a rozhodnutí orgánů státní správy o bezpečnosti a hygieně práce, požární ochraně, ochraně životního prostředí a ochraně veřejného zdraví;

- 7.6.2. Objednatel je oprávněn při opakovaném zjištění porušení předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen závada v BOZP), na které zhotovitele písemně upozornil, přerušit provádění prací na realizaci díla, a to do doby, kdy zhotovitel tyto závady v BOZP odstraní. Doba realizace díla dle čl. 4., odst. 4.4.1.2. a 4.4.2.2. se o dobu tohoto přerušování prací v tomto případě neprodlužuje.
- 7.6.3. Likvidace odpadů zhotovitel provede a dokladuje objednateli v souladu s platnými právními předpisy.
- 7.6.4. Zhotovitel provede demontáž a likvidaci nebezpečných materiálů odbornou firmou s příslušným oprávněním pro tuto činnost. Zhotovitel předloží po provedení prací s nebezpečným odpadem objednateli potvrzení o likvidaci a protokoly o nakládání s nebezpečnými odpady.
- 7.6.5. Zhotovitel je povinen, po dokončení demolice stavby provést kontrolní měření koncentrace minerálních a azbestových vláken ve vnitřním prostředí v přilehlých pavilonech (tj. pavilon B, D a E), vždy v jedné pobytové místnosti pavilonu. Tímto kontrolním měřením zhotovitel doloží, zda vlivem jeho stavební činnosti došlo či nedošlo k úniku koncentrace azbestových vláken. Originál protokolu provedeného měření zhotovitel předá objednateli do 30 dnů od ukončení demolice objektu.

7.7. **Kontrola provádění prací**

- 7.7.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací do 3 pracovních dnů, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedené. V opačném případě nese všechny náklady zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole těchto prací je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkryt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.
- 7.7.2. V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu smlouvy sjednaly smluvní strany tyto lhůty:
- 3 pracovní dny pro kontroly zakrývaných částí díla a reakce na události v průběhu provádění díla viz čl. 7.7.1;
 - 3 pracovní dny pro předávání zjišťovacích protokolů, dožádaných stanovisek a podkladů, odsouhlasování plnění, provádění zkoušek a konzultaci navrhovaných řešení. Pokud si však ihned při převzetí plnění nebo požadavku jedna ze smluvních stran vymínila lhůtu delší, platí takto stanovená lhůta, nejvíce však 7 pracovních dnů. Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti. Je-li druhá smluvní strana ve stanovené lhůtě nečinná, má se zato, že nemá námitky proti výzvě ohledně uvedené skutečnosti.
- 7.7.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel

odstraní vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- 7.7.4. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 7.7.5. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci zhotovitele.
- 7.7.6. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 7.7.7. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.
- 7.7.8. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.
- 7.7.9. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 7.7.10. Kontrolní den se uskuteční vždy minimálně 1x týdně.
- 7.7.11. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

8. Převzetí díla nebo jeho části

8.1. Ukončení díla

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen dokončit dílo v termínu sjednaném ve smlouvě. Povinnost zhotovitele provést dílo nebo jeho část (dále pro účely tohoto článku jen dílo) - je splněna dnem jeho řádného ukončení a předání objednateli. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, atd.
- 8.1.2. Termín splnění se považuje za dodrženy, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně ukončeno a protokolárně převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve smlouvě o

dílo. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělky, či při nepředání části dokumentace, není objednatel povinen dílo převzít.

- 8.1.3. Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, a v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a bez vad a nedodělků. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými zkouškami a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 8.1.4. Pokud je součástí předmětu plnění zhotovitele dokumentace skutečného provedení stavby včetně jejích doplňků a změn, bude vypracována v rozsahu dle čl. 2. odst. 2.5.1.
- 8.1.5. Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

8.2. Převzetí díla nebo jeho části

- 8.2.1. Objednatel může dílo převzít, bude-li vykazovat pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho nerušenému užívání k určenému účelu. V tom případě však nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do doby řádného ukončení díla.

8.3. Příprava k předání díla nebo jeho části

- 8.3.1. Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla vyzvat ve lhůtě nejméně 5 dní předem, provádí-li se zkoušky, je povinen tak učinit 5 dní před zahájením zkoušek.
- 8.3.2. Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla.
- 8.3.3. Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.
- 8.3.4. Objednatel je povinen k úkonu předání a převzetí díla nebo jeho části přizvat osoby vykonávající TDO, případně autorského dozoru projektanta.

8.4. Zápis (protokol) o převzetí díla

- 8.4.1. V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou smluvní strany harmonogram jeho přejímek.
- 8.4.2. V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, a objednatel dílo převezme, sepíše smluvní strany v zápise o převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky. Lhůta pro odstranění drobných vad a nedodělků je 15 dnů. Pokud odstranění vad anebo nedodělků nebude v uvedených lhůtách vzhledem k charakteru vad/nedodělků a době odstranění možné, sjedná zhotovitel nápravu bez zbytečného odkladu.
- 8.4.3. Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady.

- 8.4.4. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.
- 8.4.5. Odstranění vad a nedodělků bude probíhat v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany, určí termíny objednatel. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a do řádného stavu nejpozději do 5 dnů.
- 8.4.6. Po odstranění vad a nedodělků, pro které zhotovitel odmítl dílo převzít, opakuje se přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.
- 8.5. Vlastnická práva**
- 8.5.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
- 8.5.2. Vlastnické právo k předmětu plnění nabývá objednatel průběžně, jak je dílo prováděno zabudováním použitých materiálů, dodaných výrobků a technického vybavení, a to okamžikem jejich zabudování do stavby.
- 8.5.3. Zhotovitel vykonává po dobu přechodu vlastnického práva podle odstavce 8.5.2. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s touto smlouvou.
- 8.5.4. Všechny podklady, které objednatel předá zhotoviteli pro provedení díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií.
- 8.6. Ochrana informací**
- 8.6.1. Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne informace ani podklady týkající se předmětu plnění třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele a za podmínek objednatelem stanovených.
- 8.6.2. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům, než pro provedení díla podle této smlouvy.
- 8.6.3. Pokud zhotovitel při provádění díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, je zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.

9. Záruční doba a odpovědnost za vady díla

- 9.1. Záruční doba na celý rozsah díla s výjimkou případů uvedených níže, činí **60 měsíců**.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a jinou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, vlastnosti a jakost odpovídající účelu díla a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky.

Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle ust. § 2615-2619 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

- 9.3. Záruční doba začíná plynout následující den po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel zodpovídá.
- 9.4. Zhotovitel provede na výzvu objednatele vždy 1 x ročně během celé záruční doby bezplatný záruční servis u výrobků a technologických zařízení. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů po obdržení výzvy písemně oznámit objednateli termín servisní prohlídky.
- 9.5. Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost a úplnost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil.
- 9.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
- 9.7. Zhotovitel zároveň musí do 15 dnů po obdržení reklamace, písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace.
- 9.8. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
- 9.9. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem odstranění vady.
- 9.10. Objednatel je oprávněn zadat práci či dodávku, která je předmětem plnění této smlouvy třetí osobě v případě, že zhotovitel nenastoupí a nezahájí odstranění vady – havárie v termínu dle čl. 9.8. ani do 48 hodin od nahlášení této havárie. Náklady na odstranění havárie třetí osobou v uvedeném případě nese zhotovitel.
- 9.11. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny vyšší mocí nebo třetí osobou či v jejím důsledku.
- 9.12. Zhotovitel bude provádět záruční servis specifikovaný v příloze č. 3 u výrobků a technologických zařízení během celé záruční doby. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů po obdržení výzvy písemně oznámit objednateli termín servisní prohlídky
- 9.13. V období posledního měsíce záruční lhůty je zhotovitel povinen vyzvat objednatele a tito spolu provedou výstupní vizuální prohlídku objektu, konstrukcí a zařízení. Objednatel je po vyzvání zhotovitelem k provedení výstupní prohlídky povinen zhotoviteli poskytnout součinnost a umožnit prohlídku do 14 dnů, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.
- 9.14. V případě, že zhotovitel k výstupní prohlídce objednatele nevyzve, záruka na celé dílo se prodlužuje do doby provedení výstupní prohlídky díla.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla zaplatí zhotovitel objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení zhotovitele s dílčím termínem dle čl. 4 odst. 4.4. smlouvy způsobené zhotovitelem, zaplatí zhotovitel objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,15% z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 10.3. V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho výzvu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.4. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění drobných vad a nedodělků (se kterými objednatel dílo převzal) stanovenou v souladu s touto smlouvou, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a za každý den prodlení.
- 10.5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním lhůty pro odstranění běžných vad vzniklých na díle v záruční době, které objednatel prokazatelně písemně oznámil zhotoviteli, je povinen uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
- 10.6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle čl. 7 odst. 7.2.15. smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 10.7. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti dle čl. 7 odst. 7.3.4, 7.3.5., 7.3.6. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 10.8. V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle čl. 2 odst. 2.5.6. a čl. 12 odst. 12.2. a 12.4. smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 10.9. V případě, že zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo připraveno k odevzdání a převzetí, sjednává se smluvní pokuta za nepřipravenost díla k odevzdání a převzetí zhotovitelem ve výši 10.000,-Kč.
- 10.10. V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 10.11. V případě, že zhotovitel poruší právní předpisy nebo normy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a závadu neodstraní v termínu, který mu objednatel určí, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 10.12. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednanou lhůtu pro provedení servisní prohlídky a uvedenou činnost neprovede, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení, a to ode dne sjednaného zahájení prací.

- 10.13. Sjednané smluvní pokuty smluvní strany shodně považují za přiměřené a dohodnuté ve vztahu ke komplikacím objednatele, které může způsobit pozdní splnění či neprovedení povinností zhotovitele, ke kterým se smluvní pokuty vztahují.
- 10.14. Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné dle této smlouvy odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 10.15. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy nezaniká povinnost (dluh), kterou smluvní pokuta utvrzuje.
- 10.16. Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost smluvní strany, která je v prodlení uhradit druhé smluvní straně na její výzvu náhradu škody, která sjednanou výši smluvní pokuty přesahuje.

11. Nebezpečí škody na věci

- 11.1. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí díla objednatelem nebezpečí škody a jiné nebezpečí zejména na
 - díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných, uskladněných, atd. částech,
 - na plochách, příp. objektech umístěných na dočasně užívaných pozemcích nebo pod nimi, a to ode dne jejich převzetí do doby ukončení díla. Případné poškození věci odstraní zhotovitel svým nákladem.
- 11.2. Převzetí a předání díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 11.3. Nebezpečí škody na objednatelem předané stavbě nese zhotovitel. Předáním a převzetím zhotoveného díla přechází nebezpečí škody na tomto díle na objednatele. Na zhotovitele nepřechází nebezpečí škody na věcech, jež jsou předmětem údržby, opravy nebo úpravy, ani vlastnické právo k ní.

12. Pojištění, finanční záruky

- 12.1. Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených všemi jeho pracovníky. Smlouva č. 7721120700 u pojišťovny Kooperativa pojišťovna, a.s., na pojistnou částku 100 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude takto pojištěn minimálně ve výši 5.000.000,- Kč po celou dobu plnění předmětu smlouvy.
- 12.2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací dle této smlouvy. Smlouva č. 899-27449-14 s pojišťovnou Česká pojišťovna a.s. Pojistná částka 71 211 000,- Kč. Uvedená pojistná smlouva bude platná po celou dobu plnění předmětu smlouvy.

- 12.3. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění předmětu smlouvy předložit na výzvu objednatele potvrzení o trvání platnosti pojistné smlouvy.
- 12.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli dle níže uvedených podmínek neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku, popř. záruku pojišťovny za dodržení smluvních povinností, kvality a termínů provedení díla (záruka č. 1), přičemž:
- a) výše takto zajištěné částky musí činit 1.000.000,- Kč slovy (jedenmilion korunčeských);
 - b) originál záruční listiny předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami;
 - c) záruka musí být platná nejméně po dobu provádění díla sjednané ve smlouvě;
 - d) v případě jakékoli změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla;
 - e) zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o prodloužení záruky nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne změny doby provádění díla;
 - f) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s uzavřenou smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen;
 - g) záruka musí být objednatelem uvolněna dnem, kdy objednatel potvrdí zhotoviteli závěrečný protokol o převzetí díla bez vad a nedodělků, podmínkou uvolnění je dále skutečnost, že zhotovitel již předal objednateli záruční listinu k záruce č. 2;
 - h) před uplatněním plnění ze záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky, popř. pojišťovny jako povinného;
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli dle níže uvedených podmínek neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku popř. záruku pojišťovny za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči vybranému zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době a z titulu neplnění povinností zhotovitele v záruční době vyplývajících z této smlouvy o dílo, (záruka č. 2) vše v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy o dílo, přičemž:
- a) výše takto zajištěné částky musí činit 300.000,- Kč, slovy (třistatisíc korunčeských);
 - b) záruku předá zhotovitel objednateli do dne, kdy objednatel potvrdí zhotoviteli závěrečný protokol o převzetí díla bez vad a nedodělků;
 - c) záruka je platná nejméně po dobu odpovědnosti zhotovitele za vady díla (tj. po dobu záruční lhůty 60 měsíců od převzetí díla objednatelem),
 - d) v případě jakékoli změny a záruční lhůty je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty,
 - e) zhotovitel je povinen předložit objednateli novou záruční listinu nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne změny záruční lhůty,
 - f) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční lhůtě povinen nebo včas nesplnil svou povinnost vyplývající z této smlouvy;
 - g) záruka musí být objednatelem uvolněna dnem, kdy uplyne záruční lhůta,

pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s příslušným ustanovením smlouvy o odstraňování vad v záruční lhůtě objednatel vyzval;

- h) před uplatněním plnění ze záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky popř. pojišťovny jako povinného;

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy ohledně celého plnění nebo jeho nesplněného zbytku v případech výslovně stanovených zákonem nebo touto smlouvou zejména při podstatném porušení této smlouvy.
- 13.2. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem se považuje zejména prodlení zhotovitele s plněním kteréhokoliv závazku dle této smlouvy delší než třicet (30) dnů. Za podstatné porušení této smlouvy se dále považuje:
- Opakované porušení podmínek uvedených v čl. 7 této smlouvy.
- 13.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo s dalších důvodů dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.
- 13.4. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele se považuje jeho prodlení s úhradou kteréhokoliv finančního plnění po dobu delší než třicet (30) dnů ode dne splatnosti uvedeného na příslušné faktuře vystavené zhotovitelem.
- 13.5. **Náležitosti odstoupení od smlouvy:**
- 13.5.1. Pokud v této smlouvě není dohodnuté jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy vždy jen po předchozí písemné výstraze. Odstoupení od smlouvy i jemu předcházející písemná výstraha musí být učiněno písemným oznámením druhému účastníkovi. Obě strany této smlouvy berou na vědomí, že odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně. Odstoupením není dotčena platnost ani účinnost ujednání této smlouvy, která se týkají záruk a zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvních povinností ani ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.
- 13.6. **Důsledky odstoupení od smlouvy**
- 13.6.1. Odstoupením se smlouva ruší s účinky ke dni odstoupení (ex munc).
- 13.6.2. Zhotovitel má v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této Smlouvy nárok na úhradu pouze těch prací, které do okamžiku předčasného ukončení smlouvy objednateli poskytl.
- 13.6.3. Objednateli v případě jakéhokoliv předčasného ukončení smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele, vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla podle této smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodloužením termínů a lhůt na dokončení předmětu díla.

- 13.6.4. Odstoupením od této Smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, o ochraně informací, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady, o záruce a záruční lhůtě, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy
- 13.6.5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
 - zhotovitel do sedmi dnů od data odstoupení od této smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena za dílo,
 - zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla,
 - objednatel je povinen do třech dnů od obdržení vyzvání zahájit předávací a přijímací řízení a sepsat Protokol o předání a převzetí Díla podepsaný právněnými zástupci obou Smluvních stran,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný a nevyúčtovaný materiál, výrobky a technické vybavení či strojní zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do patnácti dnů po předání a převzetí díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu.

13.7. Zvláštní ustanovení o odstoupení objednatele:

- 13.7.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; zhotovitel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli.

13.8. Zvláštní ustanovení o odstoupení zhotovitele

- 13.8.1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě, bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek objednatele; objednatel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně zhotoviteli.

14. Vyšší moc

- 14.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky.
- 14.2. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), nepříznivé klimatické podmínky, archeologické nálezy, úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.
- 14.3. Za nepříznivé klimatické podmínky jsou ovažovány pouze tyto klimatické podmínky:

- v období od října do dubna je aktuální teplota pod bodem mrazu ve vztahu k dlouhodobému normálu průměrných měsíčních teplot posuzovaného měsíce stanoveného Českým hydrometeorologickým ústavem nižší o více než 5°C.
 - odchylka měsíčního úhrnu srážek od dlouhodobého srážkového normálu posuzovaného měsíce Českým hydrometeorologickým ústavem o více jak 100%.
- 14.4. O dobu přerušeni prací z důvodů vyšší moci e prodlužuje doba plnění, a to aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně smlouvy. Po dobu trvání vyšší moci není zhotovitel ani objednatel v prodlení. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným za původně sjednaných podmínek, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Zhotovitel i objednatel je povinen uchovat veškeré dokumenty související s realizací projektu po dobu stanovenou právními předpisy ČR.
- 15.2. V případě, že předmět díla bude spolufinancován poskytovatelem dotace, se zhotovitel díla zavazuje poskytovat minimálně do konce roku 2028 požadované informace a dokumentaci související s jeho realizací zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k jeho realizaci a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 15.3. Ve věcech touto smlouvou neupravených se vzájemné vztahy smluvních stran řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a souvisejícími právními předpisy.
- 15.4. Informační povinnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a ze zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění, nejsou touto smlouvou nijak omezeny a zhotovitel nesmí za výkon těchto povinností objednatele jakkoliv postihovat.
- 15.5. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 15.6. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku potvrzeného oběma stranami.
- 15.7. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.8. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH.
- 15.9. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.

- 15.10. Tato smlouva o dílo je v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, uzavřena v písemné elektronické formě. Mimoto je tato smlouva vyhotovena rovněž ve dvou tištěných vyhotoveních z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- 15.11. Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy obsahuje ujednání o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si strany stanovily jako předpoklady uzavření této smlouvy. 15.11. Smluvní strany prohlašují, že si vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
- 15.12. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Česká Lípa usnesením č. 321/A/2019 dne 16.7.2019.
- 15.13. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 15.14. Smluvní strany se dohodly, že obsah této smlouvy bude v plném znění včetně příloh uveřejněn v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění obsahu smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 15.15. V návaznosti na výše ujednané konečně smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.

Přílohy:

Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele – příloha č. 1

Harmonogram pro postup a organizaci výstavby včetně finančního plnění- příloha č. 2 a, 2b

Specifikace servisních úkonů včetně rozpisu cen služeb – příloha č. 3

Dne 28.8.2019

Dne 30.8.2019

Ing. Jitka Volfová v.r.

Ing. Jan Kokeš v.r.

.....

.....

za objednatele

za zhotovitele

Ing. Jitka Volfová
starostka

Ing. Jan Kokeš
předseda představenstva

Dne 30.8.2019

Miroslava Bosmanová v.r.

.....

Miroslava Bosmanová
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20181121
Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

KSO:
Místo: Šluknovská 2904

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel:
Město Česká Lípa

IČ: 00260428
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

IČ: 24826651
DIČ:

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

IČ: 24826651
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	71 211 000,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	71 211 000,00	14 954 310,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	86 165 310,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20181121

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus s.r.o. - AG
Projekt

Uchazeč: Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o. - AG
Projekt

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		71 211 000,00	86 165 310,00	
SO-01	Zateplení obvodového pláště budovy	52 432 774,92	63 443 657,65	STA
SO-01-A	Pavilon A - II. stupeň	13 447 230,84	16 271 149,32	Soupis
SO-01-B	Pavilon B - I. stupeň	9 712 775,39	11 752 458,22	Soupis
SO-01-J	Pavilon J - školní jídelna	6 783 059,18	8 207 501,61	Soupis
SO-01-T	Pavilon T - tělocvična	9 925 097,91	12 009 368,47	Soupis
SO-01-V	Pavilon V - vstupní objekt	10 756 131,93	13 014 919,64	Soupis
VRN	VRN, ostatní společné náklady	1 808 479,67	2 188 260,40	Soupis
SO-02	Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla	14 891 101,59	18 018 232,92	STA
SO-02-1	Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla	11 005 123,85	13 316 199,86	Soupis
SO-02-2	Elektroinstalace pro VZT	250 569,00	303 188,49	Soupis
SO-02-3	Měření a regulace pro VZT	361 862,08	437 853,12	Soupis
SO-02-A	Pavilon A - stavební část pro VZT	1 173 930,42	1 420 455,81	Soupis
SO-02-B	Pavilon B - stavební část pro VZT	602 852,70	729 451,77	Soupis
SO-02-J	Pavilon J - stavební část pro VZT	150 818,93	182 490,91	Soupis
SO-02-V	Pavilon V - stavební část pro VZT	520 751,48	630 109,29	Soupis
VRN	VRN	825 193,13	998 483,69	Soupis
SO-03	Fotovoltaický systém	824 393,50	997 516,14	STA
SO-04	Úprava otopné soustavy	683 520,34	827 059,61	STA
SO-05	Elektroinstalace a přístupový systém	1 266 945,15	1 533 003,63	STA
SO-06	Oprava vzduchotechniky v jídelně	399 043,00	482 842,03	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO-07	Měření a regulace	713 221,50	862 998,02	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis:

SO-01-A - Pavilon A - II. stupeň

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

13 447 230,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 447 230,84	21,00%	2 823 918,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 271 149,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-A - Pavilon A - II. stupeň**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 447 230,84

HSV - Práce a dodávky HSV

3 081 404,31

1 - Zemní práce

61 004,42

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 724 382,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

157 391,07

997 - Přesun sutě

126 102,80

998 - Přesun hmot

12 523,17

PSV - Práce a dodávky PSV

10 365 826,53

712 - Povlakové krytiny

830 548,33

713 - Izolace tepelné

695 200,13

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

39 781,12

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 695,60

742 - Elektroinstalace - slaboproud

2 376,10

751 - Vzduchotechnika

1 695,60

762 - Konstrukce tesařské

157 663,54

763 - Konstrukce suché výstavby

164 564,49

764 - Konstrukce klempířské

288 388,84

766 - Konstrukce truhlářské

6 432 563,68

767 - Konstrukce zámečnické

754 122,34

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

4 329,45

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

992 897,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-A - Pavilon A - II. stupeň**

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

13 447 230,84

D HSV Práce a dodávky HSV

3 081 404,31

D 1 Zemní práce

61 004,42

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	108,310	58,78	6 366,46	CS ÚRS 2018 02
	VV		rozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT					
	VV		1*(14,83+34,62+27,02-2,6+34,44)		108,310			
2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	47,331	830,85	39 324,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		hloubení pro zateplení soklu pod ÚT					
	VV		profil * délka					
	VV		0,437*(14,83+34,62+27,02-2,6+34,44)		47,331			
3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	47,331	226,08	10 700,59	CS ÚRS 2018 02
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,331	97,45	4 612,41	CS ÚRS 2018 02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 724 382,85

5	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	8,880	583,25	5 179,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S2b 80 mm					
	VV		2,22		2,220			
	VV		PJZ					
	VV		S2b 80 mm					
	VV		2,22		2,220			
	VV		PSZ					
	VV		S2b 80 mm					
	VV		2,22		2,220			
	VV		PJV					
	VV		S2b 80 mm					
	VV		2,22		2,220			
	VV		Součet		8,880			
6	M	28376075	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 80mm	m2	9,058	135,65	1 228,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,88*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,058			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	93,020	591,44	55 015,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		0,1+3,2+8,98		12,280			
	VV		0,11*(0,21+6,96+12,85+3,98)		2,640			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(0,21+6,96+12,85+3,98)		7,200			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		2,41		2,410			
	VV		0,11*(15,06)		1,657			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(15,06)		4,518			
	VV		PSZ					
	VV		S10S					
	VV		17,39		17,390			
	VV		0,11*(34,8)		3,828			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(34,8)		10,440			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		16,45		16,450			
	VV		0,11*(34,65)		3,812			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(34,65)		10,395			
	VV		Součet		93,020			
8	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	94,880	282,60	26 813,09	CS ÚRS 2018 02
	VV		93,02*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		94,880			
9	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	821,308	664,62	545 857,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		295,62-(3*2,4*2,4)-(3*5,05*2,4)-(3*5,05*2,4)-(9*2,4*0,6)		192,660			
	VV		S14					
	VV		9*0,6*2,4		12,960			
	VV		S2					
	VV		13,19-(1,1*0,56)		12,574			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		250,62-(4*2,4*2,1)-(3*4,3*2,4)-(3*4*2,4)-(2*3,92*2,4)-(3,93*2,4)-(12*2,4*0,6)		125,172			
	VV		S14					
	VV		12*0,6*2,4		17,280			
	VV		S2b					
	VV		13,19-(0,9*2)		11,390			
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		336,47+(11*1)-(2*3,9*2,4)-(3,9*2,4)-(3*4,2*2,4)-(3*5,4*2,4)-(3*4,2*2,4)-(4,2*2,4)-(2*4,2*2,4)-(3*2,13*2,4)-(21*0,6*2,4)		144,214			
	VV		S14					
	VV		21*0,6*2,4		30,240			
	VV		S2b					
	VV		12,14-(1,1*0,56)		11,524			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		376-(3*3,9*2,4)-(3*4,2*2,4)-(3*5,4*2,4)-(3*3,9*2,4)-(15*0,6*2,4)		229,120			
	VV		S14					
	VV		15*0,6*2,4		21,600			
	VV		S2b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		13,19-(1,1*0,56)				12,574	
	VV		Součet				821,308	
10	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 180mm	m2	837,734	293,90	246 210,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		821,308*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				837,734	
11	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	663,360	145,87	96 764,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		3*2*(2,4+2,4)				28,800	
	VV		6*2*(5,05+2,4)				89,400	
	VV		4*2*(2,4+2,1)				36,000	
	VV		3*2*(3,93+2,4)				37,980	
	VV		3*2*(4,3+2,4)				40,200	
	VV		3*2*(4+2,4)				38,400	
	VV		3*2*(3,9+2,4)				37,800	
	VV		9*2*(4,2+2,4)				118,800	
	VV		3*2*(5,4+2,4)				46,800	
	VV		3*2*(2,13+2,4)				27,180	
	VV		6*2*(3,9+2,4)				75,600	
	VV		3*2*(4,2+2,4)				39,600	
	VV		3*2*(5,4+2,4)				46,800	
	VV		Součet				663,360	
12	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 30mm	m2	72,970	45,22	3 299,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		663,36*0,11 'Přepočtené koeficientem množství				72,970	
13	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	923,208	11,76	10 856,93	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,88+93,02+821,308				923,208	
14	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	22,000	78,81	1 733,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		strojovna					
	VV		(4*5)*1,1				22,000	
15	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	23,100	84,78	1 958,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				23,100	
16	K	622271091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	190,420	1 017,38	193 729,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		(2*(2,4+2,4))+(2*(2,3+2,4))+(2*(5,05+2,4))				33,900	
	VV		PJZ					
	VV		(2*(3,93+2,4))+(2*(4,3+2,4))+(2*(4+2,4))				38,860	
	VV		PSZ					
	VV		(2*(3,9+2,4))+(2*(4,2+2,4))+(2*(5,4+2,4))+(2*(4,2+2,4))+(2*(2,13+2,4))				63,660	
	VV		PJV					
	VV		(2*(3,9+2,4))+(2*(4,2+2,4))+(2*(5,4+2,4))+(2*(3,9+2,4))				54,000	
	VV		Součet				190,420	
17	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větrací fólie kontaktní s UV odolností	m2	60,934	28,26	1 721,99	
	VV		190,42*0,32 'Přepočtené koeficientem množství				60,934	
18	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lasura tl 14mm	m2	76,168	1 198,23	91 266,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		190,42*0,4 'Přepočtené koeficientem množství				76,168	
19	M	60726242	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 15mm	m2	18,947	187,65	3 555,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		2,4+2,3+5,05				9,750	
	VV		PJZ					
	VV		3,93+4,3+4				12,230	
	VV		PSZ					
	VV		3,9+4,2+5,4+4,2+2,13				19,830	
	VV		PJV					
	VV		3,9+4,2+5,4+3,9				17,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		59,210			
	VV		59,21*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		18,947			
20	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	132,031	208,79	27 566,75	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ostění					
	VV		3*2*(2,4+2,4)-(3*2,4)		21,600			
	VV		6*2*(5,05+2,4)-(6*5,05)		59,100			
	VV		4*2*(2,4+2,1)-(4*2,4)		26,400			
	VV		3*2*(3,93+2,4)-(3*3,93)		26,190			
	VV		3*2*(4,3+2,4)-(3*4,3)		27,300			
	VV		3*2*(4+2,4)-(3*4)		26,400			
	VV		3*2*(3,9+2,4)-(3*3,9)		26,100			
	VV		9*2*(4,2+2,4)-(9*4,2)		81,000			
	VV		3*2*(5,4+2,4)-(3*5,4)		30,600			
	VV		3*2*(2,13+2,4)-(3*2,13)		20,790			
	VV		6*2*(3,9+2,4)-(6*3,9)		52,200			
	VV		3*2*(4,2+2,4)-(3*4,2)		27,000			
	VV		3*2*(5,4+2,4)-(3*5,4)		30,600			
	VV		Součet		455,280			
	VV		455,28*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		132,031			
21	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začíšťovací lišty	m2	923,208	82,41	76 081,57	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		923,208		923,208			
22	K	622271081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 200 mm	m2	367,036	1 717,06	630 222,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		120,2-(2,4*2,4)-(2,3*2,4)-(5,05*2,4)-(3*2,4*0,6)		92,480			
	VV		S16					
	VV		(3*2,4*0,6)		4,320			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		73,49-(3,93*2,4)-(4,3*2,4)-(4*2,4)-(4*0,6*2,4)		38,378			
	VV		S14					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		144,18+4,7-(3,9*2,4)-(4,2*2,4)-(5,4*2,4)-(4,2*2,4)-(2,13*2,4)-(7*0,6*2,4)		91,208			
	VV		S16					
	VV		(7*0,6*2,4)		10,080			
	VV		PJV					
	VV		S10					
	VV		166,57-(3,9*2,4)-(4,2*2,4)-(5,4*2,4)-(3,9*2,4)-(5*0,6*2,4)		117,610			
	VV		S16					
	VV		(5*0,6*2,4)		7,200			
	VV		Součet		367,036			
23	K	622Rpol.S10,S14	Příplatek za provedení odvětrávané fasády stěn s větší tloušťkou tepelné izolace - 220 mm	m2	367,036	101,04	37 085,32	
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		120,2-(2,4*2,4)-(2,3*2,4)-(5,05*2,4)-(3*2,4*0,6)		92,480			
	VV		S16					
	VV		(3*2,4*0,6)		4,320			
	VV		PJZ					
	VV		S10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		73,49-(3,93*2,4)-(4,3*2,4)-(4*2,4)-(4*0,6*2,4)		38,378			
	VV		S14					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		144,18+4,7-(3,9*2,4)-(4,2*2,4)-(5,4*2,4)-(4,2*2,4)-(2,13*2,4)-(7*0,6*2,4)		91,208			
	VV		S16					
	VV		(7*0,6*2,4)		10,080			
	VV		PJV					
	VV		S10					
	VV		166,57-(3,9*2,4)-(4,2*2,4)-(5,4*2,4)-(3,9*2,4)-(5*0,6*2,4)		117,610			
	VV		S16					
	VV		(5*0,6*2,4)		7,200			
	VV		Součet		367,036			
24	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	403,740	28,26	11 409,69	
	VV		367,036*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		403,740			
25	M	Rpol.S10,S14,S16	palubky sibiřský modřín profil 120/20 mm	m2	403,740	542,59	219 065,29	
	VV		367,036*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		403,740			
26	K	783163101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	770,776	56,34	43 425,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		367,036*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		770,776			
27	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	770,776	69,86	53 846,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		367,036*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		770,776			
28	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 290,244	48,83	63 002,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV		923,208+367,036		1 290,244			
29	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	48,530	397,00	19 266,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		0,1+3,2+8,98		12,280			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		2,41		2,410			
	VV		PSZ					
	VV		S10S					
	VV		17,39		17,390			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		16,45		16,450			
	VV		Součet		48,530			
30	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	830,188	208,79	173 334,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		295,62-(3*2,4*2,4)-(3*5,05*2,4)-(3*5,05*2,4)-(9*2,4*0,6)		192,660			
	VV		S14					
	VV		9*0,6*2,4		12,960			
	VV		S2					
	VV		13,19-(1,1*0,56)		12,574			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		250,62-(4*2,4*2,1)-(3*4,3*2,4)-(3*4*2,4)-(2*3,92*2,4)-(3,93*2,4)-(12*2,4*0,6)		125,172			
	VV		S14					
	VV		12*0,6*2,4		17,280			
	VV		S2b					
	VV		13,19-(0,9*2)		11,390			
	VV		PSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			S1b					
VV			336,47+(11*1)-(2*3,9*2,4)-(3,9*2,4)-(3*4,2*2,4)-(3*5,4*2,4)-(3*4,2*2,4)-(4,2*2,4)-(2*4,2*2,4)-(3*2,13*2,4)-(21*0,6*2,4)		144,214			
VV			S14					
VV			21*0,6*2,4		30,240			
VV			S2b					
VV			12,14-(1,1*0,56)		11,524			
VV			PJV					
VV			S1b					
VV			376-(3*3,9*2,4)-(3*4,2*2,4)-(3*5,4*2,4)-(3*3,9*2,4)-(15*0,6*2,4)		229,120			
VV			S14					
VV			15*0,6*2,4		21,600			
VV			S2b					
VV			13,19-(1,1*0,56)		12,574			
VV			S2b 80 mm - strojovna					
VV			8,88		8,880			
VV			Součet		830,188			
31	K	622Rpol.R	D+M čtyřbudka pro rorýse do fasády, materiál XPS	kus	3,000	1 695,60	5 086,80	
32	K	622Rpol.N	D+M budka pro netopýry do fasády, materiál XPS	kus	5,000	1 695,60	8 478,00	
33	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	108,510	657,26	71 319,28	CS ÚRS 2018 02
VV			PSV					
VV			1*(0,21+6,96+12,85+3,98)		24,000			
VV			PJZ					
VV			1*(15,06)		15,060			
VV			PSZ					
VV			1*(34,8)		34,800			
VV			PJV					
VV			1*(34,65)		34,650			
VV			Součet		108,510			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				157 391,07	
34	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	15,168	1 876,88	28 468,52	CS ÚRS 2018 02
VV			odstranění spádových klínů z panelů					
VV			průřez * (součet délek)					
VV			0,1*(34,22+34,22+26,82+26,82+(4*5)+(2*(1,1+1,3)*2))		15,168			
35	K	966Rpol.AZC	Demontáž a likvidace desek s obsahem azbestu z boletických fasádních panelů	soudo	1,000	56 520,08	56 520,08	
P			<i>Poznámka k položce: postup dle odstavce č. 9 "Postup odstranění azbestových materiálů" dle D 1.1 Technická zpráva DSP</i>					
VV			pavilon A (cca 21,06 m2)					
VV			1		1,000			
36	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,848	197,82	365,57	CS ÚRS 2018 02
VV			střecha					
VV			3*1,1*0,56		1,848			
37	K	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	757,728	91,85	69 597,32	CS ÚRS 2018 02
VV			1.NP					
VV			20,4*2,4		48,960			
VV			14,63*2,4		35,112			
VV			28,2*2,4		67,680			
VV			2,4*2,4		5,760			
VV			9,1*2,4		21,840			
VV			2.NP					
VV			20,4*2,4		48,960			
VV			14,63*2,4		35,112			
VV			28,2*2,4		67,680			
VV			11,9*2,4		28,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2,4*2,4		5,760			
	VV		3.NP					
	VV		20,4*2,4		48,960			
	VV		14,63*2,4		35,112			
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		28,2*2,4		67,680			
	VV		11,9*2,4		28,560			
	VV		2,4*2,4		5,760			
	VV		4.NP					
	VV		20,4*2,4		48,960			
	VV		14,63*2,4		35,112			
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		28,2*2,4		67,680			
	VV		11,9*2,4		28,560			
	VV		2,4*2,4		5,760			
	VV		Součet		757,728			
38	K	968062455	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,773	207,46	367,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		vnitřní dveře 4.NP					
	VV		0,9*1,97		1,773			
39	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,440	265,36	382,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha - dveře strojovny					
	VV		0,8*1,8		1,440			
40	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	8,327	202,91	1 689,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP - vchodové dveře					
	VV		2,59*3,215		8,327			
D	997		Přesun sutě				126 102,80	
41	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	81,757	562,99	46 028,37	CS ÚRS 2018 02
42	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 144,598	6,88	7 874,83	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV		81,757*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 144,598			
43	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	81,757	182,25	14 900,21	CS ÚRS 2018 02
44	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	81,757	700,85	57 299,39	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				12 523,17	
45	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	59,186	211,59	12 523,17	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 365 826,53	
D	712		Povlakové krytiny				830 548,33	
46	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	151,680	22,83	3 462,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů					
	VV		r.š. * (součet délek)					
	VV		1*(34,22+34,22+26,82+26,82+(4*5)+(2*(1,1+1,3)*2))		151,680			
47	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	248,720	12,77	3 176,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(34,8+27,38+34,8+27,38)		248,720			
48	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,075	60 250,40	4 518,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		248,72*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,075			
49	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	248,720	109,42	27 214,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(34,8+27,38+34,8+27,38)		248,720			
50	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	286,028	141,30	40 415,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		248,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		286,028			
51	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	871,900	259,99	226 685,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
52	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	1 035,662	280,34	290 337,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		900,576*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 035,662			
53	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	28,676	363,99	10 437,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		R2b					
	VV		5,36*5,35		28,676			
54	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	32,977	280,34	9 244,77	CS ÚRS 2018 02
	VV		28,676*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,977			
55	K	712363502	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	12,768	238,51	3 045,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 4 - sokl strojovny					
	VV		(4*5,32)*0,6		12,768			
56	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	14,683	280,34	4 116,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,768*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,683			
57	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	896,900	45,10	40 450,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		896,900			
58	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	1 031,435	24,42	25 187,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		896,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 031,435			
59	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	896,900	39,56	35 481,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		896,900			
60	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	1 031,435	17,07	17 606,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		896,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 031,435			
61	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	130,578	185,39	24 207,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(0,6+0,45)*(34,8+27,38+34,8+27,38)		130,578			
62	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	133,190	280,34	37 338,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		130,578*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		133,190			
63	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	7 103,070	3,89	27 620,87	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné	695 200,13				
64	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	10,851	155,96	1 692,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 2					
	VV		PSV					
	VV		0,1*(0,21+6,96+12,85+3,98)		2,400			
	VV		PJZ					
	VV		0,1*(15,06)		1,506			
	VV		PSZ					
	VV		0,1*(34,8)		3,480			
	VV		PJV					
	VV		0,1*(34,65)		3,465			
	VV		Součet		10,851			
65	M	28376366	deska XPS hladký povrch $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	11,068	290,51	3 215,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		10,851*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,068			
66	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	12,768	155,96	1 991,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 4 - sokl strojovny					
	VV		(4*5,32)*0,6		12,768			
67	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	13,023	384,34	5 005,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,768*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,023			
68	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	49,744	155,96	7 758,07	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(34,8+27,38+34,8+27,38)		49,744			
69	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	50,739	265,64	13 478,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,744*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		50,739			
70	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m2	109,440	28,83	3 155,16	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14: S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
71	M	63152116	pás tepelně izolační suchá výstavba $\lambda=0,040$ tl 140mm	m2	111,629	235,12	26 246,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		109,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		111,629			
72	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	871,900	25,43	22 172,42	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
73	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	889,338	265,64	236 243,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		871,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		889,338			
74	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	871,900	25,43	22 172,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
75	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	889,338	293,90	261 376,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		871,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		889,338			
76	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	25,000	25,43	635,75	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		R2b					
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
77	M	28375960	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	26,250	344,77	9 050,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
78	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	25,000	25,43	635,75	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		R2b					
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
79	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	26,250	384,34	10 088,93	CS ÚRS 2018 02
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
80	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5,760	25,43	146,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20					
	VV		4*1,2*1,2		5,760			
81	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	5,875	894,15	5 253,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,875			
82	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	124,360	139,63	17 364,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		34,8+27,38+34,8+27,38		124,360			
83	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	37,308	595,72	22 225,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		124,36*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		37,308			
84	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	20,000	139,63	2 792,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 15					
	VV		20		20,000			
85	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	6,000	1 114,58	6 687,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		20*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
86	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy vstupů vpustí, komínků, antén	kus	15,000	56,52	847,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		anténa					
	VV		1		1,000			
	VV		odvětrání					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		15,000			
87	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6 017,760	2,49	14 965,47	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	4,000	610,42	2 441,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		4		4,000			
89	K	721Rpol.P01	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	4,000	9 334,86	37 339,44	
	VV		P01					
	VV		4		4,000			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				1 695,60	
90	K	741375863	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových se standardní patič (E27, T5, GU10) přisazených, ploše přes 0,09 do 0,36 m2	kus	1,000	1 695,60	1 695,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		1		1,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				2 376,10	
91	K	742230803	Demontáž kamery venkovní	kus	2,000	340,25	680,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasády					
	VV		2		2,000			
92	K	742420811	Demontáž společné televizní antény venkovní televizní antény nebo FM antény	kus	1,000	1 695,60	1 695,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		1		1,000			
	D	751	Vzduchotechnika				1 695,60	
93	K	751398825	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2	kus	3,000	565,20	1 695,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		3		3,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				157 663,54	
94	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	74,616	508,68	37 955,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,6*(34,8+27,38+34,8+27,38)		74,616			
95	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	8,000	508,68	4 069,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 15					
	VV		0,4*20		8,000			
96	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	109,440	429,55	47 009,95	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
97	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	109,440	548,24	59 999,39	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
98	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 318,420	6,55	8 629,09	CS ÚRS 2018 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				164 564,49	
99	K	763111741	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	109,440	27,02	2 957,07	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
100	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	120,384	28,15	3 388,81	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		109,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		120,384			
101	K	763164781	Obklad ze sádkartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	109,440	507,55	55 546,27	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
102	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	125,856	101,96	12 832,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		109,44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		125,856			
103	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupky (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	456,000	139,04	63 402,24	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*(2,4+0,6)*2		18,000			
	VV		S14					
	VV		9*(2,4+0,6)*2		54,000			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*(2,4+0,6)*2		24,000			
	VV		S14					
	VV		12*(2,4+0,6)*2		72,000			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*(2,4+0,6)*2		42,000			
	VV		S14					
	VV		21*(2,4+0,6)*2		126,000			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*(2,4+0,6)*2		30,000			
	VV		S14					
	VV		15*(2,4+0,6)*2		90,000			
	VV		Součet		456,000			
104	M	60512125	hřanol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	3,192	7 460,65	23 814,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		456*0,05*0,14		3,192			
105	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 432,590	1,83	2 623,43	CS ÚRS 2018 02

D 764 Konstrukce klempířské

288 388,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
106	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	143,280	183,13	26 238,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		34,62+34,62+27,02+27,02		123,280			
	VV		atika - strojovna					
	VV		4*5		20,000			
	VV		Součet		143,280			
107	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	316,290	83,08	26 277,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		(4*2,4)+(3*11,9)+9,15+1,3		55,750			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(4*2,4)+(4*14,3)		66,800			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(4*28)+1,3		113,300			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		4*20,11		80,440			
	VV		Součet		316,290			
108	K	764Rpol.K01-K10	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 520 mm	m	126,370	644,33	81 423,98	
	VV		K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09+K10					
	VV		22,8+21,2+32,8+7,8+8,4+7,66+4,06+14,85+2,2+4,6		126,370			
109	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	138,320	463,46	64 105,79	CS ÚRS 2018 02
	VV		K11+K12+K13+K14+K15+K16+K17+K18+K19					
	VV		22,8+21,2+32,8+7,8+8,4+7,66+4,06+19,8+13,8		138,320			
110	K	764Rpol.K20	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 340 mm	m	3,600	482,68	1 737,65	
	VV		K20					
	VV		3,6		3,600			
111	K	764Rpol.K21	Mřížka pro zakrytí spodní části provětrávané fasády, oka 0,8 x 0,6 mm, rš 80 mm, pozinkovaný hliník	m	113,000	107,39	12 135,07	
	VV		K21					
	VV		113		113,000			
112	K	764Rpol.K22	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 240 mm	m	42,070	436,33	18 356,40	
	VV		K22					
	VV		42,07		42,070			
113	K	712Rpol.K25	Povlakové krytiny střešních ploch do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC zavětrná lišta rš 305 mm	m	147,740	259,99	38 410,92	
	VV		K25					
	VV		147,74		147,740			
114	K	712363352	Povlakové krytiny střešních ploch do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	126,300	119,82	15 133,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		126,3		126,300			
115	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 510,800	1,82	4 569,52	CS ÚRS 2018 02
D		766	Konstrukce truhlářské				6 432 563,68	
116	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	316,290	53,02	16 769,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		(4*2,4)+(3*11,9)+9,15+1,3		55,750			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(4*2,4)+(4*14,3)		66,800			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(4*28)+1,3		113,300			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		4*20,11		80,440			
	VV		Součet		316,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
117	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,040	730,24	16 824,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA1b					
	VV		4*2,4*2,4		23,040			
118	M	611Rpol.OSVA1b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2400 mm	kus	4,000	46 085,62	184 342,48	
119	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	36,360	730,24	26 551,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA2b					
	VV		3*5,05*2,4		36,360			
120	M	611Rpol.OSVA2b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5050 x 2400 mm	kus	3,000	77 342,83	232 028,49	
121	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	5,520	730,24	4 030,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA3b					
	VV		1*2,3*2,4		5,520			
122	M	611Rpol.OSVA3b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2300 x 2400 mm	kus	1,000	45 199,11	45 199,11	
123	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	48,480	730,24	35 402,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA4b					
	VV		4*5,05*2,4		48,480			
124	M	611Rpol.OSVA4b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5050 x 2400 mm	kus	4,000	91 710,04	366 840,16	
125	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	20,160	730,24	14 721,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA1b					
	VV		4*2,4*2,1		20,160			
126	M	611Rpol.OJZA1b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2100 mm	kus	4,000	46 622,56	186 490,24	
127	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	9,432	730,24	6 887,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA2b					
	VV		1*3,93*2,4		9,432			
128	M	611Rpol.OJZA2b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3930 x 2400 mm	kus	1,000	229 886,37	229 886,37	
129	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	28,296	730,24	20 662,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA3b					
	VV		3*3,93*2,4		28,296			
130	M	611Rpol.OJZA3b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3930 x 2400 mm	kus	3,000	108 187,34	324 562,02	
131	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	41,280	730,24	30 144,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA4b					
	VV		4*4,3*2,4		41,280			
132	M	611Rpol.OJZA4b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4300 x 2400 mm	kus	4,000	78 770,34	315 081,36	
133	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,400	730,24	28 041,22	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA5b					
	VV		4*4*2,4		38,400			
134	M	611Rpol.OJZA5b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4000 x 2400 mm	kus	4,000	73 836,13	295 344,52	
135	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	9,360	730,24	6 835,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA1b					
	VV		1*3,9*2,4		9,360			
136	M	611Rpol.OSZA1b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	1,000	82 207,32	82 207,32	
137	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	28,080	730,24	20 505,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA2b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3*3,9*2,4		28,080			
138	M	611Rpol.OSZA2b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	3,000	72 519,41	217 558,23	
139	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	40,320	730,24	29 443,28	CS ÚRS 2018 02
			OSZA3b		40,320			
			4*4,2*2,4		40,320			
140	M	611Rpol.OSZA3b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	4,000	70 354,50	281 418,00	
141	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,880	730,24	28 391,73	CS ÚRS 2018 02
			OSZA4b		38,880			
			3*5,4*2,4		38,880			
142	M	611Rpol.OSZA4b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	3,000	99 190,47	297 571,41	
143	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960	730,24	9 463,91	CS ÚRS 2018 02
			OSZA5b		12,960			
			1*5,4*2,4		12,960			
144	M	611Rpol.OSZA5b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000	99 190,47	99 190,47	
145	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	40,320	730,24	29 443,28	CS ÚRS 2018 02
			OSZA6b		40,320			
			4*4,2*2,4		40,320			
146	M	611Rpol.OSZA6b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	4,000	74 017,00	296 068,00	
147	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080	730,24	7 360,82	CS ÚRS 2018 02
			OSZA7b		10,080			
			1*4,2*2,4		10,080			
148	M	611Rpol.OSZA7b	okno pětikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	1,000	86 825,01	86 825,01	
149	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	30,240	730,24	22 082,46	CS ÚRS 2018 02
			OSZA8b		30,240			
			3*4,2*2,4		30,240			
150	M	611Rpol.OSZA8b	okno pětikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	3,000	86 292,97	258 878,91	
151	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	20,448	730,24	14 931,95	CS ÚRS 2018 02
			OSZA9b		20,448			
			4*2,13*2,4		20,448			
152	M	611Rpol.OSZA9b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2130 x 2400 mm	kus	4,000	45 021,35	180 085,40	
153	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	37,440	730,24	27 340,19	CS ÚRS 2018 02
			OJVA1b		37,440			
			4*3,9*2,4		37,440			
154	M	611Rpol.OJVA1b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	4,000	72 507,91	290 031,64	
155	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080	730,24	7 360,82	CS ÚRS 2018 02
			OJVA2b		10,080			
			1*4,2*2,4		10,080			
156	M	611Rpol.OJVA2b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	1,000	74 367,99	74 367,99	
157	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	30,240	730,24	22 082,46	CS ÚRS 2018 02
			OJVA3b		30,240			
			3*4,2*2,4		30,240			
158	M	611Rpol.OJVA3b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	3,000	77 645,39	232 936,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960	730,24	9 463,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA4b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
160	M	611Rpol.OJVA4b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000	83 760,49	83 760,49	
161	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,880	730,24	28 391,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA5b					
	VV		3*5,4*2,4		38,880			
162	M	611Rpol.OJVA5b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	3,000	101 926,05	305 778,15	
163	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	9,360	730,24	6 835,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA6b					
	VV		1*3,9*2,4		9,360			
164	M	611Rpol.OJVA6b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	1,000	65 669,55	65 669,55	
165	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	28,080	730,24	20 505,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA7b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
166	M	611Rpol.OJVA7b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	3,000	66 019,60	198 058,80	
167	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	3,000	721,20	2 163,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA5b, OSZA9b, OJVA8b					
	VV		3		3,000			
168	M	611Rpol	okno jednokřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1100 x 560 mm	kus	3,000	13 951,42	41 854,26	
169	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000	4 532,91	4 532,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		DA1b					
	VV		1		1,000			
170	M	553Rpol.DA1b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2600 x 3215 mm	kus	1,000	93 879,85	93 879,85	
171	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 323,38	3 323,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		DA2b					
	VV		1		1,000			
172	M	553Rpol.DA2b	vstupní dveře jednokřídlé, rám hliníkový, 900 x 2000 mm	kus	1,000	97 779,73	97 779,73	
173	K	767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlých	kus	1,000	1 702,48	1 702,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		DA3b					
	VV		1		1,000			
174	M	553Rpol.DA3b	vnitřní dveře jednokřídlé, rám hliníkový, křídlo plné hliníkové, EW 30 DP3-C2, 900 x 2000 mm	kus	1,000	52 534,28	52 534,28	
175	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	19,000	204,60	3 887,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01+T11+T13+T14+T18+T25+T28+T29+T31					
	VV		3+3+3+3+3+1+1+1+1		19,000			
176	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	25,980	565,20	14 683,90	
	VV		T01+T11+T13+T14+T18+T25+T28+T29+T31					
	VV		4,2+3,75+3,48+4,32+4,68+1,41+1,36+1,45+1,33		25,980			
177	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	37,000	278,08	10 288,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02+T04+T09+T10+T12+T19+T20+T22+T33+T34					
	VV		3+3+4+5+3+4+4+7+1+3		37,000			
178	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	88,180	565,20	49 839,34	
	VV		T02+T04+T09+T10+T12+T19+T20+T22+T33+T34					
	VV		7,56+7,62+9,92+11,15+5,64+9,68+10,26+16,8+2,2+7,35		88,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
179	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	43,000	311,99	13 415,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		T03+T05+T06+T07+T08+T15+T16+T17+T21+T23+T24+T26+T27+T30+T32					
	VV		3+3+8+3+3+3+6+3+4+2+1+1+1+1+1		43,000			
180	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	171,030	565,20	96 666,16	
	VV		T03+T05+T06+T07+T08+T15+T16+T17+T21+T23+T24+T26+T27+T30+T32					
	VV		8,94+12,9+32+27,99+11,85+8,64+16,2+8,49+11,12+11,2+2,9+11,13+2,96+2,99+1,72		171,030			
181	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	838,070	185,39	155 369,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(4*2*(2,4+2,4))+(3*2*(5,05+2,4))+(2*(2,3+2,4))+(4*2*(5,05+2,4))+(4*2*(2,4+2,1))+(4*2*(3,93+2,4))+(4*2*(4,3+2,4))+(4*2*(4+2,4))+(12*2*(3,9+2,4))		494,740			
	VV		(4*2*(4,2+2,4))+(4*2*(5,4+2,4))+(8*2*(4,2+2,4))+(4*2*(2,13+2,4))+(4*2*(5,4+2,4))+(3*2*(1,1+0,56))+(3,215+3,215+2,6)+(0,9+2+2)		343,330			
	VV		Součet		838,070			
182	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	56 285,930	1,24	69 988,27	CS ÚRS 2018 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				754 122,34	
183	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	5,904	146,95	867,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		m.č. 104					
	VV		2,46*2,4		5,904			
184	K	767Rpol.S3b	D+M lehký obvodový plášť, typ: sloupek-příčník, rám: hliníkový, zasklení: izolační trojsklo s plastovým "teplým" rámečkem, EW 45 (1.NP), U: max 2,1 W/m2K, rozměr 3230 x 16130 mm	kus	1,000	728 543,79	728 543,79	
	VV		S3b					
	VV		1		1,000			
185	K	767Rpol.Z01	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	2,000	5 652,01	11 304,02	
	VV		Z01					
	VV		2		2,000			
186	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6 552,670	2,05	13 406,94	CS ÚRS 2018 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				4 329,45	
187	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	109,440	39,56	4 329,45	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14, S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		109,440			
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				992 897,31	
188	K	786626121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	364,248	195,56	71 232,34	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA1b					
	VV		4*2,4*2,4		23,040			
	VV		OSVA2b					
	VV		3*5,05*2,4		36,360			
	VV		OSVA3b					
	VV		1*2,3*2,4		5,520			
	VV		OSVA4b					
	VV		4*5,05*2,4		48,480			
	VV		OJZA1b					
	VV		4*2,4*2,1		20,160			
	VV		OSZA1b					
	VV		1*3,9*2,4		9,360			
	VV		OSZA2b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
	VV		OSZA3b					
	VV		4*4,2*2,4		40,320			
	VV		OSZA4b					
	VV		3*5,4*2,4		38,880			
	VV		OSZA5b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		OSZA6b					
	VV		4*4,2*2,4		40,320			
	VV		OSZA7b					
	VV		1*4,2*2,4		10,080			
	VV		OSZA8b					
	VV		3*4,2*2,4		30,240			
	VV		OSZA9b					
	VV		4*2,13*2,4		20,448			
	VV		Součet		364,248			
189	M	611Rpol.ŽI	žaluzie Al interiérová, manuální ovládání	m2	364,248	508,68	185 285,67	
190	K	786627121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová	m2	284,448	353,82	100 643,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA2b					
	VV		1*3,93*2,4		9,432			
	VV		OJZA3b					
	VV		3*3,93*2,4		28,296			
	VV		OJZA4b					
	VV		4*4,3*2,4		41,280			
	VV		OJZA5b					
	VV		4*4*2,4		38,400			
	VV		OJVA1b					
	VV		4*3,9*2,4		37,440			
	VV		OJVA2b					
	VV		1*4,2*2,4		10,080			
	VV		OJVA3b					
	VV		3*4,2*2,4		30,240			
	VV		OJVA4b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		OJVA5b					
	VV		3*5,4*2,4		38,880			
	VV		OJVA6b					
	VV		1*3,9*2,4		9,360			
	VV		OJVA7b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
	VV		Součet		284,448			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	M	611Rpol.ŽE	vnější žaluzie, motorické ovládání	m2	284,448	2 223,50	632 470,13	
			Poznámka k položce: specifikace, D 1.1 Technická zpráva, část 10 Technologie výměny otvorových výplní, požadavky, Vnější žaluzie					
192	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	8 754,670	0,37	3 265,78	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis:

SO-01-B - Pavilon B - I. stupeň

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

9 712 775,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 712 775,39	21,00%	2 039 682,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 752 458,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-B - Pavilon B - I. stupeň**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 712 775,39

HSV - Práce a dodávky HSV

2 564 514,27

1 - Zemní práce	64 511,40
-----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 285 470,54
--	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 189,80
---	-----------

997 - Přesun sutě	107 495,18
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	11 847,35
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

7 148 261,12

712 - Povlakové krytiny	775 187,71
-------------------------	------------

713 - Izolace tepelné	643 488,64
-----------------------	------------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	39 781,12
---	-----------

742 - Elektroinstalace - slaboproud	340,25
-------------------------------------	--------

762 - Konstrukce tesařské	99 044,78
---------------------------	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby	81 255,26
---------------------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	303 559,91
-----------------------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské	4 354 531,91
-----------------------------	--------------

767 - Konstrukce zámečnické	302 163,39
-----------------------------	------------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 117,25
--	----------

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	546 790,90
---	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-B - Pavilon B - I. stupeň**

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 712 775,39

D HSV Práce a dodávky HSV

2 564 514,27

D 1 Zemní práce

64 511,40

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	114,535	58,78	6 732,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		rozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT					
	VV		1*(36-6,53+35,825+24,62+24,62)		114,535			
2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	50,052	830,85	41 585,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		hloubení pro zateplení soklu pod ÚT					
	VV		profil * délka					
	VV		0,437*(36-6,53+35,825+24,62+24,62)		50,052			
3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	50,052	226,08	11 315,76	CS ÚRS 2018 02
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,052	97,45	4 877,57	CS ÚRS 2018 02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 285 470,54

5	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	9,240	583,25	5 389,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S2b 80 mm					
	VV		2,31		2,310			
	VV		PJZ					
	VV		S2b 80 mm					
	VV		2,31		2,310			
	VV		PSZ					
	VV		S2b 80 mm					
	VV		2,31		2,310			
	VV		PJV					
	VV		S2b 80 mm					
	VV		2,31		2,310			
	VV		Součet		9,240			
6	M	28376075	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 80mm	m2	9,425	135,65	1 278,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,24*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	99,021	591,44	58 564,98	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		7,53		7,530			
	VV		0,11*(25,26)		2,779			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(25,26)		7,578			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		7,71+7,79		15,500			
	VV		0,11*(1,36+11,42+0,83+0,47+9,03)		2,542			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(1,36+11,42+0,83+0,47+9,03)		6,933			
	VV		PJZ					
	VV		S10S					
	VV		23,51		23,510			
	VV		0,11*(8,64+27,44)		3,969			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(8,64+27,44)		10,824			
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		3,41+2,22		5,630			
	VV		0,11*(18,12+4,7+7)		3,280			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(18,12+4,7+7)		8,946			
	VV		Součet		99,021			
8	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	101,001	282,60	28 542,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		99,021*1,02 Přepočtené koeficientem množství		101,001			
9	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	585,079	664,62	388 855,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		184-(2*5,2*2,4)-(2*5,3*2,4)-(2*5,5*2,4)-(2*5,2*2,4)-(4*0,45*2,4)-(6*0,6*2,4)		69,280			
	VV		S14					
	VV		(4*0,45*2,4)+(6*0,6*2,4)		12,960			
	VV		S2b					
	VV		16,6-(0,9*1,8)		14,980			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		183,8-(2*3,39*2,4)-(2*5,3*2,4)-(2*5,11*2,4)-(2*0,35*2,4)-(2*0,3*2,4)-(2*0,6*2,4)-(2*1,1*2,4)		106,280			
	VV		S14					
	VV		(2*0,35*2,4)+(2*0,3*2,4)+(2*0,6*2,4)+(2*1,1*2,4)		11,280			
	VV		S2b					
	VV		1,68-(1,12*0,56)		1,053			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		265,1-(2*3,9*2,4)-(6*4,2*2,4)-(2*6,3*2,4)-(8*0,6*2,4)		144,140			
	VV		S14					
	VV		8*0,6*2,4		11,520			
	VV		S2b					
	VV		16,8-(1,12*0,56)		16,173			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		201,4-(8*1,2*2,1)		181,240			
	VV		S2b					
	VV		16,8-(1,12*0,56)		16,173			
	VV		Součet		585,079			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 180mm	m2	596,781	293,90	175 393,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		585,079*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		596,781			
11	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	409,280	145,87	59 701,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*2*(3,9+2,4)		25,200			
	VV		6*2*(4,2+2,4)		79,200			
	VV		2*2*(6,3+2,4)		34,800			
	VV		3*2*(1,12+0,56)		10,080			
	VV		8*2*(1,2+2,1)		52,800			
	VV		4*2*(5,2+2,4)		60,800			
	VV		2*2*(5,3+2,4)		30,800			
	VV		2*2*(5,5+2,4)		31,600			
	VV		2*2*(3,39+2,4)		23,160			
	VV		2*2*(5,3+2,4)		30,800			
	VV		2*2*(5,11+2,4)		30,040			
	VV		Součet		409,280			
12	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 30mm	m2	45,021	45,22	2 035,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		409,28*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		45,021			
13	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	693,340	11,76	8 153,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,24+99,021+585,079		693,340			
14	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	22,000	78,81	1 733,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		strojovna					
	VV		(4*5)*1,1		22,000			
15	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	23,100	84,78	1 958,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,100			
16	K	622271091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	186,800	1 017,38	190 046,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		(2*(5,2+2,4))+2*(5,3+2,4))+2*(5,5+2,4))+2*(5,2+2,4))		61,600			
	VV		PJV					
	VV		(2*(5+2,4))+2*(5,1+2,4))+2,6+3,2+3,2		38,800			
	VV		PJZ					
	VV		(2*(3,9+2,4))+2*(2*(4,2+2,4))+2*(4,2+2,4))+2*(6,3+2,4))		69,600			
	VV		PSV					
	VV		(2*4*(1,2+0,9))		16,800			
	VV		Součet		186,800			
17	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	59,776	28,26	1 689,27	
	VV		186,8*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		59,776			
18	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lasura tl 14mm	m2	74,720	1 198,23	89 531,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		186,8*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		74,720			
19	M	60726242	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 15mm	m2	18,848	187,65	3 536,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		5,2+5,3+5,5+5,2		21,200			
	VV		PJV					
	VV		5+5,1		10,100			
	VV		PJZ					
	VV		3,9+4,2+4,2+4,2+6,3		22,800			
	VV		PSV					
	VV		4*1,2		4,800			
	VV		Součet		58,900			
	VV		58,9*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		18,848			
20	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	52,170	397,00	20 711,49	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PSZ					
VV			S10s					
VV			7,53		7,530			
VV			PJV					
VV			S10s					
VV			7,71+7,79		15,500			
VV			PJZ					
VV			S10S					
VV			23,51		23,510			
VV			PSV					
VV			S10s					
VV			3,41+2,22		5,630			
VV			Součet		52,170			
21	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	594,319	208,79	124 087,86	CS ÚRS 2018 02
VV			PSZ					
VV			S1b					
VV			184-(2*5,2*2,4)-(2*5,3*2,4)-(2*5,5*2,4)-(2*5,2*2,4)-(4*0,45*2,4)-(6*0,6*2,4)		69,280			
VV			S14					
VV			(4*0,45*2,4)+(6*0,6*2,4)		12,960			
VV			S2b					
VV			16,6-(0,9*1,8)		14,980			
VV			PJV					
VV			S1b					
VV			183,8-(2*3,39*2,4)-(2*5,3*2,4)-(2*5,11*2,4)-(2*0,35*2,4)-(2*0,3*2,4)-(2*0,6*2,4)-(2*1,1*2,4)		106,280			
VV			S14					
VV			(2*0,35*2,4)+(2*0,3*2,4)+(2*0,6*2,4)+(2*1,1*2,4)		11,280			
VV			S2b					
VV			1,68-(1,12*0,56)		1,053			
VV			PJZ					
VV			S1b					
VV			265,1-(2*3,9*2,4)-(6*4,2*2,4)-(2*6,3*2,4)-(8*0,6*2,4)		144,140			
VV			S14					
VV			8*0,6*2,4		11,520			
VV			S2b					
VV			16,8-(1,12*0,56)		16,173			
VV			PSV					
VV			S1b					
VV			201,4-(8*1,2*2,1)		181,240			
VV			S2b					
VV			16,8-(1,12*0,56)		16,173			
VV			S2b 80 mm - strojovna					
VV			9,24		9,240			
VV			Součet		594,319			
22	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	81,409	208,79	16 997,39	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: ostění</i>					
VV			ostění					
VV			2*2*(3,9+2,4)-(2*3,9)		17,400			
VV			6*2*(4,2+2,4)-(6*4,2)		54,000			
VV			2*2*(6,3+2,4)-(2*6,3)		22,200			
VV			3*2*(1,12+0,56)-(3*1,12)		6,720			
VV			8*2*(1,2+2,1)-(8*1,2)		43,200			
VV			4*2*(5,2+2,4)-(4*5,2)		40,000			
VV			2*2*(5,3+2,4)-(2*5,3)		20,200			
VV			2*2*(5,5+2,4)-(2*5,5)		20,600			
VV			2*2*(3,39+2,4)-(2*3,39)		16,380			
VV			2*2*(5,3+2,4)-(2*5,3)		20,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2*2*(5,11+2,4)-(2*5,11)		19,820			
	VV		Součet		280,720			
	VV		280,72*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		81,409			
23	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začíšťovací lišty	m2	693,340	82,41	57 138,15	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		693,34		693,340			
24	K	622Rpol.R	D+M čtyřbudka pro rorýse do fasády, materiál XPS	kus	3,000	1 695,60	5 086,80	
25	K	622Rpol.N	D+M budka pro netopýry do fasády, materiál XPS	kus	5,000	1 695,60	8 478,00	
26	K	622271081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložení tepelné izolace, tloušťky 200 mm	m2	336,100	1 717,06	577 103,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		121,54-(5,2*2,4)-(5,3*2,4)-(5,5*2,4)-(5,2*2,4)-(2*0,45*2,4)-(3*0,6*2,4)		64,180			
	VV		S16					
	VV		(3*0,6*2,4)		4,320			
	VV		PJV					
	VV		S10					
	VV		103-(5*2,4)-(5,1*2,4)-(1,1*2,4)-(2*0,6*2,4)		73,240			
	VV		S16					
	VV		(1,1*2,4)+(2*0,6*2,4)		5,520			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		164,44-(3,9*2,4)-(2*4,2*2,4)-(4,2*2,4)-(6,3*2,4)-(4*0,6*2,4)		103,960			
	VV		S16					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		50,7+1,05+31,69-(4*1,2*0,9)		79,120			
	VV		Součet		336,100			
27	K	622Rpol.S10,S14	Příplatek za provedení odvětrávané fasády stěn s větší tloušťkou tepelné izolace - 220 mm	m2	336,100	101,04	33 959,54	
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		121,54-(5,2*2,4)-(5,3*2,4)-(5,5*2,4)-(5,2*2,4)-(2*0,45*2,4)-(3*0,6*2,4)		64,180			
	VV		S16					
	VV		(3*0,6*2,4)		4,320			
	VV		PJV					
	VV		S10					
	VV		103-(5*2,4)-(5,1*2,4)-(1,1*2,4)-(2*0,6*2,4)		73,240			
	VV		S16					
	VV		(1,1*2,4)+(2*0,6*2,4)		5,520			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		164,44-(3,9*2,4)-(2*4,2*2,4)-(4,2*2,4)-(6,3*2,4)-(4*0,6*2,4)		103,960			
	VV		S16					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		50,7+1,05+31,69-(4*1,2*0,9)		79,120			
	VV		Součet		336,100			
28	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	369,710	28,26	10 448,00	
	VV		336,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		369,710			
29	M	Rpol.S10,S14,S	palubky sibiřský modřín profil 120/20 mm	m2	369,710	542,59	200 600,95	
	VV		336,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		369,710			
30	K	783163101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	705,810	56,34	39 765,34	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		336,1*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		705,810			
31	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	705,810	69,86	49 307,89	CS ÚRS 2018 02
	VV		336,1*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		705,810			
32	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 029,440	48,83	50 267,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády		1 029,440			
	VV		693,34+336,1					
33	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	114,270	657,26	75 105,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		1*(18,12+4,7+7)		29,820			
	VV		PJZ					
	VV		1*(8,64+27,44)		36,080			
	VV		PSZ					
	VV		1*(25,26)		25,260			
	VV		PJV					
	VV		1*(1,36+11,42+0,83+0,47+9,03)		23,110			
	VV		Součet		114,270			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				95 189,80	
34	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	12,495	1 876,88	23 451,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*(34,97+24,32+35,16+24,32+(2*(1,77+1,32)))		12,495			
35	K	966Rpol.AZC	Demontáž a likvidace desek s obsahem azbestu z boletických fasádních panelů	soubo r	1,000	22 608,03	22 608,03	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>postup dle odstavce č. 9 "Postup odstranění azbestových materiálů" dle D 1.1 Technická zpráva DSP</i>					
	VV		<i>pavilon B (cca 5,06 m2)</i>					
	VV		1		1,000			
36	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,882	197,82	372,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		střeška - strojovna					
	VV		3*1,12*0,56		1,882			
37	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	30,240	108,24	3 273,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		4*1,2*2,1		10,080			
	VV		2.NP					
	VV		4*1,2*2,1		10,080			
	VV		3.NP					
	VV		4*1,2*2,1		10,080			
	VV		Součet		30,240			
38	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	474,000	91,85	43 536,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		12,1*2,4		29,040			
	VV		26,4*2,4		63,360			
	VV		24,2*2,4		58,080			
	VV		2.NP					
	VV		15,7*2,4		37,680			
	VV		26,4*2,4		63,360			
	VV		26,4*2,4		63,360			
	VV		3.NP					
	VV		15,7*2,4		37,680			
	VV		26,4*2,4		63,360			
	VV		24,2*2,4		58,080			
	VV		Součet		474,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
39	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m ²	1,440	265,36	382,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha - strojovna					
	VV		0,8*1,8		1,440			
40	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m ²	m ²	7,716	202,91	1 565,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		2,4*3,215		7,716			
	D	997	Přesun sutě				107 495,18	
41	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	69,693	562,99	39 236,46	CS ÚRS 2018 02
42	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	975,702	6,88	6 712,83	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV		69,693*14 *Přepočtené koeficientem množství		975,702			
43	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	69,693	182,25	12 701,55	CS ÚRS 2018 02
44	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	69,693	700,85	48 844,34	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				11 847,35	
45	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	55,992	211,59	11 847,35	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 148 261,12	
	D	712	Povlakové krytiny				775 187,71	
46	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m ²	124,950	22,83	2 852,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů					
	VV		r.š. * (součet délek)					
	VV		1*(34,97+24,32+35,16+24,32+(2*(1,77+1,32)))		124,950			
47	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m ²	243,920	12,77	3 114,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(36+36+24,98+24,98)		243,920			
48	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,073	60 250,40	4 398,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		243,92*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,073			
49	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m ²	243,920	109,42	26 689,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(36+36+24,98+24,98)		243,920			
50	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m ²	280,508	141,30	39 635,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		243,92*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		280,508			
51	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m ²	814,500	259,99	211 761,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		839,5-(5*5)		814,500			
52	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m ²	936,675	280,34	262 587,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		814,5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		936,675			
53	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m ²	28,730	363,99	10 457,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		R2b					
	VV		5,36*5,36		28,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
54	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	33,040	280,34	9 262,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		28,73*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		33,040			
55	K	712363502	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	12,768	238,51	3 045,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 4 - sokl strojovny					
	VV		(4*5,32)*0,6		12,768			
56	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	14,683	280,34	4 116,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,768*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,683			
57	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	839,500	45,10	37 861,45	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		839,5-(5*5)		814,500			
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		839,500			
58	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	965,425	24,42	23 575,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		839,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		965,425			
59	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	839,500	39,56	33 210,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		839,5-(5*5)		814,500			
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		839,500			
60	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	965,425	17,07	16 479,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		839,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		965,425			
61	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	128,058	185,39	23 740,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(0,6+0,45)*(36+36+24,98+24,98)		128,058			
62	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	130,619	280,34	36 617,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		128,058*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		130,619			
63	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6 629,610	3,89	25 779,78	CS ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné				643 488,64	
64	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,427	155,96	1 782,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 2					
	VV		PSV					
	VV		0,1*(18,12+4,7+7)		2,982			
	VV		PJZ					
	VV		0,1*(8,64+27,44)		3,608			
	VV		PSZ					
	VV		0,1*(25,26)		2,526			
	VV		PJV					
	VV		0,1*(1,36+11,42+0,83+0,47+9,03)		2,311			
	VV		Součet		11,427			
65	M	28376366	deska XPS hladký povrch $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	11,656	290,51	3 386,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		11,427*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,656			
66	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	12,768	155,96	1 991,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 4 - sokl strojovny					
	VV		(4*5,32)*0,6		12,768			
67	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	13,023	384,34	5 005,26	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,768*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,023			
68	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	48,784	155,96	7 608,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(36+36+24,98+24,98)		48,784			
69	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	49,760	265,64	13 218,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		48,784*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		49,760			
70	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	53,520	28,83	1 542,98	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
71	M	63152116	pás tepelné izolační suchá výstavba $\lambda=0,040$ tl 140mm	m2	54,590	235,12	12 835,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		53,52*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,590			
72	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	814,500	25,43	20 712,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		839,5-(5*5)		814,500			
73	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	830,790	265,64	220 691,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		814,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		830,790			
74	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	814,500	25,43	20 712,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		839,5-(5*5)		814,500			
75	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	830,790	293,90	244 169,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		814,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		830,790			
76	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	25,000	25,43	635,75	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		R2b					
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
77	M	28375960	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	26,250	344,77	9 050,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
78	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	25,000	25,43	635,75	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		R2b					
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
79	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	26,250	384,34	10 088,93	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
80	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5,760	25,43	146,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20		5,760			
	VV		4*1,2*1,2		5,760			
81	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	5,875	894,15	5 253,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,875			
82	K	713141358	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	121,960	139,63	17 029,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13		121,960			
	VV		(36+36+24,98+24,98)		121,960			
83	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	36,588	595,72	21 796,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		121,96*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		36,588			
84	K	713141358	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	20,000	139,63	2 792,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 15		20,000			
	VV		20		20,000			
85	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	6,000	1 114,58	6 687,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		20*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
86	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	33,000	56,52	1 865,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		odvětrání		33,000			
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
87	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	5 570,140	2,49	13 852,29	CS ÚRS 2018 02
D	721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				39 781,12	
88	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	4,000	610,42	2 441,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha		4,000			
	VV		4		4,000			
89	K	721Rpol.P01	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	4,000	9 334,86	37 339,44	
	VV		P01		4,000			
	VV		4		4,000			
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				340,25	
90	K	742230803	Demontáž kamery venkovní	kus	1,000	340,25	340,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda		1,000			
	VV		1		1,000			
D	762		Konstrukce tesařské				99 044,78	
91	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	73,176	508,68	37 223,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13		73,176			
	VV		0,6*(36+36+24,98+24,98)		73,176			
92	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	8,000	508,68	4 069,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 15		8,000			
	VV		0,4*20		8,000			
93	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	53,520	429,55	22 989,52	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
94	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	53,520	548,24	29 341,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14: S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
95	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	828,240	6,55	5 420,85	CS ÚRS 2018 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				81 255,26	
96	K	763111741	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	53,520	27,02	1 446,11	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14: S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
97	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	58,872	28,15	1 657,25	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		53,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		58,872			
98	K	763164781	Obklad ze sádkartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	53,520	507,55	27 164,08	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
99	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	61,548	101,96	6 275,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		53,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		61,548			
100	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy ploštné sloupy (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	227,000	139,04	31 562,08	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*(2,4+0,45)*2)+(3*(2,4+0,6)*2)		29,400			
	VV		S14					
	VV		(4*(2,4+0,45)*2)+(6*(2,4+0,6)*2)		58,800			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		((2,4+1,1)*2)+(2*(2,4+0,6)*2)		19,000			
	VV		S14					
	VV		(2*(2,4+0,35)*2)+(2*(2,4+0,3)*2)+(2*(2,4+0,6)*2)+(2*(2,4+1,1)*2)		47,800			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*(2,4+0,6)*2		24,000			
	VV		S14					
	VV		8*(2,4+0,6)*2		48,000			
	VV		Součet		227,000			
101	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,589	7 460,65	11 854,97	CS ÚRS 2018 02
	VV		227*0,05*0,14		1,589			
102	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	707,350	1,83	1 295,34	CS ÚRS 2018 02
	D	764	Konstrukce klempířské				303 559,91	
103	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	141,065	183,13	25 833,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		36+35,825+24,62+24,62		121,065			
	VV		atika - strojovna					
	VV		4*5		20,000			
	VV		Součet		141,065			
104	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	213,300	83,08	17 720,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		1,2+(12*1,2)		15,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(3*26,4)+1,2		80,400			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		3*24,2		72,600			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		1,2+(2*15,7)+12,1		44,700			
	VV		Součet		213,300			
105	K	764Rpol.K01-K12	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 520 mm	m	89,500	486,07	43 503,27	
	VV		K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09+K10+K11+K12					
	VV		4,8+5,2+10,6+5,5+3,9+12,6+6,3+5,1+5+9,6+10,4+10,5		89,500			
106	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	99,460	463,46	46 095,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22					
	VV		10,8+10,3+7,8+25,2+12,6+10,22+10+6,78+3,36+2,4		99,460			
107	K	764Rpol.K23	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 230 mm	m	123,300	406,94	50 175,70	
	VV		K23					
	VV		123,3		123,300			
108	K	764Rpol.K24	Mřížka pro zakrytí spodní části provětrávané fasády, oka 0,8 x 0,6 mm, rš 80 mm, pozinkovaný hliník	m	364,450	107,39	39 138,29	
	VV		K24					
	VV		364,45		364,450			
109	K	712Rpol.K25	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC zavětrná lišta rš 305 mm	m	143,500	259,99	37 308,57	
	VV		K25					
	VV		143,5		143,500			
110	K	712363352	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	122,070	119,82	14 626,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		122,07		122,070			
111	K	712363353	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	122,070	119,82	14 626,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		K27					
	VV		122,07		122,070			
112	K	712Rpol.K28	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 182mm	m	20,000	231,73	4 634,60	
	VV		K28					
	VV		20		20,000			
113	M	Rpol.K29	Stahovací pásy, rš dle potřeby, ocelové	kus	9,000	565,20	5 086,80	
	VV		K29					
	VV		9		9,000			
114	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 642,880	1,82	4 809,90	CS ÚRS 2018 02
D		766	Konstrukce truhlářské				4 354 531,91	
115	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	213,300	53,02	11 309,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		1,2+(12*1,2)		15,600			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(3*26,4)+1,2		80,400			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		3*24,2		72,600			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		1,2+(2*15,7)+12,1		44,700			
	VV		Součet		213,300			
116	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	28,080	730,24	20 505,14	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		OJZB1b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
117	M	611Rpol.OJZB1b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	3,000	72 587,23	217 761,69	
118	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	80,640	730,24	58 886,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB2b					
	VV		8*4,2*2,4		80,640			
119	M	611Rpol.OJZB2b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	8,000	76 786,35	614 290,80	
120	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080	730,24	7 360,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB3b					
	VV		1*4,2*2,4		10,080			
121	M	611Rpol.OJZB3b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	1,000	90 295,34	90 295,34	
122	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	45,360	730,24	33 123,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB4b					
	VV		3*6,3*2,4		45,360			
123	M	611Rpol.OJZB4b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 6300 x 2400 mm	kus	3,000	120 198,61	360 595,83	
124	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	3,000	721,20	2 163,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB5b, OJVB6b, OSVB3b					
	VV		3		3,000			
125	M	611Rpol	okno jednokřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1120 x 560 mm	kus	3,000	13 951,42	41 854,26	
126	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	20,160	730,24	14 721,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVB1b					
	VV		8*1,2*2,1		20,160			
127	M	611Rpol.OSVB1b	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2100 mm	kus	8,000	39 758,63	318 069,04	
128	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	4,000	721,20	2 884,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVB2b					
	VV		4		4,000			
129	M	611Rpol.OSVB2b	okno jednokřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 900 mm	kus	4,000	17 907,82	71 631,28	
130	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	37,440	730,24	27 340,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB1b					
	VV		3*5,2*2,4		37,440			
131	M	611Rpol.OSZB1b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5200 x 2400 mm	kus	3,000	97 879,21	293 637,63	
132	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,160	730,24	27 865,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB2b					
	VV		3*5,3*2,4		38,160			
133	M	611Rpol.OSZB2b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5300 x 2400 mm	kus	3,000	101 954,31	305 862,93	
134	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	39,600	730,24	28 917,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB3b					
	VV		3*5,5*2,4		39,600			
135	M	611Rpol.OSZB3b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5500 x 2400 mm	kus	3,000	102 847,32	308 541,96	
136	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	37,440	730,24	27 340,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB4b					
	VV		3*5,2*2,4		37,440			
137	M	611Rpol.OSZB4b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5200 x 2400 mm	kus	3,000	101 869,53	305 608,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	16,272	730,24	11 882,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB1b					
	VV		2*3,39*2,4		16,272			
139	M	611Rpol.OJVB1b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3390 x 2400 mm	kus	2,000	61 804,14	123 608,28	
140	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,000	730,24	8 762,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB2b					
	VV		1*5*2,4		12,000			
141	M	611Rpol.OJVB2b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5000 x 2400 mm	kus	1,000	80 606,67	80 606,67	
142	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	25,440	730,24	18 577,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB3b					
	VV		2*5,3*2,4		25,440			
143	M	611Rpol.OJVB3b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5300 x 2400 mm	kus	2,000	83 867,88	167 735,76	
144	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	24,528	730,24	17 911,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB4b					
	VV		2*5,11*2,4		24,528			
145	M	611Rpol.OJVB4b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5110 x 2400 mm	kus	2,000	103 734,12	207 468,24	
146	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,240	730,24	8 938,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB5b					
	VV		1*5,1*2,4		12,240			
147	M	611Rpol.OJVB5b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5100 x 2400 mm	kus	1,000	103 570,78	103 570,78	
148	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 323,38	3 323,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		D1b					
	VV		1		1,000			
149	M	553Rpol.D1b	vstupní dveře jednokřídle, rám hliníkový, 800 x 1800 mm	kus	1,000	30 645,19	30 645,19	
150	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000	4 532,91	4 532,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		D2b					
	VV		1		1,000			
151	M	553Rpol.D2b	vstupní dveře dvoukřídle s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2600 x 3215 mm	kus	1,000	93 879,85	93 879,85	
152	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	15,000	204,60	3 069,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01+T16					
	VV		12+3		15,000			
153	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	17,760	565,20	10 037,95	
	VV		T01+T16					
	VV		14,4+3,36		17,760			
154	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	11,000	278,08	3 058,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		T04+T06+T09+T10					
	VV		3+3+4+1		11,000			
155	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	25,920	565,20	14 649,98	
	VV		T04+T06+T09+T10					
	VV		7,2+6,9+10+1,82		25,920			
156	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	34,000	311,99	10 607,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02+T03+T05+T07+T08+T11+T12+T13+T14+T15					
	VV		3+6+3+3+8+3+1+3+2+2		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	145,800	565,20	82 406,16	
	VV		T02+T03+T05+T07+T08+T11+T12+T13+T14+T15					
	VV		15,6+16,8+16,5+12+35,2+12,6+5,1+15+10,22+6,78		145,800			
158	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostěním, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	600,420	185,39	111 311,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(3*2*(3,9+2,4))+(9*2*(4,2+2,4))+(3*2*(6,3+2,4))+(3*2*(1,12+0,56))+(8*2*(1,2+2,1))+(4*2*(1,2+0,9))+(6*2*(5,2+2,4))+(5*2*(5,3+2,4))+(3*2*(5,5+2,4))		504,080			
	VV		(2*2*(3,39+2,4))+(2*(5+2,4))+(2*2*(5,11+2,4))+(2*(5,1+2,4))+(0,8+1,8+1,8)+(2,6+3,215+3,125)		96,340			
	VV		Součet		600,420			
159	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	38 102,820	1,24	47 378,63	CS ÚRS 2018 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				302 163,39	
160	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,000	185,39	185,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		1		1,000			
161	K	767Rpol.S3b	D+M lehký obvodový plášť, typ: sloupek-příčník, rám: hliníkový, zasklení: izolační trojsklo s plastovým "teplým" rámečkem, U: max 1,0 W/m2K, rozměr 2450 x 8550 mm	kus	1,000	264 954,82	264 954,82	
	VV		S3b					
	VV		1		1,000			
162	K	767Rpol.Z01	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	2,000	5 652,01	11 304,02	
	VV		Z01					
	VV		2		2,000			
163	K	767Rpol.Z02	D+M nové nadvchodové stříšky, tvrzené bezpečnostní sklo 2 x 6 mm, rozměr 900 x 2500 mm, včetně kotvení, specifikace Z02	kus	1,000	20 347,23	20 347,23	
164	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 625,540	2,05	5 371,93	CS ÚRS 2018 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				2 117,25	
165	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	53,520	39,56	2 117,25	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14, S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				546 790,90	
166	K	786626121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	305,722	195,56	59 786,99	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB1b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
	VV		OJZB2b					
	VV		8*4,2*2,4		80,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		OJZB3b						
	VV		1*4,2*2,4		10,080				
	VV		OJZB4b						
	VV		3*6,3*2,4		45,360				
	VV		OJZB5b, OJVB6b, OSVB3b						
	VV		3*1,12*0,56		1,882				
	VV		OSVB1b						
	VV		8*1,2*2,1		20,160				
	VV		OSVB2b						
	VV		4*1,2*0,9		4,320				
	VV		OSZB1b						
	VV		3*5,2*2,4		37,440				
	VV		OSZB2b						
	VV		3*5,3*2,4		38,160				
	VV		OSZB3b						
	VV		3*5,5*2,4		39,600				
	VV		Součet		305,722				
167	M	611Rpol.ŽI	žaluzie AI interiérová, manuální ovládání	m2	305,722	508,68	155 514,67		
168	K	786627121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová	m2	127,920	353,82	45 260,65	CS ÚRS 2018 02	
	VV		OSZB4b						
	VV		3*5,2*2,4		37,440				
	VV		OJVB1b						
	VV		2*3,39*2,4		16,272				
	VV		OJVB2b						
	VV		1*5*2,4		12,000				
	VV		OJVB3b						
	VV		2*5,3*2,4		25,440				
	VV		OJVB4b						
	VV		2*5,11*2,4		24,528				
	VV		OJVB5b						
	VV		5,1*2,4*1		12,240				
	VV		Součet		127,920				
169	M	611Rpol.ŽE	vnější žaluzie, motorické ovládání	m2	127,920	2 223,50	284 430,12		
	P		Poznámka k položce: specifikace, D 1.1 Technická zpráva, část 10 Technologie výměny otvorových výplní, požadavky, Vnější žaluzie						
170	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	4 821,220	0,37	1 798,47	CS ÚRS 2018 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis:

SO-01-J - Pavilon J - školní jídelna

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

6 783 059,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 783 059,18	21,00%	1 424 442,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 207 501,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-J - Pavilon J - školní jídelna**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 783 059,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 290 554,59

1 - Zemní práce	67 545,07
-----------------	-----------

2 - Zakládání	4 700,95
---------------	----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	917 657,05
--	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	119 107,05
---	------------

997 - Přesun sutě	172 074,34
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	9 470,13
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

5 492 504,59

712 - Powlakové krytiny	797 134,08
-------------------------	------------

713 - Izolace tepelné	642 736,62
-----------------------	------------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 717,85
---	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	678,24
-------------------------------------	--------

751 - Vzduchotechnika	4 182,48
-----------------------	----------

762 - Konstrukce tesařské	92 111,62
---------------------------	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby	74 041,06
---------------------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	149 936,81
-----------------------------	------------

765 - Krytina skládaná	13 651,38
------------------------	-----------

766 - Konstrukce truhlářské	3 263 792,81
-----------------------------	--------------

767 - Konstrukce zámečnické	157 390,16
-----------------------------	------------

783 - Dokončovací práce - nátěry	19 736,49
----------------------------------	-----------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

1 976,73

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

260 418,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-J - Pavilon J - školní jídelna**

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 783 059,18

D HSV Práce a dodávky HSV

1 290 554,59

D 1 Zemní práce

67 545,07

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	115,320	58,78	6 778,51	CS ÚRS 2018 02
	VV		rozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT					
	VV		1*(38+38+24,62+14,7)		115,320			
2	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	2,592	833,11	2 159,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 39					
	VV		8*0,9*0,6*0,6		2,592			
3	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,592	166,73	432,16	CS ÚRS 2018 02
4	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	50,395	830,85	41 870,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		hloubení pro zateplení soklu pod ÚT					
	VV		profil * délka					
	VV		0,437*(38+38+24,62+14,7)		50,395			
5	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	50,395	226,08	11 393,30	CS ÚRS 2018 02
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,395	97,45	4 910,99	CS ÚRS 2018 02

D 2 Zakládání

4 700,95

7	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	1,082	1 420,62	1 537,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 39					
	VV		8*4*0,9*0,4*0,08		0,922			
	VV		8*0,5*0,5*0,08		0,160			
	VV		Součet		1,082			
8	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,024	3 089,69	3 163,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 39					
	VV		8*(0,4*0,4*0,8)		1,024			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

917 657,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	62,394	591,44	36 902,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		0,04*(25,13+13,33)		1,538			
	VV		0,11*(25,13+13,33)		4,231			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(25,13+13,33)		11,538			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		4,91		4,910			
	VV		0,11*(11+24)		3,850			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(11+24)		10,500			
	VV		PJZ					
	VV		S10S					
	VV		0,04*(21,76+3)		0,990			
	VV		0,11*(21,76+3)		2,724			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(21,76+3)		7,428			
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		9,08		9,080			
	VV		0,11*(13,67)		1,504			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(13,67)		4,101			
	VV		Součet		62,394			
10	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	63,642	282,60	17 985,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		62,394*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		63,642			
11	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	112,269	591,44	66 400,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S8b					
	VV		52,74-(7*0,9*0,9)		47,070			
	VV		PJV					
	VV		S8b					
	VV		19,38-(4*0,9*0,9)		16,140			
	VV		PJZ					
	VV		S8b					
	VV		83,66-(2*0,9*0,9)-(2*1,5*3,15)-(0,9*2)-(2*2,4*2,45)-(2,95*3,38)		49,059			
	VV		Součet		112,269			
12	M	28376076	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 100mm	m2	114,514	207,99	23 817,77	CS ÚRS 2018 02
	VV		112,269*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		114,514			
13	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	393,159	664,62	261 301,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		186,43-(1,45*3,1)-(1,8*3,1)-(0,9*2,4)-(9*2,4*2,4)-(10*0,6*2,4)-(0,3*2,4)		107,235			
	VV		S14					
	VV		(10*0,6*2,4)+(0,3*2,4)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		181,58-(2,4*3,215)-(9*2,4*2,4)-(4*0,9*2,4)-(11*0,6*2,4)-(0,9*2,4)-(0,42*2,4)		94,376			
	VV		S14					
	VV		(11*0,6*2,4)+(0,9*2,4)+(0,42*2,4)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		133,5-(2*0,9*2,4)-(3*1,2*2,4)-(2*2,1*2,4)-(3*2,4*2,4)-(8*0,6*2,4)-(2*0,9*2,4)		77,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		S14					
	VV		(8*0,6*2,4)+(2*0,9*2,4)		15,840			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		71,8-(3*1,2*2,1)		64,240			
	VV		Součet		393,159			
14	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 180mm	m2	401,022	293,90	117 860,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		393,159*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		401,022			
15	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	432,890	145,87	63 145,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		22*2*(2,4+2,4)		211,200			
	VV		7*2*(0,9+2,4)		46,200			
	VV		3*2*(1,2+2,4)		21,600			
	VV		13*2*(0,9+0,9)		46,800			
	VV		2*2*(2,1+2,4)		18,000			
	VV		3*2*(1,2+2,1)		19,800			
	VV		1,8+3,1+3,1		8,000			
	VV		1,45+3,1+3,1		7,650			
	VV		2,4+3,215+3,215		8,830			
	VV		3+6,3+6,3		15,600			
	VV		0,9+2+2		4,900			
	VV		4,8+4,9+4,9		14,600			
	VV		2,95+3,38+3,38		9,710			
	VV		Součet		432,890			
16	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 30mm	m2	47,618	45,22	2 153,29	CS ÚRS 2018 02
	VV		432,89*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		47,618			
17	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	568,822	11,76	6 689,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		63,394+112,269+393,159		568,822			
18	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	111,770	78,81	8 808,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		strojovna					
	VV		14,65+23,8+37,02-2,1+38,4		111,770			
19	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	117,359	84,78	9 949,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		111,77*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		117,359			
20	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	128,787	397,00	51 128,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		0,04*(25,13+13,33)		1,538			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		4,91		4,910			
	VV		PJZ					
	VV		S10S					
	VV		0,04*(21,76+3)		0,990			
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		9,08		9,080			
	VV		skladba S8b - celkem					
	VV		112,269		112,269			
	VV		Součet		128,787			
21	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	393,159	208,79	82 087,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		186,43-(1,45*3,1)-(1,8*3,1)-(0,9*2,4)-(9*2,4*2,4)-(10*0,6*2,4)-(0,3*2,4)		107,235			
	VV		S14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(10*0,6*2,4)+(0,3*2,4)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		181,58-(2,4*3,215)-(9*2,4*2,4)-(4*0,9*2,4)-(11*0,6*2,4)-(0,9*2,4)-(0,42*2,4)		94,376			
	VV		S14					
	VV		(11*0,6*2,4)+(0,9*2,4)+(0,42*2,4)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		133,5-(2*0,9*2,4)-(3*1,2*2,4)-(2*2,1*2,4)-(3*2,4*2,4)-(8*0,6*2,4)-(2*0,9*2,4)		77,340			
	VV		S14					
	VV		(8*0,6*2,4)+(2*0,9*2,4)		15,840			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		71,8-(3*1,2*2,1)		64,240			
	VV		Součet		393,159			
22	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	101,700	208,79	21 233,94	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ostění</i>					
	VV		ostění					
	VV		22*2*(2,4+2,4)-(22*2,4)		158,400			
	VV		7*2*(0,9+2,4)-(7*0,9)		39,900			
	VV		3*2*(1,2+2,4)-(3*1,2)		18,000			
	VV		13*2*(0,9+0,9)-(13*0,9)		35,100			
	VV		2*2*(2,1+2,4)-(2*2,1)		13,800			
	VV		3*2*(1,2+2,1)-(3*1,2)		16,200			
	VV		1,8+3,1+3,1		8,000			
	VV		1,45+3,1+3,1		7,650			
	VV		2,4+3,215+3,215		8,830			
	VV		3+6,3+6,3		15,600			
	VV		0,9+2+2		4,900			
	VV		4,8+4,9+4,9		14,600			
	VV		2,95+3,38+3,38		9,710			
	VV		Součet		350,690			
	VV		350,69*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		101,700			
23	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začišťovací lišty	m2	568,822	82,41	46 876,62	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		568,822		568,822			
24	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	568,822	48,83	27 775,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV		568,822		568,822			
25	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	111,890	657,26	73 540,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		1*(13,67)		13,670			
	VV		PJZ					
	VV		1*(21,76+3)		24,760			
	VV		PSZ					
	VV		1*(25,13+13,33)		38,460			
	VV		PJV					
	VV		1*(11+24)		35,000			
	VV		Součet		111,890			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				119 107,05	
26	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	7,800	3 977,95	31 028,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		základ stávající rampy					
	VV		2 pasy * průřez * délka					
	VV		2*(1,2*0,3)*8		5,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		vrchní deska vč. schodů					
	VV		0,2*1,2*8,5			2,040		
	VV		Součet			7,800		
27	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	29,808	1 876,88	55 946,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*(37,46+37,46+24,02+24,02+(21*2*(2,28+1,68)))+(4*2,2)			29,808		
28	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	10,530	197,82	2 083,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.PP					
	VV		13*0,9*0,9			10,530		
29	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	7,560	108,24	818,29	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		3*1,2*2,1			7,560		
30	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	193,920	91,85	17 811,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		28,8*2,1			60,480		
	VV		24*2,4			57,600		
	VV		9,6*2,4			23,040		
	VV		24*2,2			52,800		
	VV		Součet			193,920		
31	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,890	265,36	501,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.PP					
	VV		0,9*2,1			1,890		
32	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	53,810	202,91	10 918,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.PP					
	VV		2*1,5*3,1			9,300		
	VV		2*2,4*2,4			11,520		
	VV		3*3,3			9,900		
	VV		1.NP					
	VV		1,8*3,15			5,670		
	VV		1,33*3,15			4,190		
	VV		2,4*3,15			7,560		
	VV		1,8*3,15			5,670		
	VV		Součet			53,810		
D	997		Přesun sutě				172 074,34	
33	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	111,562	562,99	62 808,29	CS ÚRS 2018 02
34	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 561,868	6,88	10 745,65	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV		111,562*14 *Přepočtené koeficientem množství			1 561,868		
35	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	111,562	182,25	20 332,17	CS ÚRS 2018 02
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	111,562	700,85	78 188,23	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				9 470,13	
37	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	44,757	211,59	9 470,13	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV	5 492 504,59				
D 712			Povlakové krytiny	797 134,08				
38	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů r.š. * (součet délek) 1*(37,46+37,46+24,02+24,02+(21*2*(2,28+1,68)))+(4*2,2))	m2	298,080	22,83	6 805,17	CS ÚRS 2018 02
39	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým detail 13 2*(38+24,6+38+24,6)	m2	250,400	12,77	3 197,61	CS ÚRS 2018 02
40	M	11163150	lak asfaltový penetrační 250,4*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,075	60 250,40	4 518,78	CS ÚRS 2018 02
41	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plně ploše detail 13 2*(38+24,6+38+24,6)	m2	250,400	109,42	27 398,77	CS ÚRS 2018 02
42	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt 250,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	287,960	141,30	40 688,75	CS ÚRS 2018 02
43	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj R1b 894,8 -21*1,2*0,75 Součet	m2	875,900	259,99	227 725,24	CS ÚRS 2018 02
44	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná 875,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	1 007,285	280,34	282 382,28	CS ÚRS 2018 02
45	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní R1b 894,8 -21*1,2*0,75 Součet	m2	875,900	45,10	39 503,09	CS ÚRS 2018 02
46	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie 875,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	1 007,285	24,42	24 597,90	CS ÚRS 2018 02
47	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné R1b 894,8 -21*1,2*0,75 Součet	m2	875,900	39,56	34 650,60	CS ÚRS 2018 02
48	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2 875,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	1 007,285	17,07	17 194,35	CS ÚRS 2018 02
49	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji detail 13 (0,6+0,45)*(38+24,6+38+24,6)	m2	131,460	185,39	24 371,37	CS ÚRS 2018 02
50	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná 131,46*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m2	134,089	280,34	37 590,51	CS ÚRS 2018 02
51	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6 817,310	3,89	26 509,66	CS ÚRS 2018 02
D 713			Izolace tepelné	642 736,62				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
52	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,189	155,96	1 745,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 2					
	VV		PSV					
	VV		0,1*(13,67)		1,367			
	VV		PJZ					
	VV		0,1*(21,76+3)		2,476			
	VV		PSZ					
	VV		0,1*(25,13+13,33)		3,846			
	VV		PJV					
	VV		0,1*(11+24)		3,500			
	VV		Součet		11,189			
53	M	28376366	deska XPS hladký povrch $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	11,413	290,51	3 315,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		11,189*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,413			
54	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	50,080	155,96	7 810,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(38+24,6+38+24,6)		50,080			
55	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	51,082	265,64	13 569,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		50,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		51,082			
56	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	49,968	28,83	1 440,58	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
57	M	63152116	pás tepelné izolační suchá výstavba $\lambda=0,040$ tl 140mm	m2	50,967	235,12	11 983,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,968*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		50,967			
58	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	875,900	25,43	22 274,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		894,8		894,800			
	VV		-21*1,2*0,75		-18,900			
	VV		Součet		875,900			
59	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	893,418	265,64	237 327,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		875,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		893,418			
60	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	875,900	25,43	22 274,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		894,8		894,800			
	VV		-21*1,2*0,75		-18,900			
	VV		Součet		875,900			
61	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	893,418	293,90	262 575,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		875,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		893,418			
62	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	4,320	25,43	109,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20					
	VV		3*1,2*1,2		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	4,406	894,15	3 939,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,406			
64	K	713141358	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	125,200	139,63	17 481,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(38+24,6+38+24,6)		125,200			
65	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	37,560	595,72	22 375,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		125,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		37,560			
66	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	12,000	56,52	678,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		odvětrání					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
67	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	5 563,640	2,49	13 836,12	CS ÚRS 2018 02
D	721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				14 717,85	
68	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	3,000	610,42	1 831,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		3		3,000			
69	K	721Rpol.P02	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	3,000	4 295,53	12 886,59	
	VV		P02					
	VV		3		3,000			
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				678,24	
70	K	741375863	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových se standardní patič (E27, T5, GU10) přisazených, ploše přes 0,09 do 0,36 m2	kus	6,000	113,04	678,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		6		6,000			
D	751		Vzduchotechnika				4 182,48	
71	K	751398832	Demontáž ostatních zařízení ventilační mřížky ze dveří nebo desek, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	3,000	565,20	1 695,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		3		3,000			
72	K	751398833	Demontáž ostatních zařízení ventilační mřížky ze dveří nebo desek, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	kus	4,000	621,72	2 486,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		4		4,000			
D	762		Konstrukce tesařské				92 111,62	
73	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	75,120	508,68	38 212,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,6*(38+24,6+38+24,6)		75,120			
74	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	49,968	429,55	21 463,75	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		49,968			
75	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	49,968	548,24	27 394,46	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
76	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	770,260	6,55	5 041,37	CS ÚRS 2018 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				74 041,06	
77	K	763111741	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	49,968	27,02	1 350,14	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
78	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	54,965	28,15	1 547,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,968*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		54,965			
79	K	763164781	Obklad ze sádkartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	49,968	507,55	25 361,26	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
80	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	57,463	101,96	5 858,93	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,968*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		57,463			
81	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupky (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	202,560	139,04	28 163,94	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*(2,4+0,6)*2)+((2,4+0,3)*2)		65,400			
	VV		PJV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S14					
	VV		(11*(2,4+0,6)*2)+((2,4*0,9)*2)+((2,4+0,42)*2)		75,960			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*(2,4+0,6)*2)+(2*(2,4+0,9)*2)		61,200			
	VV		Součet		202,560			
82	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,418	7 460,65	10 579,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		202,56*0,05*0,14		1,418			
83	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	644,550	1,83	1 180,33	CS ÚRS 2018 02
	D	764	Konstrukce klempířské				149 936,81	
84	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	125,320	183,13	22 949,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		38,04+24,62+38,04+24,62		125,320			
85	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	101,030	83,08	8 393,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		23,4+(2*0,9)		25,200			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		28,8+(7*0,9)		35,100			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		(4*0,9)+9,53+24		37,130			
	VV		Součet		101,030			
86	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	59,900	463,46	27 761,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		K01, K02, K03, K04					
	VV		48,3+3,2+4,4+4		59,900			
87	K	764Rpol.K05	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 470 mm	m	10,400	542,59	5 642,94	
	VV		K05					
	VV		10,4		10,400			
88	K	712363384	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	38,522	1 390,39	53 560,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		K25					
	VV		rš * délka					
	VV		0,305*126,3		38,522			
89	K	712363352	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	122,070	119,82	14 626,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		122,07		122,070			
90	K	712363353	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	122,070	119,82	14 626,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		K27					
	VV		122,07		122,070			
91	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 305,390	1,82	2 375,74	CS ÚRS 2018 02
	D	765	Krytina skládaná				13 651,38	
92	K	765142001	Montáž krytiny z polykarbonátových desek rovných komůrkových na kovovou konstrukci	m2	11,055	375,29	4 148,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		P01					
	VV		6,7*1,65		11,055			
93	M	283Rpol.P01	komůrkový polykarbonát CLICK	m2	11,055	768,67	8 497,65	CS ÚRS 2018 02
94	M	28318802	profil ukončovací "U" Al s okapničkou, 3 m, bílá, tl. 16 mm	m	10,000	100,49	1 004,90	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,65+6,7+1,65		10,000			
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 263 792,81	
95	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	101,030	53,02	5 356,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		23,4+(2*0,9)		25,200			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		28,8+(7*0,9)		35,100			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		(4*0,9)+9,53+24		37,130			
	VV		Součet		101,030			
96	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	109,440	730,24	79 917,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVJ1b, OSZJ2b					
	VV		19*2,4*2,4		109,440			
97	M	611Rpol.001	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2400 mm	kus	19,000	75 837,57	1 440 913,83	
	VV		OJVJ1b, OSZJ2b					
	VV		19		19,000			
98	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	17,280	730,24	12 618,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ7b					
	VV		3*2,4*2,4		17,280			
99	M	611Rpol.OJZJ7b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2400 mm	kus	3,000	75 837,88	227 513,64	
100	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	6,480	730,24	4 731,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVJ2b, OJZJ3b					
	VV		3*0,9*2,4		6,480			
101	M	611Rpol.002	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 900 x 2400 mm	kus	3,000	34 968,60	104 905,80	
	VV		OJVJ2b, OJZJ3b					
	VV		3		3,000			
102	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	8,640	730,24	6 309,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVJ3b, OSZJ1b, OJZJ4b					
	VV		4*0,9*2,4		8,640			
103	M	611Rpol.003	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 900 x 2400 mm	kus	4,000	34 968,69	139 874,76	
	VV		OJVJ3b, OSZJ1b, OJZB4b					
	VV		4		4,000			
104	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	5,760	730,24	4 206,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ1b					
	VV		2*1,2*2,4		5,760			
105	M	611Rpol.OJZJ1b	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	2,000	39 586,66	79 173,32	
106	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	2,880	730,24	2 103,09	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ2b					
	VV		1*1,2*2,4		2,880			
107	M	611Rpol.OJZJ2b	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	1,000	39 586,66	39 586,66	
108	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	13,000	721,20	9 375,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ5b, OJVJ5b, OSZJ5b					
	VV		13		13,000			
109	M	611Rpol.004	okno jednokřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 900 x 900 mm	kus	13,000	16 901,76	219 722,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		OJZJ5b, OJVJ5b, OSZJ5b					
	VV		13		13,000			
110	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080	730,24	7 360,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ6b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
111	M	611Rpol.OJZJ6b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2100 x 2400 mm	kus	2,000	71 209,08	142 418,16	
112	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	21,000	1 130,40	23 738,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJ1b					
	VV		21		21,000			
113	M	562Rpol.OJ1b	střešní světlík neotvíravý s kopulí a zateplenou laminátovou podstavou o rozměru 1200 x 750 mm, výška podstavy min. 150 mm	kus	21,000	13 994,37	293 881,77	
114	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	7,560	730,24	5 520,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVJ1b					
	VV		3*1,2*2,1		7,560			
115	M	611Rpol.OSVJ1b	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2100 mm	kus	3,000	3 405,14	10 215,42	
116	K	766660441	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000	4 193,79	4 193,79	CS ÚRS 2018 02
	VV		DJ1b					
	VV		1		1,000			
117	M	611Rpol.DJ1b	vstupní dveře jednokřídlé s horním světlíkem a boční větrací mřížkou, hliníkové, rozměr 1450 x 3100 mm	kus	1,000	57 062,67	57 062,67	
118	K	766660461	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	4 205,09	4 205,09	CS ÚRS 2018 02
	VV		DJ2b					
	VV		1		1,000			
119	M	553Rpol.DJ2b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním světlíkem, hliníkový rám, 1800 x 3100 mm	kus	1,000	69 259,70	69 259,70	
120	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000	4 532,91	4 532,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		DA1b					
	VV		1		1,000			
121	M	553Rpol.DJ3b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2400 x 3215 mm	kus	1,000	86 566,15	86 566,15	
122	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	13,000	152,60	1 983,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		T13					
	VV		13		13,000			
123	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	11,700	565,20	6 612,84	
	VV		T13					
	VV		11,7		11,700			
124	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	8,000	204,60	1 636,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		T05+T06+T07					
	VV		1+5+2		8,000			
125	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	10,530	565,20	5 951,56	
	VV		T05+T06+T07					
	VV		1,57+6+2,96		10,530			
126	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	4,000	278,08	1 112,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01+T08+T12					
	VV		2+1+1		4,000			
127	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	9,750	565,20	5 510,70	
	VV		T01+T08+T12					
	VV		5,2+2,5+2,05		9,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	12,000	311,99	3 743,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02+T03+T04+T09+T10+T11					
	VV		1+7+1+1+1+1		12,000			
129	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	64,070	565,20	36 212,36	
	VV		T02+T03+T04+T09+T10+T11					
	VV		2,92+39,2+2,97+12,06+4,12+2,8		64,070			
130	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	432,890	185,39	80 253,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(22*2*(2,4+2,4))+(7*2*(0,9+2,4))+(3*2*(1,2+2,4))+(13*2*(0,9+0,9))+(2*2*(2,1+2,4))+(3*2*(1,2+2,1))+(1,45+3,1+3,1)+(1,8+3,1+3,1)+(2,4+3,215+3,215)		388,080			
	VV		(2*(1,5+3,15+3,15))+(0,9+2+2)+(2*(2,4+2,45+2,45))+(2,95+3,38+3,38)		44,810			
	VV		Součet		432,890			
131	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	28 557,800	1,24	35 509,96	CS ÚRS 2018 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				157 390,16	
132	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	21,000	185,39	3 893,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		21		21,000			
133	K	767Rpol.Z01	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	2,000	5 652,01	11 304,02	
	VV		Z01					
	VV		2		2,000			
134	K	767Rpol.Z02	D+M nové zábradlí z uzavřených jeklových profilů, žárově pozinkováno, kotvení k prostorové bočnici, délka 2,03 m, výška, 0,9 m	kus	1,000	7 912,81	7 912,81	
	VV		Z02					
	VV		1		1,000			
135	K	767Rpol.Z03	D+M nosný profil ocelového přístřešku se spojovacími profily	kus	1,000	36 172,85	36 172,85	
	VV		Z03					
	VV		1		1,000			
136	K	767Rpol.Z04	D+M nové rampy se schodištěm	kus	1,000	81 219,35	81 219,35	
	VV		Z04					
	VV		1		1,000			
137	K	767Rpol.Z05	D+M nové zábradlí z uzavřených jeklových profilů, žárově pozinkováno, kotvení k prostorové bočnici, délka 4,4 m, výška, 0,9 m	kus	1,000	14 130,02	14 130,02	
138	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 347,940	2,05	2 757,92	CS ÚRS 2018 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				19 736,49	
139	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	65,962	66,35	4 376,58	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: REPASE dveří DJ4a, DJ5a, DJ6a a DJ7a					
	VV		DJ4a					
	VV		2*2*1,5*3,15		18,900			
	VV		DJ5a					
	VV		1*2*0,9*2		3,600			
	VV		DJ6a					
	VV		2*2*2,4*2,45		23,520			
	VV		DJ7a					
	VV		1*2*2,95*3,38		19,942			
	VV		Součet		65,962			
140	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	65,962	118,69	7 829,03	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: REPASE dveří DJ4a, DJ5a, DJ6a a DJ7a					
	VV		DJ4a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2*2*1,5*3,15		18,900			
	VV		DJ5a					
	VV		1*2*0,9*2		3,600			
	VV		DJ6a					
	VV		2*2*2,4*2,45		23,520			
	VV		DJ7a					
	VV		1*2*2,95*3,38		19,942			
	VV		Součet		65,962			
141	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	65,962	114,17	7 530,88	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> REPASE dveří DJ4a, DJ5a, DJ6a a DJ7a					
	VV		DJ4a					
	VV		2*2*1,5*3,15		18,900			
	VV		DJ5a					
	VV		1*2*0,9*2		3,600			
	VV		DJ6a					
	VV		2*2*2,4*2,45		23,520			
	VV		DJ7a					
	VV		1*2*2,95*3,38		19,942			
	VV		Součet		65,962			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 976,73	
142	K	784211101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	49,968	39,56	1 976,73	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14, S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				260 418,26	
143	K	786Rpol.SPH	Montáž sítě proti hmyzu	m2	168,120	113,04	19 004,28	
	VV		OJVJ1b, OSZJ2b					
	VV		19*2,4*2,4		109,440			
	VV		OJZJ7b					
	VV		3*2,4*2,4		17,280			
	VV		OJVJ2b, OJZJ3b					
	VV		3*0,9*2,4		6,480			
	VV		OJVJ3b, OSZJ1b, OJZJ4b					
	VV		4*0,9*2,4		8,640			
	VV		OJZJ1b					
	VV		2*1,2*2,4		5,760			
	VV		OJZJ2b					
	VV		1*1,2*2,4		2,880			
	VV		OJZJ6b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
	VV		OSVJ1b					
	VV		3*1,2*2,1		7,560			
	VV		Součet		168,120			
144	M	611Rpol.SPH	sít proti hmyzu - dodávka	m2	168,120	565,20	95 021,42	
145	K	786626121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	168,120	195,56	32 877,55	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		OJVJ1b, OSZJ2b						
	VV		19*2,4*2,4		109,440				
	VV		OJZJ7b						
	VV		3*2,4*2,4		17,280				
	VV		OJVJ2b, OJZJ3b						
	VV		3*0,9*2,4		6,480				
	VV		OJVJ3b, OSZJ1b, OJZJ4b						
	VV		4*0,9*2,4		8,640				
	VV		OJZJ1b						
	VV		2*1,2*2,4		5,760				
	VV		OJZJ2b						
	VV		1*1,2*2,4		2,880				
	VV		OJZJ6b						
	VV		2*2,1*2,4		10,080				
	VV		OSVJ1b						
	VV		3*1,2*2,1		7,560				
	VV		Součet		168,120				
146	M	611Rpol.ŽI	žaluzie Al interiérová, manuální ovládání	m2	168,120	508,68	85 519,28		
147	K	786627121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová	m2	10,530	353,82	3 725,72	CS ÚRS 2018 02	
	VV		OJZJ5b, OJVJ5b, OSZJ5b						
	VV		13*0,9*0,9		10,530				
148	M	611Rpol.ŽE	vnější žaluzie, motorické ovládání	m2	10,530	2 223,50	23 413,46		
	P		Poznámka k položce: specifikace, D 1.1 Technická zpráva, část 10 Technologie výměny otvorových výplní, požadavky, Vnější žaluzie						
149	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 296,190	0,37	856,55	CS ÚRS 2018 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis:

SO-01-T - Pavilon T - tělocvična

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

9 925 097,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 925 097,91	21,00%	2 084 270,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 009 368,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-T - Pavilon T - tělocvična**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 925 097,91

HSV - Práce a dodávky HSV

2 018 127,69

1 - Zemní práce	97 678,32
-----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 610 512,24
--	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	104 382,04
---	------------

997 - Přesun sutě	191 619,77
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	13 935,32
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

7 906 970,22

712 - Povlakové krytiny	1 255 172,10
-------------------------	--------------

713 - Izolace tepelné	1 039 858,24
-----------------------	--------------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	69 616,96
---	-----------

742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 695,60
-------------------------------------	----------

762 - Konstrukce tesařské	115 567,60
---------------------------	------------

763 - Konstrukce suché výstavby	52 791,99
---------------------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	345 337,04
-----------------------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské	4 818 740,62
-----------------------------	--------------

767 - Konstrukce zámečnické	208 190,07
-----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-T - Pavilon T - tělocvična**

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 925 097,91

D HSV Práce a dodávky HSV

2 018 127,69

D 1 Zemní práce

97 678,32

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	173,420	58,78	10 193,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		rozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT					
	VV		1*(19,4+18+2,6+2,6+12+7,035+24,61+32,86+1+1-2+24,62+7,095+12,3+5,15+5,15)		173,420			
2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	75,785	830,85	62 965,97	CS ÚRS 2018 02
	VV		hloubení pro zateplení soklu pod ÚT					
	VV		profil * délka					
	VV		0,437*(19,4+18+2,6+2,6+12+7,035+24,61+32,86+1+1-2+24,62+7,095+12,3+5,15+5,15)		75,785			
3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	75,785	226,08	17 133,47	CS ÚRS 2018 02
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,785	97,45	7 385,25	CS ÚRS 2018 02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 610 512,24

5	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	169,605	591,44	100 311,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		24,4		24,400			
	VV		0,11*(37,16+0,89)		4,186			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(37,16+0,89)		11,415			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		23,3		23,300			
	VV		0,11*(36,63)		4,029			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(36,63)		10,989			
	VV		PSV					
	VV		S10S					
	VV		10,08+14,31+(2*0,8*1)		25,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			0,11*(14,18+1,4+15,75)		3,446			
VV			pod ÚT					
VV			0,3*(14,18+1,4+15,75)		9,399			
VV			PJZ					
VV			S10s					
VV			(7,16*0,77)+(7,06*0,77)+(7,6*0,77)		16,801			
VV			0,11*(7,16+7,06+7,6)		2,400			
VV			pod ÚT					
VV			0,3*(7,16+7,06+7,6)		6,546			
VV			CHODBA					
VV			S10s					
VV			4,85+4,88		9,730			
VV			0,11*(23,9+22,5-2,5-2,5)		4,554			
VV			pod ÚT					
VV			0,3*(23,9+22,5-2,5-2,5)		12,420			
VV			Součet		169,605			
6	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	172,997	282,60	48 888,95	CS ÚRS 2018 02
VV			169,605*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		172,997			
7	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	888,178	664,62	590 300,86	CS ÚRS 2018 02
VV			PSZ					
VV			S1b					
VV			268,83-(24,02*4,8)-(2*2,1*2,4)-(2*2*2,4)-(1,575*3,35)-(1*2,4)-(3*0,6*2,4)		121,858			
VV			S14					
VV			(1*2,4)+(3*0,6*2,4)		6,720			
VV			PJV					
VV			S1b					
VV			251,8-(24,02*4,8)-(2*2,1*2,4)-(2*2,4*2,4)-(3*0,6*2,4)-(2*0,4*2,4)		108,664			
VV			S14					
VV			(3*0,6*2,4)+(2*0,4*2,4)		6,240			
VV			PSV					
VV			S1b					
VV			228,7+(2*7,36*1)		243,420			
VV			PJV II					
VV			S1b					
VV			77,11-(1,2*24,06)		48,238			
VV			PSZ II					
VV			S1b					
VV			77,11-(1,2*24,06)		48,238			
VV			PJZ					
VV			S1b					
VV			(7,16*7,7)+(7,24*2,73)+(7,06*7,74)+(7,34*2,73)		149,580			
VV			CHODBA					
VV			S1b					
VV			104,5+111,2-(14*1,8*2,4)-(10*0,6*2,4)-(6*0,3*2,4)-(2*0,12*2,4)		135,924			
VV			S14					
VV			(10*0,6*2,4)+(6*0,3*2,4)+(2*0,12*2,4)		19,296			
VV			Součet		888,178			
8	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 180mm	m2	905,942	293,90	266 256,35	CS ÚRS 2018 02
VV			888,178*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		905,942			
9	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	440,535	145,87	64 260,84	CS ÚRS 2018 02
VV			2*2*(24,02+4,8)		115,280			
VV			2*2*(24,06+1,2)		101,040			
VV			4*2*(2,1+2,4)		36,000			
VV			4*2*(2,4+2,4)		38,400			
VV			14*2*(1,8+2,4)		117,600			
VV			1,575+3,35+3,35		8,275			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,45+2,35+2,35		6,150			
	VV		4,93+6,43+6,43		17,790			
	VV		Součet		440,535			
10	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 30mm	m2	48,459	45,22	2 191,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		440,535*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		48,459			
11	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	1 057,783	11,76	12 439,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		169,605+888,178		1 057,783			
12	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových přípevných hmoždinkami	m	169,230	78,81	13 337,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		strojovna					
	VV		37,16+0,89+36,63+14,18+1,4+15,75+7,16+7,06+7,6+23,9+22,5-2,5-2,5		169,230			
13	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	177,692	84,78	15 064,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		169,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		177,692			
14	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	100,221	397,00	39 787,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		24,4		24,400			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		23,3		23,300			
	VV		PSV					
	VV		S10S					
	VV		10,08+14,31+(2*0,8*1)		25,990			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		(7,16*0,77)+(7,06*0,77)+(7,6*0,77)		16,801			
	VV		CHODBA					
	VV		S10s					
	VV		4,85+4,88		9,730			
	VV		Součet		100,221			
15	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	888,178	208,79	185 442,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		268,83-(24,02*4,8)-(2*2,1*2,4)-(2*2*2,4)-(1,575*3,35)-(1*2,4)-(3*0,6*2,4)		121,858			
	VV		S14					
	VV		(1*2,4)+(3*0,6*2,4)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		251,8-(24,02*4,8)-(2*2,1*2,4)-(2*2,4*2,4)-(3*0,6*2,4)-(2*0,4*2,4)		108,664			
	VV		S14					
	VV		(3*0,6*2,4)+(2*0,4*2,4)		6,240			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		228,7+(2*7,36*1)		243,420			
	VV		PJV II					
	VV		S1b					
	VV		77,11-(1,2*24,06)		48,238			
	VV		PSZ II					
	VV		S1b					
	VV		77,11-(1,2*24,06)		48,238			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		(7,16*7,7)+(7,24*2,73)+(7,06*7,74)+(7,34*2,73)		149,580			
	VV		CHODBA					
	VV		S1b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		104,5+111,2-(14*1,8*2,4)-(10*0,6*2,4)-(6*0,3*2,4)-(2*0,12*2,4)		135,924			
	VV		S14					
	VV		(10*0,6*2,4)+(6*0,3*2,4)+(2*0,12*2,4)		19,296			
	VV		Součet		888,178			
16	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	87,341	208,79	18 235,93	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ostění</i>					
	VV		ostění					
	VV		2*2*(24,02+4,8)-(2*24,02)		67,240			
	VV		2*2*(24,06+1,2)-(2*24,06)		52,920			
	VV		4*2*(2,1+2,4)-(4*2,1)		27,600			
	VV		4*2*(2,4+2,4)-(4*2,4)		28,800			
	VV		14*2*(1,8+2,4)-(14*1,8)		92,400			
	VV		1,575+3,35+3,35		8,275			
	VV		1,45+2,35+2,35		6,150			
	VV		4,93+6,43+6,43		17,790			
	VV		Součet		301,175			
	VV		301,175*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		87,341			
17	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začišťovací lišty	m2	1 057,783	82,41	87 171,90	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		1057,783		1 057,783			
18	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 057,783	48,83	51 651,54	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV		1057,783		1 057,783			
19	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	175,230	657,26	115 171,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		1*(14,18+1,4+15,75)		31,330			
	VV		PJZ					
	VV		1*(7,16+7,06+7,6)		21,820			
	VV		PSZ					
	VV		1*(37,16+0,89)		38,050			
	VV		PJV					
	VV		1*(36,63)		36,630			
	VV		chodba					
	VV		1*(29,9+22,5-2,5-2,5)		47,400			
	VV		Součet		175,230			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				104 382,04	
20	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	33,258	1 876,88	62 421,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*((3*2*(1,95+2,4))+18,1+18,1+3,3+12+12,2+23,4+23,4+(4*24)+(4*13,3))+24,1+22,68)		33,258			
21	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	415,392	91,85	38 153,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP tělocvična					
	VV		12*2,4		28,800			
	VV		12,02*2,4		28,848			
	VV		24,02*4,8		115,296			
	VV		24,11*4,8		115,728			
	VV		1,2*24		28,800			
	VV		1,2*24		28,800			
	VV		1.NP - chodba					
	VV		14,4*2,4		34,560			
	VV		14,4*2,4		34,560			
	VV		Součet		415,392			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m ²	m ²	18,762	202,91	3 807,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		1,8*2,1		3,780			
	VV		1,45*2,35		3,408			
	VV		1.NP chodba					
	VV		1,8*3,215		5,787			
	VV		1,8*3,215		5,787			
	VV		Součet		18,762			
D	997		Přesun sutě				191 619,77	
23	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	124,234	562,99	69 942,50	CS ÚRS 2018 02
24	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 739,276	6,88	11 966,22	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV		124,234*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 739,276			
25	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	124,234	182,25	22 641,65	CS ÚRS 2018 02
26	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	124,234	700,85	87 069,40	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				13 935,32	
27	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	65,860	211,59	13 935,32	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 906 970,22	
D	712		Povlakové krytiny				1 255 172,10	
28	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m ²	332,580	22,83	7 592,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů					
	VV		r.š. * (součet délek)					
	VV		1*((3*2*(1,95+2,4))+18,1+18,1+3,3+12+12,2+23,4+23,4+(4*24)+(4*13,3)+24,1+22,68)		332,580			
29	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m ²	509,180	12,77	6 502,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		509,180			
30	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,153	60 250,40	9 218,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		509,18*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,153			
31	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m ²	90,150	12,77	1 151,22	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		1,5*(6,65+6,65+23,4+23,4)		90,150			
32	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,027	60 250,40	1 626,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		90,15*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,027			
33	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m ²	509,180	109,42	55 714,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		509,180			
34	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m ²	585,557	141,30	82 739,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		509,18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		585,557			
35	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m ²	90,150	109,42	9 864,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		1,5*(6,65+6,65+23,4+23,4)		90,150			
36	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m ²	103,673	141,30	14 648,99	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		90,15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		103,673			
37	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	1 083,570	363,99	394 408,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b		1 086,270			
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		-2,700			
	VV		-3*1,2*0,75		1 083,570			
	VV		Součet					
38	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	1 246,106	280,34	349 333,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 246,106			
39	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 083,570	45,10	48 869,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b		1 086,270			
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		-2,700			
	VV		-3*1,2*0,75		1 083,570			
	VV		Součet					
40	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	1 246,106	24,42	30 429,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 246,106			
41	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 083,570	39,56	42 866,03	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b		1 086,270			
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		-2,700			
	VV		-3*1,2*0,75		1 083,570			
	VV		Součet					
42	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	1 246,106	17,07	21 271,03	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 246,106			
43	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	267,320	185,39	49 558,45	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13		267,320			
	VV		(0,6+0,45)*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)					
44	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	272,666	280,34	76 439,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		267,32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		272,666			
45	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	24,040	185,39	4 456,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23		24,040			
	VV		0,4*(6,65+6,65+23,4+23,4)					
46	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	24,040	280,34	6 739,37	CS ÚRS 2018 02
47	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	10 734,540	3,89	41 742,13	CS ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné				1 039 858,24	
48	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	17,523	155,96	2 732,89	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 2					
	VV		PSV		3,133			
	VV		0,1*(14,18+1,4+15,75)					
	VV		PJZ		2,182			
	VV		0,1*(7,16+7,06+7,6)					
	VV		PSZ		3,805			
	VV		0,1*(37,16+0,89)					
	VV		PJV		3,663			
	VV		0,1*(36,63)					
	VV		chodba		4,740			
	VV		0,1*(29,9+22,5-2,5-2,5)		17,523			
	VV		Součet					
49	M	28376366	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 50mm	m2	17,873	290,51	5 192,29	CS ÚRS 2018 02
	VV		17,523*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,873			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	101,836	155,96	15 882,34	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		101,836			
51	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	103,873	265,64	27 592,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		101,836*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		103,873			
52	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	9,015	155,96	1 405,98	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		0,15*(6,65+6,65+23,4+23,4)		9,015			
53	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	9,195	384,34	3 534,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,015*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,195			
54	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m2	32,256	28,83	929,94	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
55	M	63152116	pás tepelně izolační suchá výstavba λ=0,040 tl 140mm	m2	32,901	235,12	7 735,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		32,256*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,901			
56	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	1 083,570	25,43	27 555,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		1 086,270			
	VV		-3*1,2*0,75		-2,700			
	VV		Součet		1 083,570			
57	M	28375960	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	1 105,241	344,77	381 053,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 105,241			
58	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	1 083,570	25,43	27 555,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		1 086,270			
	VV		-3*1,2*0,75		-2,700			
	VV		Součet		1 083,570			
59	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	1 105,241	384,34	424 788,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 105,241			
60	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	10,080	25,43	256,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20					
	VV		7*1,2*1,2		10,080			
61	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	10,282	894,15	9 193,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		10,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,282			
62	K	713141358	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	254,590	139,63	35 548,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		254,590			
63	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	76,377	595,72	45 499,31	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		254,59*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		76,377			
64	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	18,000	56,52	1 017,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		odvětrání		18,000			
	VV		18					
65	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	9 001,060	2,49	22 384,59	CS ÚRS 2018 02
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				69 616,96	
66	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	7,000	610,42	4 272,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha		7,000			
	VV		7					
67	K	721Rpol.P01	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	7,000	9 334,86	65 344,02	
	VV		P01		7,000			
	VV		7					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				1 695,60	
68	K	742Rpol	Demontáž meteostanice a příslušenství	kus	1,000	1 695,60	1 695,60	
	VV		fasáda		1,000			
	VV		1					
	D	762	Konstrukce tesařské				115 567,60	
69	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	152,754	508,68	77 702,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13		152,754			
	VV		0,6*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)					
70	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	32,256	429,55	13 855,56	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
71	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	32,256	548,24	17 684,03	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
72	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	966,400	6,55	6 325,11	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	763		Konstrukce suché výstavby				52 791,99	
73	K	763111741	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	32,256	27,02	871,56	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
74	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	35,482	28,15	998,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		32,256*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,482			
75	K	763164781	Obklad ze sádkartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	32,256	507,55	16 371,53	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
76	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	37,094	101,96	3 782,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		32,256*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		37,094			
77	K	763712211	Montáž svíslé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupy (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	156,480	139,04	21 756,98	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		((2,4+1)*2)+(3*(2,4+0,6)*2)		24,800			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*(2,4+0,6)*2)+(2*(2,4+0,4)*2)		29,200			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*(2,4+0,6)*2)+(6*(2,4+0,3)*2)+(2*(2,4+0,12)*2)		102,480			
	VV		Součet		156,480			
78	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,095	7 460,65	8 169,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		156,48*0,05*0,14		1,095			
79	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	459,570	1,83	841,59	CS ÚRS 2018 02
D	764		Konstrukce klempířské				345 337,04	
80	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	306,520	183,13	56 133,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		18,1+18,1+3,3+12+12,2+23,42+23,42+(4*24)+(4*13,3)+24,1+22,68		306,520			
	VV		Součet		306,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	153,600	83,08	12 761,09	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		24+24+12		60,000			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		24+24+12		60,000			
	VV		chodba					
	VV		14,4+14,4+2,4+2,4		33,600			
	VV		Součet		153,600			
82	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	138,000	463,46	63 957,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		K01, K02, K03, K04, K05					
	VV		23,8+8+9,2+47,8+49,2		138,000			
83	K	712363354	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	60,100	111,01	6 671,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		K06					
	VV		60,1		60,100			
84	K	712363353	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	255,000	119,82	30 554,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		K07					
	VV		255		255,000			
85	K	712363384	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	77,775	1 390,39	108 137,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		K25					
	VV		rš * délka					
	VV		0,305*255		77,775			
86	K	712363352	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	350,000	119,82	41 937,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		350		350,000			
87	K	712363353	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	122,070	119,82	14 626,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		K27					
	VV		122,07		122,070			
88	M	Rpol.K29	Stahovací pásy, rš dle potřeby, ocelové	kus	9,000	565,20	5 086,80	
	VV		K29					
	VV		9		9,000			
89	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3 006,600	1,82	5 471,85	CS ÚRS 2018 02
D		766	Konstrukce truhlářské				4 818 740,62	
90	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	153,600	53,02	8 143,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		24+24+12		60,000			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		24+24+12		60,000			
	VV		chodba					
	VV		14,4+14,4+2,4+2,4		33,600			
	VV		Součet		153,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
129	K	766622115	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	28,800	626,24	18 035,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVT5b, OSZT5b					
	VV		20*1,2*1,2		28,800			
130	M	611Rpol.5b	okno jednokřídlé, fixní, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 1200 mm	kus	20,000	10 357,02	207 140,40	
131	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	28,800	626,24	18 035,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVT6b a OSZT6b					
	VV		20*1,2*1,2		28,800			
132	M	611Rpol.6b	okno jednokřídlé, otevírací, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 1200 mm	kus	20,000	21 231,48	424 629,60	
91	K	766622116	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	172,800	626,24	108 214,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZT1b, OJVT1b					
	VV		60*1,2*2,4		172,800			
92	M	611Rpol.001	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	60,000	18 487,13	1 109 227,80	
93	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	57,600	730,24	42 061,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZT2b, OJVT2b					
	VV		20*1,2*2,4		57,600			
94	M	611Rpol.002	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	20,000	28 146,49	562 929,80	
95	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080	730,24	7 360,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZT3b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
96	M	611Rpol.OSZT3b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2100 x 2400 mm	kus	2,000	71 955,14	143 910,28	
97	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,040	730,24	16 824,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZT4b, OJVT4b					
	VV		4*2,4*2,4		23,040			
98	M	611Rpol.003	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2400 mm	kus	4,000	76 674,29	306 697,16	
99	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080	730,24	7 360,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVT3b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
100	M	611Rpol.OJVT3b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2100 x 2400 mm	kus	2,000	72 243,96	144 487,92	
101	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	3,000	1 130,40	3 391,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		OT1b					
	VV		3		3,000			
102	M	562Rpol.OJ1b	střešní světlík neotvíravý s kopulí a zateplenou laminátovou podstavou o rozměru 1200 x 750 mm, výška podstavy min. 150 mm	kus	3,000	19 431,60	58 294,80	
103	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	30,240	730,24	22 082,46	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVCH7b					
	VV		7*1,8*2,4		30,240			
104	M	611Rpol.OSVCH7b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1800 x 2400 mm	kus	7,000	69 824,10	488 768,70	
105	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	30,240	730,24	22 082,46	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZCH8b					
	VV		7*1,8*2,4		30,240			
106	M	611Rpol.OJZCH8b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1800 x 2400 mm	kus	7,000	69 824,10	488 768,70	
107	K	766660461	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlých s nadsvětlíkem	kus	1,000	4 205,09	4 205,09	CS ÚRS 2018 02
	VV		DT1b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1		1,000			
108	M	611Rpol.DT1b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním světlíkem, hliníkový rám, 1575 x 3350 mm	kus	1,000	64 862,44	64 862,44	
109	K	766660451	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 662,50	3 662,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		DT2b		1,000			
	VV		1		1,000			
110	M	611Rpol.DT2b	vstupní dveře dvoukřídlé, hliníkový rám, 1450 x 2350 mm	kus	1,000	58 328,72	58 328,72	
111	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000	4 532,91	4 532,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		DCH1b		1,000			
	VV		1		1,000			
112	M	611Rpol.DCH1b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2465 x 3215 mm	kus	1,000	85 017,50	85 017,50	
113	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000	4 532,91	4 532,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		DCH2b		1,000			
	VV		1		1,000			
114	M	611Rpol.DCH2b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2465 x 3215 mm	kus	1,000	85 017,50	85 017,50	
115	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,000	278,08	556,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02		2,000			
	VV		2		2,000			
116	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	4,180	565,20	2 362,54	
	VV		T02		4,180			
	VV		4,18		4,180			
117	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	18,000	311,99	5 615,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01, T03, T04, T05, T06, T07, T08		18,000			
	VV		6+2+2+2+2+2		18,000			
118	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	132,340	565,20	74 798,57	
	VV		T01, T03, T04, T05, T06, T07, T08		132,340			
	VV		12,66+6+5,44+6,6+5,48+48,04+48,12		132,340			
119	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	886,615	185,39	164 369,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska		800,215			
	VV		(60*2*(1,2+2,4))+20*2*(1,2+2,4)+(4*2*(2,1+2,4))+(4*2*(2,4+2,4))+(14*2*(1,8+2,4))+(1,575+3,35+3,35)+(1,45+2,35+2,35)+(2*(2,465+3,215+3,215))		800,215			
	VV		pro okna O...5b a O...6b		86,400			
	VV		(4*1,2)+(4*20,4)		86,400			
	VV		Součet		886,615			
120	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	42 164,730	1,24	52 429,38	CS ÚRS 2018 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				208 190,07	
121	K	767122811	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě šroubovaných	m2	345,600	344,77	119 152,51	CS ÚRS 2018 02
	VV		okna v. 1,2 m		57,600			
	VV		2*1,2*24		57,600			
	VV		u vysokých oken		288,000			
	VV		2*6*24		288,000			
	VV		Součet		345,600			
122	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	3,000	185,39	556,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha		3,000			
	VV		3		3,000			
123	K	767Rpol.Z01	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikoroziční nátěr	kus	4,000	8 478,01	33 912,04	
	VV		Z01		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
124	K	767Rpol.Z02	Demontáž, repase a opětovná montáž žebříku	kus	2,000	5 652,01	11 304,02	
	VV		Z02					
	VV		2		2,000			
125	K	767Rpol.Z03	Demontáž stávajícího přístřešku na kola, repase a opětovná montáž	kus	1,000	11 304,02	11 304,02	
	VV		Z03					
	VV		1		1,000			
126	K	767Rpol.Z04	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	1,000	5 652,01	5 652,01	
	VV		Z04					
	VV		1		1,000			
127	K	767Rpol.Z05	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	2,000	11 304,02	22 608,04	
	VV		Z05					
	VV		2		2,000			
128	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 809,000	2,05	3 701,26	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis:

SO-01-V - Pavilon V - vstupní objekt

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

10 756 131,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 756 131,93	21,00%	2 258 787,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 014 919,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-V - Pavilon V - vstupní objekt**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 756 131,93

HSV - Práce a dodávky HSV

2 471 704,17

1 - Zemní práce	71 638,98
-----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 080 508,79
--	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	153 507,50
---	------------

997 - Přesun sutě	154 973,64
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	11 075,26
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

8 284 427,76

712 - Povlakové krytiny	923 197,97
-------------------------	------------

713 - Izolace tepelné	712 689,93
-----------------------	------------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	39 781,12
---	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	339,12
-------------------------------------	--------

742 - Elektroinstalace - slaboproud	193,30
-------------------------------------	--------

751 - Vzduchotechnika	6 330,24
-----------------------	----------

762 - Konstrukce tesařské	86 449,43
---------------------------	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby	39 675,65
---------------------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	313 799,84
-----------------------------	------------

765 - Krytina skládaná	343,64
------------------------	--------

766 - Konstrukce truhlářské	3 166 581,43
-----------------------------	--------------

767 - Konstrukce zámečnické	2 645 516,98
-----------------------------	--------------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 020,65
--	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **SO-01-V - Pavilon V - vstupní objekt**

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

10 756 131,93

D HSV Práce a dodávky HSV

2 471 704,17

D 1 Zemní práce

71 638,98

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	127,190	58,78	7 476,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		rozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT					
	VV		1*(-3,77+4,815+7,46+38,14+7,2+19,02-2,22+13,315+21,24+17,175+4,815)		127,190			
2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	55,582	830,85	46 180,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		hloubení pro zateplení soklu pod ÚT					
	VV		profil * délka					
	VV		0,437*(-3,77+4,815+7,46+38,14+7,2+19,02-2,22+13,315+21,24+17,175+4,815)		55,582			
3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	55,582	226,08	12 565,98	CS ÚRS 2018 02
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,582	97,45	5 416,47	CS ÚRS 2018 02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 080 508,79

5	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	23,500	600,64	14 115,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		podhled u vstupu					
	VV		23,5		23,500			
6	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	23,970	70,20	1 682,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		23,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,970			
7	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	23,500	24,97	586,80	CS ÚRS 2018 02
8	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	90,112	591,44	53 295,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		0,65+3,17		3,820			
	VV		0,11*(8,14+24,52+6,2)		4,275			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(8,14+24,52+6,2)		11,658			
	VV		PSV II					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			S10s					
VV			0,61		0,610			
VV			0,11*(7,63)		0,839			
VV			pod ÚT					
VV			0,3*(7,63)		2,289			
VV			PJZ II					
VV			S10S					
VV			18,24		18,240			
VV			0,11*(17,37)		1,911			
VV			pod ÚT					
VV			0,3*(17,37)		5,211			
VV			PJZ					
VV			S10s					
VV			1,42		1,420			
VV			0,11*(7,2)		0,792			
VV			pod ÚT					
VV			0,3*(7,2)		2,160			
VV			PJV					
VV			S10s					
VV			19,54		19,540			
VV			0,11*(4,52+21,41+16,38)		4,654			
VV			pod ÚT					
VV			0,3*(4,52+21,41+16,38)		12,693			
VV			Součet		90,112			
9	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	91,914	282,60	25 974,90	CS ÚRS 2018 02
VV			90,112*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		91,914			
10	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	377,144	664,62	250 657,45	CS ÚRS 2018 02
VV			PSZ					
VV			S1b					
VV			258,85-(5,13*2,4)-(5,4*2,4)-(3*5,4*2,4)-(5,1*2,4)-(5,4*2,4)-(5,4*2,4)-(5,13*2,4)-(5,07*2,4)-(2*0,3*2,4)-(8*0,6*2,4)		119,098			
VV			S14					
VV			(2*0,3*2,4)+(8*0,6*2,4)		12,960			
VV			PSV II					
VV			S1b					
VV			92,37		92,370			
VV			PJZ II					
VV			S1b					
VV			22,58		22,580			
VV			PJZ					
VV			S1b					
VV			51,85+1,9		53,750			
VV			PJV					
VV			S1b					
VV			144,93-(5,13*2,4)-(5,4*2,4)-(5,41*2,4)-(5,4*2,4)-(5,12*2,4)-(2*1,2*2,1)-(4*0,6*2,4)-(0,3*2,4)		69,906			
VV			S14					
VV			(4*0,6*2,4)+(0,3*2,4)		6,480			
VV			Součet		377,144			
11	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 180mm	m2	384,687	293,90	113 059,51	CS ÚRS 2018 02
VV			377,144*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		384,687			
12	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	243,720	145,87	35 551,44	CS ÚRS 2018 02
VV			3*2*(5,13+2,4)		45,180			
VV			8*2*(5,4+2,4)		124,800			
VV			2*2*(5,07+2,4)		29,880			
VV			1*2*(5,41+2,4)		15,620			
VV			1*2*(5,12+2,4)		15,040			
VV			2*2*(1,2+2,1)		13,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		243,720			
13	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 30mm	m2	26,809	45,22	1 212,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		243,72*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		26,809			
14	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Připlatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	525,498	11,76	6 179,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,674+90,112+428,712		525,498			
15	K	622271091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	148,060	1 017,38	150 633,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		(2*(5,125+2,4))+(2*(5,375+2,4))+(2*(5,4+2,4))+(2*(5,1+2,4))		61,200			
	VV		PJZ					
	VV		3,1+1,23+3,1		7,430			
	VV		PJZ II					
	VV		(2*2*(1,2+2,1))		13,200			
	VV		PJV					
	VV		(2*2*(1,2+2,1))+(2*(10,64+1,5))+(1,75+3,3+3,3)		45,830			
	VV		PSV					
	VV		(2*(3,3+3,6+3,3))		20,400			
	VV		Součet		148,060			
16	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	47,379	28,26	1 338,93	
	VV		148,06*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		47,379			
17	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lasura tl 14mm	m2	59,224	1 198,23	70 963,97	CS ÚRS 2018 02
	VV		148,06*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		59,224			
18	M	60726242	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 15mm	m2	11,661	187,65	2 188,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		5,125+5,375+5,4+5,1		21,000			
	VV		PJZ II					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		PJV					
	VV		1,2+1,2+10,64		13,040			
	VV		Součet		36,440			
	VV		36,44*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		11,661			
19	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	43,630	397,00	17 321,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		0,65+3,17		3,820			
	VV		PSV II					
	VV		S10s					
	VV		0,61		0,610			
	VV		PJZ II					
	VV		S10S					
	VV		18,24		18,240			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		1,42		1,420			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		19,54		19,540			
	VV		Součet		43,630			
20	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	413,084	208,79	86 247,81	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		258,85-(5,13*2,4)-(5,4*2,4)-(3*5,4*2,4)-(5,1*2,4)-(5,4*2,4)-(5,4*2,4)-(5,13*2,4)-(5,07*2,4)-(2*0,3*2,4)-(8*0,6*2,4)		119,098			
	VV		S14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*0,3*2,4)+(8*0,6*2,4)		12,960			
	VV		PSV II					
	VV		S1b					
	VV		92,37		92,370			
	VV		PJZ II					
	VV		S1b					
	VV		22,58		22,580			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		36,2-(2*3,6*3,3)		12,440			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		51,85+1,9		53,750			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		144,93-(5,13*2,4)-(5,4*2,4)-(5,41*2,4)-(5,4*2,4)-(5,12*2,4)-(2*1,2*2,1)-(4*0,6*2,4)-(0,3*2,4)		69,906			
	VV		S14					
	VV		(4*0,6*2,4)+(0,3*2,4)		6,480			
	VV		podhled vstup					
	VV		23,5		23,500			
	VV		Součet		413,084			
21	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	70,679	208,79	14 757,07	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ostění					
	VV		ostění					
	VV		3*2*(5,13+2,4)		45,180			
	VV		8*2*(5,4+2,4)		124,800			
	VV		2*2*(5,07+2,4)		29,880			
	VV		1*2*(5,41+2,4)		15,620			
	VV		1*2*(5,12+2,4)		15,040			
	VV		2*2*(1,2+2,1)		13,200			
	VV		Součet		243,720			
	VV		243,72*0,29 Přeypočtené koeficientem množství		70,679			
22	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začišťovací lišty	m2	525,498	82,41	43 306,29	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		525,498		525,498			
23	K	622271081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložení tepelné izolace, tloušťky 200 mm	m2	319,030	1 717,06	547 793,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		11,85+141,64+1,69-(5,125*2,4)-(5,375*2,4)-(5,4*2,4)-(5,1*2,4)-(4*0,6*2,4)		99,020			
	VV		S16					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PJZ II					
	VV		S10					
	VV		82,17-(2*1,2*2,1)		77,130			
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		15,47		15,470			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		31,8		31,800			
	VV		PJV					
	VV		93,1+1,79-(2*1,2*2,1)		89,850			
	VV		Součet		319,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	K	622Rpol.S10,S14	Příplatek za provedení odvětrávané fasády stěn s větší tloušťkou tepelné izolace - 220 mm	m2	319,030	101,04	32 234,79	
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		11,85+141,64+1,69-(5,125*2,4)-(5,375*2,4)-(5,4*2,4)-(5,1*2,4)-(4*0,6*2,4)		99,020			
	VV		S16					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PJZ II					
	VV		S10					
	VV		82,17-(2*1,2*2,1)		77,130			
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		15,47		15,470			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		31,8		31,800			
	VV		PJV					
	VV		93,1+1,79-(2*1,2*2,1)		89,850			
	VV		Součet		319,030			
25	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	350,933	28,26	9 917,37	
	VV		319,03*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		350,933			
26	M	Rpol.S10,S14,S16	palubky sibiřský modřín profil 120/20 mm	m2	350,933	542,59	190 412,74	
	VV		319,03*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		350,933			
27	K	783163101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	669,963	56,34	37 745,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		319,03*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		669,963			
28	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	669,963	69,86	46 803,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		319,03*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		669,963			
29	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	844,528	48,83	41 238,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV		525,498+319,03		844,528			
30	K	622Rpol.S10N	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 220 mm	m2	58,242	2 826,00	164 591,89	
	VV		S10n - vchod					
	VV		36,2-(2*3,6*3,3)		12,440			
	VV		S10n - vchod - bok mimo pohled					
	VV		6,674		6,674			
	VV		S10n - PJV					
	VV		46,87-(5,12*1,5)-(3,85*1,5)+(1,72*2,07)+(1,04*2,07)		39,128			
	VV		Součet		58,242			
31	M	Rpol.S10N	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	64,066	73,48	4 707,57	
	VV		58,242*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,066			
32	M	Rpol.S10nP	plech fasádní 1 mm, žlutý	m2	61,154	678,24	41 477,09	
	VV		58,242*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		61,154			
33	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	113,370	657,26	74 513,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		1*(7,63)		7,630			
	VV		PJZ					
	VV		1*(17,37+7,2)		24,570			
	VV		PSZ					
	VV		1*(8,14+24,52+6,2)		38,860			
	VV		PJV					
	VV		1*(4,52+21,41+16,38)		42,310			
	VV		Součet		113,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	30,661	1 876,88	57 547,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*(37,64+37,34+19,2+19+4,7+4,7+20,655+20,655+10,86+10,86+(22*2*(1,6+1,15)))		30,661			
35	K	966Rpol.AZC	Demontáž a likvidace desek s obsahem azbestu z boletických fasádních panelů	soubor	1,000	56 520,08	56 520,08	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> postup dle odstavce č. 9 "Postup odstranění azbestových materiálů" dle D 1.1 Technická zpráva DSP					
	VV		pavilon V (cca 21,96 m2)					
	VV		1		1,000			
36	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	15,120	108,24	1 636,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		2.NP					
	VV		4*1,2*2,1		10,080			
	VV		3.NP					
	VV		2*1,2*2,1		5,040			
	VV		Součet		15,120			
37	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	291,600	91,85	26 783,46	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		24*2,4		57,600			
	VV		2.NP					
	VV		30*2,4		72,000			
	VV		12*1,5		18,000			
	VV		3.NP					
	VV		30*2,4		72,000			
	VV		30*2,4		72,000			
	VV		Součet		291,600			
38	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,818	265,36	482,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,9*2,02		1,818			
39	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	29,223	202,91	5 929,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,75*3,31		5,793			
	VV		2*3,3*3,55		23,430			
	VV		Součet		29,223			
40	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	17,000	243,88	4 145,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		3+2+2+1+6+2+1		17,000			
41	K	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	462,33	462,33	CS ÚRS 2018 02
D	997		Přesun sutě				154 973,64	
42	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	100,475	562,99	56 566,42	CS ÚRS 2018 02
43	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 406,650	6,88	9 677,75	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV		100,475*14 *Přepočtené koeficientem množství		1 406,650			
44	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	100,475	182,25	18 311,57	CS ÚRS 2018 02
45	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	100,475	700,85	70 417,90	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				11 075,26	
46	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	52,343	211,59	11 075,26	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 284 427,76	
D	712		Povlakové krytiny				923 197,97	
47	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů r.š. * (součet délek) 1*(37,64+37,34+19,2+19+4,7+4,7+20,655+20,655+10,86+10,86+(22*2*(1,6+1,15)))	m2	306,610	22,83	6 999,91	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV							
	VV				306,610			
48	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým detail 13	m2	340,840	12,77	4 352,53	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV		2*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)		340,840			
49	M	11163150	lak asfaltový penetrační 340,84*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,102	60 250,40	6 145,54	CS ÚRS 2018 02
	VV				0,102			
50	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým detail 23	m2	30,990	12,77	395,74	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV		1,5*20,66		30,990			
51	M	11163150	lak asfaltový penetrační 30,99*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,009	60 250,40	542,25	CS ÚRS 2018 02
	VV				0,009			
52	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše detail 13	m2	340,840	109,42	37 294,71	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV		2*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)		340,840			
53	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt 340,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	391,966	141,30	55 384,80	CS ÚRS 2018 02
	VV				391,966			
54	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše detail 23	m2	30,990	109,42	3 390,93	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV		1,5*20,66		30,990			
55	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt 30,99*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	35,639	141,30	5 035,79	CS ÚRS 2018 02
	VV				35,639			
56	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj R1b	m2	958,040	259,99	249 080,82	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV		226,24+742,6		968,840			
	VV		-12*1,2*0,75		-10,800			
	VV		Součet		958,040			
57	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná 958,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	1 101,746	280,34	308 863,47	CS ÚRS 2018 02
	VV				1 101,746			
58	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní R1b	m2	958,040	45,10	43 207,60	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV		226,24+742,6		968,840			
	VV		-12*1,2*0,75		-10,800			
	VV		Součet		958,040			
59	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie 958,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	1 101,746	24,42	26 904,64	CS ÚRS 2018 02
	VV				1 101,746			
60	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné R1b	m2	958,040	39,56	37 900,06	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV		226,24+742,6		968,840			
	VV		-12*1,2*0,75		-10,800			
	VV		Součet		958,040			
61	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2 958,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	1 101,746	17,07	18 806,80	CS ÚRS 2018 02
	VV				1 101,746			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
62	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	178,941	185,39	33 173,87	CS ÚRS 2018 02	
	VV		detail 13						
	VV		(0,6+0,45)*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)		178,941				
63	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	182,520	280,34	51 167,66	CS ÚRS 2018 02	
	VV		178,941*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		182,520				
64	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	8,264	185,39	1 532,06	CS ÚRS 2018 02	
	VV		detail 23						
	VV		0,4*20,66		8,264				
65	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	8,264	280,34	2 316,73	CS ÚRS 2018 02	
66	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	7 895,440	3,89	30 702,06	CS ÚRS 2018 02	
D 713			Izolace tepelné						712 689,93
67	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,337	155,96	1 768,12	CS ÚRS 2018 02	
	VV		detail 2						
	VV		PSV						
	VV		0,1*(7,63)		0,763				
	VV		PJZ						
	VV		0,1*(17,37+7,2)		2,457				
	VV		PSZ						
	VV		0,1*(8,14+24,52+6,2)		3,886				
	VV		PJV						
	VV		0,1*(4,52+21,41+16,38)		4,231				
	VV		Součet		11,337				
68	M	28376366	deska XPS hladký povrch $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	11,564	290,51	3 359,46	CS ÚRS 2018 02	
	VV		11,337*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		11,564				
69	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	68,168	155,96	10 631,48	CS ÚRS 2018 02	
	VV		detail 13						
	VV		0,4*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)		68,168				
70	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	69,531	265,64	18 470,21	CS ÚRS 2018 02	
	VV		68,168*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		69,531				
71	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	3,099	155,96	483,32	CS ÚRS 2018 02	
	VV		detail 23						
	VV		0,15*20,66		3,099				
72	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	3,161	384,34	1 214,90	CS ÚRS 2018 02	
	VV		3,099*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,161				
73	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m2	25,800	28,83	743,81	CS ÚRS 2018 02	
	P		Poznámka k položce:						
			S14; S16						
	VV		PSZ						
	VV		S16						
	VV		(4*2,4*0,6)		5,760				
	VV		S14						
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)		12,960				
	VV		PJV						
	VV		S14						
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		6,480				
	VV		0,4*1,5		0,600				
	VV		Součet		25,800				
74	M	63152116	pás tepelně izolační suchá výstavba $\lambda=0,040$ tl 140mm	m2	26,316	235,12	6 187,42	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,316			
75	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	958,040	25,43	24 362,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b		968,840			
	VV		226,24+742,6		-10,800			
	VV		-12*1,2*0,75		958,040			
	VV		Součet					
76	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	977,201	265,64	259 583,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		958,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		977,201			
77	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	958,040	25,43	24 362,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b		968,840			
	VV		226,24+742,6		-10,800			
	VV		-12*1,2*0,75		958,040			
	VV		Součet					
78	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	977,201	293,90	287 199,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		958,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		977,201			
79	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	4,320	25,43	109,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20		4,320			
	VV		3*1,2*1,2					
80	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	4,406	894,15	3 939,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,406			
81	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	170,420	139,63	23 795,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13		170,420			
	VV		(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)					
82	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	51,126	595,72	30 456,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		170,42*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		51,126			
83	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	12,000	56,52	678,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		odvětrání		12,000			
	VV		12					
84	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6 169,170	2,49	15 342,01	CS ÚRS 2018 02
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				39 781,12	
85	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	4,000	610,42	2 441,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha		4,000			
	VV		4					
86	K	721Rpol.P01	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	4,000	9 334,86	37 339,44	
	VV		P01		4,000			
	VV		4					
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				339,12	
87	K	741375863	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových se standardní patič (E27, T5, GU10) přisazených, ploše přes 0,09 do 0,36 m2	kus	3,000	113,04	339,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda		3,000			
	VV		3					
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				193,30	
88	K	742420811	Demontáž společné televizní antény venkovní televizní antény nebo FM antény	kus	1,000	193,30	193,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda - satelit		1,000			
	VV		1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 751			Vzduchotechnika					6 330,24
89	K	751398812	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky z kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	734,76	1 469,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		2	2,000				
90	K	751398822	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	2,000	565,20	1 130,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		2	2,000				
91	K	751398823	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	kus	6,000	621,72	3 730,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		6	6,000				
D 762			Konstrukce tesařské					86 449,43
92	K	762341047	Bednění a laťování bednění střešních rovinných sklonů do 60° s vyřezáním otvorů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na rošt na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm	m2	8,100	552,77	4 477,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		zaklopení otvoru po zrušení 6-ti kusů světlíku, DET 32					
	VV		6*0,9*1,5	8,100				
93	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevostřípkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	102,252	508,68	52 013,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,6*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)	102,252				
94	K	762431023	Obložení stěn z dřevostřípkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	25,800	429,55	11 082,39	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)	5,760				
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)	12,960				
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)	6,480				
	VV		0,4*1,5	0,600				
	VV		Součet	25,800				
95	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevostřípkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	25,800	548,24	14 144,59	
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)	5,760				
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)	12,960				
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)	6,480				
	VV		0,4*1,5	0,600				
	VV		Součet	25,800				
96	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	722,910	6,55	4 731,46	CS ÚRS 2018 02
D 763			Konstrukce suché výstavby					39 675,65
97	K	763111741	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	25,800	27,02	697,12	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)		5,760			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		6,480			
	VV		0,4*1,5		0,600			
	VV		Součet		25,800			
98	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	28,380	28,15	798,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		25,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,380			
99	K	763164781	Obklad ze sádkartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	25,800	507,55	13 094,79	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14: S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)		5,760			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		6,480			
	VV		0,4*1,5		0,600			
	VV		Součet		25,800			
100	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	29,670	101,96	3 025,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		25,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		29,670			
101	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupy (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	112,040	139,04	15 578,04	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14: S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*(2,4+0,6)*2)		24,000			
	VV		S14					
	VV		(2*(2,4+0,3)*2)+(8*(2,4+0,6)*2)		58,800			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*(2,4+0,6)*2)+((2,4*0,3)*2)		25,440			
	VV		1,5+1,5+0,4+0,4		3,800			
	VV		Součet		112,040			
102	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,784	7 460,65	5 849,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		112,04*0,05*0,14		0,784			
103	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	345,390	1,83	632,50	CS ÚRS 2018 02
D	764		Konstrukce klempířské				313 799,84	
104	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	164,955	183,13	30 208,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		37,64+37,34+19,2+19+4,7+4,7+20,655+10,86+10,86		164,955			
105	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	130,950	83,08	10 879,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(2*29,98)+23,98		83,940			
	VV		pohled jihovýchodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4*1,2)+30,03+9,78		44,610			
	VV		Součet		130,950			
106	K	764Rpol.K01-K05	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 520 mm	m	23,375	576,50	13 475,69	
	VV		K01, K02, K03, K04, K05					
	VV		5,1+5,4+5,1+2,4+5,375		23,375			
107	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	97,260	463,46	45 076,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		K06, K07, K08, K09, K10, K11, K12, K13, K14, K15, K16					
	VV		15,39+10,8+4,8+5,07+5,38+5,41+5,39+5,1+32,4+5,12+2,4		97,260			
108	K	764Rpol.K17	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 150 mm	m	94,400	259,99	24 543,06	
	VV		K17					
	VV		94,4		94,400			
109	K	764Rpol.K18	Mřížka pro zakrytí spodní části provětrávané fasády, oka 0,8 x 0,6 mm, rš 80 mm, pozinkovaný hliník	m	296,400	107,39	31 830,40	
	VV		K18					
	VV		296,4		296,400			
110	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	39,995	1 390,39	55 608,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		K24					
	VV		rš * délka					
	VV		0,305*131,13		39,995			
111	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	39,995	1 390,39	55 608,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		K25					
	VV		rš * délka					
	VV		0,305*131,13		39,995			
112	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	131,130	119,82	15 712,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		131,13		131,130			
113	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	131,130	119,82	15 712,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K27					
	VV		131,13		131,130			
114	M	Rpol.K29	Stahovací pásy, rš dle potřeby, ocelové	kus	18,000	565,20	10 173,60	
	VV		K29					
	VV		18		18,000			
115	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 732,020	1,82	4 972,13	CS ÚRS 2018 02
	D	765	Krytina skládaná				343,64	
116	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	1,000	343,64	343,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		1		1,000			
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 166 581,43	
117	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	316,290	53,02	16 769,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		(4*2,4)+(3*11,9)+9,15+1,3		55,750			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(4*2,4)+(4*14,3)		66,800			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(4*28)+1,3		113,300			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		4*20,11		80,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		316,290			
118	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,300	730,24	8 981,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV1b		12,300			
	VV		1*5,125*2,4					
119	M	611Rpol.OSZV1b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5125 x 2400 mm	kus	1,000	96 756,72	96 756,72	
120	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,900	730,24	9 420,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV2b		12,900			
	VV		1*5,375*2,4					
121	M	611Rpol.OSZV2b	okno pětikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5375 x 2400 mm	kus	1,000	107 192,59	107 192,59	
122	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960	730,24	9 463,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV3b		12,960			
	VV		1*5,4*2,4					
123	M	611Rpol.OSZV3b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000	100 524,35	100 524,35	
124	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	24,480	730,24	17 876,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV4b		24,480			
	VV		2*5,1*2,4					
125	M	611Rpol.OSZV4b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5100 x 2400 mm	kus	2,000	96 686,63	193 373,26	
126	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	24,624	730,24	17 981,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV5b, OJVV1b		24,624			
	VV		2*5,13*2,4					
127	M	611Rpol.001	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5130 x 2400 mm	kus	2,000	91 219,45	182 438,90	
128	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960	730,24	9 463,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV6b		12,960			
	VV		1*5,4*2,4					
129	M	611Rpol.OSZV6b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000	92 170,68	92 170,68	
130	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,880	730,24	28 391,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV7b		38,880			
	VV		3*5,4*2,4					
131	M	611Rpol.OSZV7b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	3,000	92 588,93	277 766,79	
132	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,168	730,24	8 885,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV8b		12,168			
	VV		1*5,07*2,4					
133	M	611Rpol.OSZV8b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5070 x 2400 mm	kus	1,000	82 248,02	82 248,02	
134	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,312	730,24	8 990,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV9b		12,312			
	VV		1*5,13*2,4					
135	M	611Rpol.OSZV9b	okno pětikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5130 x 2400 mm	kus	1,000	102 750,11	102 750,11	
136	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960	730,24	9 463,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV10b		12,960			
	VV		1*5,4*2,4					
137	M	611Rpol.OSZV10b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000	99 653,94	99 653,94	
138	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	15,120	730,24	11 041,23	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		OJZV1b, OJVV6b					
	VV		6*1,2*2,1		15,120			
139	M	611Rpol.002	okno dvoukřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	6,000	36 525,73	219 154,38	
140	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960	730,24	9 463,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV11b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
141	M	611Rpol.OSZV11b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000	99 800,89	99 800,89	
142	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,312	730,24	8 990,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV1b					
	VV		1*5,13*2,4		12,312			
143	M	611Rpol.OJVV1b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5130 x 2400 mm	kus	1,000	87 376,65	87 376,65	
144	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960	730,24	9 463,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV2b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
145	M	611Rpol.OJVV2b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000	101 688,66	101 688,66	
146	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,984	730,24	9 481,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV3b					
	VV		1*5,41*2,4		12,984			
147	M	611Rpol.OJVV3b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5410 x 2400 mm	kus	1,000	92 628,49	92 628,49	
148	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960	730,24	9 463,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV4b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
149	M	611Rpol.OJVV4b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000	84 596,99	84 596,99	
150	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,288	730,24	8 973,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV5b					
	VV		1*5,12*2,4		12,288			
151	M	611Rpol.OJVV5b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5120 x 2400 mm	kus	1,000	98 234,15	98 234,15	
152	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	7,680	730,24	5 608,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV7b					
	VV		1*5,12*1,5		7,680			
153	M	611Rpol.OJVV7b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 10640 x 1500 mm	kus	1,000	124 795,20	124 795,20	
154	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	12,000	1 130,40	13 564,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		OV1b					
	VV		12		12,000			
155	M	562Rpol.OV1b	střešní světlík neotvíravý s kopulí a zateplenou laminátovou podstavou o rozměru 1200 x 750 mm, výška podstavy min. 150 mm	kus	12,000	14 305,23	171 662,76	
156	K	766660461	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	4 205,09	4 205,09	CS ÚRS 2018 02
	VV		D1b					
	VV		1		1,000			
157	M	611Rpol.D1b	vstupní dveře dvoukřídle s horním světlíkem, hliníkový rám, 1750 x 3300 mm	kus	1,000	82 180,19	82 180,19	
158	K	766660481	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	2,000	4 532,91	9 065,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		D2b					
	VV		2		2,000			
159	M	611Rpol.D2b	vstupní dveře dvoukřídle s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 3600 x 3300 mm	kus	2,000	115 063,57	230 127,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
160	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	6,000	204,60	1 227,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		T13, T18					
	VV		5+1		6,000			
161	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	7,320	565,20	4 137,26	
	VV		T13, T18					
	VV		6+1,32		7,320			
162	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	6,000	278,08	1 668,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01, T07, T09, T14, T20					
	VV		1+1+2+1+1		6,000			
163	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	13,850	565,20	7 828,02	
	VV		T01, T07, T09, T14, T20					
	VV		2,11+2,1+5,02+2,38+2,24		13,850			
164	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	23,000	311,99	7 175,77	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02, T03, T04, T05, T06, T08, T10, T11, T12, T15, T16, T17, T19, T21					
	VV		2+1+1+1+1+2+4+1+3+1+3+1+1+1		23,000			
165	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	102,110	565,20	57 712,57	
	VV		T02, T03, T04, T05, T06, T08, T10, T11, T12, T15, T16, T17, T19, T21					
	VV		6,02+2,8+2,94+5,42+3,02+10,26+21,84+2,9+15,6+2,74+16,53+2,61+4,2+5,23		102,110			
166	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostěním, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	432,850	185,39	80 246,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(2*(5,125+2,4))+(2*(5,375+2,4))+(12*2*(5,4+2,4))+(2*2*(5,1+2,4))+(4*2*(5,13+2,4))+(2*(5,07+2,4))+(6*2*(1,2+2,1))+(2*(5,12+2,4))+(2*2*(5,12+1,5))		404,100			
	VV		(1,75+3,3+3,3)+(2*(3,6+3,3+3,3))		28,750			
	VV		Součet		432,850			
167	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	27 708,070	1,24	34 453,37	CS ÚRS 2018 02
D	767		Konstrukce zámečnické				2 645 516,98	
168	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	18,000	185,39	3 337,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		18		18,000			
169	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	137,340	43,75	6 008,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		konstrukce dle detailu 32, zakrytí otvoru po světlíku					
	VV		6*(15,26*2*0,6)		109,872			
	VV		6*(7,63*0,6)		27,468			
	VV		Součet		137,340			
170	M	767Rpol.001	materiál pro detail 32, L profil 100/100/10, plech 100/10	t	0,137	45 216,06	6 194,60	
	VV		137,34/1000		0,137			
171	K	767Rpol.002	D+M nápis "základní škola" na fasádu, podsvícený	kus	1,000	29 390,44	29 390,44	
172	K	767Rpol.dmtž	Demontáž drobných zámečnických prvků na fasádě	kpl.	1,000	5 652,01	5 652,01	
173	K	767Rpol.S3b/Z	D+M lehký obvodový plášť, typ: sloupek-příčník, rám: hliníkový, zasklení: izolační trojsklo s plastovým "teplým" rámečkem, U: max 1,0 W/m2K, rozměr 2450 x 11850 mm	kus	1,000	378 085,40	378 085,40	
	VV		S3b					
	VV		1		1,000			
174	K	767Rpol.S3b/V-Z	D+M lehký obvodový plášť, typ: sloupek-příčník, rám: hliníkový, zasklení: izolační trojsklo s plastovým "teplým" rámečkem, EW 45, U: max 2,1 W/m2K, rozměr 4250 x 12050 mm a 4250 x 8650 mm	kpl.	1,000	2 149 458,03	2 149 458,03	
	VV		S3b					
	VV		1		1,000			
175	K	767Rpol.Z01	D+M nové nadvchodové stříšky, tvrzené bezpečnostní sklo 2 x 6 mm, rozměr 900 x 2000 mm, včetně kotvení, specifikace Z01	kus	1,000	20 347,23	20 347,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
176	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	22 992,670	2,05	47 043,62	CS ÚRS 2018 02	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					1 020,65	
177	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	25,800	39,56	1 020,65	CS ÚRS 2018 02	
	P	Poznámka k položce: S14, S16							
	VV	PSZ							
	VV	S16							
	VV	(4*2,4*0,6)							
	VV	S14							
	VV	(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)							
	VV	PJV							
	VV	S14							
	VV	(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)							
	VV	0,4*1,5							
	VV	Součet							
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy					348 508,46	
178	K	786626121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	204,624	195,56	40 016,27	CS ÚRS 2018 02	
	VV	OSZV1b							
	VV	1*5,125*2,4							
	VV	OSZV2b							
	VV	1*5,375*2,4							
	VV	OSZV3b							
	VV	1*5,4*2,4							
	VV	OSZV4b							
	VV	2*5,1*2,4							
	VV	OSZV5b, OJVV1b							
	VV	2*5,13*2,4							
	VV	OSZV6b							
	VV	1*5,4*2,4							
	VV	OSZV7b							
	VV	3*5,4*2,4							
	VV	OSZV8b							
	VV	1*5,07*2,4							
	VV	OSZV9b							
	VV	1*5,13*2,4							
	VV	OSZV10b							
	VV	1*5,4*2,4							
	VV	OJZV1b, OJVV6b							
	VV	6*1,2*2,1							
	VV	OSZV11b							
	VV	1*5,4*2,4							
	VV	Součet							
179	M	611Rpol.ŽI	žaluzie AI interiérová, manuální ovládání	m2	204,624	508,68	104 088,14		
180	K	786627121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová	m2	78,864	353,82	27 903,66	CS ÚRS 2018 02	
	VV	OJVV1b							
	VV	1*5,13*2,4							
	VV	OJVV2b							
	VV	1*5,4*2,4							
	VV	OJVV3b							
	VV	1*5,41*2,4							
	VV	OJVV4b							
	VV	1*5,4*2,4							
	VV	OJVV5b							
	VV	1*5,12*2,4							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		OJVV7b						
	VV		1*5,12*1,5		7,680				
	VV		OJVV8b						
	VV		1*5,12*1,5		7,680				
	VV		Součet		78,864				
181	M	611Rpol.ŽE	vnější žaluzie, motorické ovládání	m2	78,864	2 223,50	175 354,10		
	P		Poznámka k položce: specifikace, D 1.1 Technická zpráva, část 10 Technologie výměny otvorových výplní, požadavky, Vnější žaluzie						
182	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3 072,900	0,37	1 146,29	CS ÚRS 2018 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis:

VRN - VRN, ostatní společné náklady

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

1 808 479,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 808 479,67	21,00%	379 780,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 188 260,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: **VRN - VRN, ostatní společné náklady**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 808 479,67

HSV - Práce a dodávky HSV

1 514 575,67

1 - Zemní práce

6 354,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

125 200,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 383 020,76

OST - Ostatní

282 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 304,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis:

VRN - VRN, ostatní společné náklady

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 808 479,67

D HSV Práce a dodávky HSV

1 514 575,67

D 1 Zemní práce

6 354,40

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	40,000	158,86	6 354,40	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

125 200,51

2	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	2 135,460	10,07	21 504,08	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV zakrytí ploch pod lešením

VV pavilon A

VV 3*(34,9+27+34,6+27)

370,500

VV pavilon B

VV 3*(36,26+25,22+36,26+25,22)

368,880

VV pavilon J

VV 3*(38,4+25,23+37,76+24,98)

379,110

VV pavilon T

VV 3*(19,2+19,2+33,22+36,55+7,06+4,98+3,5+7,6+7+40,26)

535,710

VV pavilon V

VV 3*(43,1+31,12+43,1+43,1)

481,260

VV Součet

2 135,460

3	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 858,692	40,07	74 477,79	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*

VV *okna a dveře ze strany interiéru*

VV pavilon A

VV 23,04+36,36+5,52+48,48+20,16+9,432+28,296+41,28+38,4+9,36+28,08+40,32+38,88+12,96+40,32+10,08+30,24+20,448

648,696

VV +37,44+10,08+30,24+12,96+38,88+9,36+28,08

VV (3*1,1*0,56)+(2,6*3,215)+(0,9*2)

12,007

VV pavilon B

VV 28,08+80,64+10,08+45,36+(3*1,12*0,56)+20,16+(4*1,2*0,9)+37,44+16,272+12+25,44+24,528+12,24+(0,8*1,8)+(2,6*3,215)

328,241

VV pavilon J

VV 109,44+17,28+6,48+8,64+8,64+5,76+2,88+(13*0,9*0,9)+10,08+7,56+(1,45*3,1)+(1,8*3,1)+(2,4*3,215)

205,081

VV pavilon T

VV 172,8+57,6+10,08+23,04+10,8+30,24+30,24+(1,575*3,35)+(1,45*2,35)+(2,465*3,215)+(2,465*3,215)

359,334

VV pavilon V

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,3+12,9+12,96+24,48+24,624+12,96+38,88+12,168+12,312+12,96+15,12+12,96+12,312+12,96+12,984+12,95+12,288+7,68+(1,75*3,3)+(2*3,6*3,3)		305,333			
	VV		Součet		1 858,692			
4	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na zacišťovací lištu	m2	1 858,692	15,72	29 218,64	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> okna a dveře ze strany exteriéru					
	VV		pavilon A					
	VV		23,04+36,36+5,52+48,48+20,16+9,432+28,296+41,28+38,4+9,36+28,08+40,32+38,88+12,96+40,32+10,08+30,24+20,448+37,44+10,08+30,24+12,96+38,88+9,36+28,08		648,696			
	VV		(3*1,1*0,56)+(2,6*3,215)+(0,9*2)		12,007			
	VV		pavilon B					
	VV		28,08+80,64+10,08+45,36+(3*1,12*0,56)+20,16+(4*1,2*0,9)+37,44+16,272+12+25,44+24,528+12,24+(0,8*1,8)+(2,6*3,215)		328,241			
	VV		pavilon J					
	VV		109,44+17,28+6,48+8,64+8,64+5,76+2,88+(13*0,9*0,9)+10,08+7,56+(1,45*3,1)+(1,8*3,1)+(2,4*3,215)		205,081			
	VV		pavilon T					
	VV		172,8+57,6+10,08+23,04+10,8+30,24+30,24+(1,575*3,35)+(1,45*2,35)+(2,465*3,215)+(2,465*3,215)		359,334			
	VV		pavilon V					
	VV		12,3+12,9+12,96+24,48+24,624+12,96+38,88+12,168+12,312+12,96+15,12+12,96+12,312+12,96+12,984+12,95+12,288+7,68+(1,75*3,3)+(2*3,6*3,3)		305,333			
	VV		Součet		1 858,692			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 383 020,76	
5	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	6 756,000	66,13	446 774,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		Pavilon A					
	VV		PSV					
	VV		455		455,000			
	VV		PJZ					
	VV		342		342,000			
	VV		PSZ					
	VV		578		578,000			
	VV		PJV					
	VV		574		574,000			
	VV		Pavilon B					
	VV		PSZ					
	VV		332		332,000			
	VV		PJV					
	VV		331		331,000			
	VV		PJZ					
	VV		469		469,000			
	VV		PSV					
	VV		329		329,000			
	VV		Pavilon J					
	VV		PSZ					
	VV		244		244,000			
	VV		PJV					
	VV		210		210,000			
	VV		PJZ					
	VV		217		217,000			
	VV		PSV					
	VV		81		81,000			
	VV		Pavilon T					
	VV		PSZ					
	VV		295		295,000			
	VV		PJV					
	VV		275		275,000			
	VV		PSV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			259		259,000			
VV			PJV II a PSZ II					
VV			155		155,000			
VV			PJZ					
VV			167		167,000			
VV			chodba					
VV			227		227,000			
VV			Pavilon V					
VV			PSZ					
VV			493		493,000			
VV			PSV II					
VV			93		93,000			
VV			PJZ II					
VV			123		123,000			
VV			PSV					
VV			55		55,000			
VV			PJZ					
VV			88		88,000			
VV			PJV					
VV			364		364,000			
VV			Součet		6 756,000			
6	K	941111212	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	337 800,000	0,97	327 666,00	CS ÚRS 2018 02
VV			6756*50 *Přepočtené koeficientem množství		337 800,000			
7	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	6 756,000	39,56	267 267,36	CS ÚRS 2018 02
8	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	6 756,000	18,20	122 959,20	CS ÚRS 2018 02
9	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	337 800,000	0,40	135 120,00	CS ÚRS 2018 02
VV			6756*50 *Přepočtené koeficientem množství		337 800,000			
10	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	6 756,000	12,32	83 233,92	CS ÚRS 2018 02
D	OST	Ostatní					282 600,00	
11	K	OST001	Drobné zednické přípomoce a stavební práce (budou vykázány ve stavebním deníku a fakturovány dle skutečně provedených prací)	hod	1 000,000	282,60	282 600,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					11 304,00	
12	K	VRN001	Dokumentace skut. provedení stavby dle SoD čl. II odst.2.5.1.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
13	K	VRN002	Zařízení staveniště dle SoD čl. II odst.2.5.2	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
14	K	VRN003	Revize a zkoušky dle SoD čl. II odst.2.5.3.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
15	K	VRN004	Kompletační činnost dle SoD čl. II odst.2.5.4.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
16	K	VRN005	Koordinační činnost dle SoD čl. II odst.2.5.5.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
17	K	VRN006	Pojištění stavby dle SoD čl. II odst.2.5.6.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
18	K	VRN007	Provozní a územní vlivy dle SoD čl. II odst.2.5.7.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
19	K	VRN008	Provoz dalšího subjektu dle SoD čl. II odst.2.5.8.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
20	K	VRN009	Fotodokumentace díla dle SoD čl. II odst.2.5.9.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	
21	K	VRN010	Geodetické práce dle SoD čl. II odst.2.5.10.	kpl.	1,000	1 130,40	1 130,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-1 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

11 005 123,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 005 123,85	21,00%	2 311 076,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 316 199,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-1 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 005 123,85

PSV - PSV

11 005 123,85

751/1 - Učebny vstupní objekt - pav. V - přívod	1 058 010,95
751/1A - Učebny vstupní objekt - pav. V - odvod	513 772,39
751/2 - Učebny I. Stupeň pav. B - přívod	1 465 205,40
751/2A - Učebny I. Stupeň pav. B - odvod	823 454,69
751/3 - Učebny II.stupeň pav. A - přívod	1 586 919,22
751/3A - Učebny II.stupeň pav. A - odvod	998 029,66
751/4A - Sociálky I. Stupeň pav. B - odvod	135 574,82
751/5A - Sociálky II. Stupeň pav. A - odvod	107 852,83
751/6A - Sociálky II. Stupeň pav. A - odvod	17 808,26
751/7A - Sociálky invalidé II.st. Pav. A - odvod	15 246,77
751/9A - Umývárny 1NP vstupní objekt pav. V - odvod	32 589,40
751/12 - Varna - pav. J - přívod	1 410 571,27
751/12A - Varna - pav. J - odvod	555 659,72
751/OST - Ostatní	2 284 428,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-1 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

11 005 123,85

D PSV PSV

11 005 123,85

D 751/1 Učebny vstupní objekt - pav. V - přívod

1 058 010,95

1	M	1.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení sestavě dle příloh TZ vybavené:	ks	1,000	465 607,87	465 607,87	
---	---	-------	--	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

- kapsovým filtrem F7 na přívodu (1*filtrace)
 - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1*filtrace)
 - deskovým rekuperátorem s min. 73% účinností suché rekuperace
 - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM
 - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM
 - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS
 - regulace dle konstantního tlaku v síti
 - 2ks regulačních klapek se servopohonem
 - pružnými vložkami
 - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací
 - vodním ohřivačem
 - stříškou
 - Směšovací složeným z: Složení směšovacího uzlu:
 - kulové uzávěry s teploměry
 - čistící a odkalovací filtr
 - 3-cestný zdvihový ventil
 - servopohon 3-cestného ventilu
 - oběhové čerpadlo
 - nerezové pružné izolované tlakové hadice
 - regulační ventil obtoku
 - zpětná klapka
- Tvarová sestava jednotky dle výkresů, včetně rozměrů.

Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.

Technický standard v příloze TZ

2	M	1.002	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
---	---	-------	--------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.
- Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V
- Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V
- Tlumič hluku délky 900mm.

Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.

3	M	1.003	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
---	---	-------	--------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>					
4	M	1.004	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
5	M	1.005	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
6	M	1.006	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
7	M	1.007	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 315mm na Vmax=1000m3/h Tlumič hluku průměru 315mm délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	17 205,84	17 205,84	
8	M	1.008	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
9	M	1.009	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×500×1000 s pletivem.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	15,000	1 639,08	24 586,20	
10	M	1.010	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Požární klapka průměru 355mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
11	M	1.011	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 600x100mm</p>	ks	15,000	1 461,61	21 924,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: s nastavitelnými lamelami, regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m³/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ</i>					
12	M	1.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m ²	46,000	508,68	23 399,28	
13	M	1.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 560mm včetně tvarovek 20%	m	160,000	1 247,96	199 673,60	
14	M	1.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m ²	6,000	655,63	3 933,78	
15	M	1.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m ²	50,000	1 865,16	93 258,00	
P			<i>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)</i>					
16	M	1.200/3	Hluková izolace	m ²	30,000	1 865,16	55 954,80	
P			<i>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81</i>					
D		751/1A	Učebny vstupní objekt - pav. V - odvod				513 772,39	
17	M	1A.002	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
P			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m³/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
18	M	1A.003	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
P			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m³/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
19	M	1A.004	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
P			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m³/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
20	M	1A.005	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
P			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m³/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
21	M	1A.006	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
P			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m³/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
22	M	1A.007	Regulační sestava:	ks	1,000	6 359,64	6 359,64	
P			<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 315mm na Vmax=1000m³/h Tlumič hluku průměru 315mm délky 900mm.</i>					
23	M	1A.008	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</p>					
24	M	1A.009	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×500×1000 s pletivem.	ks	15,000	1 639,08	24 586,20	
			<p>Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>					
25	M	1A.010	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
			<p>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>					
26	M	1A.011	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 600x100mm	ks	12,000	1 249,09	14 989,08	
			<p>Poznámka k položce: regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ</p>					
27	M	1A.012	Nerezový zákryt s osvětlením a lapači tuku na 300m3/h.	ks	4,000	5 652,01	22 608,04	
			<p>Poznámka k položce: Lapače tuku musí být pletivové snadno vyjmutelné a omyvatelné. Lapače tuku musí být v dostatečné ploše, aby jejich tlaková ztráta nepřevyšovala 50Pa. To je např. s náběhovou rychlostí do 0,7m/s, dva pletivové filtry 300x300</p>					
28	M	1A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	46,000	508,68	23 399,28	
29	M	1A.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 560mm včetně tvarovek 20%	m	140,000	1 247,96	174 714,40	
30	M	1A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	6,000	655,63	3 933,78	
31	M	1A.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	50,000	1 865,16	93 258,00	
			<p>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)</p>					
32	M	1A.200/3	Hluková izolace	m2	30,000	1 865,16	55 954,80	
			<p>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81</p>					
	D	751/2	Učebny I. Stupeň pav. B - přívod				1 465 205,40	
33	M	2.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení sestavě dle příloh TZ vybavené:	ks	1,000	519 722,46	519 722,46	
			<p>Poznámka k položce: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - rotačním rekuperátorem s fci bypassu, proplachovacím prostorem, přenosem vlhkosti a s min. 80% účinností suché rekuperace - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - regulace dle konstantního tlaku v síti - 2ks regulačních klapek se servopohonem - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - vodním ohřivačem - stříškou - Směšovací složeným z:Složení směšovacího uzlu: <ul style="list-style-type: none"> • kulové uzávěry s teploměry • čistící a odkalovací filtr • 3-cestný zdvihový ventil • servopohon 3-cestného ventilu • oběhové čerpadlo • nerezové pružné izolované tlakové hadice • regulační ventil obtoku • zpětná klapka </p> <p>Tvarová sestava jednotky dle výkresů, včetně rozměrů.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	2.002	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
35	M	2.003	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
36	M	2.004	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
37	M	2.005	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
38	M	2.006	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
39	M	2.007	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
40	M	2.008	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
41	M	2.009	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
42	M	2.010	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
43	M	2.011	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
44	M	2.012	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
45	M	2.013	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
46	M	2.015	Požární klapka průměru 355mm <i>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
47	M	2.016	Požární klapka průměru 355mm <i>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
48	M	2.017	Požární klapka průměru 450mm <i>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000	4 953,42	4 953,42	
49	M	2.018	Požární klapka 450 x 450mm	ks	1,000	4 036,66	4 036,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spuštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>					
50	M	2.019	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 600x100mm	ks	27,000	1 461,61	39 463,47	
	P		<i>Poznámka k položce: s nastavitelnými lamelami, regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ</i>					
51	M	2.020	Regulační sestava:	ks	3,000	4 642,56	13 927,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 180mm na Vmax=300m3/h Tlumič hluku průměru 200mm délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
52	M	2.021	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200x800x1000 s pletivem.	ks	15,000	1 899,07	28 486,05	
	P		<i>Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>					
53	M	2.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	62,000	508,68	31 538,16	
54	M	2.200	Potrubí spiro z pozink. plechu dle ČSN EN do průměru 500mm včetně tvarovek 20%	m	200,000	1 113,45	222 690,00	
55	M	2.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	4,000	655,63	2 622,52	
56	M	2.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	57,000	1 865,16	106 314,12	
	P		<i>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)</i>					
57	M	2.200/3	Hluková izolace	m2	100,000	1 865,16	186 516,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hluková izolace - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81</i>					
D		751/2A	Učebny I. Stupeň pav. B - odvod				823 454,69	
58	M	2A.002	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
59	M	2A.003	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
60	M	2A.004	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
61	M	2A.005	Regulační sestava:	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	2A.006	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
63	M	2A.007	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
64	M	2A.008	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
65	M	2A.009	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
66	M	2A.010	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
67	M	2A.011	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
68	M	2A.012	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
69	M	2A.013	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>	ks	1,000	15 079,56	15 079,56	
	P		<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
70	M	2A.015	Požární klapka průměru 355mm <i>Poznámka k položce: s těsným a ručním spuštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
71	M	2A.016	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000	3 491,81	3 491,81		
	P		Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ						
72	M	2A.017	Požární klapka průměru 450mm	ks	1,000	4 953,42	4 953,42		
	P		Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ						
73	M	2A.018	Požární klapka průměru 450mm	ks	1,000	4 953,42	4 953,42		
	P		Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ						
74	M	2A.019	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 600x100mm	ks	24,000	1 249,09	29 978,16		
	P		Poznámka k položce: regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m ³ /h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ.						
75	M	2A.021	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×800×1000 s pletivem.	ks	15,000	1 899,07	28 486,05		
	P		Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ						
76	M	2A.100	Čtyřhranné potrubí sk.l z pozink. plechu dle ČSN EN.	m ²	52,000	508,68	26 451,36		
77	M	2A.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 500mm včetně tvarovek 20%	m	170,000	1 113,45	189 286,50		
78	M	2A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m ²	4,000	655,63	2 622,52		
79	M	2A.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m ²	57,000	1 865,16	106 314,12		
	P		Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečena proti vodě - umístěna v exteriéru)						
80	M	2A.200/3	Hluková izolace	m ²	130,000	1 865,16	242 470,80		
	P		Poznámka k položce: tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81						
	D	751/3	Učebny II.stupeň pav. A - přívod				1 586 919,22		
81	M	3.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení sestavě dle příloh TZ vybavené:	ks	1,000	529 474,43	529 474,43		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - rotačním rekuperátorem s fci bypassu, proplachovacím prostorem, přenosem vlhkosti a s min. 80% účinností suché rekuperace - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - regulace dle konstantního tlaku v síti - 2ks regulačních klapek se servopohonem - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - vodním ohřivačem - stříškou - Směšovací složeným z: Složení směšovacího uzlu: <ul style="list-style-type: none"> • kulové uzávěry s teploměry • čisticí a odkalovací filtr • 3-cestný zdvihový ventil • servopohon 3-cestného ventilu • oběhové čerpadlo • nerezové pružné izolované tlakové hadice • regulační ventil obtoku • zpětná klapka <p>Tvarová sestava jednotky dle výkresů, včetně rozměrů.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p> <p><i>Technický standard v příloze T7</i></p>					
82	M	3.002	<p>Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>					
83	M	3.003	<p>Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>					
84	M	3.004	<p>Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>					
85	M	3.005	<p>Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>					
86	M	3.006	<p>Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</p> <p>Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V</p> <p>Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i></p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>					
87	M	3.007	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
88	M	3.008	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
89	M	3.009	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
90	M	3.010	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
91	M	3.011	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
92	M	3.012	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
93	M	3.013	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p>	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</p>					
94	M	3.018	<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 315mm na Vmax=1000m3/h Tlumič hluku průměru 315mm délky 900mm.</p>	ks	1,000	4 028,75	4 028,75	
	P		<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
95	M	3.019	<p>Regulační sestava:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=500m3/h Tlumič hluku průměru 250mm délky 900mm.</p>	ks	1,000	4 028,75	4 028,75	
	P		<p><i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
96	M	3.020	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
97	M	3.021	Požární klapka průměru 315mm	ks	1,000	3 393,47	3 393,47	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
98	M	3.022	Požární klapka průměru 280mm	ks	1,000	3 281,56	3 281,56	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
99	M	3.023	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
100	M	3.024	Požární klapka průměru 450mm	ks	1,000	4 953,42	4 953,42	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
101	M	3.025	Požární klapka průměru 400mm	ks	1,000	3 619,55	3 619,55	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
102	M	3.026	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 600x100mm	ks	32,000	1 461,61	46 771,52	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> s nastavitelnými lamelami, regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. <i>Technický standard v příloze TZ</i></p>					
103	M	3.027	Regulační sestava:	ks	3,000	3 205,82	9 617,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 180mm na Vmax=300m3/h Tlumič hluku průměru 200mm délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</p>					
104	M	3.028	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×800×1000 s pletivem.	ks	15,000	1 899,07	28 486,05	
	P		<p>Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>					
105	M	3.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	50,000	508,68	25 434,00	
106	M	3.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 500mm včetně tvarovek 20%	m	250,000	1 113,45	278 362,50	
107	M	3.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	50,000	655,63	32 781,50	
108	M	3.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	85,000	1 865,16	158 538,60	
	P		<p>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)</p>					
109	M	3.200/3	Hluková izolace	m2	80,000	1 865,16	149 212,80	
	P		<p>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81</p>					
	D	751/3A	Učebny II.stupeň pav. A - odvod				998 029,66	
110	M	3A.002	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<p>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</p>					
111	M	3A.003	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<p>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</p>					
112	M	3A.004	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<p>Poznámka k položce: Regulační sestava: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</p>					
113	M	3A.005	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<p>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</p>					
114	M	3A.006	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<p>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</p>					
115	M	3A.007	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
116	M	3A.008	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
117	M	3A.009	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
118	M	3A.010	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
119	M	3A.011	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
120	M	3A.012	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
121	M	3A.013	Regulační sestava:	ks	1,000	24 829,27	24 829,27	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i>					
122	M	3A.014	Uzavírací klapka průměr 315mm ovládaná servopohonem.	ks	1,000	1 610,82	1 610,82	
	P		<i>Poznámka k položce: Servo v dodávce MaR.</i>					
123	M	3A.015	Uzavírací klapka průměr 315mm ovládaná servopohonem.	ks	1,000	1 610,82	1 610,82	
	P		<i>Poznámka k položce: Servo v dodávce MaR.</i>					
124	M	3A.016	Uzavírací klapka průměr 250mm ovládaná servopohonem.	ks	1,000	1 423,18	1 423,18	
	P		<i>Poznámka k položce: Servo v dodávce MaR.</i>					
125	M	3A.017	Uzavírací klapka průměr 250mm ovládaná servopohonem.	ks	1,000	1 423,18	1 423,18	
	P		<i>Poznámka k položce: Servo v dodávce MaR.</i>					
126	M	3A.018	Regulační sestava:	ks	1,000	4 028,75	4 028,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 315mm na Vmax=1000m3/h Tlumič hluku průměru 315mm délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</p>					
127	M	3A.019	<p>Regulační sestava:</p> <p>Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=500m3/h Tlumič hluku průměru 250mm délky 900mm.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	4 028,75	4 028,75	
128	M	3A.020	<p>Požární klapka průměru 355mm</p> <p>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
129	M	3A.021	<p>Požární klapka průměru 315mm</p> <p>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	3 393,47	3 393,47	
130	M	3A.022	<p>Požární klapka průměru 280mm</p> <p>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	3 281,56	3 281,56	
131	M	3A.023	<p>Požární klapka průměru 355mm</p> <p>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
132	M	3A.024	<p>Požární klapka průměru 450mm</p> <p>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	4 953,42	4 953,42	
133	M	3A.025	<p>Požární klapka průměru 400mm</p> <p>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	1,000	3 619,55	3 619,55	
134	M	3A.026	<p>Odvodní hliníková vyústka jednořadá 600x100mm</p> <p>Poznámka k položce: regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ.</p>	ks	29,000	1 249,09	36 223,61	
135	M	3A.028	<p>Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×800×1000 s pletivem.</p> <p>Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</p>	ks	15,000	1 899,07	28 486,05	
136	M	3A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	50,000	508,68	25 434,00	
137	M	3A.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 500mm včetně tvarovek 20%	m	240,000	1 113,45	267 228,00	
138	M	3A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	32,000	655,63	20 980,16	
139	M	3A.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	90,000	1 865,16	167 864,40	
140	M	3A.200/3	<p>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru</p> <p>Hluková izolace</p>	m2	63,000	1 865,16	117 505,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81</i>					
D		751/4A	Sociálky I. Stupeň pav. B - odvod				135 574,82	
141	M	4A.001	Nástřešní ventilátor	ks	1,000	27 830,49	27 830,49	
P			<i>Poznámka k položce: s regulovatelnými otáčkami na 2400m3/h při tlakové ztrátě 200Pa včetně hluk tlumícího soklu na střechu budovy a zpětné klapky. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ.</i>					
142	M	4A.002	Požární klapka průměru 400mm	ks	1,000	3 619,55	3 619,55	
P			<i>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>					
143	M	4A.003	Požární klapka průměru 250mm	ks	1,000	3 228,43	3 228,43	
P			<i>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>					
144	M	4A.004	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 325x75mm	ks	15,000	567,46	8 511,90	
P			<i>Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 120m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).</i>					
145	M	4A.005	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	15,000	161,65	2 424,75	
P			<i>Poznámka k položce: v RAL..... Tlaková ztráta do 30Pa</i>					
146	M	4A.006	Jednořadá hliníková přepouštěcí mřížka 600x200mm	ks	24,000	1 015,10	24 362,40	
P			<i>Poznámka k položce: s volnou plochou 0,08m2 s lamelami s roztečí 17,5mm včetně upínacího rámu.</i>					
147	M	4A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	m2	3,000	508,68	1 526,04	
148	M	4A.200	Potrubí spiro do průměru 400mm včetně tvarovek 30%	m	80,000	784,50	62 760,00	
149	M	4A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	2,000	655,63	1 311,26	
D		751/5A	Sociálky II. Stupeň pav. A - odvod				107 852,83	
150	M	5A.001	Nástřešní ventilátor	ks	1,000	27 830,49	27 830,49	
P			<i>Poznámka k položce: s regulovatelnými otáčkami na 2000m3/h při tlakové ztrátě 200Pa včetně hluk tlumícího soklu na střechu budovy a zpětné klapky. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ.</i>					
151	M	5A.002	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000	3 491,81	3 491,81	
P			<i>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>					
152	M	5A.003	Požární klapka průměru 250mm	ks	1,000	3 228,43	3 228,43	
P			<i>Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ</i>					
153	M	5A.004	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 325x75mm	ks	15,000	567,46	8 511,90	
P			<i>Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 150m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).</i>					
154	M	5A.005	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	3,000	161,65	484,95	
P			<i>Poznámka k položce: v RAL..... Tlaková ztráta do 30Pa</i>					
155	M	5A.006	Jednořadá hliníková přepouštěcí mřížka 600x200mm	ks	24,000	1 015,10	24 362,40	
P			<i>Poznámka k položce: s volnou plochou 0,08m2 s lamelami s roztečí 17,5mm včetně upínacího rámu.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
156	M	5A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozínk. plechu.	m2	3,000	508,68	1 526,04	
157	M	5A.200	Potrubí spiro do průměru 355mm včetně tvarovek 30%	m	45,000	751,72	33 827,40	
158	M	5A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	7,000	655,63	4 589,41	
D 751/6A Sociálky II. Stupeň pav. A - odvod							17 808,26	
159	M	6A.001	Potrubní radiální ventilátor	ks	1,000	7 538,65	7 538,65	
Poznámka k položce: s dozadu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem na 200m3/h při 200Pa. Vestavěný potenciometr pro nastavování otáček EC motoru. Technické parametry jsou v přílohách TZ.								
160	M	6A.002	Zpětná klapka průměru 125mm.	ks	1,000	186,52	186,52	
161	M	6A.003	Tlumič hluku průměru 125mm délky 600mm	ks	2,000	1 206,14	2 412,28	
Poznámka k položce: vybavený gumovým těsněním a tloušťkou izolace 50mm.								
162	M	6A.004	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	3,000	161,65	484,95	
Poznámka k položce: v RAL.... Tlaková ztráta do 30Pa								
163	M	6A.005	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	3,000	161,65	484,95	
Poznámka k položce: v RAL.... Tlaková ztráta do 30Pa								
164	M	6A.200	Potrubí spiro do průměru 125mm včetně tvarovek 15%	m	23,000	210,25	4 835,75	
165	M	6A.200/1	Teplná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	1,000	1 865,16	1 865,16	
Poznámka k položce: - tloušťka izolace 40mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru								
D 751/7A Sociálky invalidé II.st. Pav. A - odvod							15 246,77	
166	M	7A.001	Nástěnný, nebo podomítkový radiální ventilátor	ks	1,000	4 693,43	4 693,43	
Poznámka k položce: s hladkým povrchem určený do interiéru. Ventilátor musí umožňovat snadnou montáž, být vybaven zpětnou klapkou. Dopravované množství vzduchu 100m3/h při min 100Pa tlakové ztráty.								
167	M	7A.002	Nástěnný, nebo podomítkový radiální ventilátor	ks	1,000	4 693,43	4 693,43	
Poznámka k položce: s hladkým povrchem určený do interiéru. Ventilátor musí umožňovat snadnou montáž, být vybaven zpětnou klapkou. Dopravované množství vzduchu 100m3/h při min 100Pa tlakové ztráty.								
168	M	7A.200	Potrubí spiro do průměru 125mm včetně tvarovek 15%	m	19,000	210,25	3 994,75	
169	M	7A.200/1	Teplná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	1,000	1 865,16	1 865,16	
Poznámka k položce: - tloušťka izolace 40mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)								
D 751/9A Umývárny 1NP vstupní objekt pav. V - odvod							32 589,40	
170	M	9A.001	Potrubní radiální ventilátor	ks	1,000	6 690,85	6 690,85	
171	M	9A.002	Potrubní radiální ventilátor	ks	1,000	6 690,85	6 690,85	
172	M	9A.003	Zpětná klapka průměru 125mm.	ks	2,000	186,52	373,04	
173	M	9A.004	Tlumič hluku průměru 125mm délky 600mm	ks	4,000	1 206,14	4 824,56	
174	M	9A.005	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	2,000	161,65	323,30	
175	M	9A.006	Odvodní talířový ventil kovový na 150m3/h průměru 125mm	ks	2,000	196,69	393,38	
176	M	9A.200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 15%	m	30,000	318,77	9 563,10	
177	M	9A.200/1	Teplná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	2,000	1 865,16	3 730,32	
D 751/12 Varna - pav. J - přívod							1 410 571,27	
178	M	12.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení sestavě dle příloh TZ vybavené:	ks	1,000	1 070 196,35	1 070 196,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - deskovým rekuperátorem s min. 75% účinností suché rekuperace - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - regulace dle konstantního množství vzduchu - 2ks regulačních klapek se servopohonem - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - vodním ohřivačem - stříškou - Směšovací m složeným z: Složení směšovacího uzlu: <ul style="list-style-type: none"> • kulové uzávěry s teploměry • čističí a odkalovací filtr • 3-cestný zdvihový ventil • servopohon 3-cestného ventilu • oběhové čerpadlo • nerezové pružné izolované tlakové hadice • regulační ventil obtoku • zpětná klapka <p>Tvarová sestava jednotky dle výkresů, včetně rozměrů.</p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</p> <p>Technický standard v příloze TZ</p>					
179	M	12.002	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×1120×1000 s pletivem.	ks	16,000	3 165,12	50 641,92	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</p> <p>Technický standard v příloze TZ</p>					
180	M	12.003	Regulační klapka 250x250	ks	1,000	1 500,04	1 500,04	
181	M	12.004	Regulační klapka 1120x630	ks	1,000	5 366,02	5 366,02	
182	M	12.005	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 625x425mm	ks	8,000	2 190,72	17 525,76	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>s nastavitelnými lamelami, regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 1900m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3,3m/s a akustickým výkonem do Lw=40dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Volná plocha 0,16m2. Technický standard v příloze TZ.</p>					
183	M	12.006	Přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 500x100mm	ks	3,000	954,06	2 862,18	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>500x100mm s regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3,3m/s a akustickým výkonem do Lw=40dB(A).</p>					
184	M	12.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	160,000	508,68	81 388,80	
185	M	12.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 250mm včetně tvarovek 15%	m	30,000	440,86	13 225,80	
186	M	12.200/1	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	30,000	1 865,16	55 954,80	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)</p>					
187	M	12.200/2	Hluková izolace	m2	60,000	1 865,16	111 909,60	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81</p>					
	D	751/12A	Varna - pav. J - odvod				555 659,72	
188	M	12A.002	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×1120×1000 s pletivem.	ks	16,000	3 165,12	50 641,92	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</p> <p>Technický standard v příloze TZ</p>					
189	M	12A.003	Regulační klapka 250x250	ks	1,000	1 500,04	1 500,04	
190	M	12A.004	Regulační klapka 1120x630	ks	1,000	5 366,02	5 366,02	
191	M	12A.005	Odlučovač tuku z nerezové oceli A304 rozměru 625x425mm	ks	10,000	9 920,40	99 204,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: s instalací do vzduchotechnického potrubí. Odlučovač tvoří dvě separační pletivové vložky. Odlučovač je na 1000m³/h s tlakovou ztrátou do 50Pa a s regulační klapkou. Náběhová rychlost 1m/s. Technický standard v příloze TZ.</i>					
192	M	12A.006	Nerezový odsavač par nástěnný 1000x1200	ks	1,000	26 674,09	26 674,09	
	P		<i>Poznámka k položce: s osvětlením, lapači tuku, regulační klapkou. Technický standard v příloze TZ.</i>					
193	M	12A.007	Nerezový odsavač par prostorový 1200x1600	ks	1,000	42 748,40	42 748,40	
	P		<i>Poznámka k položce: s osvětlením, lapači tuku, regulační klapkou. Zákryt by měl být tvarově shodný se stávajícím sousedním zákrytem na který má plynule navazovat. Technický standard v příloze TZ.</i>					
194	M	12A.008	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 400x100mm	ks	2,000	679,37	1 358,74	
	P		<i>Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 300m³/h s rychlostí ve volném průřezu do 3,3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).</i>					
195	M	12A.009	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 300x100mm	ks	1,000	578,77	578,77	
	P		<i>Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 200m³/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).</i>					
196	M	12A.010	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 200x100mm	ks	2,000	422,77	845,54	
	P		<i>Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 100m³/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).</i>					
197	M	12A.100	Čtyřhranné potrubí sk.l z pozink. plechu dle ČSN EN.	m ²	240,000	508,68	122 083,20	
198	M	12A.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 250mm včetně tvarovek 15%	m	20,000	440,86	8 817,20	
199	M	12A.200/1	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m ²	45,000	1 865,16	83 932,20	
	P		<i>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)</i>					
200	M	12A.200/2	Hluková izolace	m ²	60,000	1 865,16	111 909,60	
	P		<i>Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81</i>					
D		751/OST	Ostatní				2 284 428,47	
201	K	OST.001	Montáž, doprava, montážní materiál, VRN	kpl.	1,000	2 137 476,27	2 137 476,27	
202	K	OST.002	Demontáže stávajících rozvodů VZT. Především se jedná o rozvody ve varně, demontáž VZT jednotky pro varnu a dále o potrubí od vybraných sociálních zařízení v ostatních budovách. Odvoz demontovaného materiálu a jeho ekologické likvidace.	kpl.	1,000	56 520,08	56 520,08	
203	K	OST.003	Uvedení do provozu, zaregulování na projektové parametry, revize,protokoly, komplexní zkoušky, PD skutečného provedení díla	kpl.	1,000	90 432,12	90 432,12	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-2 - Elektroinstalace pro VZT

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

250 569,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 569,00	21,00%	52 619,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

303 188,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis: **SO-02-2 - Elektroinstalace pro VZT**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

250 569,00

PSV - Práce a dodávky PSV

250 569,00

741 - Elektroinstalace

250 569,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-2 - Elektroinstalace pro VZT

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

250 569,00

D PSV Práce a dodávky PSV

250 569,00

D 741 Elektroinstalace

250 569,00

1	M	M001	Jistič 16A/3/C	kus	3,000	630,76	1 892,28	
19	M	M001/1	Jistič 10A/3/B	kus	2,000	1 004,93	2 009,86	
2	M	M005	Jistič 10A/1/B	kus	5,000	201,21	1 006,05	
3	M	M006	Jistič 6A/1/B	kus	8,000	217,04	1 736,32	
4	M	M009	Zdroj 230V/24VAC, 200VA	kus	8,000	1 865,16	14 921,28	
5	M	M010	Drobný materiál pro dozbrojení rozváděčů, DIN lišta, svorky, vodiče, ..., sada	kus	1,000	2 826,00	2 826,00	
6	M	M014	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,000	66,69	16 005,60	
7	M	M015	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	1 500,000	46,35	69 525,00	
8	M	M016	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	150,000	49,74	7 461,00	
9	M	M018	Vodič zž CYY 1x6	m	1 000,000	20,35	20 350,00	
10	M	M019	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	1 050,000	31,65	33 232,50	
11	M	M030	Elektroinstalační krabice IP43	kus	10,000	88,17	881,70	
12	M	M032	Trubka ohebná pr. 25mm, venková (odolná proti UV záření)	m	200,000	80,26	16 052,00	
13	M	M033	Lišta bílá, 100x50x2000	m	150,000	217,04	32 556,00	
14	M	M034	Lišta bílá 50x30x200	m	100,000	98,34	9 834,00	
15	M	M036	Protipožární těsnění kabelů kg	kg	10,000	162,78	1 627,80	
16	M	M037	Drobný montážní materiál, svorky, vodiče, sada	kus	1,000	2 260,80	2 260,80	
17	K	K048	Revize elektroinstalace	kus	1,000	5 086,81	5 086,81	
18	K	K049	Montáž	kus	200,000	56,52	11 304,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-3 - Měření a regulace pro VZT

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

361 862,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	361 862,08	21,00%	75 991,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

437 853,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis: **SO-02-3 - Měření a regulace pro VZT**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anyloplex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anyloplex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

361 862,08

PSV - PSV

361 862,08

742/1 - Pavilon V - VZT jednotka - materiál	212 478,30
742/3 - Pavilon V - PPK - materiál	4 055,20
742/4 - Pavilon B - VZT jednotka - materiál	3 014,89
742/6 - Pavilon B - PPK - materiál	18 550,60
742/7 - Pavilon A - VZT jednotka - materiál	3 014,89
762/9 - Pavilon A - PPK - materiál	28 959,60
762/13 - Pavilon V - práce	23 060,19
762/14 - Pavilon B - práce	17 408,18
762/15 - Pavilon A - práce	51 320,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-3 - Měření a regulace pro VZT

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

361 862,08

D PSV PSV

361 862,08

D 742/1 Pavilon V - VZT jednotka - materiál

212 478,30

1	M	M038	Silový kabel	m	15,000	27,24	408,60	
2	M	M039	Sdělovací kabel	m	15,000	21,14	317,10	
3	M	M040	Komunikační kabel	m	100,000	15,60	1 560,00	
4	M	M041	Instalační trubka pevná , DN25, včetně mont. přísl.	m	15,000	31,43	471,45	
5	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	2,000	128,87	257,74	
6	M	M043	Rozvodnice RA1 (výroba, montáž, zapojení), 600x800x2210	kus	1,000	209 463,41	209 463,41	

D 742/3 Pavilon V - PPK - materiál

4 055,20

7	M	M045	Sdělovací kabel	m	160,000	12,77	2 043,20	
8	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	100,000	20,12	2 012,00	

D 742/4 Pavilon B - VZT jednotka - materiál

3 014,89

9	M	M038	Silový kabel	m	15,000	27,24	408,60	
10	M	M039	Sdělovací kabel	m	15,000	21,14	317,10	
11	M	M040	Komunikační kabel	m	100,000	15,60	1 560,00	
12	M	M041	Instalační trubka pevná , DN25, včetně mont. přísl.	m	15,000	31,43	471,45	
13	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	2,000	128,87	257,74	

D 742/6 Pavilon B - PPK - materiál

18 550,60

14	M	M045	Sdělovací kabel	m	980,000	12,77	12 514,60	
15	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	300,000	20,12	6 036,00	

D 742/7 Pavilon A - VZT jednotka - materiál

3 014,89

16	M	M038	Silový kabel	m	15,000	27,24	408,60	
17	M	M039	Sdělovací kabel	m	15,000	21,14	317,10	
18	M	M040	Komunikační kabel	m	100,000	15,60	1 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	M041	Instalační trubka pevná , DN25, včetně mont. přísl.	m	15,000	31,43	471,45	
20	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	2,000	128,87	257,74	
D 762/9			Pavilon A - PPK - materiál				28 959,60	
21	M	M045	Sdělovací kabel	m	1 480,000	12,77	18 899,60	
22	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	500,000	20,12	10 060,00	
D 762/13			Pavilon V - práce				23 060,19	
23	K	K058	osazení a zapojení prostorových ovladačů a regulátorů průtoku	kpl.	1,000	20 347,23	20 347,23	
24	K	K060	osazení a zapojení servopohopnu ohřivače VZT jednotky	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48	
25	K	K061	zapojení oběhového čerpadla VZT jednotky	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48	
D 762/14			Pavilon B - práce				17 408,18	
26	K	K060	osazení a zapojení servopohopnu ohřivače VZT jednotky	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48	
27	K	K061	zapojení oběhového čerpadla VZT jednotky	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48	
28	K	K068	osazení a zapojení prostorových ovladačů a regulátorů průtoku	kpl.	1,000	14 695,22	14 695,22	
D 762/15			Pavilon A - práce				51 320,23	
29	K	K060	osazení a zapojení servopohopnu ohřivače VZT jednotky	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48	
30	K	K061	zapojení oběhového čerpadla VZT jednotky	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48	
31	K	K068	osazení a zapojení prostorových ovladačů a regulátorů průtoku	kpl.	1,000	48 607,27	48 607,27	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-A - Pavilon A - stavební část pro VZT

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

1 173 930,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 173 930,42	21,00%	246 525,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 420 455,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis: **SO-02-A - Pavilon A - stavební část pro VZT**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 173 930,42

HSV - Práce a dodávky HSV

613 102,79

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 913,35

4 - Vodorovné konstrukce

296 270,33

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

81 220,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

102 482,05

997 - Přesun sutě

112 606,73

998 - Přesun hmot

9 609,99

PSV - Práce a dodávky PSV

560 827,63

712 - Povlakové krytiny

16 508,73

713 - Izolace tepelné

15 644,31

763 - Konstrukce suché výstavby

429 491,29

771 - Podlahy z dlaždic

17 468,40

776 - Podlahy povlakové

64 467,65

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

17 247,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-A - Pavilon A - stavební část pro VZT

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 173 930,42

D HSV Práce a dodávky HSV

613 102,79

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

10 913,35

1	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,080	378,79	787,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		4*0,2*2,6		2,080			
2	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,080	83,01	172,66	CS ÚRS 2018 02
3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210	42 411,41	8 906,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		L profil 80/80/8 délky 2 x 2,6					
	VV		(2*2,6*9,63)/1000		0,050			
	VV		kotvy - pásovina 20/6 délky 10 x 0,18 m					
	VV		(10*0,18*0,984)/1000		0,002			
	VV		UPE 180 délky 2 x 3,9 m					
	VV		(2*3,9*20,2)/1000		0,158			
	VV		Součet		0,210			
4	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní zidky prostého tř. C 20/25	m3	0,312	3 353,88	1 046,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,3*0,2*2,6*2		0,312			
	D	4	Vodorovné konstrukce				296 270,33	
5	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,780	3 415,99	2 664,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2*0,1		0,780			
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	7,800	336,26	2 622,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2		7,800			
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	7,800	82,75	645,45	CS ÚRS 2018 02
8	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	134,419	855,11	114 943,03	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		(3,6*0,6)+(3,58*2,38)		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		(3,6*0,6)+(3,6*0,6)		4,320			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		(3,6*0,6)+(3,58*2,38)		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		(3,6*0,6)+(3,6*0,6)		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A404					
	VV		3,58*0,58		2,076			
	VV		A402, A414					
	VV		(3,58*0,6)+(3,58*0,585)+(3,58*2,38)		12,763			
	VV		A411					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A409					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A407a, A407b					
	VV		(3,6*0,6)+(3,58*0,58)		4,236			
	VV		Součet		134,419			

9	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámecích, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	48,960	855,11	41 866,19	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

R1n

VV		A404 střecha						
VV		3*2,4			7,200			
VV		A407, A407b střecha						
VV		3,6*2,4			8,640			
VV		A409 střecha						
VV		3*2,4			7,200			
VV		A411						
VV		3,6*2,4			8,640			
VV		A417, A402 střecha						
VV		3,6*2,4			8,640			
VV		A417 střecha						
VV		3,6*2,4			8,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		48,960			
10	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	7,800	126,76	988,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky		7,800			
	VV		3,9*2					
11	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,046	35 098,91	1 614,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky		0,046			
	VV		(3,9*2*5,4*1,1)/1000					
12	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	3,160	6 537,63	20 658,91	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C1b					
	VV		A113					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A121					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A204					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A217					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A202					
	VV		(3,6+3,58)*2*0,016		0,230			
	VV		A206a, A206b					
	VV		(3,6+3,6)*2*0,016		0,230			
	VV		A213					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A215					
	VV		5,38*2*0,016		0,172			
	VV		A304					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A317					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A302					
	VV		(3,6+3,58)*2*0,016		0,230			
	VV		A306a, A306b					
	VV		(3,6+3,6)*2*0,016		0,230			
	VV		A315					
	VV		5,38*2*0,016		0,172			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A404					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A402, A414					
	VV		(3,58+3,58+3,58)*2*0,016		0,344			
	VV		A411					
	VV		5,38*2*0,016		0,172			
	VV		A409					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A407a, A407b					
	VV		(3,6+3,58)*2*0,016		0,230			
	VV		Součet		3,160			
13	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	3,160	27 807,88	87 872,90	CS ÚRS 2018 02
14	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,652	6 537,63	4 262,53	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		R1n					
	VV		A404 střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*2*0,016		0,096			
VV			A407, A407b střecha					
VV			3,6*2*0,016		0,115			
VV			A409 střecha					
VV			3*2*0,016		0,096			
VV			A411					
VV			3,6*2*0,016		0,115			
VV			A417, A402 střecha					
VV			3,6*2*0,016		0,115			
VV			A417 střecha					
VV			3,6*2*0,016		0,115			
VV			Součet		0,652			
15	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,652	27 807,88	18 130,74	CS ÚRS 2018 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				81 220,34	
16	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	184,120	112,07	20 634,33	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b, včetně utěsnění kolem potrubí</i>					
VV			A113					
VV			2*(0,6+3,6)		8,400			
VV			A121					
VV			2*(3,58+0,89)		8,940			
VV			A204					
VV			2*(3,6+0,6)		8,400			
VV			A217					
VV			2*(3,58+2,38)		11,920			
VV			A202					
VV			2*((3,6+0,6)+(3,58+2,38))		20,320			
VV			A206a, A206b					
VV			2*((3,6+0,6)+(3,6+0,6))		16,800			
VV			A213					
VV			2*(3,58+0,89)		8,940			
VV			A215					
VV			2*(5,38+2,38)		15,520			
VV			A304					
VV			2*(3,6+0,6)		8,400			
VV			A317					
VV			2*(3,58+2,38)		11,920			
VV			A302					
VV			2*((3,6+0,6)+(3,58+2,38))		20,320			
VV			A306a, A306b					
VV			2*((3,6+0,6)+(3,6+0,6))		16,800			
VV			A315					
VV			2*(5,38+2,38)		15,520			
VV			A307, A313					
VV			2*(3,58+2,38)		11,920			
VV			Součet		184,120			
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	69,600	112,07	7 800,07	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>R1n, včetně utěsnění kolem potrubí</i>					
VV			A404 střecha					
VV			2*(3+2,4)		10,800			
VV			A407, A407b střecha					
VV			2*(3,6+2,4)		12,000			
VV			A409 střecha					
VV			2*(3+2,4)		10,800			
VV			A411					
VV			2*(3,6+2,4)		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		2*(3,6+2,4)		12,000			
	VV		A417 střecha					
	VV		2*(3,6+2,4)		12,000			
	VV		Součet		69,600			
18	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,312	4 026,94	1 256,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2*0,04		0,312			
19	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	10,081	3 642,95	36 724,58	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C1b					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6*0,075		0,162			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89*0,075		0,239			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6*0,075		0,162			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38*0,075		0,639			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))*0,075		0,801			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))*0,075		0,324			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89*0,075		0,239			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38*0,075		0,960			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6*0,075		0,162			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38*0,075		0,639			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))*0,075		0,801			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))*0,075		0,324			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38*0,075		0,960			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38*0,075		0,639			
	VV		A404					
	VV		3,58*0,58*0,075		0,156			
	VV		A402, A414					
	VV		((3,58*0,6)+(3,58*0,585)+(3,58*2,38))*0,075		0,957			
	VV		A411					
	VV		5,38*2,38*0,075		0,960			
	VV		A409					
	VV		3,58*2,38*0,075		0,639			
	VV		A407a, A407b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*0,58))*0,075		0,318			
	VV		Součet		10,081			
20	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	4,064	3 642,95	14 804,95	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		R1n					
	VV		A404 střecha					
	VV		3*2,4*0,083		0,598			
	VV		A407, A407b střecha					
	VV		3,6*2,4*0,083		0,717			
	VV		A409 střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*2,4*0,083		0,598			
VV			A411					
VV			3,6*2,4*0,083		0,717			
VV			A417, A402 střecha					
VV			3,6*2,4*0,083		0,717			
VV			A417 střecha					
VV			3,6*2,4*0,083		0,717			
VV			Součet		4,064			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				102 482,05	
21	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	33,606	1 876,88	63 074,43	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>stropy</i>					
VV			A113					
VV			1*0,6*3,6*0,25		0,540			
VV			A121					
VV			1*3,58*0,89*0,25		0,797			
VV			A204					
VV			1*3,6*0,6*0,25		0,540			
VV			A217					
VV			1*3,58*2,38*0,25		2,130			
VV			A202					
VV			(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,58*2,38*0,25)		2,670			
VV			A206a, A206b					
VV			(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,6*0,6*0,25)		1,080			
VV			A213					
VV			1*3,58*0,89*0,25		0,797			
VV			A215					
VV			1*5,38*2,38*0,25		3,201			
VV			A304					
VV			1*3,6*0,6*0,25		0,540			
VV			A317					
VV			1*3,58*2,38*0,25		2,130			
VV			A302					
VV			(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,58*2,38*0,25)		2,670			
VV			A306a, A306b					
VV			(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,6*0,6*0,25)		1,080			
VV			A315					
VV			1*5,38*2,38*0,25		3,201			
VV			A307, A313					
VV			1*3,58*2,38*0,25		2,130			
VV			A404					
VV			1*3,58*0,58*0,25		0,519			
VV			A402, A414					
VV			(1*3,58*0,6*0,25)+(1*3,58*0,585*0,25)+(1*3,58*2,38*0,25)		3,191			
VV			A411					
VV			(1*5,38*2,38*0,25)		3,201			
VV			A409					
VV			1*3,58*2,38*0,25		2,130			
VV			A407a, A407b					
VV			(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,58*0,58*0,25)		1,059			
VV			Součet		33,606			
22	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	6,856	2 399,82	16 453,17	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>střecha</i>					
VV			A404 střecha					
VV			3*2,4*0,14		1,008			
VV			A407, A407b střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		Součet		6,856			
23	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	48,960	121,52	5 949,62	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> střecha					
	VV		A404 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		A407, A407b střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		Součet		48,960			
24	K	971052331	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	32,000	307,19	9 830,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		13		13,000			
	VV		2.NP					
	VV		13		13,000			
	VV		3.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		4.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		32,000			
25	K	971052431	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	7,000	553,90	3 877,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		4.NP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
26	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	1,060	3 110,80	3 297,45	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A131a					
	VV		A131a					
	VV		1*0,3		0,300			
	VV		A222a					
	VV		1*0,3		0,300			
	VV		A417a					
	VV		1*0,3		0,300			
	VV		A407c					
	VV		1*0,16		0,160			
	VV		Součet		1,060			

D 997 Přesun sutě

112 606,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	73,007	562,99	41 102,21	CS ÚRS 2018 02
28	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 022,098	6,88	7 032,03	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
VV			73,007*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 022,098			
29	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	73,007	182,25	13 305,53	CS ÚRS 2018 02
30	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	73,007	700,85	51 166,96	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				9 609,99	
31	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	45,418	211,59	9 609,99	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				560 827,63	
D	712		Povlakové krytiny				16 508,73	
32	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	48,960	22,83	1 117,76	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			prostupy - střecha					
VV			A404 střecha					
VV			3*2,4		7,200			
VV			A407, A407b střecha					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			A409 střecha					
VV			3*2,4		7,200			
VV			A411					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			A417, A402 střecha					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			A417 střecha					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			Součet		48,960			
33	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	48,960	12,77	625,22	CS ÚRS 2018 02
VV			zpravení otvorů ve střeše					
VV			A404 střecha					
VV			3*2,4		7,200			
VV			A407, A407b střecha					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			A409 střecha					
VV			3*2,4		7,200			
VV			A411					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			A417, A402 střecha					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			A417 střecha					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			Součet		48,960			
34	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,015	60 250,40	903,76	CS ÚRS 2018 02
VV			48,96*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,015			
35	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	48,960	109,42	5 357,20	CS ÚRS 2018 02
VV			zpravení otvorů ve střeše					
VV			A404 střecha					
VV			3*2,4		7,200			
VV			A407, A407b střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		Součet		48,960			
36	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	56,304	141,30	7 955,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		48,96*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		56,304			
37	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	141,190	3,89	549,03	CS ÚRS 2018 02
D 713			Izolace tepelné				15 644,31	
38	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	94,020	16,96	1 594,58	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			C1b					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		Součet		94,020			
39	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	95,900	29,73	2 851,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		94,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		95,900			
40	K	713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2,340	25,43	59,51	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,45*2,6*2		2,340			
41	M	63482262	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1,2MPa, λ= 0,049-0,050 tl 160mm	m2	2,387	3 662,50	8 742,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,387			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	7,800	25,43	198,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2		7,800			
43	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 40mm	m2	7,956	233,99	1 861,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		7,956			
44	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	135,410	2,49	336,75	CS ÚRS 2018 02
D 763			Konstrukce suché výstavby				429 491,29	
45	K	763131531	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	134,419	934,84	125 660,26	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A404					
	VV		3,58*0,58		2,076			
	VV		A402, A414					
	VV		((3,58*0,6)+(3,58*0,585)+(3,58*2,38))		12,763			
	VV		A411					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A409					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A407a, A407b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*0,58))		4,236			
	VV		Součet		134,419			
46	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	134,419	31,43	4 224,79	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 25 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm bez podsypu	m2	94,020	655,63	61 642,33	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C1b					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		Součet		94,020			
48	K	763Rpol.D31	SDK zákryt rozvodů VZT, ÚT, SDK deska tl. 12,5 mm, SDK profily	m2	301,558	766,41	231 117,07	
	VV		m.č. 107					
	VV		(1,55*0,83)+(1,55*0,45)		1,984			
	VV		m.č. 204					
	VV		(6,87*0,45)+(6,87*0,45)		6,183			
	VV		m.č. 205					
	VV		(6,6*0,92)+(6,6*0,45)		9,042			
	VV		(9,12*0,92)+(9,12*0,45)		12,494			
	VV		m.č. 206					
	VV		(9,17*1,09)+(9,17*0,45)		14,122			
	VV		(6,34*0,66)+(6,34*0,45)		7,037			
	VV		m.č. 214 - sloup pro ÚT					
	VV		(0,92+0,52+0,3+0,3)*3,3		6,732			
	VV		m.č. 215					
	VV		(5,5*2,29)+(5,5*0,45)		15,070			
	VV		m.č. 216					
	VV		(8,25*0,5)+(8,25*0,35)		7,013			
	VV		(9,3*0,77)+(9,3*0,35)		10,416			
	VV		m.č. 217					
	VV		(7,42*0,44)+(7,42*0,45)		6,604			
	VV		(8,49*0,81)+(8,49*0,45)		10,697			
	VV		m.č. 218					
	VV		(2,97*1,19)+(2,97*0,35)		4,574			
	VV		(6,23*0,38)+(6,23*0,35)		4,548			
	VV		m.č. 219					
	VV		(5,9*0,61)+(5,9*0,35)		5,664			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			m.č. 304					
VV			(6,87*0,45)+(6,87*0,45)		6,183			
VV			m.č. 305					
VV			(6,6*0,92)+(6,6*0,45)		9,042			
VV			(9,12*0,92)+(9,12*0,45)		12,494			
VV			m.č. 306					
VV			(9,175*1,09)+(9,175*0,45)		14,130			
VV			(6,32*0,68)+(6,32*0,45)		7,142			
VV			m.č. 314 - sloup pro ÚT					
VV			(0,15+0,4+0,15)*3,3		2,310			
VV			m.č. 315					
VV			(5,5*2,29)+(5,5*0,45*2)		17,545			
VV			m.č. 316					
VV			(8,25*0,5)+(8,25*0,35)		7,013			
VV			(9,3*0,77)+(9,3*0,35)		10,416			
VV			m.č. 317					
VV			(8,49*0,81)+(8,49*0,45)		10,697			
VV			(7,42*0,44)+(7,42*0,45)		6,604			
VV			m.č. 318					
VV			(2,94*1,19)+(2,94*0,45)		4,822			
VV			(6,23*0,38)+(6,23*0,45)		5,171			
VV			m.č. 319					
VV			(5,9*0,61)+(5,9*0,35)		5,664			
VV			m.č. 410 - sloup					
VV			(0,15+0,4+0,15)*3,3		2,310			
VV			m.č. 402 - zákryt pro ÚT					
VV			(8*0,3)+(8*0,3)		4,800			
VV			m.č. 402 - zákryt VZT					
VV			(0,7*0,4)+(0,7*2)+(0,4*2*2)		3,280			
VV			m.č. 411					
VV			(4,45*2,3)+(4,45*0,45)		12,238			
VV			m.č. 412					
VV			(8,145*0,39)+(8,145*0,35)		6,027			
VV			(11,23*0,77)+(11,23*0,45)		13,701			
VV			m.č. 413					
VV			(6,02*0,61)+(6,02*0,45)		6,381			
VV			m.č. 415					
VV			(9,2*0,89)+(9,2*0,35)		11,408			
VV			Součet		301,558			
49	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3 738,890	1,83	6 846,84	CS ÚRS 2018 02

D 771 Podlahy z dlaždic

17 468,40

50	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	17,052	95,63	1 630,68	CS ÚRS 2018 02
VV			A113					
VV			0,6*3,6		2,160			
VV			A121					
VV			3,58*0,89		3,186			
VV			A213					
VV			3,58*0,89		3,186			
VV			A307, A313					
VV			3,58*2,38		8,520			
VV			Součet		17,052			
51	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	17,052	452,16	7 710,23	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k položce:

C1b

VV A113
VV 0,6*3,6

2,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		Součet		17,052			
52	M	597Rpol.KERAM	dlaždice keramické - nová nášlapná vrstva	m2	18,757	373,03	6 996,92	
	P		Poznámka k položce: C1b. výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy					
	VV		17,052*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,757			
53	K	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	144,530	7,82	1 130,57	CS ÚRS 2018 02
	D	776	Podlahy povlakové				64 467,65	
54	K	776111411	Příprava podkladu montáž dilatační pásky podlah	m	184,120	11,17	2 056,62	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: C1b					
	VV		A113					
	VV		2*(0,6+3,6)		8,400			
	VV		A121					
	VV		2*(3,58+0,89)		8,940			
	VV		A204					
	VV		2*(3,6+0,6)		8,400			
	VV		A217					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		A202					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,58+2,38))		20,320			
	VV		A206a, A206b					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,6+0,6))		16,800			
	VV		A213					
	VV		2*(3,58+0,89)		8,940			
	VV		A215					
	VV		2*(5,38+2,38)		15,520			
	VV		A304					
	VV		2*(3,6+0,6)		8,400			
	VV		A317					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		A302					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,58+2,38))		20,320			
	VV		A306a, A306b					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,6+0,6))		16,800			
	VV		A315					
	VV		2*(5,38+2,38)		15,520			
	VV		A307, A313					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		Součet		184,120			
55	M	28616320	páska dilatační okrajová extrud PE s folií	m	187,802	30,29	5 688,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		184,12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		187,802			
56	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	76,968	135,65	10 440,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			A215					
VV			5,38*2,38		12,804			
VV			A304					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			A317					
VV			3,58*2,38		8,520			
VV			A302					
VV			((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
VV			A306a, A306b					
VV			((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
VV			A315					
VV			5,38*2,38		12,804			
VV			Součet		76,968			
57	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	76,968	150,34	11 571,37	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
VV			A204					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			A217					
VV			3,58*2,38		8,520			
VV			A202					
VV			((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
VV			A206a, A206b					
VV			((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
VV			A215					
VV			5,38*2,38		12,804			
VV			A304					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			A317					
VV			3,58*2,38		8,520			
VV			A302					
VV			((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
VV			A306a, A306b					
VV			((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
VV			A315					
VV			5,38*2,38		12,804			
VV			Součet		76,968			
58	M	284Rpol.PVC	PVC nová nášlapná vrstva	m2	84,665	406,94	34 453,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy</i>					
VV			76,968*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		84,665			
59	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	568,040	0,45	256,85	CS ÚRS 2018 02
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				17 247,25	
60	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	435,977	39,56	17 247,25	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
VV			A113					
VV			0,6*3,6		2,160			
VV			A121					
VV			3,58*0,89		3,186			
VV			A204					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			A217					
VV			3,58*2,38		8,520			
VV			A202					
VV			((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			A206a, A206b					
VV			((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
VV			A213					
VV			3,58*0,89		3,186			
VV			A215					
VV			5,38*2,38		12,804			
VV			A304					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			A317					
VV			3,58*2,38		8,520			
VV			A302					
VV			((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
VV			A306a, A306b					
VV			((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
VV			A315					
VV			5,38*2,38		12,804			
VV			A307, A313					
VV			3,58*2,38		8,520			
VV			A404					
VV			3,58*0,58		2,076			
VV			A402, A414					
VV			((3,58*0,6)+(3,58*0,585)+(3,58*2,38))		12,763			
VV			A411					
VV			5,38*2,38		12,804			
VV			A409					
VV			3,58*2,38		8,520			
VV			A407a, A407b					
VV			((3,6*0,6)+(3,58*0,58))		4,236			
VV			SDK zákryt					
VV			301,558		301,558			
VV			Součet		435,977			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-B - Pavilon B - stavební část pro VZT

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

602 852,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	602 852,70	21,00%	126 599,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

729 451,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis: **SO-02-B - Pavilon B - stavební část pro VZT**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

602 852,70

HSV - Práce a dodávky HSV

259 911,69

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 913,35

4 - Vodorovné konstrukce

132 207,02

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

33 445,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 576,59

997 - Přesun sutě

42 572,06

998 - Přesun hmot

4 197,31

PSV - Práce a dodávky PSV

342 941,01

712 - Povlakové krytiny

7 765,13

713 - Izolace tepelné

12 631,75

763 - Konstrukce suché výstavby

274 143,45

771 - Podlahy z dlaždic

15 489,26

776 - Podlahy povlakové

20 548,80

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

12 362,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-B - Pavilon B - stavební část pro VZT

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

602 852,70

D HSV Práce a dodávky HSV

259 911,69

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

10 913,35

1	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,080	378,79	787,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		4*0,2*2,6		2,080			
2	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,080	83,01	172,66	CS ÚRS 2018 02
3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210	42 411,41	8 906,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		L profil 80/80/8 délky 2 x 2,6					
	VV		(2*2,6*9,63)/1000		0,050			
	VV		kotvy - pásovina 20/6 délky 10 x 0,18 m					
	VV		(10*0,18*0,984)/1000		0,002			
	VV		UPE 180 délky 2 x 3,9 m					
	VV		(2*3,9*20,2)/1000		0,158			
	VV		Součet		0,210			
4	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní zidky prostého tř. C 20/25	m3	0,312	3 353,88	1 046,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,3*0,2*2,6*2		0,312			
	D	4	Vodorovné konstrukce				132 207,02	
5	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,780	3 415,99	2 664,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2*0,1		0,780			
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	7,780	336,26	2 616,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*2		6,600			
	VV		0,1*(3,9+2+3,9+2)		1,180			
	VV		Součet		7,780			
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	7,660	82,75	633,87	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	47,520	855,11	40 634,83	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			C1b					
	VV		B102					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B117, B120					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B202					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B217, B220					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B302					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B317, B320					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B306					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		47,520			
9	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	23,040	855,11	19 701,73	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			R1n					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
10	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	6,600	126,76	836,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*2		6,600			
11	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,046	35 098,91	1 614,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		(3,9*2*5,4*1,1)/1000		0,046			
12	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,542	6 537,63	10 081,03	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			C1b					
	VV		B102					
	VV		6*2*0,016		0,192			
	VV		B117, B120					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*2*0,016		0,207			
	VV		B106					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		B202					
	VV		6*2*0,016		0,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B217, B220					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*2*0,016		0,207			
	VV		B206					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		B302					
	VV		6*2*0,016		0,192			
	VV		B317, B320					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*2*0,016		0,207			
	VV		B306					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		Součet		1,542			
13	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	1,542	27 807,88	42 879,75	CS ÚRS 2018 02
14	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,307	6 537,63	2 007,05	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: R1n</i>					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2*0,016		0,096			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2*0,016		0,096			
	VV		Součet		0,307			
15	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,307	27 807,88	8 537,02	CS ÚRS 2018 02
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 445,36	
16	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	81,600	112,07	9 144,91	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: C1b, včetně utěsnění kolem potrubí</i>					
	VV		B102					
	VV		(6+1,2)*2		14,400			
	VV		B117, B120					
	VV		((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
	VV		B106					
	VV		(3,6+0,6)*2		8,400			
	VV		B202					
	VV		(6+1,2)*2		14,400			
	VV		B217, B220					
	VV		((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
	VV		B206					
	VV		(3,6+0,6)*2		8,400			
	VV		Součet		81,600			
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	33,600	112,07	3 765,55	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: R1n, včetně utěsnění kolem potrubí</i>					
	VV		B302 střecha					
	VV		(3,6+2,4)*2		12,000			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		(3+2,4)*2		10,800			
	VV		B306 střecha					
	VV		(3+2,4)*2		10,800			
	VV		Součet		33,600			
18	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,312	4 026,94	1 256,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2*0,04		0,312			
19	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	3,564	3 642,95	12 983,47	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
VV			B102					
VV			6*1,2*0,075		0,540			
VV			B117, B120					
VV			((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,075		0,486			
VV			B106					
VV			3,6*0,6*0,075		0,162			
VV			B202					
VV			6*1,2*0,075		0,540			
VV			B217, B220					
VV			((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,075		0,486			
VV			B206					
VV			3,6*0,6*0,075		0,162			
VV			B302					
VV			6*1,2*0,075		0,540			
VV			B317, B320					
VV			((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,075		0,486			
VV			B306					
VV			3,6*0,6*0,075		0,162			
VV			Součet		3,564			
20	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	1,728	3 642,95	6 295,02	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> R1n					
VV			B302 střecha					
VV			3,6*2,4*0,075		0,648			
VV			B317, B320 střecha					
VV			3*2,4*0,075		0,540			
VV			B306 střecha					
VV			3*2,4*0,075		0,540			
VV			Součet		1,728			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 576,59	
21	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	11,880	1 876,88	22 297,33	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> stropy					
VV			B102					
VV			6*1,2*0,25		1,800			
VV			B117, B120					
VV			((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,25		1,620			
VV			B106					
VV			3,6*0,6*0,25		0,540			
VV			B202					
VV			6*1,2*0,25		1,800			
VV			B217, B220					
VV			((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,25		1,620			
VV			B206					
VV			3,6*0,6*0,25		0,540			
VV			B302					
VV			6*1,2*0,25		1,800			
VV			B317, B320					
VV			((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,25		1,620			
VV			B306					
VV			3,6*0,6*0,25		0,540			
VV			Součet		11,880			
22	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	3,226	2 399,82	7 741,82	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		Součet		3,226			
23	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	23,040	121,52	2 799,82	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> střecha					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
24	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	34,000	109,93	3 737,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		2+2+1+7		12,000			
	VV		2.NP					
	VV		2+2+7		11,000			
	VV		3.NP					
	VV		2+2+7		11,000			
	VV		Součet		34,000			
	D	997	Přesun sutě				42 572,06	
25	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	27,601	562,99	15 539,09	CS ÚRS 2018 02
26	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	386,414	6,88	2 658,53	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV		27,601*14 'Přepočtené koeficientem množství		386,414			
27	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,601	182,25	5 030,28	CS ÚRS 2018 02
28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	27,601	700,85	19 344,16	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				4 197,31	
29	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	19,837	211,59	4 197,31	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				342 941,01	
	D	712	Povlakové krytiny				7 765,13	
30	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	23,040	22,83	526,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> prostupy - střecha					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	23,040	12,77	294,22	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
32	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,007	60 250,40	421,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		23,04*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
33	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	23,040	109,42	2 521,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
34	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	26,496	141,30	3 743,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		23,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,496			
35	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	66,410	3,89	258,24	CS ÚRS 2018 02
D 713			Izolace tepelné				12 631,75	
36	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	31,680	16,96	537,29	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		B102					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B117, B120					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B202					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B217, B220					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		31,680			
37	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	32,314	29,73	960,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		31,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,314			
38	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2,340	25,43	59,51	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,45*2,6*2		2,340			
39	M	63482262	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1,2MPa, λ= 0,049-0,050 tl 160mm	m2	2,387	3 662,50	8 742,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,387			
40	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	7,800	25,43	198,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2		7,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 40mm	m2	7,956	233,99	1 861,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		7,956			
42	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	109,330	2,49	271,89	CS ÚRS 2018 02
D 763			Konstrukce suché výstavby				274 143,45	
43	K	763131531	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	47,520	934,84	44 423,60	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		B102					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B117, B120					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B202					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B217, B220					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B302					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B317, B320					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B306					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		47,520			
44	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	47,520	31,43	1 493,55	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
45	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 25 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm bez podsypu	m2	31,680	655,63	20 770,36	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		B102					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B117, B120					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B202					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B217, B220					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		31,680			
46	K	763Rpol.D31	SDK zákryt rozvodů VZT, ÚT, SDK deska tl. 12,5 mm, SDK profily	m2	264,983	766,41	203 085,62	
	VV		m.č. 101					
	VV		12,46+(0,45*(0,835+4,875+1,265+0,38+5,325+0,97))		18,603			
	VV		m.č. 102					
	VV		(2,8*0,91)+(2,8*0,45)		3,808			
	VV		m.č. 103					
	VV		10,07+(0,35*(0,435+4,855+7,24+1,02))		14,813			
	VV		m.č. 119					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(6,925*0,6)+(0,45*(0,6+6,925))		7,541			
VV			m.č. 120					
VV			6,97+(0,45*(2,335+5,045+0,53))		10,530			
VV			m.č. 121					
VV			4,56+(0,45*(1,605+4,465+0,415))		7,478			
VV			m.č. 117					
VV			(0,51*9,92)+(0,45*(0,51+9,92))		9,753			
VV			m.č. 107					
VV			0,8+(0,26*(2,25+0,175+0,42))		1,540			
VV			m.č. 106					
VV			(0,48*2,47)+(0,26*(0,48+2,47+0,48))		2,077			
VV			m.č. 113					
VV			(1,3*0,69)+(1,3*0,35)		1,352			
VV			m.č. 114					
VV			(1,52*0,69)+(1,52*0,35)		1,581			
VV			m.č. 115					
VV			(1,62*0,65)+(1,62*0,26)		1,474			
VV			m.č. 116					
VV			(0,9*0,65)+(0,9*0,26)		0,819			
VV			m.č. 109					
VV			1,4*(0,26*(0,37+0,73+1,56+1,6+1,445+0,37))		2,211			
VV			m.č. 201					
VV			12,46+(0,45*(0,835+4,875+1,265+0,38+5,325+0,97))		18,603			
VV			m.č. 202					
VV			(2,8*0,91)+(2,8*0,45)		3,808			
VV			m.č. 203					
VV			10,07+(0,35*(0,435+4,855+7,24+1,02))		14,813			
VV			m.č. 219					
VV			(6,925*0,6)+(0,45*(0,6+6,925))		7,541			
VV			m.č. 220					
VV			6,97+(0,45*(2,335+5,045+0,53))		10,530			
VV			m.č. 221					
VV			4,56+(0,45*(1,605+4,465+0,415))		7,478			
VV			m.č. 217					
VV			(0,51*9,92)+(0,45*(0,51+9,92))		9,753			
VV			m.č. 207					
VV			0,8+(0,26*(2,25+0,175+0,42))		1,540			
VV			m.č. 206					
VV			(0,48*2,47)+(0,26*(0,48+2,47+0,48))		2,077			
VV			m.č. 213					
VV			(1,3*0,69)+(1,3*0,35)		1,352			
VV			m.č. 214					
VV			(1,52*0,69)+(1,52*0,35)		1,581			
VV			m.č. 215					
VV			(1,62*0,65)+(1,62*0,26)		1,474			
VV			m.č. 216					
VV			(0,9*0,65)+(0,9*0,26)		0,819			
VV			m.č. 209					
VV			1,4*(0,26*(0,37+0,73+1,56+1,6+1,445+0,37))		2,211			
VV			m.č. 301					
VV			12,46+(0,45*(0,835+4,875+1,265+0,38+5,325+0,97))		18,603			
VV			m.č. 302					
VV			(2,8*0,91)+(2,8*0,45)		3,808			
VV			m.č. 303					
VV			10,07+(0,35*(0,435+4,855+7,24+1,02))		14,813			
VV			m.č. 319					
VV			(6,925*0,6)+(0,45*(0,6+6,925))		7,541			
VV			m.č. 320					
VV			6,97+(0,45*(2,335+5,045+0,53))		10,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			m.č. 321					
VV			4,56+(0,45*(1,605+4,465+0,415))		7,478			
VV			m.č. 317					
VV			(0,51*9,92)+(0,45*(0,51+9,92))		9,753			
VV			m.č. 307					
VV			0,8+(0,26*(2,25+0,175+0,42))		1,540			
VV			m.č. 306					
VV			(0,48*2,47)+(0,26*(0,48+2,47+0,48))		2,077			
VV			m.č. 313					
VV			(1,3*0,69)+(1,3*0,35)		1,352			
VV			m.č. 314					
VV			(1,52*0,69)+(1,52*0,35)		1,581			
VV			m.č. 315					
VV			(1,62*0,65)+(1,62*0,26)		1,474			
VV			m.č. 316					
VV			(0,9*0,65)+(0,9*0,26)		0,819			
VV			m.č. 309					
VV			1,4*(0,26*(0,37+0,73+1,56+1,6+1,445+0,37))		2,211			
VV			m.č.317					
VV			6,21+(0,45*(0,7+1,92+15,23))		14,243			
VV			Součet		264,983			
47	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 386,520	1,83	4 370,32	CS ÚRS 2018 02
D	771		Podlahy z dlaždic				15 489,26	
48	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	15,120	95,63	1 445,93	CS ÚRS 2018 02
VV			B117, B120					
VV			3,6*1,5		5,400			
VV			B106					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			B217, B220					
VV			3,6*1,5		5,400			
VV			B206					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			Součet		15,120			
49	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	15,120	452,16	6 836,66	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			C1b					
VV			B117, B120					
VV			3,6*1,5		5,400			
VV			B106					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			B217, B220					
VV			3,6*1,5		5,400			
VV			B206					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			Součet		15,120			
50	M	597Rpol.KERAM	dlaždice keramické - nová nášlapná vrstva	m2	16,632	373,03	6 204,23	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy					
VV			15,12*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		16,632			
51	K	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	128,150	7,82	1 002,44	CS ÚRS 2018 02
D	776		Podlahy povlakové				20 548,80	
52	K	776111411	Příprava podkladu montáž dilatační pásky podlah	m	122,400	11,17	1 367,21	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
VV			B102					
VV			(6+1,2)*2		14,400			
VV			B117, B120					
VV			((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
VV			B106					
VV			(3,6+0,6)*2		8,400			
VV			B202					
VV			(6+1,2)*2		14,400			
VV			B217, B220					
VV			((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
VV			B206					
VV			(3,6+0,6)*2		8,400			
VV			B302					
VV			(6+1,2)*2		14,400			
VV			B317, B320					
VV			((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
VV			B306					
VV			(3,6+0,6)*2		8,400			
VV			Součet		122,400			
53	M	28616320	páska dilatační okrajová extrud PE s folií	m	124,848	30,29	3 781,65	CS ÚRS 2018 02
VV			122,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		124,848			
54	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	20,880	135,65	2 832,37	CS ÚRS 2018 02
VV			B102					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B117, B120					
VV			3,6*0,9		3,240			
VV			B202					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B217, B220					
VV			3,6*0,9		3,240			
VV			Součet		20,880			
55	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	20,880	150,34	3 139,10	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
VV			B102					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B117, B120					
VV			3,6*0,9		3,240			
VV			B202					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B217, B220					
VV			3,6*0,9		3,240			
VV			Součet		20,880			
56	M	284Rpol.PVC	PVC nová nášlapná vrstva	m2	22,968	406,94	9 346,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy</i>					
VV			20,88*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,968			
57	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	181,060	0,45	81,87	CS ÚRS 2018 02
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				12 362,62	
58	K	784211101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	312,503	39,56	12 362,62	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
VV			B102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6*1,2		7,200			
VV			B117, B120					
VV			(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
VV			B106					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			B202					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B217, B220					
VV			(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
VV			B206					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			B302					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B317, B320					
VV			(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
VV			B306					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			SDK zákryt					
VV			264,983		264,983			
VV			Součet		312,503			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-J - Pavilon J - stavební část pro VZT

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

150 818,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 818,93	21,00%	31 671,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

182 490,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis: **SO-02-J - Pavilon J - stavební část pro VZT**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

150 818,93

HSV - Práce a dodávky HSV

88 854,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 382,68

4 - Vodorovné konstrukce

38 255,68

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 974,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 585,46

997 - Přesun sutě

10 514,60

998 - Přesun hmot

2 141,50

PSV - Práce a dodávky PSV

61 964,63

712 - Powlakové krytiny

2 935,28

713 - Izolace tepelné

18 125,26

751 - Vzduchotechnika

12 434,40

763 - Konstrukce suché výstavby

18 934,64

767 - Konstrukce zámečnické

8 631,46

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

903,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-J - Pavilon J - stavební část pro VZT

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

150 818,93

D HSV Práce a dodávky HSV

88 854,30

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

15 382,68

1	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,800	378,79	1 060,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		4*0,2*3,5		2,800			
2	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,800	83,01	232,43	CS ÚRS 2018 02
3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,299	42 411,41	12 681,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		L profil 80/80/8 délky 2 x 3,2					
	VV		(2*3,2*9,63)/1000		0,062			
	VV		kotvy - pásovina 20/6 délky 12 x 0,18 m					
	VV		(12*0,18*0,984)/1000		0,002			
	VV		UPE 200 délky 2 x 5,16 m					
	VV		(2*5,16*22,8)/1000		0,235			
	VV		Součet		0,299			
4	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní zidky prostého tř. C 20/25	m3	0,420	3 353,88	1 408,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,3*0,2*3,5*2		0,420			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 255,68	
5	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	1,538	3 415,99	5 253,79	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		5,16*2,98*0,1		1,538			
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	15,377	336,26	5 170,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		5,16*2,98		15,377			
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	15,377	82,75	1 272,45	CS ÚRS 2018 02
10	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	5,640	855,11	4 822,82	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
	VV		J117					
	VV		4,78*1,18		5,640			
11	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámec, průvlacích, do traverv s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	8,640	855,11	7 388,15	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> R1n					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6		8,640			
8	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	15,377	126,76	1 949,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		5,16*2,98		15,377			
9	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,091	35 098,91	3 194,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		(5,16*2,98*5,4*1,1)/1000		0,091			
12	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,153	6 537,63	1 000,26	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
	VV		J117					
	VV		2*4,78*0,016		0,153			
13	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,153	27 807,88	4 254,61	CS ÚRS 2018 02
14	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,115	6 537,63	751,83	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> R1n					
	VV		J117 střecha					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
15	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,115	27 807,88	3 197,91	CS ÚRS 2018 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 974,38	
16	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	12,000	112,07	1 344,84	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> R1n, včetně utěsnění kolem potrubí					
	VV		J117 střecha					
	VV		(2,4*3,6)*2		12,000			
17	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,615	4 026,94	2 476,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		5,16*2,98*0,04		0,615			
18	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	0,423	3 642,95	1 540,97	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
	VV		J117					
	VV		4,78*1,18*0,075		0,423			
19	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	0,717	3 642,95	2 612,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> R1n					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6*0,083		0,717			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 585,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	1,410	1 876,88	2 646,40	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		stropy					
	VV		J117					
	VV		4,78*1,18*0,25		1,410			
21	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	1,210	2 399,82	2 903,78	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		střecha					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6*0,14		1,210			
22	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	8,640	121,52	1 049,93	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		střecha					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6		8,640			
23	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	12,000	243,88	2 926,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		pruhový prostup průměr 250 mm					
	VV		12		12,000			
24	K	971042551	Vybourání otvoru v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv	m3	0,226	6 908,45	1 561,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		1,12*0,63*4*0,08		0,226			
25	K	971052441	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	4,000	874,37	3 497,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		J102a					
	VV		3		3,000			
	VV		J102b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	997	Přesun sutě				10 514,60	
26	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	6,817	562,99	3 837,90	CS ÚRS 2018 02
27	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	95,438	6,88	656,61	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV		6,817*14 'Přepočtené koeficientem množství		95,438			
28	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,817	182,25	1 242,40	CS ÚRS 2018 02
29	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	6,817	700,85	4 777,69	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				2 141,50	
30	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	10,121	211,59	2 141,50	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				61 964,63	
	D	712	Povlakové krytiny				2 935,28	
31	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	8,640	22,83	197,25	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		prostupy střecha					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6		8,640			
32	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	8,640	12,77	110,33	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		zpravení otvorů ve střeše					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6		8,640			
33	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,003	60 250,40	180,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,64*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,003			
34	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	8,640	109,42	945,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		zpravení otvorů ve střeše					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6		8,640			
35	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	9,936	141,30	1 403,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,64*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		9,936			
36	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	25,100	3,89	97,60	CS ÚRS 2018 02
D 713			Izolace tepelné				18 125,26	
37	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	3,150	25,43	80,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,45*3,5*2		3,150			
38	M	63482262	deska tepelné izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1,2MPa, λ= 0,049-0,050 tl 160mm	m2	3,213	3 662,50	11 767,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		3,15*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,213			
39	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	15,377	25,43	391,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		5,16*2,98		15,377			
40	M	28376441	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 60mm	m2	15,685	350,42	5 496,34	CS ÚRS 2018 02
	VV		15,377*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		15,685			
41	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	156,890	2,49	390,17	CS ÚRS 2018 02
D 751			Vzduchotechnika				12 434,40	
42	K	751Rpol.P03	D+M nastavení odvětrání VZT, průměr 90 mm, délka 340 mm, specifikace P03	kus	4,000	1 695,60	6 782,40	
	VV		P03					
	VV		4		4,000			
43	K	751Rpol.P04	D+M nastavení odvětrání VZT, pro čtvercové potrubí 150 x 150 mm, délka 340 mm, specifikace P04	kus	2,000	2 826,00	5 652,00	
	VV		P04					
	VV		2		2,000			
D 763			Konstrukce suché výstavby				18 934,64	
44	K	763131531	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	5,640	934,84	5 272,50	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: C1b					
	VV		J117					
	VV		4,78*1,18		5,640			
45	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	5,640	31,43	177,27	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: C1b					
46	K	763Rpol.D31	SDK zákryt rozvodů VZT, ÚT, SDK deska tl. 12,5 mm, SDK profily	m2	17,201	766,41	13 183,02	
	VV		m.č. 121					
	VV		(1,2*1)+(0,45*(1,2+1,2))		2,280			
	VV		m.č. 101					
	VV		5,3+(0,3*(0,3+0,3+2,63+7,5+7,2+6,92+7,22))		14,921			
	VV		Součet		17,201			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	164,830	1,83	301,85	CS ÚRS 2018 02

D 767 Konstrukce zámečnické 8 631,46

48	K	767Rpol.Z06	D+M nastavení odvětrání VZT s mřížkou, opatřeno síťovinou, nerez, na potrubí 1475 x 150 mm, hloubka 180 mm	kus	1,000	5 652,01	5 652,01	
49	K	767Rpol.Z07	D+M nastavení odvětrání VZT s mřížkou, opatřeno síťovinou, nerez, na potrubí 300 x 150 mm, hloubka 180 mm	kus	1,000	2 826,00	2 826,00	
50	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	75,000	2,05	153,45	CS ÚRS 2018 02

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 903,59

51	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	22,841	39,56	903,59	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

C1b

WV SDK zákryt

WV 17,201

WV J117

WV 4,78*1,18

WV Součet

17,201

5,640

22,841

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-V - Pavilon V - stavební část pro VZT

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

520 751,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 751,48	21,00%	109 357,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

630 109,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis: **SO-02-V - Pavilon V - stavební část pro VZT**

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

520 751,48

HSV - Práce a dodávky HSV

273 406,67

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 788,54

4 - Vodorovné konstrukce

139 683,45

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

35 423,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 728,80

997 - Přesun sutě

47 230,14

998 - Přesun hmot

4 552,57

PSV - Práce a dodávky PSV

247 344,81

712 - Povlakové krytiny

11 273,00

713 - Izolace tepelné

9 728,42

763 - Konstrukce suché výstavby

199 507,37

776 - Podlahy povlakové

17 978,54

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

8 857,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-V - Pavilon V - stavební část pro VZT

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

520 751,48

D HSV Práce a dodávky HSV

273 406,67

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

8 788,54

1	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1,680	378,79	636,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		4*0,2*2,1		1,680			
2	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1,680	83,01	139,46	CS ÚRS 2018 02
3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,169	42 411,41	7 167,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		L profil 80/80/8 délky 2 x 1,8					
	VV		(2*1,8*9,63)/1000		0,035			
	VV		kotvy - pásovina 20/6 délky 8 x 0,18 m					
	VV		(8*0,18*0,984)/1000		0,001			
	VV		UPE 180 délky 2 x 3,9 m					
	VV		(2*3,3*20,2)/1000		0,133			
	VV		Součet		0,169			
4	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní zidky prostého tř. C 20/25	m3	0,252	3 353,88	845,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,3*0,2*2,1*2		0,252			
	D	4	Vodorovné konstrukce				139 683,45	
5	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,521	3 415,99	1 779,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*1,58*0,1		0,521			
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	5,214	336,26	1 753,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*1,58		5,214			
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	5,214	82,75	431,46	CS ÚRS 2018 02
10	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	47,760	855,11	40 840,05	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
VV			V118					
VV			1,2*0,7		0,840			
VV			V217					
VV			1,2*0,7		0,840			
VV			V313					
VV			(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
VV			V307					
VV			4,8*1,2		5,760			
VV			V212					
VV			4,8*2,4		11,520			
VV			V216					
VV			(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
VV			V315					
VV			4,8*1,2		5,760			
VV			V310					
VV			4,8*1,2		5,760			
VV			Součet		47,760			
11	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverez s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	33,480	855,11	28 629,08	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>R1n</i>					
VV			V212					
VV			3,6*2,4		8,640			
VV			V217					
VV			4,8*0,6		2,880			
VV			V307					
VV			3,6*0,9		3,240			
VV			V313					
VV			4,8*2,4		11,520			
VV			V304					
VV			3*2,4		7,200			
VV			Součet		33,480			
8	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	5,214	126,76	660,93	CS ÚRS 2018 02
VV			osazení VZT jednotky					
VV			3,3*1,58		5,214			
9	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,031	35 098,91	1 088,07	CS ÚRS 2018 02
VV			osazení VZT jednotky					
VV			(3,3*1,58*5,4*1,1)/1000		0,031			
12	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,244	6 537,63	8 132,81	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
VV			V118					
VV			1,2*2*0,016		0,038			
VV			V217					
VV			1,2*2*0,016		0,038			
VV			V313					
VV			((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*2*0,016		0,276			
VV			V307					
VV			4,8*2*0,016		0,154			
VV			V212					
VV			4,8*2*0,016		0,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V216					
	VV		((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*2*0,016		0,276			
	VV		V315					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		V310					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		Součet		1,244			
13	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	1,244	27 807,88	34 593,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropěch I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,634	6 537,63	4 144,86	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			R1n					
	VV		V212					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		V217					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		V307					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		V313					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		V304					
	VV		3*2*0,016		0,096			
	VV		Součet		0,634			
15	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,634	27 807,88	17 630,20	CS ÚRS 2018 02
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				35 423,17	
16	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	44,800	112,07	5 020,74	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			C1b, včetně utěsnění kolem potrubí					
	VV		V118					
	VV		2*(1,2+0,7)		3,800			
	VV		V217					
	VV		2*(1,2+0,7)		3,800			
	VV		V212					
	VV		2*(4,8+2,4)		14,400			
	VV		V216					
	VV		2*((4,8+1,2)+(4,8+0,6))		22,800			
	VV		Součet		44,800			
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	57,000	112,07	6 387,99	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			R1n, včetně utěsnění kolem potrubí					
	VV		V212					
	VV		2*(3,6+2,4)		12,000			
	VV		V217					
	VV		2*(4,8+0,6)		10,800			
	VV		V307					
	VV		2*(3,6+0,9)		9,000			
	VV		V313					
	VV		2*(4,8+2,4)		14,400			
	VV		V304					
	VV		2*(3+2,4)		10,800			
	VV		Součet		57,000			
18	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,209	4 026,94	841,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*1,58*0,04		0,209			
19	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	3,582	3 642,95	13 049,05	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
VV			V118					
VV			1,2*0,7*0,075		0,063			
VV			V217					
VV			1,2*0,7*0,075		0,063			
VV			V313					
VV			((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*0,075		0,648			
VV			V307					
VV			4,8*1,2*0,075		0,432			
VV			V212					
VV			4,8*2,4*0,075		0,864			
VV			V216					
VV			((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*0,075		0,648			
VV			V315					
VV			4,8*1,2*0,075		0,432			
VV			V310					
VV			4,8*1,2*0,075		0,432			
VV			Součet		3,582			
20	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	2,779	3 642,95	10 123,76	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> R1n					
VV			V212					
VV			3,6*2,4*0,083		0,717			
VV			V217					
VV			4,8*0,6*0,083		0,239			
VV			V307					
VV			3,6*0,9*0,083		0,269			
VV			V313					
VV			4,8*2,4*0,083		0,956			
VV			V304					
VV			3*2,4*0,083		0,598			
VV			Součet		2,779			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 728,80	
21	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	11,940	1 876,88	22 409,95	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> stropy					
VV			V118					
VV			1,2*0,7*0,25		0,210			
VV			V217					
VV			1,2*0,7*0,25		0,210			
VV			V313					
VV			((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*0,25		2,160			
VV			V307					
VV			4,8*1,2*0,25		1,440			
VV			V212					
VV			4,8*2,4*0,25		2,880			
VV			V216					
VV			((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*0,25		2,160			
VV			V315					
VV			4,8*1,2*0,25		1,440			
VV			V310					
VV			4,8*1,2*0,25		1,440			
VV			Součet		11,940			
22	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	4,688	2 399,82	11 250,36	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6*0,14		0,403			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9*0,14		0,454			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4*0,14		1,613			
	VV		V304					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		Součet		4,688			
23	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	33,480	121,52	4 068,49	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> střecha					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		33,480			
D	997		Přesun sutě				47 230,14	
24	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	30,621	562,99	17 239,32	CS ÚRS 2018 02
25	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	428,694	6,88	2 949,41	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV		30,621*14 *Přepočtené koeficientem množství		428,694			
26	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,621	182,25	5 580,68	CS ÚRS 2018 02
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	30,621	700,85	21 460,73	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				4 552,57	
28	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	21,516	211,59	4 552,57	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				247 344,81	
D	712		Povlakové krytiny				11 273,00	
29	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	33,480	22,83	764,35	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> prostupy střecha					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		33,480			
30	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	33,480	12,77	427,54	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		33,480			
31	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,010	60 250,40	602,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		33,48*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,010			
32	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	33,480	109,42	3 663,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		33,480			
33	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	38,502	141,30	5 440,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		33,48*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		38,502			
34	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	96,410	3,89	374,90	CS ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné				9 728,42	
35	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	21,840	16,96	370,41	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: C1b					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		Součet		21,840			
36	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	22,277	29,73	662,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		21,84*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		22,277			
37	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1,890	25,43	48,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,45*2,1*2		1,890			
38	M	63482262	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1,2MPa, λ= 0,049-0,050 tl 160mm	m2	1,928	3 662,50	7 061,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,89*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5,214	25,43	132,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*1,58		5,214			
40	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 40mm	m2	5,318	233,99	1 244,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,214*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		5,318			
41	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	84,200	2,49	209,40	CS ÚRS 2018 02
D 763			Konstrukce suché výstavby				199 507,37	
42	K	763131531	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	52,080	934,84	48 686,47	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V313					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V307					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V315					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V310					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		zaklopení otvoru po zrušení 6-ti kusů světlíků					
	VV		6*1,2*0,6		4,320			
	VV		Součet		52,080			
43	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	52,080	31,43	1 636,87	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
44	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 25 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm bez podsypu	m2	21,840	655,63	14 318,96	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		Součet		21,840			
45	K	763Rpol.D31	SDK zákryt rozvodů VZT, ÚT, SDK deska tl. 12,5 mm, SDK profily	m2	171,820	766,41	131 684,57	
	VV		m.č. 117					
	VV		(11,5*0,3)+(11,5*0,3)+(2,93*0,3)+(4,3*0,3)+(4,3*0,3*2)		11,649			
	VV		m.č. 213					
	VV		3,73+(0,35*(5,37+3,55+0,39+4,03+4,69+0,39))		10,177			
	VV		m.č. 212					
	VV		(1,595*0,69)+(0,35*(1,595+1,595+0,69))		2,459			
	VV		m.č. 216					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		12,86+(0,45*(1,11+4,985))+(0,225*(5,17+0,76))		16,937			
	VV		m.č. 217					
	VV		11,06+(0,45*(0,845+5,015+8,45+0,46))		17,707			
	VV		m.č. 202 - sloup					
	VV		(0,55+0,55+0,15+0,15)*3,3		4,620			
	VV		m.č. 312					
	VV		9,38+(0,35*(0,7+8,265+5,75+0,56))		14,726			
	VV		m.č. 313					
	VV		(2,92*0,49)+(2,92*0,45)		2,745			
	VV		m.č. 314					
	VV		(2,92*0,49)+(2,92*0,45)		2,745			
	VV		m.č. 315					
	VV		(4,3*0,56)+(0,45*(0,56+4,3+0,56))		4,847			
	VV		(10,89*0,7)+(10,9*0,35)		11,438			
	VV		m.č. 308					
	VV		(2,65*4,93)+(0,45*(2,65+2,65))		15,450			
	VV		m.č. 307					
	VV		(1,305*2,3)+(0,35*(1,305+2,3))		4,263			
	VV		14,79+(0,3*(0,85+3,58+0,12+1,55+0,52+39,8+4,12+0,55+2,1+0,67+0,37+2,1+3,72))		32,805			
	VV		(0,425*(0,45+0,45+18,925))+(0,45*18,925)		16,942			
	VV		m.č. 307 - sloup					
	VV		(0,15+0,4+0,15)*3,3		2,310			
	VV		Součet		171,820			
46	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 736,790	1,83	3 180,50	CS ÚRS 2018 02
	D	776	Podlahy povlakové				17 978,54	
48	K	776111411	Příprava podkladu montáž dilatační pásky podlah	m	44,800	11,17	500,42	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			C1b					
	VV		V118					
	VV		2*(1,2+0,7)		3,800			
	VV		V217					
	VV		2*(1,2+0,7)		3,800			
	VV		V212					
	VV		2*(4,8+2,4)		14,400			
	VV		V216					
	VV		2*((4,8+1,2)+(4,8+0,6))		22,800			
	VV		Součet		44,800			
49	M	28616320	páska dilatační okrajová extrud PE s folií	m	45,696	30,29	1 384,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		44,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		45,696			
47	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	21,840	135,65	2 962,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		Součet		21,840			
50	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	21,840	150,34	3 283,43	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			C1b					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		Součet		21,840			
51	M	284Rpol.PVC	PVC nová nášlapná vrstva	m2	24,024	406,94	9 776,33	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy					
	VV		21,84*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		24,024			
52	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	158,410	0,45	71,63	CS ÚRS 2018 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				8 857,48	
53	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	223,900	39,56	8 857,48	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C1b					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V313					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V307					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V315					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V310					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		otvor po světlicích					
	VV		6*1,2*0,6		4,320			
	VV		SDK zákryt					
	VV		171,82		171,820			
	VV		Součet		223,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

VRN - VRN

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

00260428

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

IČ:

24826651

DIČ:

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

IČ:

24826651

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

825 193,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825 193,13	21,00%	173 290,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

998 483,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis: **VRN - VRN**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

825 193,13

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

825 193,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

VRN - VRN

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

825 193,13

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	825 193,13				
1	K	VRN001	Dokumentace skut. provedení stavby dle SoD čl. II odst.2.5.1.	kpl.	1,000	282 600,39	282 600,39	
2	K	VRN002	Zařízení staveniště dle SoD čl. II odst.2.5.2	kpl.	1,000	226 080,31	226 080,31	
3	K	VRN003	Revize a zkoušky dle SoD čl. II odst.2.5.3.	kpl.	1,000	22 608,03	22 608,03	
4	K	VRN004	Kompletační činnost dle SoD čl. II odst.2.5.4.	kpl.	1,000	16 956,02	16 956,02	
5	K	VRN005	Koordinační činnost dle SoD čl. II odst.2.5.5.	kpl.	1,000	22 608,03	22 608,03	
6	K	VRN006	Pojištění stavby dle SoD čl. II odst.2.5.6.	kpl.	1,000	113 040,15	113 040,15	
7	K	VRN007	Provozní a územní vlivy dle SoD čl. II odst.2.5.7.	kpl.	1,000	56 520,08	56 520,08	
8	K	VRN008	Provoz dalšího subjektu dle SoD čl. II odst.2.5.8.	kpl.	1,000	56 520,08	56 520,08	
9	K	VRN009	Fotodokumentace díla dle SoD čl. II odst.2.5.9.	kpl.	1,000	11 304,02	11 304,02	
10	K	VRN010	Geodetické práce dle SoD čl. II odst.2.5.10.	kpl.	1,000	16 956,02	16 956,02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-03 - Fotovoltaický systém

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

824 393,50

DPH základní
snížená

Základ daně
824 393,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
173 122,64
0,00

Cena s DPH

v CZK

997 516,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: **SO-03 - Fotovoltaický systém**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

824 393,50

PSV - PSV

824 393,50

749/FVE/D - Fotovoltaický systém - materiál

726 545,64

749/FVE/M - Fotovoltaický systém - práce

97 847,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-03 - Fotovoltaický systém

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

824 393,50

D PSV PSV

824 393,50

D 749/FVE/D

Fotovoltaický systém - materiál

726 545,64

1	M	FVE/001	Fotovoltaické panely	ks	109,000	2 814,70	306 802,30	
---	---	---------	----------------------	----	---------	----------	------------	--

P

Poznámka k položce:
275 Wp, 31.8 V, 8.67 A, +5Wp - 0Wp, garantovaný
lineární pokles výkonu 12 let/90%, 25 let/80%.

2	M	FVE/002	fotovoltaický měnič	ks	2,000	49 963,75	99 927,50	
---	---	---------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
15 kWp, 98%, Dvoustupňové síťové ochrany, DC
odpojovač, SPD 2, Webconnect

3	M	FVE/003	Rozvaděč AC + DC	ks	1,000	56 520,08	56 520,08	
---	---	---------	------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
viz dokumentace

4	M	FVE/004	podkonstrukce	ks	109,000	1 356,48	147 856,32	
---	---	---------	---------------	----	---------	----------	------------	--

P

Poznámka k položce:
přetížená Al konstrukce bez kotvení, sklon 35°

5	M	FVE/005	zatěž podkonstrukce	ks	535,000	113,04	60 476,40	
---	---	---------	---------------------	----	---------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
betonové prefabrikáty á 31 kg

6	M	FVE/006	solarkabel	m	820,000	18,09	14 833,80	
---	---	---------	------------	---	---------	-------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
6mm

7	M	FVE/007	Kabelové konektory - pár	ks	20,000	28,26	565,20	
---	---	---------	--------------------------	----	--------	-------	--------	--

P

Poznámka k položce:
MC-4

8	M	FVE/008	Ostatní elektromateriál	sada	1,000	28 260,04	28 260,04	
---	---	---------	-------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
UV stabilní trubky, stahovací pásy, popisky kabelů,
kabelové lišty, kotevní materiál

9	M	FVE/009	přenos HDO	m	100,000	113,04	11 304,00	
---	---	---------	------------	---	---------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
CYKY 2x1.5

D 749/FVE/M

Fotovoltaický systém - práce

97 847,86

10	K	FVE/010	Jeřáb	hod	8,000	1 695,60	13 564,80	
----	---	---------	-------	-----	-------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
výška střechy 15 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	FVE/011	Montáž podkonstrukce	ks	109,000	192,17	20 946,53	
12	K	FVE/012	Montáž panelů	ks	109,000	192,17	20 946,53	
13	K	FVE/013	Elektroinstalátorské práce	hod	60,000	282,60	16 956,00	
14	K	FVE/014	Inženýrská činnost	hod	15,000	1 695,60	25 434,00	

P

*Poznámka k položce:
včetně kolku pro ERÚ a výpisů z katastru a OR*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-04 - Úprava otopné soustavy

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

683 520,34

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

683 520,34

21,00%

143 539,27

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

827 059,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: **SO-04 - Úprava otopné soustavy**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

683 520,34

PSV - PSV

683 520,34

731/1 - Ústřední vytápění - demontáže

541,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

75 118,56

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

403 264,88

733/1 - Ústřední vytápění - izolace

143 713,46

783 - Dokončovací práce - nátěry

15 327,06

OST - Ostatní

45 555,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-04 - Úprava otopné soustavy

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

683 520,34

D PSV PSV

683 520,34

D 731/1 Ústřední vytápění - demontáže

541,20

1	K	K001	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	12,000	45,10	541,20	
---	---	------	--	---	--------	-------	--------	--

D 734 Ústřední vytápění - armatury

75 118,56

2	K	K002	D+M kvalitní kulový kohout závitový s vysokou zárukou na spolehlivost otevření i po delší době a těsnost osičky, vnitřní závit, červená páčka, PN 35, max. 120°C, mosaz niklovaná, DN 25	ks	2,000	469,12	938,24	
3	K	K003	to samé, ale PN35, DN 32	ks	10,000	635,29	6 352,90	
4	K	K004	to samé, ale PN35, DN 50	ks	2,000	1 324,83	2 649,66	
5	K	K005	D+M prodloužení dřívku kulového kohoutu pro provedení tepelných izolací, pro kulové kohouty, mosaz, DN 20 - 32	ks	12,000	172,95	2 075,40	
6	K	K006	to samé, ale DN 40 - 50	ks	2,000	299,56	599,12	
7	K	K007	D+M vypouštěcí kulový kohout s vrtulkou, mosazný, vnější závit s hadicovou přípojkou, DN 15, pouze kvalitní provedení	ks	4,000	461,20	1 844,80	
8	K	K008	D+M automatický plovákový odvzdušňovací ventil včetně zpětné klapky pro demontáž ventilu a jeho čištění, DN 15, pouze kvalitní provedení	ks	4,000	318,77	1 275,08	
9	K	K014	D+M regulační vyvažovací ventil závitový s vnitřními závit, s vypouštěním 1/2", mosazný, DN 20	ks	3,000	1 900,20	5 700,60	
10	K	K015	to samé, ale DN 25	ks	1,000	2 216,72	2 216,72	
11	K	K016	D+M systémové tepelně izolační pouzdro pro regulační ventil závitový G 3/4"	ks	3,000	562,94	1 688,82	
12	K	K017	D+M systémové tepelně izolační pouzdro pro regulační ventil závitový G 1"	ks	1,000	620,59	620,59	
13	K	K018	D+M přímý zónový kulový ventil, závitový mosazný, DN40, PN16, kvs = 125 m3/h, teplota vody 0 - 90 °C	ks	2,000	6 096,26	12 192,52	
14	K	K019	D+M přímý zónový kulový ventil, závitový mosazný, DN15, PN16, kvs = 15 m3/h, teplota vody 0 - 90 °C	ks	5,000	3 323,38	16 616,90	
15	K	K020	D+M servopohon pro zónový ventil DN40, 230 V AC, 2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s	ks	2,000	3 334,68	6 669,36	
16	K	K021	D+M servopohon pro zónový ventil DN15, 230 V AC, 2-bodové řízení, doba přeběhu 20 s	ks	5,000	2 735,57	13 677,85	

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

403 264,88

17	K	K051	D+M potrubí z uhlíkové oceli, vně pozinkované, včetně lisovaných press tvarovek, včetně pozinkovaných závěsů s pryžovou výstelkou, 22x1,5	m	11,000	499,64	5 496,04	
18	K	K052	to samé, ale 28x1,5	m	54,000	550,51	29 727,54	
19	K	K053	to samé, ale 35x1,5	m	229,000	594,59	136 161,11	
20	K	K054	to samé, ale 42x1,5	m	52,000	634,16	32 976,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	K055	to samé, ale 54x1,5	m	188,000	749,46	140 898,48	
22	K	K009	D+M redukce 1/2" x 3/8"	ks	4,000	171,82	687,28	
23	K	K010	to samé, ale 1" x 1/2"	ks	6,000	258,86	1 553,16	
24	K	K011	to samé, ale 5/4" x 3/4"	ks	6,000	326,69	1 960,14	
25	K	K012	to samé, ale 5/4" x 1"	ks	2,000	393,38	786,76	
26	K	K056	D+M ocelová redukce přivařovací, PN 40, DN 65/40	ks	4,000	785,63	3 142,52	
27	K	K028	D+M ochranná trubka ocelová, DN 40	m	10,000	284,86	2 848,60	
28	K	K057	D+M oplechování tepelné izolace potrubí na střeše objektu - přívod a zpátečka pro VZT ohřivač VZT jednotky, včetně armatur, pozinkovaným plechem tl. 0,56 mm, včetně dotěsnění spár trvale pružným tmelem proti zatékání srážkové vlhkostí, včetně 1x reaktivní	m2	3,600	926,93	3 336,95	
29	K	K030	D+M zaslepení potrubí ocelového zavařením a skováním	m	10,000	418,25	4 182,50	
30	K	K031	D+M požární ucpávky EI30 provedené z minerálních vláken a speciálního protipožárního tmelu, provedené z obou stran prostupu (2 ucpávky na 1 prostup), práce provede specializovaná firma a ke kolaudaci předloží doklad o proškolení na tyto práce a atest k pr	kpl	34,000	565,20	19 216,80	
31	K	K032	D+M pomocné lešení pro instalaci potrubí v halách	m	215,000	56,52	12 151,80	
32	K	K033	Zednické přípomoci	hod	24,000	339,12	8 138,88	
D 733/1 Ústřední vytápění - izolace							143 713,46	
33	K	K034	D+M tepelně izolační pouzdra z minerálních vláken, hydrofobizovaná, s povrchem z kaširované hliníkové fólie, včetně příslušenství, vnitřní průměr x tl. stěny 28 x 40	m	44,000	221,56	9 748,64	
34	K	K035	to samé, ale 35 x 40	m	223,000	273,56	61 003,88	
35	K	K036	to samé, ale 42 x 50	m	52,000	287,12	14 930,24	
36	K	K037	to samé, ale 54 x 50	m	186,000	302,95	56 348,70	
37	K	K038	D+M tepelně izolační rohož s povrchem z hliníkové kaširované fólie, hydrofobizována, pro tepelnou izolaci armatur, včetně příslušenství, tl. izolace 30 mm	m2	8,000	210,25	1 682,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							15 327,06	
38	K	K039	D+M odrezání, odmaštění a nátěr ocelového potrubí, 2x antikorozi, základní	m2	69,000	89,30	6 161,70	
39	K	K040	D+M odrezání, odmaštění a nátěr ocelového potrubí, 2x antikorozi, základní a 2x email	m2	4,000	131,13	524,52	
40	K	K041	D+M odrezání, odmaštění a nátěr kovových doplňkových konstrukcí, 2x antikorozi základná a 1x email	m2	78,000	110,78	8 640,84	
D OST Ostatní							45 555,18	
41	K	K042	Vypuštění dotčených úseků stávající otopné osustavy	ks	1,000	1 356,48	1 356,48	
42	K	K043	Propláchnutí potrubí ústředního vytápění, naplnění systému vodou, odvzdušnění, tlaková zkouška	ks	1,000	13 677,86	13 677,86	
43	K	K044	Nastavení požadovaného průtoku regulačního ventilu pomocí speciálního přístroje	ks	4,000	5 652,01	22 608,04	
44	K	K045	Topná zkouška ústředního vytápění včetně zkoušky dilatační	ks	1,000	1 808,64	1 808,64	
45	K	K046	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	3 278,16	3 278,16	
46	K	K047	Zaškolení pověřeného pracovníka investora v obsluze zařízení	ks	1,000	2 826,00	2 826,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-05 - Elektroinstalace a přístupový systém

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

1 266 945,15

DPH základní
snížená

Základ daně
1 266 945,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
266 058,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 533 003,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: **SO-05 - Elektroinstalace a přístupový systém**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 266 945,15

PSV - Práce a dodávky PSV

1 266 945,15

741 - Elektroinstalace

970 523,77

749 - Elektromontáže - uzemnění a hromosvod

296 421,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-05 - Elektroinstalace a přístupový systém

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 266 945,15

D PSV Práce a dodávky PSV

1 266 945,15

D 741 Elektroinstalace

970 523,77

1	M	M002	Jistič 16A/1/C	kus	1,000	228,34	228,34	
2	M	M003	Jistič 16A/1/B	kus	11,000	221,56	2 437,16	
3	M	M004	Jistič 10A/1/C	kus	2,000	203,47	406,94	
4	M	M005	Jistič 10A/1/B	kus	13,000	201,21	2 615,73	
5	M	M007	Stykač 20A/1s, 230V/50Hz	kus	1,000	972,15	972,15	
6	M	M008	Časový spínač programovatelný, týdenní, 10A/1, 230V/50Hz	kus	1,000	2 084,46	2 084,46	
7	M	M010	Drobný materiál pro dozbrojení rozváděčů, DIN lišta, svorky, vodiče, ..., sada	kus	1,000	5 086,81	5 086,81	
8	M	M011	LED pásek bílý, 12W/m, IP54, kompletní včetně lišt, difuzorů, ..., m	kus	15,000	406,94	6 104,10	
9	M	M012	Zdroj pro LED pásek 230V/24VDC, 80VA	kus	3,000	1 039,97	3 119,91	
10	M	M013	Elektroinstalační krabice nástěnná 400x100	kus	3,000	2 563,75	7 691,25	
11	M	M016	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 200,000	49,74	59 688,00	
12	M	M017	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 250,000	42,96	53 700,00	
13	M	M018	Vodič zž CYY 1x6	m	500,000	20,35	10 175,00	
14	M	M020	Kabel UTP cat 5e	m	4 000,000	32,78	131 120,00	
15	M	M021	Žaluziový spínač kompletní včetně krytek, 230V/10A	kus	31,000	498,51	15 453,81	
16	M	M022	Krabicové relé se zpožděním 230V/10A	kus	5,000	889,63	4 448,15	
17	M	M023	Spínač s doutnavkou 230V/10A, kompletní	kus	1,000	296,17	296,17	
18	M	M024	Elektromagnetický zámek 24V	kus	13,000	2 202,02	28 626,26	
19	M	M025	Komunikační modul přístupového systému venkovní	kus	13,000	26 774,69	348 070,97	
20	M	M026	Centrální jednotka vnitřní pro zpravu přístupového systému	kus	1,000	43 633,50	43 633,50	
21	M	M027	Úprava stávajícího Racku pro instalaci kabelů přístupového systému	kus	1,000	2 826,00	2 826,00	
22	M	M028	Softwarová část přístupového systému (sladění s databází Bakalář)	kus	1,000	20 912,43	20 912,43	
23	M	M029	Elektroinstalační krabice lištová přístrojová	kus	50,000	68,95	3 447,50	
24	M	M030	Elektroinstalační krabice IP43	kus	90,000	88,17	7 935,30	
25	M	M031	Elektroinstalační krabice lištová rozbočovací	kus	50,000	108,52	5 426,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	M032	Trubka ohebná pr. 25mm, venkovní (odolná proti UV záření)	m	500,000	46,35	23 175,00	
27	M	M033	Lišta bílá, 100x50x2000	m	150,000	217,04	32 556,00	
28	M	M034	Lišta bílá 50x30x200	m	400,000	98,34	39 336,00	
29	M	M035	Lišta bílá 30x20x200	m	500,000	78,00	39 000,00	
30	M	M036	Protipožární těsnění kabelů kg	kg	20,000	162,78	3 255,60	
31	M	M037	Drobný montážní materiál, svorky, vodiče, sada	kus	1,000	16 956,02	16 956,02	
32	K	K048	Revize elektroinstalace	kus	1,000	9 043,21	9 043,21	
33	K	K049	Montáž	kus	800,000	50,87	40 696,00	

D 749 Elektromontáže - uzemnění a hromosvod 296 421,38

34	K	K050	Demontáž stávající hromosvodu - nadzemní část, včetně jeho eko likvidace	kus	1,000	10 173,61	10 173,61	
35	M	M051	Zemnicí tyč	kus	20,000	429,55	8 591,00	
36	M	M052	Jímací tyč JV20 (1,0m)	kus	54,000	360,60	19 472,40	
37	M	M053	Jímací tyč JV20 (2,0m)	kus	15,000	503,03	7 545,45	
38	M	M054	Podpěra vedení	kus	800,000	80,26	64 208,00	
39	M	M055	Drát AlMgSi Ø 8mm	m	2 300,000	35,04	80 592,00	
40	M	M056	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	200,000	37,30	7 460,00	
41	M	M057	Svorka spojovací SS	kus	100,000	118,69	11 869,00	
42	M	M058	Svorka okapová SO	kus	100,000	136,78	13 678,00	
43	M	M059	Svorka zkušební Sza	kus	30,000	162,78	4 883,40	
44	M	M060	Ochranný úhelník	kus	30,000	183,13	5 493,90	
45	M	M061	Demontáž a následná oprava stávajících povrchů v místě nových zemniců m2	kus	5,000	565,20	2 826,00	
46	M	M062	Drobný montážní a označovací materiál	kus	1,000	5 652,01	5 652,01	
47	K	K063	Revize (hromosvod)	kus	1,000	4 521,61	4 521,61	
48	K	K064	Montáž hromosvodu a uzemění	kus	350,000	141,30	49 455,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-06 - Oprava vzduchotechniky v jídelně

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

399 043,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

399 043,00

21,00%

83 799,03

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

482 842,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: **SO-06 - Oprava vzduchotechniky v jídelně**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

399 043,00

PSV - PSV

399 043,00

751/14 - Jídelna - přívod

235 849,20

751/15A - Jídelna - odvod

36 328,84

751/OST - Ostatní

126 864,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: **SO-06 - Oprava vzduchotechniky v jídelně**

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

399 043,00

D PSV PSV

399 043,00

D 751/14 Jídelna - přívod

235 849,20

1	M	14.001	Parapetní kapotovaná jednotka pro ohřev vzduchu	ks	1,000	55 528,71	55 528,71	
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

vybavená na 1055m³/h Q 19kW:
směšováním, parapetní, 2-trubkový
systém, vodní ohřev, protímrazová
ochrana, směšovací komora se
servopohonem, třída filtrace G2,
AC motorventilátor 230 V, otáčky 3°
- REGULÁČNÍ PAKET pro řídicí
jednotku včetně ovladače

úprava software - regulace dle
výdechové teploty
možnost přímého napojení a ovládání
externího odtahového ventilátoru
1-otáčkový, 230 V, max proudová
zátěž 1 A

- OPLÁŠŤOVÁNÍ
- VENTIL TŘÍCESTNÝ
3-bodový (reverzibilní), 230V
včetně zatrubkování
a montáže do jednotky
- ZEDNÍ RÁM - VNITRNÍ
- ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ
- PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE

Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.

2	M	14.002	Parapetní kapotovaná jednotka pro ohřev vzduchu	ks	1,000	55 528,71	55 528,71	
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> vybavená na 1055m³/h Q 19kW: směšováním, parapetní, 2-trubkový systém, vodní ohřev, protimrazová ochrana, směšovací komora se servopohonem, třída filtrace G2, AC motorventilátor 230 V, otáčky 3° - REGULAČNÍ PAKET pro řídicí jednotku včetně ovladače úprava software - regulace dle výdechové teploty možnost přímého napojení a ovládání externího odtahového ventilátoru 1-otáčkový, 230 V, max proudová zátěž 1 A - OPLÁŠTOVÁNÍ - VENTIL TŘÍCESTNÝ 3-bodový (reverzibilní), 230V včetně zatrubkování a montáže do jednotky - ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ - ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ - PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE <i>Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.</i></p>					
3	M	14.003	<p>Parapetní kapotovaná jednotka pro ohřev vzduchu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> vybavená na 1055m³/h Q 19kW: směšováním, parapetní, 2-trubkový systém, vodní ohřev, protimrazová ochrana, směšovací komora se servopohonem, třída filtrace G2, AC motorventilátor 230 V, otáčky 3° - REGULAČNÍ PAKET pro řídicí jednotku včetně ovladače úprava software - regulace dle výdechové teploty možnost přímého napojení a ovládání externího odtahového ventilátoru 1-otáčkový, 230 V, max proudová zátěž 1 A - OPLÁŠTOVÁNÍ - VENTIL TŘÍCESTNÝ 3-bodový (reverzibilní), 230V včetně zatrubkování a montáže do jednotky - ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ - ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ - PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE <i>Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.</i></p>	ks	1,000	55 528,71	55 528,71	
4	M	14.004	<p>Parapetní kapotovaná jednotka pro ohřev vzduchu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> vybavená na 1055m³/h Q 19kW: směšováním, parapetní, 2-trubkový systém, vodní ohřev, protimrazová ochrana, směšovací komora se servopohonem, třída filtrace G2, AC motorventilátor 230 V, otáčky 3° - REGULAČNÍ PAKET pro řídicí jednotku včetně ovladače úprava software - regulace dle výdechové teploty možnost přímého napojení a ovládání externího odtahového ventilátoru 1-otáčkový, 230 V, max proudová zátěž 1 A - OPLÁŠTOVÁNÍ - VENTIL TŘÍCESTNÝ 3-bodový (reverzibilní), 230V včetně zatrubkování a montáže do jednotky - ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ - ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ - PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE <i>Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.</i></p>	ks	1,000	55 528,71	55 528,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> vybavená na 105m³/h Q 19KW: směšováním, parapetní, 2-trubkový systém, vodní ohřev, protimrazová ochrana, směšovací komora se servopohonem, třída filtrace G2, AC motorventilátor 230 V, otáčky 3° - REGULAČNÍ PAKET pro řídicí jednotku včetně ovladače úprava software - regulace dle výdechové teploty možnost přímého napojení a ovládání externího odtahového ventilátoru 1-otáčkový, 230 V, max proudová zátěž 1 A - OPLÁŠTOVÁNÍ - VENTIL TŘÍCESTNÝ 3-bodový (reverzibilní), 230V včetně zatrubkování a montáže do jednotky - ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ - ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ - PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.</p>					
5	M	14.100	Čtyřhranné potrubí sk.l z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	13,000	508,68	6 612,84	
6	M	14.100/1	Tepelná izolace	m2	14,000	508,68	7 121,52	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - tloušťka izolace 40mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)</p>					
	D	751/15A	Jídelna - odvod				36 328,84	
7	M	15A.001	Nástřešní ventilátor	ks	1,000	32 259,40	32 259,40	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> na 4000m³/h při 250Pa externího tlaku včetně hluk tlumícího nástavce. Ventilátor je vybaven 3D profilovanými oběžnými koly s dozadu zahnutými lopatkami a motory s vnějším rotorem. Motory jsou uloženy na antivibračních patkách, které zabraňují přenosu chvění. Rychlost otáček lze regulovat změnou napětí nebo pomocí frekvenčního měniče se sinusovým filtrem pro všechny póly Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.</p>					
8	M	15A.100	Čtyřhranné potrubí sk.l z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	4,000	508,68	2 034,72	
9	M	15A.100/1	Tepelná izolace	m2	4,000	508,68	2 034,72	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - tloušťka izolace 40mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)</p>					
	D	751/OST	Ostatní				126 864,96	
10	K	OST001	Montáž, doprava, montážní materiál, VRN	kpl.	1,000	81 648,90	81 648,90	
11	K	OST002	Demontáže stávajících parapetních jednotek včetně příslušenství, odvozu a likvidace	kpl.	1,000	22 608,03	22 608,03	
12	K	OST003	Uvedení do provozu, zaregulování na projektové parametry, revize, protokoly, komplexní zkoušky, PD skutečného provedení díla	kpl.	1,000	22 608,03	22 608,03	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-07 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

IČ:

00260428

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

713 221,50

DPH základní
snížená

Základ daně
713 221,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
149 776,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

862 998,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: **SO-07 - Měření a regulace**

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

713 221,50

PSV - PSV

713 221,50

742/2 - Pavilon V - učebny - materiál	8 369,64
742/5 - Pavilon B - učebny - materiál	16 739,28
762/8 - Pavilon A - učebny - materiál	17 373,48
762/10 - Pavilon A - digestoře - materiál	2 541,04
762/11 - PPK na VZT 4 a VZT5 - materiál	10 409,00
762/12 - Vytápění - materiál	55 895,45
762/13 - Pavilon V - práce	122 026,84
762/14 - Pavilon B - práce	54 541,88
762/15 - Pavilon A - práce	76 980,34
762/16 - Pavilon J - práce	153 915,47
762/17 - Společné - práce	194 429,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt:

SO-07 - Měření a regulace

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

713 221,50

D PSV PSV

713 221,50

D 742/2 Pavilon V - učebny - materiál

8 369,64

1	M	M039	Sdělovací kabel	m	180,000	21,14	3 805,20	
2	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	12,000	128,87	1 546,44	
3	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	150,000	20,12	3 018,00	

D 742/5 Pavilon B - učebny - materiál

16 739,28

4	M	M039	Sdělovací kabel	m	360,000	21,14	7 610,40	
5	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	24,000	128,87	3 092,88	
6	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	300,000	20,12	6 036,00	

D 762/8 Pavilon A - učebny - materiál

17 373,48

7	M	M039	Sdělovací kabel	m	390,000	21,14	8 244,60	
8	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	24,000	128,87	3 092,88	
9	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	300,000	20,12	6 036,00	

D 762/10 Pavilon A - digestoře - materiál

2 541,04

10	M	M038	Sílový kabel	m	40,000	27,24	1 089,60	
11	M	M046	ovladač ZAP/VYP	kus	2,000	596,85	1 193,70	
12	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	2,000	128,87	257,74	

D 762/11 PPK na VZT 4 a VZT5 - materiál

10 409,00

13	M	M045	Sdělovací kabel	m	500,000	12,77	6 385,00	
14	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	200,000	20,12	4 024,00	

D 762/12 Vytápění - materiál

55 895,45

15	M	M045	Sdělovací kabel	m	1 010,000	12,77	12 897,70	
16	M	M039	Sdělovací kabel	m	1 150,000	21,14	24 311,00	
17	M	M041	Instalační trubka pevná , DN25, včetně mont. přísl.	m	300,000	31,43	9 429,00	
18	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	300,000	20,12	6 036,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	25,000	128,87	3 221,75		
D 762/13			Pavilon V - práce					122 026,84	
20	K	K059	osazení a zapojení rozvodnice MaR (RA1)	kpl.	1,000	81 388,91	81 388,91		
21	K	K062	osazení a zapojení prostorových čidel teploty	kpl.	1,000	6 782,41	6 782,41		
22	K	K065	zapojení ovládání oběhového čerpadla ÚT	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48		
23	K	K066	zapojení pohonů zónových ventilů	kpl.	1,000	16 956,02	16 956,02		
24	K	K067	provedení kabeláží v pavilonu V	kpl.	1,000	15 543,02	15 543,02		
D 762/14			Pavilon B - práce					54 541,88	
25	K	K069	osazení a zapojení prostorových čidel teploty	kpl.	1,000	6 782,41	6 782,41		
26	K	K070	provedení kabeláží v pavilonu B	kpl.	1,000	47 759,47	47 759,47		
D 762/15			Pavilon A - práce					76 980,34	
27	K	K071	osazení a zapojení servopohonů VZT klapek digestoří	kpl.	1,000	9 043,21	9 043,21		
28	K	K069	osazení a zapojení prostorových čidel teploty	kpl.	1,000	6 782,41	6 782,41		
29	K	K072	provedení kabeláží v pavilonu A	kpl.	1,000	61 154,72	61 154,72		
D 762/16			Pavilon J - práce					153 915,47	
30	K	K073	zapojení regulace parapetních VZT jednotek	kpl.	1,000	39 564,05	39 564,05		
31	K	K074	zapojení ovládání odtahového ventilátoru v rozvaděči ELSI	kpl.	1,000	11 304,02	11 304,02		
32	K	K060	osazení a zapojení servopohonu ohřivače VZT jednotky	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48		
33	K	K061	zapojení oběhového čerpadla VZT jednotky	kpl.	1,000	1 356,48	1 356,48		
34	K	K075	provedení kabeláží v pavilonu J	kpl.	1,000	100 334,44	100 334,44		
D 762/17			Společné - práce					194 429,08	
35	K	K076	Programové vybavení řídicí jednotky v RA1	kpl.	1,000	68 954,49	68 954,49		
36	K	K077	Oživení regulace a provedení zkoušek	kpl.	1,000	50 868,08	50 868,08		
37	K	K078	Výchozí revizní zpráva elektro	kpl.	1,000	5 652,01	5 652,01		
38	K	K079	Engineering	kpl.	1,000	25 999,24	25 999,24		
39	K	K080	Projektová dokumentace - výrobní a skutečné provedení	kpl.	1,000	42 955,26	42 955,26		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, WV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904 – realizace stavby

Specifikace servisních úkonů

Příloha č. 2 b - Zadávací dokumentace

Příloha č. 3 - Smlouvy o dílo

Popis servisní činnosti	Jednotková cena bez DPH		Předpoklad servisu po dobu 5 let		
			Počet za rok	Cena bez DPH za rok	Cena bez DPH za 5 let
Seřízení kování otvorových výplní	5 000,00 Kč	Kč/1 servis	4	20 000,00 Kč	100 000,00 Kč
Revize vzduchotechnických zařízení	7 500,00 Kč	Kč/1 servis	2	15 000,00 Kč	75 000,00 Kč
Kontrola funkce, seřízení a čištění vzduchotechnických zařízení	7 500,00 Kč	Kč/1 servis	2	15 000,00 Kč	75 000,00 Kč
Výměna filtrů vzduchotechnických zařízení	30 000,00 Kč	Kč/1 servis	1	30 000,00 Kč	150 000,00 Kč
Servis fotovoltaického systému zahrnující nezbytné servisní úkony a revize systému	10 000,00 Kč	Kč/1 servis	1	10 000,00 Kč	50 000,00 Kč
Ostatní nezbytné servisní úkony	5 000,00 Kč	Kč/1 servis	2	10 000,00 Kč	50 000,00 Kč
Celková nabídková cena bez DPH				100 000,00 Kč	500 000,00 Kč
DPH 21 %				21 000,00 Kč	105 000,00 Kč
Celková nabídková cena včetně DPH				121 000,00 Kč	605 000,00 Kč

Učastník vyplní modře označené buňky

Pozn. V případě, že bude v nabídce uvedena cena za ostatní nezbytné servisní úkony, vyspecifikuje účastník tyto úkony v samostatné příloze nabídky.