



Příloha č. 3 – Smlouva o dílo – závazný vzor

Smlouva o dílo *č. sml. 01-2020*

Smluvní strany:

Název: **Základní škola Sion J. A. Komenského, Hradec Králové**

Sídlo: Na Kotli 1201/27, 500 09 Hradec Králové

IČ: 75015820

Jednající: Denis Doksanský, výkonný ředitel, jednající na základě plné moci
na straně jedné

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma/jméno a příjmení: **BVS HK s.r.o.**

Sídlo / místo podnikání: Pražská 163/58, 500 04 Hradec králové 4

IČ: 259 23 579

DIČ: CZ25923579

Jednající: Ing. Pavlem Zimmerem, jednatelem

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové, sp.zn. C14677

Bankovní spojení, vč. čísla účtu: ČSOB a.s., č.ú.: 177 936 023/0300

na straně druhé

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tuto **smlouvu o dílo**:

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Přístavba a nástavba 3. patra školní budovy ZŠ Sion, vybudování odborných učeben, multifunkčního sálu a venkovních zpevněných ploch**“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané objednatelem v rámci zjednodušeného podlimitního řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro niž byla jako nejvhodnější nabídka objednatelem vybrána nabídka zhotovitele.
2. Předmět smlouvy je spolufinancován Evropskou unií z Integrovaného regionálního operačního programu - SPECIFICKÝ CÍL 2.4 - Výzva č. 47.
Název projektu: „Přístavba 3. patra budovy ZŠ Sion“,
Reg. č. projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004272
3. Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu pro všechny specifické cíle a výzvy, aktuálně účinná verze dostupná na webových stránkách tohoto programu (dále jen „Dotační pravidla“).
4. Zhotovitel byl objednatelem výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace objednatelem k úhradě části ceny za dílo dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí díla.



Zhotovitel prohlašuje, že se s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámil. Zhotovitel bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace objednateli a/nebo může mít za následek poskytnutí Dotace v nižší výši a/nebo objednatel bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení, a to i nad rámec části ceny za dílo dle této smlouvy hrazené z Dotace.

Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností zhotovitele sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného zhotoviteli k některému z důsledků popsanych v předchozí větě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou Dotaci, její část či vrácenou Dotaci či její část a náklady, které objednateli v důsledku porušení povinností zhotovitele vzniknou.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu díla dle této smlouvy.

I. Předmět smlouvy

- 1.1. **Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu díla s názvem: „Přístavba a nástavba 3. patra školní budovy ZŠ Sion, vybudování odborných učeben, multifunkčního sálu a venkovních zpevněných ploch“ a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu (dále jen „dílo“).**

Dílo zahrnuje stavební práce, a to:

Zvýšení nosnosti stávající střešní konstrukce a následnou montáž ocelové konstrukce, včetně opláštění. Tím zvýšení budovy o jedno patro a v její části o ochoz nad něj. Vybudování víceúčelové haly, odborných učeben i rekonstrukce části učeben stávajících. Vybudování přístavby s krytým schodištěm a šatnami a rekonstrukce dalšího schodiště. Nástavba rozšiřuje stávající kapacitu o 4 třídy, 1 šatnu, 1 kabinet, 1 kancelář, 1 sociální zázemí a 1 jídelnu s kuchyňským zázemím. Nad jídelnou je prostor ochozu, kde jsou umístěny studovny a vzduchotechnická strojovna. Ke stavebnímu projektu patří také vybudování zpevněných ploch pro parkoviště atd.

Zhotovitel bude brát ohled na probíhající výuku a potřeby školy, dbát zvýšené opatrnosti při provádění prací a zabezpečení stavby. Objednatel umožní zhotoviteli vstup do objektu i o víkendy.

Potenciálně nebezpečné činnosti, jako práce s jeřábem, proběhnou v době školních prázdnin, tedy do 31. 8. 2020, po tomto datu za podmínek daných touto smlouvou nebo dle dohody s objednatelem. Ve školním roce je třeba, aby zhotovitel respektoval, že ve všední dny v době 8:00 – 14:00 nesmí vykonávat činnosti, jež by hlukem či dalšími emisemi, rušily vyučování, pokud se s objednatelem nedohodne jinak.

Rozsah stavebních prací veřejné zakázky bude zhotovitelem proveden v rozsahu projektové dokumentace a její výkresové části vypracované původně v termínu 03/2015 společností Ing. Tomáš Koblása, IČ: 68456425, U Koruny 685, Hradec Králové, 50002, hlavní projektant Ing. Tomáš Koblása, autorizovaný inženýr pozemních staveb, ČKAIT 0602275 a byla převzata společností Žárovka projektanti s.r.o., IČ: 06428088, sídlo: Hradec Králové, Křížíkova 788/2, hlavní projektant Ing. Tomáš Koblása, autorizovaný inženýr pozemních staveb, ČKAIT 0602275, která ji v termínu 04/2020 mj. doplnila o aktuální položkový rozpočet, a dle položkového rozpočtu zhotovitele na realizaci veřejné zakázky, který v rámci veřejné zakázky zhotovitel vložil do své nabídky, a který tvoří **Přílohu č. 1 – Položkový rozpočet s výkazem výměr** této smlouvy a je její nedílnou součástí.

Kompletní dodávka shora uvedeného díla zahrnuje provedení veškerých stavebních a montážních prací, včetně dodávky všech materiálů a zařízení potřebných pro provedení díla, a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, kterých je k řádnému provedení díla třeba, zejména:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- c) zajištění veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu třetích osob a majetku třetích osob;



- d) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálu na staveništi;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) zajištění a provedení všech předepsaných a sjednaných zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu;
- g) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků (prohlášení o shodě);
- h) zřízení, provoz a odstranění zařízení stavenišť;
- i) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
- j) koordinační a kompletační činnost celé stavby;
- k) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění přístupových komunikací či škod na nich;
- l) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a dalších případných správních rozhodnutí;
- m) provedení všech geodetických prací potřebných k řádnému provedení stavby;
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou (komunikace, chodníky, zeleň, apod.) do původního stavu, není-li projektovou dokumentací předepsáno jinak;
- o) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby pro shora uvedenou stavbu v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 sb., o dokumentaci staveb včetně geodetického zaměření při respektování těchto zásad:

Do kopie projektové dokumentace uvedené v tomto odstavci písm. o) smlouvy budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. Každý výkres (v tištěné podobě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.

Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné podobě a v jednom digitálním vyhotovení ve formátu .pdf na DVD-R.

1.2. Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s:

- a) detailním položkovým rozpočtem a výkazem výměr ze své nabídky;
- b) projektovou dokumentací;
- c) Stavebním povolením č.j. MMHK/229591/2015 ST1/Mus ze dne 21.12.2015, které nabylo právní moci dne 7.9.2019
- d) závaznými stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů a dalšími dokumenty;
- e) obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a technickými předpisy vztahujícími se k dílu a jeho realizaci a touto smlouvou.
- f) odsouhlasenými závěry z kontrolních dnů stavby uvedených ve stavebním deníku či v jiném zápise z kontrolního dne.

1.3. Smluvní strany prohlašují, že příslušné ČSN a ČSN EN budou považovat za závazné ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

1.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami, bezpečnostními předpisy platnými pro stavební činnost a výrobci materiálů a technologií, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla a dále v souladu s pokyny a zájmy objednatele či pokyny jím určených osob. V případě rozporů mezi zněním předpisů uvedených v tomto odstavci a zněním této smlouvy je zhotovitel povinen objednatel na rozpor upozornit a je povinen postupovat podle znění smlouvy, pokud mu k tomu dá i přes upozornění na rozpor objednatel pokyn. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynule, bezpečně



a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a sjednanému, resp. obvyklému účelu použití.

- 1.5. Zhotovitel se zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.
- 1.6. Smluvní strany výslovně konstatují, že výše uvedenou specifikací je dílo dostatečně a určitě vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, způsobu provedení, použitých materiálů a kvalitativních podmínek. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a oprávněními, které jsou nezbytné pro realizaci díla.
- 1.7. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na díle nese do doby jeho předání objednateli zhotovitel.
- 1.8. **Místem realizace díla** (stavebních prací) předmětu veřejné zakázky je ZŠ Sion J.A. Komenského v Hradci Králové, která se nachází na p.č. 771 v k.ú. Třebeš v ulici Kleinerových č.p. 550 v Hradci Králové. Podrobnější specifikace místa realizace prací a dotčené pozemky jsou uvedeny v „Příloze č. 2_Projektová dokumentace a ve stavebním povolení.
- 1.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k dispozici jedno tištěné vyhotovení projektové dokumentace uvedené v odst. 1.1. této smlouvy a dokumenty uvedené v odst. 1.2. této smlouvy, které byly přílohami zadávací dokumentace veřejné zakázky. Tato projektová dokumentace je příslušnou dokumentací ve smyslu vyhl. č. 169/2016 Sb.
- 1.10. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace. Povinnost zhotovitele dle ust. § 2594 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a odpovědnost zhotovitele v případě jejího porušení tím však není dotčena.
- 1.11. V případě nesrovnalostí mezi dokumenty vymezujícími dílo uvedenými v bodě 1.1. a 1.2. této smlouvy je zhotovitel povinen na tuto nesrovnalost objednatele písemně upozornit. Nesrovnalostí přitom není skutečnost, že požadavek je uveden pouze v některém z dokumentů, pokud tento požadavek není v rozporu s požadavky jiných dokumentů. V případě nesrovnalostí je objednatel oprávněn určit, který z dokumentů má přednost. Pokud jej takto neurčí do 5 dnů ode dne doručení výzvy zhotovitele, pak platí pořadí přednosti dokumentů od nejdůležitějšího po nejméně důležitý, když nejdůležitějším je tato smlouva a dále následují jednotlivé dokumenty v tomto pořadí: projektová dokumentace, veřejnoprávní smlouvy/stavební povolení, detailní položkový rozpočet a výkaz výměr, ostatní dokumentace předaná zhotoviteli ze strany objednatele. Z titulu případného nesouladu mezi dokumenty zhotoviteli nevzniká nárok na změnu ceny díla.

II. Termín splnění díla

- 2.1. **Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději do 13 měsíců po předání staveniště.** Termín předání staveniště proběhne do 3 pracovních dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 3 pracovních dnů po předání staveniště.
- 2.2. Dílo bude prováděno dle **harmonogramu prací** vypracovaného zhotovitelem v rámci nabídky. Dílčí termíny harmonogramu prací mohou být po vzájemné dohodě smluvních stran v průběhu realizace díla měněny. Harmonogram prací tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Změny v harmonogramu prací nezakládají nutnost dodatku ke smlouvě v případě, že nedojde k posunu termínu splnění díla nebo dle termínů prací dle bodu 2.3. V případné změny termínů prací dle bodu 2.3., bude třeba výslovně dohodnout, zda změna nemusí být řešena formou dodatku této smlouvy.
- 2.3. V harmonogramu budou uvedeny zejména tyto dílčí termíny dokončení částí díla
 - a) dokončení nosných konstrukcí a dokončení nového střešního pláště tak, aby do objektu nemohlo zatéct – termín dokončení do 4 měsíců od podpisu této smlouvy.
 - b) dokončení rozvodů ÚT a provedení topné zkoušky – termín dokončení do 7 měsíců od podpisu této smlouvy.



- 2.4. Termín splnění díla dle odstavce 2. 1. této smlouvy se posouvá o počet dnů, o který celková doba případného provádění záchranného archeologického či jiného průzkumu dle odstavce 5.10. této smlouvy na stavbě překročí 10 kalendářních dnů.
- 2.5. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušeni provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Během přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen na své náklady zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout.

III. Cena za dílo

- 3.1. Cena za dílo je stanovena pevnou částkou, v souladu s nabídkovou cenou zhotovitele takto:

Cena bez DPH	35 981 268,96 Kč,
DPH 21%	7 556 066,48 Kč,
Cena vč. DPH	43 537 335,44 Kč,

(slovy: čtyřicet tři milionů pětset třicet sedm tisíc třistatřicet pět korun českých čtyřicet čtyři haléřů včetně DPH).

- 3.2. Cena za dílo dle předchozího odstavce odpovídá součtu dílčích položkových rozpočtů s výkazem výměr zhotovitele na realizaci veřejné zakázky, které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „Položkový rozpočet“) a je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná.
- 3.3. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu zahrnují všechny práce nezbytné pro řádné dokončení, předání a provozování díla, a to i v případě, že zhotovitel jakoukoli práci cenově nezahrnul do jím oceněného Položkového rozpočtu a zhotovitel zaručuje jeho úplnost. Na základě tohoto Položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných).
- 3.4. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele s úplným a řádným provedením díla dle této smlouvy včetně všech nákladů, jež zhotovitel vynaloží při provádění díla na plnění všech jeho povinností stanovených touto smlouvou, právními předpisy a zisk zhotovitele, a to zejména vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště apod. Zhotovitel dále potvrzuje, že cena za dílo obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatelem.
- 3.5. Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů při odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran.
- 3.6. Sjednanou cenu za dílo lze měnit pouze v těchto případech:
- v případě změny obecně závazného právního předpisu měnícího výši DPH; DPH bude fakturována ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
 - v případě méněprací;
 - v případě víceprací;
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající údaje ve výkazu výměr apod.).
- 3.7. Objednatel je oprávněn udělit pokyn, aby některé práce, dodávky a služby nebyly provedeny a zhotovitel se v takovém případě zavazuje takovou část díla neprovést. Práce, dodávky a služby obsažené v této smlouvě, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek (méněpráce), budou oceněny dle cen uvedených v Položkovém rozpočtu zhotovitele v rámci projektové dokumentace pro provádění stavby. O takto oceněné méněpráce bude automaticky snížena sjednaná nejvýše přípustná cena díla.



3.8. Ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 1 ObčZ zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají-li rozsah nebo nákladnost práce za následek překročení Položkového rozpočtu (vícepráce). Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu, proto ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 ObčZ zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla s výjimkou dle odstavce 3.6. písm. d) nebo e) této smlouvy.

3.9. Ceny víceprací

- vyplývající ze změn díla vyvolaných dodatečnými požadavky objednatele (tj. objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla uvedeny), nebo
- vyplývající ze zjištěných skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla (odstavec 3.6., písm. d) smlouvy), nebo
- vyplývající ze skutečností zjištěných při realizaci díla, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatelem (odstavec 3.6., písm. e) smlouvy), nebo
- vyvolané dodatečnými změnami projektové dokumentace nebo změnami díla v důsledku požadavků veřejnoprávních orgánů,

mohou být zhotovitelem fakturovány objednateli a objednatel je povinen je uhradit zhotoviteli pouze, pokud byl ohledně této změny uzavřen písemný dodatek k této smlouvě. Tyto vícepráce budou zhotoviteli zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména dle podmínek ustanovení § 66 a ustanovení § 222. Cena víceprací bude v takovém případě stanovena u položek uvedených v Položkovém rozpočtu dle jednotkových cen takových prací, a cena položek v Položkovém rozpočtu neuvedených bude stanovena na základě jednotkových cen dle cenové soustavy ÚRS pro ocenění stavebních prací vydávané ÚRS PRAHA, a.s. platných ke dni podpisu této smlouvy. Bude-li požadovat objednatel provést změnu na prováděném díle, sdělí tuto změnu písemně zhotoviteli (např. ve stavebním deníku). Pokud bude mít tato změna vliv na cenu díla (dále vícepráce, méněpráce), zhotovitel je povinen tyto práce do tří dnů ocenit a cenu neprodleně písemně sdělit objednateli. Objednatel je povinen do jednoho týdne se k navržené ceně vyjádřit, a pokud výši ceny písemně odsouhlasí, zhotovitel tyto práce zajistí. Méněpráce po sdělení objednatelem nebude provedena. Zhotovitel se zavazuje objednatelem předložený dodatek odpovídající této smlouvě uzavřít a vícepráce dle požadavku objednatele provést.

IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli objednatelem hrazena na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „dílčí faktury“) vystavovaných zhotovitelem vždy po skončení každého kalendářního měsíce na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu v příslušném měsíci provedených prací a zabudovaných dodávek (dále jen „Soupis provedených prací“). Fakturovaná částka bude určena ve výši ceny odsouhlasených prací, dodávek a služeb určené dle Položkového rozpočtu. Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelem potvrzeného Soupisu provedených prací bude považováno za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Zhotovitel předloží zástupci objednatele vykonávajícímu technický dozor po skončení každého kalendářního měsíce, ve kterém zhotovitel prováděl práce na díle Soupis provedených prací, a to ve třech vyhotoveních. Zástupce objednatele je povinen tento soupis nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení podpisem na dvou vyhotoveních schválit nebo písemnou formou vrátit zhotoviteli se zdůvodněním vrácení. Objednatelem odsouhlasené Soupisy provedených prací jsou podkladem pro vystavování dílčích faktur.
- 4.3. Dílčí faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je zhotovitel povinen uvést v dílčí faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) specifikaci smlouvy,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) lhůta splatnosti faktury,
 - e) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
 - f) na faktuře bude rovněž uveden text vztahující se k poskytnuté dotaci:



Spolufinancováno Evropskou unií z Integrovaného regionálního operačního programu - SPECIFICKÝ
CÍL 2.4 - Výzva č. 47, název projektu: „Přístavba 3. patra budovy ZŠ Sion“, reg. číslo projektu:
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004272

Nedílnou součástí dílčí faktury bude příslušný Soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor. Bez tohoto Soupisu je dílčí faktura neúplná a bude vrácena zhotoviteli.

- 4.4. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 4.5. Objednatel uhradí zhotoviteli dílčí faktury postupně až do výše 90% ceny díla včetně DPH. Zbývající cena díla ve výši 10 % ceny díla dle SOD vč. DPH představuje zádržné, za účelem zajištění řádného provedení díla bez vad a nedodělků a plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy včetně uspokojení jakýchkoli pohledávek vzniklých vůči zhotoviteli na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně nároků na náhradu újmy či smluvní pokuty (dále jen „Zádržné“).
- 4.6. Po protokolárním předání a převzetí díla objednatelem bude zhotovitelem vystavena poslední dílčí faktura, označena jako konečná faktura. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků objednatelem. Cena v konečné faktuře bude odpovídat rozdílu mezi celkovou cenou díla a mezi cenou již vyfakturovanou dílčími fakturami. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně sjednávají, že pokud bylo dílo objednatelem převzato s vadami či nedodělků, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu, teprve po odstranění poslední z vad či nedodělků. Podkladem pro fakturaci je protokol o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami a dále rekapitulace fakturace ceny za dílo, tj. soupis všech zhotovitelem vystavených dílčích faktur a fakturovaných částek včetně uvedení 10% z ceny díla včetně DPH jako Zádržného. Bez těchto příloh je konečná faktura neúplná.
- 4.7. Zádržné se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně sjednávají, že pokud bylo dílo objednatelem převzato s vadami či nedodělků, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli Zádržné do 15 dnů po odstranění poslední z vad či nedodělků.
- 4.8. Zhotovitel je oprávněn nahradit Zádržné předložením bezpodmínečné a neodvolatelné bankovní záruky předloženou zhotovitelem v originále objednateli kdykoli v době po uzavření této smlouvy, a to za účelem zajištění řádného plnění závazků zhotovitele pro řádné dokončení díla bez vad a nedodělků ve sjednaném termínu. Bankovní záruka musí být platná po celou dobu provádění díla, tj. do okamžiku splnění závazku dle bodu 7.1. této smlouvy. Bankovní záruka musí umožňovat objednateli uspokojení jakýchkoli pohledávek vzniklých vůči zhotoviteli na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně nároků na náhradu újmy či smluvní pokuty, a to bez možnosti námitek a na první výzvu objednatele. V rozsahu, ve kterém je Zádržné nahrazeno bankovní zárukou, bude Zádržné vyplaceno zhotoviteli do 15 dnů po předložení originálu listiny bankovní záruky; vždy však nejdříve v termínu splatnosti příslušné faktury.
V případě, že bankovní záruka bude vystavena na dobu kratší, než je uvedena v předchozím odstavci, zavazuje se zhotovitel předložit objednateli nový originál bankovní záruky splňující podmínky dle této smlouvy, a to nejpozději 30 dnů před ukončením platnosti původní bankovní záruky. Pokud zhotovitel novou bankovní záruku objednateli řádně nepředloží, je objednatel oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky v plném rozsahu. Tyto finanční prostředky je objednatel oprávněn použít na úhradu pohledávek uvedených v předchozím odstavci obdobně. Nevyčerpané finanční prostředky budou ve zbývajícím rozsahu zhotoviteli vráceny oproti předložení originálu nové platné bankovní záruky odpovídající požadavkům dle této smlouvy, resp. po uplynutí lhůty, po kterou je zhotovitel povinen udržovat bankovní záruku na základě této smlouvy v platnosti.
Originál záruční listiny objednatel zhotoviteli vrátí do 15 dní po protokolárním předání kompletního díla bez vad a nedodělků, přičemž tato lhůta se prodlouží do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. V případě předčasného ukončení smlouvy vrátí objednatel zhotoviteli originál záruční listiny po splnění všech závazků zhotovitele vůči objednateli dle této smlouvy
- 4.9. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti s uvedením důvodu jejího vrácení v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná, nebo nebude-li mít některou z náležitostí stanovených zákonem, požadovanou přílohu dle této smlouvy či bude trpět jinou vadou. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů, jejich doplnění či odstranění jiných vad a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení řádně opravené faktury objednateli.
- 4.10. **Splatnost jednotlivých faktur zhotovitele, s výjimkou Zádržného, bude činit 30 dnů od doručení faktury objednateli.**



- 4.11. Veškeré platby dle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví příslušné faktury.
- 4.12. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Blíží podmínky provádění díla

5.1. Zhotovitel je povinen obstarat veškerý materiál potřebný k provedení díla. Nebezpečí škody na věcech opatřených zhotovitelem k provádění díla nese zhotovitel.

5.2. Kontrolní dny a kontrola díla:

5.2.1 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolních dnech stavby, které svolává objednatel dle potřeby, minimálně však jednou měsíčně. Termín konání kontrolního dne je objednatel povinen zhotoviteli písemně oznámit vždy alespoň pět dnů předem, nebude-li objednatelem stanoven pravidelný termín konání kontrolních dnů či nebude-li termín příštího kontrolního dne sjednán na předchozím kontrolním dnu. Kontrolních dnů se účastní zástupce objednatele vykonávající technický dozor. Objednatel je oprávněn přizvat na kontrolní den i další osoby, jejichž účast považuje za potřebnou. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Kontrolní dny vede zástupce objednatele vykonávající technický dozor. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

5.2.2 Zástupce objednatele a osoba vykonávající technický dozor je oprávněna kontrolovat provádění díla i mimo kontrolní dny. Za tím účelem je oprávněna kdykoliv vstupovat na staveniště.

5.2.3 Zjistí-li zástupce objednatele vykonávající technický dozor při kontrole díla, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je povinen ho na tuto skutečnost upozornit ihned po tomto zjištění zápisem do stavebního deníku a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro nápravu. Pokud zhotovitel neučiní nápravu v přiměřeném termínu k tomu objednatelem poskytnutém, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.2.4 Osoba vykonávající autorský dozor kontroluje soulad prováděcí projektové dokumentace se skutečným prováděním a provedením díla a provádí i další úkony vyplývající z jeho funkce. Za tím účelem je oprávněna vstupovat na staveniště i mimo kontrolní dny.

5.3. Zhotovitel vyzve písemně ve stavebním deníku zástupce objednatele vykonávajícího technický dozor nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit dodatečné odkrytí umožňující dodatečnou kontrolu na svůj náklad. Pokud se zástupci objednatele vykonávající technický dozor ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí takto zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést, ovšem již na náklady objednatele. V případě, že se však po odkrytí ukáže, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel.

5.4. Stavební deník:

5.4.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu a v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

5.4.2. Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele a případně pro jiné osoby oprávněné zapisovat, každý den minimálně v době od 7:00 do 16:00 hodin a dále v době, kdy jsou na stavbě prováděny jakékoliv práce. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svých zástupců nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.



- 5.4.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil zástupce objednatele vykonávající technický dozor, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí.
- 5.4.4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje si vlastním nákladem zajistit dopravu a skladování veškerých materiálů a zařízení a strojů sloužících k realizaci díla.
- Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla. Práce, které by mohly ohrozit bezpečnost osob pohybujících se v objektu (doprava materiálu jeřábem na strop 2.NP nebo na střechu apod.) budou ve dnech, kdy bude od 1. 9. 2020 probíhat školní docházka, prováděny pouze od 14 hod, pokud nebude dohodnuto jinak. Ve školním roce je třeba, aby zhotovitel respektoval, že ve všední dny v době 8:00 – 14:00 nesmí vykonávat činnosti, jež by hlukem či dalšími emisemi, rušily vyučování, pokud se s objednatelem nedohodne jinak. Zároveň od 17. 8. 2020, kdy bude v objektu v provozu mateřská škola, je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Veškeré činnosti, které by mohly být ve vztahu k pohybu dětí v objektu a kolem nebezpečné či negativně ovlivňovat provoz MŠ, je třeba v době od 17. 8. 2020 předem projednat a schválit objednatelem.
- 5.6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat pracovní klid, tj. neprovádět na staveništi žádné činnosti v době od 22.00 hod. do 06.00 hod., pokud objednatel neurčí jinak.
- 5.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Takto zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou při provádění díla činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí, včetně jeho poddodavatelů a za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla. Zhotovitel se zavazuje nahradit škodu v plné výši, a to dle volby objednatele zaplacením peněžité náhrady nebo uvedením v předešlý stav.
- 5.8. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činnostmi objednateli nebo třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a k provedení díla použitými stroji a zařízeními **s pojistnou částkou ve výši minimálně 25.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost.**
- Zhotovitel před podpisem této smlouvy předává objednateli potvrzení o pojištění sjednaného v rozsahu dle tohoto odstavce. Na žádost objednatele je zhotovitel dále povinen prokázat objednateli trvání pojištění i v průběhu provádění díla, a to vždy nejpozději do 5 dnů od vyzvání zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor.
- 5.9. Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody, anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody či jakémukoli jinému příslušnému orgánu veřejné moci, a to dle charakteru nálezu, a zároveň na vlastní náklady učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž při určení dalšího postupu musí být respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem veřejné moci. Zhotovitel se zavazuje pokyn objednatele k dalšímu postupu dodržet.
- 5.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle.
- 5.11. Koordinátor BOZP:
- 5.11.1. V případě, že budou splněny zákonné podmínky pro ustanovení koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to zejména podmínky uvedené § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů (dále jen „zákon o BOZP“), je objednatel povinen ustanovit koordinátora bezpečnosti práce (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 5.11.2. Koordinátor BOZP:
- a) bude zhotoviteli oznámen zápisem ve stavebním deníku;



- b) jedná jménem objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil objednatel, jeho rozhodnutí se však řídí s ohledem na ust. bodu f) tohoto článku.
- c) je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- d) má právo upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
- e) je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění;
- f) není oprávněn schvalovat změny této smlouvy; pokud mají rozhodnutí koordinátora BOZP vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění zhotovitele nevhodné, je zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat objednatele; a
- g) zúčastňuje se jako zástupce objednatele všech kontrol na prováděném díle.

5.11.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem ustanoven, plnou součinnost ve smyslu zákona o BOZP. Zejména jde o:

- a) umožnění pohybu po staveništi;
- b) dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli;
- c) přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván;
- d) řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen;
- e) včasné a řádné informování o změnách v harmonogramu a o organizaci stavebních prací a jejich změnách;
- f) včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity, a o jejich změnách během realizace díla;
- g) včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovních, kteří se budou na zhotovení díla podílet, a o změnách těchto pracovníků; a
- h) řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování o zahájení prací a činnosti vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona o BOZP, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

5.11.4. K poskytnutí součinnosti koordinátorovi BOZP je zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli na jeho výzvu prokázat předložením kopií smluv uzavřených s jeho poddodavateli.

5.12. Poddodavatelé:

- 5.12.1. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s jeho poddodavateli, které použije při provádění díla, nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli, jakožto i mezi poddodavatelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv a předá je objednateli, a to nejpozději do tří dnů od doručení žádosti objednatele. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu k objednateli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované objednatel související s prováděním díla podle této smlouvy.
- 5.12.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám, a to i za újmu způsobenou touto třetí osobou (poddodavatelem), kterou se zavazuje nahradit. Zhotovitel je oprávněn použít poddodavatele k provedení pouze těch částí díla, u nichž to uvedl ve své nabídce



na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou. Přitom je oprávněn použit pouze ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto bodem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě se zhotovitelem zavázal), a to se souhlasem objednatele. Podmínkou souhlasu objednatele se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce zhotovitele, případně přidání nových poddodavatelů je možná se souhlasem objednatele, přičemž objednatel není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

- 5.13. Oznámení užívání díla, popř. žádost o vydání kolaudačního souhlasu, a případné souhlasy či vyjádření veřejnoprávních orgánů vyžadované právními předpisy se zavazuje podat a získat objednatel. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost pro provedení oznámení o užívání, popř. kolaudaci díla, dle platných právních předpisů, a to bez zbytečného odkladu poté, co k tomu bude ze strany objednatele vyzván.
- 5.14. Zhotovitel je povinen zajistit provedení všech předepsaných (projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými předpisy, technickými normami či touto smlouvou) zkoušek a revizí. K provedení zkoušek a revizí je zhotovitel povinen přizvat zástupce objednatele vykonávajícího technický dozor nejméně tři dny předem. Nezúčastní-li se zástupce objednatele vykonávající technický dozor konání zhotovitelem řádně oznámené zkoušky či revize, je zhotovitel oprávněn je konat bez účasti objednatele.
- 5.15. Zhotovitel je povinen doložit zástupci objednatele vykonávajícímu technický dozor vždy před jejich zabudováním do stavby atesty a certifikáty ke všem použitým výrobkům a materiálům. O předložení těchto dokladů budou vedeny záznamy ve stavebním deníku. Doklady budou předány v českém jazyce.
- 5.16. Zhotovitel je povinen zabezpečit viditelné označení stavby štítkem podle § 115 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon s náležitostmi stanovenými prováděcím právním předpisem. Zhotovitel je dále povinen zajistit vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací dle ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 SB., o BOZP na staveništi, a to neprodleně poté, co mu bude objednatelem předán, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném přípustném řešení.
- 5.17. Pokud si nesjedná s jejich vlastníky jinak, je zhotovitel povinen se zdržet při provádění stavby užívání jakýchkoliv s místem stavby sousedících pozemků třetích osob, vyjma pozemků užívaných jako veřejně přístupné cesty. K přístupu na staveniště je zhotovitel povinen užívat pouze stávající veřejně přístupné komunikace.
- 5.18. Zhotovitel je povinen bezodkladně odstraňovat jím či jeho poddodavateli, způsobená poškození přístupových cest ke staveništi tak, aby byla zajištěna jejich sjízdnost.
- 5.19. Neprodleně po převzetí staveniště zajistí zhotovitel funkční WC na staveništi.
Zhotovitel je povinen založit na stavbě objednateli trvale přístupnou složku, ve které budou kopie technických listů, atestů a technologických postupů od materiálů používaných na stavbě. Tyto doklady budou ve složce uloženy nejpozději v den, kdy materiály budou na stavbě použity. Dále je povinen zhotovitel mít na stavbě kompletní projektovou dokumentaci stavby, včetně případných předaných nebo zaslaných změn díla.
- 5.20. Dodávky materiálů pro provedení díla je zhotovitel povinen projednat a upřesnit s objednatelem, před jejich objednáním, úhradou a zabudováním. Tyto věci nemůže opatřit zhotovitel bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem. Jedná se zejména o obklady, dlažby, spárovací hmoty, střešní krytinu, hydroizolaci, oplechování, počet čistících kusů kanalizace, umístění odvětrání kanalizace a ventilátorů, anténní průchodky ve střeše, počet a umístění střešních oken, dešťových svodů (včetně materiálu), umístění svíslého vedení hromosvodu, mřížek ve vnější fasádě, dále zárubně, dveře, okna, detaily provedení oken zejména v napojení na vnitřní a vnější podlahy, prahy dveří, parapety, podlahy, malby, zařízeníové předměty, radiátory, zámky dveří, zásuvky a vypínače atd. V případě neprojednání a neodsouhlasení těchto dodávek není objednatel povinen provést jejich úhradu. Zhotovitel je povinen tyto práce provést až po odsouhlasení jejich provedení objednatelem. Případné lhůty k poskytnutí součinnosti objednatele budou vždy určeny v minimální délce 4 týdny.



VI. Staveniště

- 6.1. Staveniště, tzn. prostory určené pro provádění stavby a umístění zařízení staveniště, tvoří pozemky určené projektovou dokumentací a stavebním povolením. Případné užívání jakýchkoliv jiných pozemků si musí zhotovitel sjednat s jejich vlastníky, a to na svůj náklad.
- 6.2. **Staveniště bude objednatelem zhotoviteli předáno nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů** po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
- 6.3. Objednatel neposkytuje zhotoviteli dodávky vody ani elektrické energie, když objednatel určí odběrné místo a umožní zhotoviteli odběr vody a elektrické energie. Tyto si zhotovitel zajišťuje sám svým jménem a na svůj účet. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.
- 6.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením prací vytyčení podzemních inženýrských sítí na staveništi. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla chránit tyto sítě vhodným způsobem tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky a vyjádření správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 6.5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu.
- 6.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístěván či samovolně nevníkal mimo prostory staveniště. Odpad vzniklý či umístěný mimo prostory staveniště je zhotovitel povinen bezodkladně odstranit.
- 6.7. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a touto smlouvou. V rámci zařízení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podmínky příslušným osobám pro výkon funkce technického dozoru a, bude-li ustanoven, i koordinátorovi BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Náklady na vybudování, údržbu, provoz, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen učinit potřebná opatření k ochraně vlastního majetku na staveništi. Za případné škody na majetku zhotovitele uloženém na staveništi nenese objednatel odpovědnost.
- 6.8. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy o bezpečnosti práce, protipožární ochraně, ochraně zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Neprodleně po převzetí staveniště zajistí zhotovitel funkční WC na staveništi.
- 6.9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se oprávněně zdržují na staveništi, a je povinen je vybavit ochrannými pomůckami.
- 6.10. Zhotovitel je povinen staveniště uvést do stavu dle prováděcí projektové dokumentace a předat vyklizené staveniště zpět objednateli nejpozději v den předání a převzetí díla.
- 6.11. Zhotovitel odpovídá za řádné užívání staveniště dle tohoto článku i jeho poddodavatelů, které použije ke splnění svého závazku.

VII. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli v termínu dle článku II. této smlouvy bez vad a nedodělků.
- 7.2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně 10 pracovních dnů předem, že je dílo připraveno k předání a převzetí objednatelem. Objednatel je pak povinen v termínu oznámeném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele, nedohodnou-li se strany jinak. Objednatel je povinen zajistit, aby se přejímacího řízení účastnil jeho zástupce vykonávající technický dozor.
- 7.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k předání a převzetí díla objednatelem tyto doklady:



- a) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že stavba je provedena v souladu s dokumenty dle odstavce 1.2. této smlouvy, a že všechny materiály, výrobky a technická zařízení použitá při stavbě byla používána v souladu s jejich určením, s pokyny a technologickými postupy udávanými jejich výrobcí;
- b) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že k dílu se neváží žádná práva třetích osob, zejména, že věci tvořící dílo nejsou dotčeny vlastnickými či jinými právy případných poddodavatelů;
- c) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že dílo bylo provedeno a dokončeno v souladu s touto smlouvou;
- d) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že zhotovitel provedl všechny testy, kontroly a měření stanovená právními předpisy v souladu s příslušnými normami a smlouvou o dílo dle předepsaných nebo dohodnutých podmínek;
- e) protokoly a zápisy o provedených testech, měřeních, zkouškách a kontrolách (zejména elektro revizi, souhlas HZS s provedením stavby a její připravenosti ke kolaudaci);
- f) kopie atestů, certifikátů a prohlášení o shodě k použitým materiálům, výrobkům a technologiím;
- g) doklady o uložení odpadů na skládce;
- h) nevytrhané originály stavebního deníku
- i) doklady potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce a doklady vyžádané objednatelem.

Veškeré doklady budou objednateli předány, není-li výše stanoveno jinak, v jednom originále a jedné kopii. Bez předání těchto dokladů není dílo způsobilé k převzetí a objednatel jej není povinen převzít.

- 7.4. O průběhu předání a převzetí díla pořídí smluvní strany zápis (protokol o předání a převzetí díla). Vykazuje-li předávaný a přejímaný předmět díla drobné vady a nedodělky nebránící užívání, bude protokol obsahovat také soupis těchto vad a nedodělků, dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění a o zpřístupnění předmětu plnění za účelem odstranění vad a nedodělků. Jestliže objednatel odmítá předmět díla převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí důvody, pro které odmítá předmět díla převzít.
- 7.5. Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky nejpozději do 10 dnů ode dne převzetí díla objednatelem, nebude-li v protokolu o předání a převzetí díla dohodnuto jinak. O odstranění těchto vad bude sepsán dodatek k protokolu o předání převzetí díla, případně bude proveden zápis ve stavebním deníku.
- 7.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo ukončeno nebo připraveno k odevzdání není, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, přičemž objednatel není povinen dílo převzít. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
- 7.7. Pokud zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ani v dodatečně lhůtě poskytnuté objednatelem, je objednatel oprávněn k odstranění vad či nedodělků prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen takové náklady objednateli zaplatit po předložení jejich výúčtování.
- 7.8. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li provedeno v souladu s požadavky této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků, byly-li úspěšně provedeny veškeré předepsané a sjednané zkoušky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní - objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoliv vady nebo nedodělky, je však oprávněn tak učinit. Dnem předání díla se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o předání a převzetí díla, z něž vyplývá, že objednatel dílo přebírá.

VIII. Vady díla

- 8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá této smlouvě.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a dále za vady, které se vyskytnou v záruční době. Za vady, které se vyskytnou po uplynutí záruční doby, zhotovitel odpovídá pouze tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.



- 8.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou, vyšší mocí či běžným opotřebením. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 8.4. Zhotovitel poskytuje ve smyslu ust. § 2619 a § 2113 občanského zákoníku objednateli **záruku na jakost díla** spočívající v tom, že dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. **Záruční doba na dílo činí 60 měsíců.** U zařízení, ve kterém je záruční doba stanovena výrobcem kratší, bude zhotovitelem vyhotoven soupis těchto zařízení a výrobků a předán objednateli jako příloha předávacího protokolu díla. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že pokud bylo dílo objednatelem převzato s vadami či nedodělkami, záruční doba na dílo neskončí dříve než po uplynutí stanovené záruční doby ode dne řádného odstranění poslední vady či nedodělkou zjištěné při převzetí díla objednatelem. Záruční doba díla neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za které odpovídá zhotovitel, jakož i po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady díla.
- 8.5. Vady díla objednatel písemně oznámí zhotoviteli nebo jeho zástupci z této smlouvy, přičemž v oznámení popíše, jak se vada projevuje. Za řádné oznámení vady se považuje i oznámení telefonicky na telefon zástupce zhotovitele, potvrzené do 5 pracovních dní písemně. Za písemné oznámení vady se považuje i oznámení zaslané emailem na emailovou adresu zástupce zhotovitele: zimmer@bvshk.cz či oznámení zaslané do datové schránky zhotovitele vyqhs9z5.
- 8.6. Smluvní strany sjednávají, že jakékoli vady díla je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli nejpozději do konce příslušné záruční doby, a že důsledky uváděné v § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nastávají až v případě neoznámení zjevných vad v této lhůtě. Oznámení vad odeslané objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněné.
- 8.7. Práva objednatele z veškerých vad díla se řídí ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.
- 8.8. V případě, že objednatel nesdělí při oznámení vady díla zhotoviteli, že uplatňuje jiné právo plynoucí z ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku a nedohodnou-li se strany na lhůtě pro odstranění vady, je zhotovitel povinen oznámenou vadu odstranit, a to nejpozději do 14 dnů od jejího oznámení, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.
- 8.9. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
- 8.10. Nedojde-li k odstranění vad ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn takové vady odstranit sám prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen takové náklady objednateli zaplatit po předložení jejich vyúčtování.
- 8.11. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 8.12. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny či vyměněny, běží záruční lhůta opětovně v celém rozsahu od počátku ode dne provedení opravy či výměny příslušné části díla.
- 8.13. Další nároky objednatele plynoucí mu vůči zhotoviteli z titulu vad díla z obecné závazných předpisů, zejména na náhradu škody, nejsou uplatněním nároků z odpovědnosti za vady dotčeny.

IX. Sankce

- 9.1. Objednatel se zavazuje v případě svého prodlení se zaplacením oprávněně vystavené faktury zhotovitele zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení se splněním termínu dokončení díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel



se zavazuje v případě svého prodlení se splněním dílčího termínu dokončení díla uvedených v odst. 2.2 a 2.3 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

- 9.3. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den za každou oznámenou vadu nebo nedodělek, u níž je v prodlení s jejím odstraněním.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v odstavcích 5.7., 5.8. nebo 5.11. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení každé jedné z těchto povinností.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje za každé porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v odst. 5.15., 5.18 nebo 6.4. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení kterékoliv z těchto povinností.
- 9.6. Zhotovitel je v případě prodlení se splněním povinnosti uvedené v odst. 6.10. této smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním v záruční době, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.8. Smluvní pokuty a úrok z prodlení dle předchozích odstavců jsou splatné na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou a doručené druhé smluvní straně. Splatnost těchto faktur bude činit 21 dnů ode dne jejich doručení povinné smluvní straně.
- 9.9. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dle předchozích odstavců není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, vzniklou této smluvní straně porušením příslušné povinnosti, a to ani ve výši přesahující smluvní pokutu, resp. úrok z prodlení.
- 9.10. Ujednáním této smlouvy o smluvních pokutách není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené jí porušením smluvní pokutou zajištěné povinnosti, a to náhradu škody v plné výši.
- 9.11. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele z této smlouvy.

X. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Od smlouvy může každá ze stran odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem.
- 10.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje zejména prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury zhotovitele delší než 30 dnů.
- 10.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména:
 - a) nezahájí-li práce na díle ve lhůtě dle odstavce 2.1. této smlouvy;
 - b) opakované porušování povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou;
 - c) prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti zhotovitele, pokud ke zjednání nápravy nedojde ani do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli ke zjednání nápravy;
 - d) prodlení zhotovitele s řádným předáním díla objednateli delším než 30 dnů;
 - e) pokud objednatel v průběhu provádění díla dle této smlouvy zjistí, že zhotovitel v nabídce do veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a tyto měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
- 10.4. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, a/nebo zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo
 - b) pokud objednateli nebude přiznána Dotace či její část z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně hrazena, nebo
 - c) bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně zhotovitele zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele nebo objednateli nebude ze strany poskytovatele Dotace proplacena Dotace či



jakákoli její část nebo bude Dotace či její část objednateli odebrána, a to z důvodů přičitatelných zhotoviteli.

- d) pokud by se přes veškeré přísliby bankovních ústavů a vynaložené úsilí, nepodařilo zajistit úvěr na část ceny díla, které nebude pokryto Dotací.

10.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

10.6. Odstoupením od smlouvy se závazky z této smlouvy od počátku ruší. Postup smluvních stran bude v takovém případě následující:

- a) zhotovitel provede nezbytné zakonzervování k ochraně díla v rozsahu požadovaném zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor;
- b) odstoupil-li od smlouvy o dílo objednatel z důvodu na straně zhotovitele, zhotovitel odstraní dosavadní veškeré výsledky jeho činnosti, které lze z díla oddělit, pokud na tyto výsledky činnosti zhotovitele nedopadá režim odst. 10.7. písm. b) této smlouvy;
- c) smluvní strany provedou přejímku provedených prací včetně jejich rozlišení pro účely vypořádání dle odst. 10.7. této smlouvy;
- d) zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy;
- e) smluvní strany provedou vzájemné vypořádání dle pravidel uvedených v odst. 10.7. této smlouvy.

10.7. V případě odstoupení od smlouvy o dílo některou smluvní stranou se smluvní strany vypořádají takto:

- a) odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, či odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran z důvodu vyšší moci, má zhotovitel právo na cenu již provedených prací a zabudovaných dodávek stanovenou podle této smlouvy. Zhotovitel nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy provede soupis provedených a dosud nevyúčtovaných prací a předloží jej objednateli k odsouhlasení. Objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 14 dnů. Zhotovitel vystaví poslední dílčí fakturu, jejíž součástí bude i rekapitulace fakturace ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy. Objednatel uhradí konečnou fakturu v termínu splatnosti stanoveném v souladu s čl. IV. této smlouvy.
- b) odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele:
 - ba) ohledně těch částí stavby odpovídající projektové dokumentaci zůstávají odstoupením od smlouvy nedotčena ujednání o vlastnictví díla, odpovědnosti zhotovitele za vady a o záruce za jakost, ujednání o smluvních pokutách vztahujících se k prodlžení zhotovitele s odstraňováním vad díla a cenová ujednání dle této smlouvy;
 - bb) u ostatních prací má zhotovitel právo na zaplacení toho, oč se objednatel jejich provedením obohatil, maximálně však ve výši ceny, jež by dle této smlouvy připadala na dosud realizované práce, přičemž bude ve vyúčtování zohledněno případné vadné plnění zhotovitele. Smluvní strany provedou do 30 dnů od odstoupení od smlouvy objednatelům vzájemné finanční vyrovnání, tj. že zhotovitel vrátí objednateli již objednatelům zaplacenou cenu připadající na tyto práce a objednatel uhradí zhotoviteli částku odpovídající hodnotě obohacení objednatele, přičemž zhotovitel je oprávněn takové vyúčtování provést pouze za cenu v místě a čas obvyklou.

10.8. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut.

XI. Zástupci smluvních stran

11.1. Zástupci smluvních stran ve věcech technického plnění této smlouvy, včetně předávání a přebírání díla, jsou:

- a) na straně objednatele:

Ing. Libor Matyáš

mobil: 608 886 622

tel.: ---

e-mail: stavebni.dozor@seznam.cz

vykonává technický dozor objednatele



mobil:
tel.:

e-mail:
koordinátor BOZP

/objednatel doplní tuto osobu před samotným podpisem smlouvy s vybraným zhotovitelem, bude-li stanovena/

zástupce objednatele pro plnění této smlouvy:

Denis Doksanský
mobil: 777 253 337
tel.: 495 263 623
e-mail: denis.doksansky@sion.cz

b) na straně zhotovitele - stavbyvedoucí z nabídky:

Pavel Zimmer, Miroslav Trojan
mobil: 739 015 021, 731 112 239
tel.:
e-mail: zimmer@bvshk.cz

11.2. Případné změny v osobách zástupce dle písm. a) si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu. Změnu v osobě dle písm. b) je zhotovitel oprávněn provést v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a po odsouhlasení objednatelem, formou písemného dodatku ke smlouvě.

Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně sjednávají, že výše uvedení zástupci ve věcech technických nejsou oprávněni smlouvu jakkoliv měnit či ukončit

XII. Vyšší moc

- 12.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a) v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 12.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví, dlouho trvající nepříznivé klimatické jevy apod. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání poddodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.
- 12.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvede smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 12.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokojí nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.



- 12.5. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v tomto článku smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.

XIII. Ostatní ujednání

- 13.1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
- 13.2. Zhotovitel si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak Objednateli, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se Zhotovitel zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. 1 odst. 2 této smlouvy minimálně do konce roku 2031. Dále je zhotovitel povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XIV. Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany prohlašují, že jejich smluvní vztah založený touto smlouvou, včetně otázek v této smlouvě výslovně neupravených, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2. Smluvní strany sjednávají, že aplikace ust. § 2595 občanského zákoníku se vylučuje.
- 14.3. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn., že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
- 14.4. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit či zastavit jakoukoli svoji pohledávku za objednatelem. Zhotovitel rovněž není oprávněn započíst jakoukoli svoji pohledávku za objednatelem, a to ani částečně.
- 14.5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 14.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.7. Objednatel v souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku výslovně vylučuje přijetí návrhu této smlouvy zhotovitelem s dodatkem či s jakoukoliv, byť nepodstatnou, odchylkou.
- 14.8. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli a že tato byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 14.9. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- 14.10. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Harmonogram stavebních prací



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V Hradci Králové dne 3.8.2020

V Hradci Králové dne 3.8.2020

Za objednatele:

Denis Doksanský, výkonný ředitel

Základní škola
J. A. Komenského **SION**
IČO: 75019820

Na Kotli 1201, 500 09 Hradec Králové
tel.: 495 263 623, tel./fax: 495 270 153
e-mail: zs@SION.cz, http://zs.sion.cz

Za zhotovitele:

Pavel Zimmer, BVS HK s.r.o., jednatel

Pražská 163, 500 04 Hradec Králové
IČ: 26923579 DIČ: CZ26923579
tel.: 739 015 021

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: **Přístavba a nástavba domu č.p.550**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

259 23 579

DIČ:

CZ25923579

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

35 981 268,96

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	35 981 268,96	7 556 066,48
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

43 537 335,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Přístavba a nástavba domu č.p.550

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		35 981 268,96	43 537 335,44
01a	Uznatelné náklady - přístavba a nástavba domu č.p. 550	7 328 281,89	8 867 221,09
01b	Neuznatelné náklady - přístavba a nástavba domu č.p. 550	26 636 457,62	32 230 113,72
02	Zpevněné plochy, oplocení - neuznatelné náklady	1 862 029,45	2 253 055,63
03	VRN	154 500,00	186 945,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

01a - Uznatelné náklady - přístavba a nástavba domu č.p. 550

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

259 23 579

DIČ:

CZ25923579

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 328 281,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 328 281,89	21,00%	1 538 939,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 867 221,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

01a - Uznatelné náklady - přístavba a nástavba domu č.p. 550

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 328 281,89

HSV - Práce a dodávky HSV

1 038 411,75

1 - Zemní práce	20 775,78
2 - Zakládání	113 810,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	160 634,58
4 - Vodorovné konstrukce	287 345,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	378 335,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 978,86
998 - Přesun hmot	51 531,44

PSV - Práce a dodávky PSV

2 788 460,41

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 514,36
712 - Povlakové krytiny	160 997,41
713 - Izolace tepelné	374 121,33
714 - Akustická a protiotřesová opatření	78 204,24
720 - Zdravotechnika	224 616,60
731 - Ústřední vytápění - kotelny	405 266,15
762 - Konstrukce tesařské	163 796,05
763 - Konstrukce suché výstavby	499 373,73
764 - Konstrukce klempířské	26 296,21
766 - Konstrukce truhlářské	268 357,21
767 - Konstrukce zámečnické	244 388,19
771 - Podlahy z dlaždic	13 551,07
776 - Podlahy povlakové	201 898,34
781 - Dokončovací práce - obklady	55 592,75
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	67 486,77

M - Práce a dodávky M

3 501 409,73

21-M - Elektromontáže	425 483,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	1 552 498,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	999 000,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	524 428,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

01a - Uznatelné náklady - přístavba a nástavba domu č.p. 550

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 328 281,89

D HSV Práce a dodávky HSV

1 038 411,75

D 1 Zemní práce 20 775,78

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	5,532	662,00	3 662,18
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

W			7,39*0,8*0,65*1,035+15,45*0,8*0,65*1,035+0,9*0,8*0,65*1,03		15,387		
W			5+4,85*0,8*0,65*1,035				
W			2,5*1,2*0,65*1,035+0,956*0,5*0,65*1,035+1,0*0,6*0,65*1,035		4,621		
W			+4,65*0,6*0,65*1,035				
W			4,89*0,5*0,55*1,035+5,6*2*0,6*0,9*1,035		7,651		
W			Mezisoučet		27,659		
W			odhad 20 %				
W			-27,659*0,8		-22,127		
W			Součet		5,532		

2	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,958	2 850,00	5 580,30
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

W			2,2*0,35*2*2*0,5+0,5*0,3*0,5*10+2,5*1,0*0,5*2*2,5*0,5*2*1*2		9,790		
W			odhad 20 %				
W			-9,79*0,8		-7,832		
W			Součet		1,958		

3	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	0,492	1 460,00	718,32
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

W			2,459		2,459		
W			odhad 20 %				
W			-2,459*0,8		-1,967		
W			Součet		0,492		

4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,982	357,00	2 849,57
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

W			27,659+2,459+9,79		39,908		
W			odhad 20 %				
W			-39,908*0,8		-31,926		
W			Součet		7,982		

5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,982	220,10	1 756,84
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

W			7,982		7,982		
---	--	--	-------	--	-------	--	--

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,982	21,80	174,01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

W			7,982		7,982		
---	--	--	-------	--	-------	--	--

7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,368	420,00	6 034,56
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

W			7,982*1,8		14,368		
W			Součet		14,368		

D 2 Zakládání 113 810,12

8	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	4,248	2 850,00	12 106,80
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------

W			3,05*3,72*0,3+7,3*9,65*0,2-		21,242		
W			3,05*3,2*0,15+5,45*1,7*0,2+5,6*1,5*2*0,2				
W			odhad 20 %				
W			-21,242*0,8		-16,994		
W			Součet		4,248		

9	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,152	33 500,00	5 092,00
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

W			(3,05*3,72+7,3*9,65-		0,760		
W			3,05*3,2+5,45*1,7+5,6*1,5*2)*0,0031*2*1,25				
W			odhad 20 %				
W			-0,76*0,8		-0,608		
W			Součet		0,152		

10	K	274321311	Základové pasy ze ŽB tř. C 16/20	m3	5,532	2 850,00	15 766,20
----	---	-----------	----------------------------------	----	-------	----------	-----------

W			7,39*0,8*0,65*1,035+15,45*0,8*0,65*1,035+0,9*0,8*0,65*1,03		15,387		
W			5+4,85*0,8*0,65*1,035				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2,5*1,2*0,65*1,035+0,956*0,5*0,65*1,035+1,0*0,6*0,65*1,035		4,621		
	W		+4,65*0,6*0,65*1,0355		7,651		
	W		4,89*0,5*0,55*1,035+5,6*2*0,6*0,9*1,035		27,659		
	W		Mezisoučet				
	W		odhad 20 %				
	W		-27,659*0,8		-22,127		
	W		Součet		5,532		
11	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,482	37 500,00	18 075,00
	W		27,659*0,08+2,459*0,08		2,409		
	W		odhad 20 %				
	W		-2,409*0,8		-1,927		
	W		Součet		0,482		
12	K	275321311	Základové patky ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,492	2 850,00	1 402,20
	W		2,2*1,8*0,6*1,035		2,459		
	W		odhad 20 %				
	W		-2,459*0,8		-1,967		
	W		Součet		0,492		
13	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	5,126	1 058,00	5 423,31
	W		(5,2+1,45)*1,5+(3,72+2,55)*2*0,75+5*1,25		25,630		
	W		odhad 20 %				
	W		-25,63*0,8		-20,504		
	W		Součet		5,126		
14	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	1,375	1 450,00	1 993,75
	W		5,5*1,25		6,875		
	W		odhad 20 %				
	W		-6,875*0,8		-5,500		
	W		Mezisoučet		1,375		
15	K	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	10,845	2 240,00	24 292,80
	W		15,45*2,0+(6,2+8,4+6,5)*0,75+5*1,5		54,225		
	W		odhad 20 %				
	W		-54,225*0,8		-43,380		
	W		Součet		10,845		
16	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	m3	1,958	5 820,00	11 395,56
	W		2,2*0,35*2*2*0,5+0,5*0,3*0,5*10+2,5*1,0*0,5*2*2,5*0,5*1*2*2		9,790		
	W		odhad 20 %				
	W		-9,79*0,8		-7,832		
	W		Součet		1,958		
17	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,487	37 500,00	18 262,50
	W		25,63*0,2*0,06+6,875*0,3*0,06+54,225*0,5*0,06+31,53*0,2*0,06		2,436		
	W		odhad 20 %				
	W		-2,436*0,8		-1,949		
	W		Součet		0,487		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				160 634,58
18	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	61,609	1 125,00	69 310,13
	W		"výťahová šachta" (3,16+1,89)*2*13,7-1,15*2,15*3		130,953		
	W		14,77*12,92-3,4*3,75-3,2*3,25		167,678		
	W		1 NP stávající okno - zazdění				
	W		1,5*2		3,000		
	W		2 NP - zazdívký				
	W		1,52*2,11*2		6,414		
	W		Mezisoučet		308,045		
	W		odhad 20 %				
	W		-308,045*0,8		-246,436		
	W		Součet		61,609		
19	K	311237111	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tl zdiva 300 mm	m2	0,700	1 510,00	1 057,00
	W		3 NP				
	W		1*3,5		3,500		
	W		odhad 20 %				
	W		-3,5*0,8		-2,800		
	W		Mezisoučet		0,700		
20	K	311238629	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 500 mm na maltu	m2	43,333	1 984,00	85 972,67
	W		"1NP" (7,295+7,84)*4,4-3,14*0,65*0,65		65,267		
	W		"2NP" (7,315+14,755)*3,43		75,700		
	W		"3NP" (7,315+14,755)*3,43		75,700		
	W		odhad 20 %				
	W		-216,667*0,8		-173,334		
	W		Součet		43,333		
21	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	6,278	684,10	4 294,78
	W		"1NP" 2,0*1,7+2,0*4,4-0,9*1,97		10,427		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"3NP" 6,47*3,24		20,963		
	W		odhad 20 %				
	W		-31,39*0,8		-25,112		
	W		Součet		6,278		
D	4		Vodorovné konstrukce				287 345,08
22	K	411001	D+M prefabrikované desky na rampě z betonu vodostavebního	m3	0,125	14 500,00	1 812,50
			"schema B01-B06"				
	W		0,6*1,3*0,08+1,1*1,6*0,08+1,435*1,3*0,08+1,07*1,6*0,08+1,2*1,3*0,08		0,614		
	W		0,25*0,92*0,05		0,012		
	W		odhad 20 %				
	W		-0,626*0,8		-0,501		
	W		Součet		0,125		
23	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	11,881	3 380,00	40 157,78
	W		"DO.1" 7,3*9,605*0,2		14,023		
	W		"D1.1" 7,3*9,605*0,25		17,529		
	W		"D2.1,D2.2" 15,295*7,3*0,2-1,8*1,5*0,2		21,791		
	W		Mezisoučet		53,343		
	W		záhlvka ochozu galerie - trapézový plech - tl. 60 mm (65+36)*0,06		6,060		
	W		Mezisoučet		6,060		
	W		odhad 20 %				
	W		-59,403*0,8		-47,522		
	W		Součet		11,881		
24	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	73,143	366,30	26 792,28
	W		54,865+60,636+98,5		214,001		
	W		(7,3*2+9,605*2)*0,5*3		50,715		
	W		(65+36)		101,000		
	W		odhad 20 %				
	W		-365,716*0,8		-292,573		
	W		Součet		73,143		
25	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	73,143	110,70	8 096,93
	W		73,143		73,143		
	W		Mezisoučet		73,143		
26	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	63,000	241,30	15 201,90
	W		54,865+60,636+98,5		214,001		
	W		(65+36)		101,000		
	W		odhad 20 %				
	W		-315,001*0,8		-252,001		
	W		Součet		63,000		
27	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	63,000	55,00	3 465,00
	W		63		63,000		
28	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	2,257	33 500,00	75 609,50
	W		59,403*0,19		11,287		
	W		odhad 20 %				
	W		-11,287*0,8		-9,030		
	W		Součet		2,257		
29	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,112	33 500,00	3 752,00
	W		"do záhlvky ochozu galerie"		0,561		
	W		65,0*0,00444*1,25+36,0*0,00444*1,25				
	W		odhad 20 %				
	W		-0,561*0,8		-0,449		
	W		Součet		0,112		
30	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,759	3 850,00	6 772,15
	W		"PO.1" (2,68+5,805)*0,36*0,86		2,627		
	W		"PO.2" 6,365*0,41*0,43		1,122		
	W		"PO.3" 4,555*0,3*0,45		0,615		
	W		"P.1.1" 6,365*0,41*0,35		0,913		
	W		"P1.2" 4,47*0,3*0,5		0,671		
	W		"P1.3" 6,48*0,3*0,37		0,719		
	W		"P2.1" 6,365*0,35*0,7		1,559		
	W		"P2.2" 4,2*0,3*0,45		0,567		
	W		odhad 20 %				
	W		-8,793*0,8		-7,034		
	W		Součet		1,759		
31	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	18,127	418,60	7 587,96
	W		(2,68+5,805)*2,08+6,365*1,27+4,555*1,2+6,365*1,11+4,47*1,3+6,48*1,04+6,365*1,75+4,2*1,2		66,992		
	W		(2,68+5,805+6,365+4,555+6,365+4,47+6,48+6,365+4,2)*0,5		23,643		
	W		odhad 20 %				
	W		-90,635*0,8		-72,508		
	W		Součet		18,127		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	18,127	88,80	1 609,68
	W		18,127		18,127		
33	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	13,398	421,40	5 645,92
	W		(2,68+5,805)*2,08+6,365*1,27+4,555*1,2+6,365*1,11+4,47*1,3+6,48*1,04+6,365*1,75+4,2*1,2		66,992		
	W		odhad 20 %				
	W		-66,992*0,8		-53,594		
	W		Součet		13,398		
34	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	13,398	54,00	723,49
35	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,317	37 500,00	11 887,50
	W		8,793*0,18		1,583		
	W		odhad 20 %				
	W		-1,583*0,8		-1,266		
	W		Součet		0,317		
36	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,001	5 871,00	5 876,87
	W		"V01" (5,16+0,5+7,3)*0,36*0,2		0,933		
	W		"V02" 5,165*0,3*0,2+((1,89+0,6)*2+(2,56+0,6)*2)*0,3*0,2		0,988		
	W		"V1.1" (5,36+7,295)*0,36*0,25		1,139		
	W		"V.2" (5,36+2,48+2,56*2)*2*0,3*0,25		1,944		
	W		odhad 20 %				
	W		-5,004*0,8		-4,003		
	W		Součet		1,001		
37	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	6,212	360,00	2 236,32
	W		(5,16+0,5+7,3)*0,2*2+(5,165+((1,89+0,6)*2+(2,56+0,6)*2))*0,2*2+(5,36+7,295)*0,25*2+(5,36+2,48+2,56*2)*2*0,25*2		31,058		
	W		odhad 20 %				
	W		-31,058*0,8		-24,846		
	W		Součet		6,212		
38	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	6,212	81,00	503,17
	W		6,212		6,212		
39	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,160	37 500,00	6 000,00
	W		5,004*0,16		0,801		
	W		odhad 20 %				
	W		-0,801*0,8		-0,641		
	W		Součet		0,160		
40	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,531	3 105,00	14 068,76
	W		3,5*2,0-0,16+2,125*2,15*0,25+2,8*2,0*0,16+2,125*2,15*0,25+3,2*2,0*0,16+3,2*2,0*0,16		12,068		
	W		2,15*2,125*0,25+2,8*2,0*0,16+2,125*2,15*0,25+3,2*2,0*0,16		4,204		
	W		57*0,31*0,16*2+1,12*1*1,3/2		6,382		
	W		odhad 20 %				
	W		-22,654*0,8		-18,123		
	W		Součet		4,531		
41	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,634	37 500,00	23 775,00
	W		22,654*0,14		3,172		
	W		odhad 20 %				
	W		-3,172*0,8		-2,538		
	W		Součet		0,634		
42	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	12,283	668,00	8 205,04
	W		2,15*2,125*4+3,5*2,0+2,8*2,0+3,2*2,0*2+2,8*2,0+3,2*2,0+2*1,5+1*0,5+1,12*1*2		61,415		
	W		odhad 20 %				
	W		-61,415*0,8		-49,132		
	W		Součet		12,283		
43	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	12,283	92,00	1 130,04
	W		12,283		12,283		
44	K	434311113	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	24,100	459,80	11 081,18
	W		2,0*57+5*1,3		120,500		
	W		odhad 20 %				
	W		-120,5*0,8		-96,400		
	W		Součet		24,100		
45	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	11,594	397,00	4 602,82
	W		2,0*57*0,48+5*1,3*0,5		57,970		
	W		odhad 20 %				
	W		-57,97*0,8		-46,376		
	W		Součet		11,594		
46	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	11,594	64,80	751,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV					11,594		
							11,594
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				378 335,89
47	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	47,046	25,53	1 201,08
VV			235,23		235,230		
VV			odhad 20 %				
VV			-235,23*0,8		-188,184		
VV			Mezisoučet		47,046		
48	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pleťvem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	47,046	70,20	3 302,63
VV			47,046		47,046		
49	K	612321141	Vápenocementová omítková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	172,818	241,20	41 683,70
VV			130,953*2+167,678		429,584		
VV			52,546*2		105,092		
VV			216,667		216,667		
VV			19,435		19,435		
VV			(2,352+3,5)*2		11,704		
VV			31,39*2		62,780		
VV			1 NP stávající okno - zazděno				
VV			1,5*2*2		6,000		
VV			2 NP - zazdivky				
VV			1,52*2,11*2*2		12,829		
VV			Mezisoučet		864,091		
VV			odhad 20 %				
VV			-864,091*0,8		-691,273		
VV			Součet		172,818		
50	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	172,818	18,90	3 266,26
51	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	50,364	171,90	8 657,57
VV			251,819		251,819		
VV			odhad 20 %				
VV			-251,819*0,8		-201,455		
VV			Mezisoučet		50,364		
52	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	70,840	596,60	42 263,14
VV			255,8+82		337,800		
VV			sokl -S.2.4.				
VV			(7,64+7,64+17,52)*0,5		16,400		
VV			odhad 20 %				
VV			-354,2*0,8		-283,360		
VV			Součet		70,840		
53	M	28376019	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	3,608	294,70	1 063,28
VV			sokl -S.2.4.				
VV			(7,64+7,64+17,52)*0,5*1,1		18,040		
VV			odhad 20 %				
VV			-18,04*0,8		-14,432		
VV			Mezisoučet		3,608		
54	M	28375981	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	74,316	134,40	9 988,07
VV			337,8*1,1		371,580		
VV			odhad 20 %				
VV			-371,58*0,8		-297,264		
VV			Součet		74,316		
55	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	51,160	618,45	31 639,90
VV			255,8		255,800		
VV			odhad 20 %				
VV			-255,8*0,8		-204,640		
VV			Součet		51,160		
56	M	28375987	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	56,276	176,00	9 904,58
VV			255,8*1,1		281,380		
VV			odhad 20 %				
VV			-281,38*0,8		-225,104		
VV			Součet		56,276		
57	K	622221101	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 40 mm	m2	10,208	652,65	6 662,25
VV			"skladba S2.5" 51,04		51,040		
VV			odhad 20 %				
VV			-51,04*0,8		-40,832		
VV			Součet		10,208		
58	M	63151507	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 40mm	m2	11,229	88,00	988,15
VV			51,04*1,1		56,144		
VV			odhad 20 %				
VV			-56,144*0,8		-44,915		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		11,229		
59	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	13,839	650,25	8 998,81
	W		det. I.5				
	W		(7,285+5,805+1,3)*1		14,390		
	W		Mezisoučet		14,390		
	W		řez I u V2				
	W		(2,5*2+6,2)*3,473		38,898		
	W		0,65*2*(12,57-0,78-4,055)+7,5*0,78		15,906		
	W		Mezisoučet		54,804		
	W		odhad 20 %				
	W		-69,194*0,8		-55,355		
	W		Součet		13,839		
60	M	63151532	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 140mm	m2	15,223	288,00	4 384,22
	W		69,194*1,1		76,113		
	W		odhad 20 %				
	W		-76,113*0,8		-60,890		
	W		Mezisoučet		15,223		
61	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 200 mm	m2	38,111	654,87	24 957,75
	W		"skladba S2.3.S2.6" 63,318+127,236		190,554		
	W		odhad 20 %				
	W		-190,554*0,8		-152,443		
	W		Součet		38,111		
62	M	63151534	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 180mm	m2	27,992	390,42	10 928,64
	W		127,236*1,1		139,960		
	W		odhad 20 %				
	W		-139,96*0,8		-111,968		
	W		Součet		27,992		
63	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 200mm	m2	13,930	427,35	5 952,99
	W		63,318*1,1		69,650		
	W		odhad 20 %				
	W		-69,65*0,8		-55,720		
	W		Součet		13,930		
64	K	622321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	50,364	183,60	9 246,83
	W		251,819		251,819		
	W		odhad 20 %				
	W		-251,819*0,8		-201,455		
	W		Součet		50,364		
65	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	303,770	256,50	77 917,01
	W		251,819+775,201		1 027,020		
	W		255,8+15,75+69,194		340,744		
	W		503,624*0,3		151,087		
	W		odhad 20 %				
	W		-1518,851*0,8		-1 215,081		
	W		Součet		303,770		
66	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	123,519	33,10	4 088,48
	W		2 NP - z vnitřní strany				
	W		1,8*2*14+1,4*2*3		58,800		
	W		otvory - z obou stran				
	W		(54,487+26,608+45,526)*2		253,242		
	W		(147,044+2,653+1,1*2,8)*2		305,554		
	W		odhad 20 %				
	W		-617,596*0,8		-494,077		
	W		Součet		123,519		
67	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,096	3 480,00	334,08
	W		výtahová šachta				
	W		2,56*1,88*0,1		0,481		
	W		odhad 20 %				
	W		-0,481*0,8		-0,385		
	W		Mezisoučet		0,096		
68	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,096	533,00	51,17
69	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení vyztuže	m3	0,096	142,00	13,63
	W		0,096		0,096		
70	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,096	130,00	12,48
71	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,005	30 000,00	150,00
	W		výtahová šachta - 6/100/100				
	W		2,56*1,88*26,64/2/3/1000*1,2		0,026		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		odhad 20 %				
	W		-0,026*0,8		-0,021		
	W		Mezisoučet		0,005		
72	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 do 50 mm	m2	146,360	349,60	51 167,46
	W		tl. 47 mm+5 mm				
	W		skladba P9				
	W		(24,96+19,06)		44,020		
	W		skladba P5				
	W		13,35		13,350		
	W		skladba P12				
	W		27,77		27,770		
	W		Mezisoučet		85,140		
	W		tl. 50 mm+5 mm				
	W		skladba P3				
	W		25,72		25,720		
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisoučet		27,370		
	W		tl. 55 mm+5 mm				
	W		skladba P7+P8				
	W		7,295*3,77		27,502		
	W		skladba P1				
	W		62,55		62,550		
	W		skladba P2				
	W		461,94		461,940		
	W		Mezisoučet		551,992		
	W		tl. 45 mm+5 mm				
	W		skladba P6				
	W		34,4+32,9		67,300		
	W		Mezisoučet		67,300		
	W		odhad 20 %				
	W		-731,802*0,8		-585,442		
	W		Součet		146,360		
73	K	632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky	m2	243,299	22,61	5 500,99
	W		tl. 47 mm+5 mm				
	W		skladba P9				
	W		(24,96+19,06)		44,020		
	W		skladba P5				
	W		13,35		13,350		
	W		skladba P12				
	W		27,77		27,770		
	W		Mezisoučet		85,140		
	W		tl. 50 mm+5 mm				
	W		skladba P3				
	W		25,72		25,720		
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisoučet		27,370		
	W		tl. 55 mm+5 mm				
	W		skladba P7+P8				
	W		7,295*3,77*2		55,004		
	W		skladba P1				
	W		62,55*2		125,100		
	W		skladba P2				
	W		461,94*2		923,880		
	W		Mezisoučet		1 103,984		
	W		odhad 20 %				
	W		-1216,494*0,8		-973,195		
	W		Součet		243,299		
74	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	7,996	378,00	3 022,49
	W		"schema T25-T34,T38-T39"				
	W		0,42*2,02*11+0,42*1,76*25+0,38*1,38+0,38*1,35+0,32*1,75*3		30,530		
	W		0,26*2,18*10+0,26*1,82*2+0,26*1,05+0,26*1,14+0,21*1,14+0,14*2,02*2+0,35*1,39*3		9,448		
	W		odhad 20 %				
	W		-39,978*0,8		-31,982		
	W		Součet		7,996		
75	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	3,108	253,00	786,32
	W		skladba P11				
	W		5,7*1,7		9,690		
	W		Mezisoučet		9,690		
	W		skladba P10				
	W		(3,5+1)*1,3		5,850		
	W		Mezisoučet		5,850		
	W		odhad 20 %				
	W		-15,54*0,8		-12,432		
	W		Součet		3,108		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m2	146,360	28,60	4 185,90
	W		731,802		731,802		
	W		odhad 20 %				
	W		-731,802*0,8		-585,442		
	W		Mezisoučet		146,360		
77	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	21,789	17,40	379,13
	W		108,944		108,944		
	W		odhad 20 %				
	W		-108,944*0,8		-87,155		
	W		Součet		21,789		
78	K	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhutněním	m3	6,663	846,00	5 636,90
	W		skladba P11 -m. 102				
	W		5,7*1,7*2		19,380		
	W		Mezisoučet		19,380		
	W		pod deskou				
	W		6,183*8,72*0,15		8,087		
	W		Mezisoučet		8,087		
	W		skladba P10				
	W		(3,5+1)*1,3*1		5,850		
	W		Mezisoučet		5,850		
	W		odhad 20 %				
	W		-33,317*0,8		-26,654		
	W		Součet		6,663		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 978,86
79	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	138,064	48,10	6 640,88
	W		"střešní nástavba"		690,322		
	W		(11,21+1,2*2+17,52*2+1,2*4+11,21+1,2*2)+1246,524*0,5				
	W		odhad 20 %				
	W		-690,322*0,8		-552,258		
	W		Součet		138,064		
80	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	249,305	54,00	13 462,47
	W		7,295*15,27+7,295*15,29+14,24*15,29+0,58*15,29*2+7,26*15,29+44,285*15,29		1 246,524		
	W		Mezisoučet		1 246,524		
	W		odhad 20 %				
	W		-1246,524*0,8		-997,219		
	W		Součet		249,305		
81	K	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 30 mm	m2	33,536	175,20	5 875,51
	W		167,678		167,678		
	W		odhad 20 %				
	W		-167,678*0,8		-134,142		
	W		Součet		33,536		
D	998		Přesun hmot				51 531,44
82	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	214,001	240,80	51 531,44
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 788 460,41
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 514,36
83	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	14,660	9,67	141,76
	W		9,52*7,194		68,487		
	W		Mezisoučet		68,487		
	W		výtahová šachta				
	W		2,56*1,88		4,813		
	W		Mezisoučet		4,813		
	W		odhad 20 %				
	W		-73,3*0,8		-58,640		
	W		Součet		14,660		
84	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	50 300,00	201,20
	W		73,3*0,0003		0,022		
	W		odhad 20 %				
	W		-0,022*0,8		-0,018		
	W		Součet		0,004		
85	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,908	21,10	61,36
	W		(2,45+3,16)*2*0,9		10,098		
	W		Mezisoučet		10,098		
	W		výtahová šachta				
	W		(2,56+1,88)*2*0,5		4,440		
	W		Mezisoučet		4,440		
	W		odhad 20 %				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-14,538*0,8		-11,630		
	VV		Součet		2,908		
86	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	50 300,00	50,30
	VV		14,538*0,00035		0,005		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-0,005*0,8		-0,004		
	VV		Součet		0,001		
87	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	14,660	88,20	1 293,01
88	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	16,859	114,10	1 923,61
	VV		73,3*1,15		84,295		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-84,295*0,8		-67,436		
	VV		Součet		16,859		
89	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,908	101,70	295,74
90	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	3,489	114,10	398,09
	VV		14,538*1,2		17,446		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-17,446*0,8		-13,957		
	VV		Součet		3,489		
91	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	43,651	3,42	149,29
D 712 Povlakové krytiny							160 997,41
92	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	121,460	22,23	2 700,06
	VV		121,021+472,746+13,534		607,301		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-607,301*0,8		-485,841		
	VV		Součet		121,460		
93	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,036	50 300,00	1 810,80
	VV		607,301*0,0003		0,182		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-0,182*0,8		-0,146		
	VV		Mezisoučet		0,036		
94	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	121,460	12,90	1 566,83
	VV		121,46		121,460		
	VV		Součet		121,460		
95	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem	m2	139,679	80,00	11 174,32
	VV		607,301*1,15		698,396		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-698,396*0,8		-558,717		
	VV		Součet		139,679		
96	K	712363572.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 240mm krajní, vnitřní, rohové pole, budova v přes 18m	m2	161,532	333,20	53 822,46
	VV		"skladba STR 1" 429,769*1,1		472,746		
	VV		"STR 3" 11,278*1,2		13,534		
	VV		"STR 4" 19,786*9,926*1,3		255,315		
	VV		"STR 5" 17,16*3,5*1,1		66,066		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-807,661*0,8		-646,129		
	VV		Součet		161,532		
97	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	185,762	194,40	36 112,13
	VV		807,661*1,15		928,810		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-928,81*0,8		-743,048		
	VV		Součet		185,762		
98	K	712363565.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 240mm krajní, vnitřní, rohové pole budova v přes 18m	m2	24,204	335,00	8 108,34
	VV		"STR 2" (7,265*15,05*1,1-2,88*3,56)*1,1		121,021		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-121,021*0,8		-96,817		
	VV		Součet		24,204		
99	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	27,835	162,00	4 509,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		121,021*1,15		139,174		
	W		odhad 20 %				
	W		-139,174*0,8		-111,339		
	W		Součet		27,835		
100	K	712363101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířov hmoždinkou do polystyrenu nebo vlny vč. dodávky	kus	928,682	18,06	16 772,00
	W		472,746*5+121,021*5+13,534*5+255,315*5+66,066*5		4 643,410		
	W		odhad 20 %				
	W		-4643,41*0,8		-3 714,728		
	W		Součet		928,682		
101	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	57,912	119,70	6 932,07
	W		289,56		289,560		
	W		odhad 20 %				
	W		-289,56*0,8		-231,648		
	W		Mezisoučet		57,912		
102	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	39,700	119,70	4 752,09
	W		198,5		198,500		
	W		odhad 20 %				
	W		-198,5*0,8		-158,800		
	W		Mezisoučet		39,700		
103	K	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	26,646	189,00	5 036,09
	W		133,23		133,230		
	W		odhad 20 %				
	W		-133,23*0,8		-106,584		
	W		Součet		26,646		
104	K	712363365	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m zářezová lišta rš 100 mm	m	14,512	99,00	1 436,69
	W		72,56		72,560		
	W		odhad 20 %				
	W		-72,56*0,8		-58,048		
	W		Součet		14,512		
105	K	712363372	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okrajová lišta panelu rš 200 mm	m	6,204	146,70	910,13
	W		31,02		31,020		
	W		odhad 20 %				
	W		-31,02*0,8		-24,816		
	W		Součet		6,204		
106	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	1 556,433	3,44	5 354,13
D	713		Izolace tepelné				374 121,33
107	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	9,908	84,96	841,78
	W		24,77*2		49,540		
	W		odhad 20 %				
	W		-49,54*0,8		-39,632		
	W		Součet		9,908		
108	M	63148104	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	10,899	129,60	1 412,51
	W		49,54*1,1		54,494		
	W		odhad 20 %				
	W		-54,494*0,8		-43,595		
	W		Součet		10,899		
109	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	102,126	84,96	8 676,62
	W		"STR 4" 255,315*2		510,630		
	W		odhad 20 %				
	W		-510,63*0,8		-408,504		
	W		Součet		102,126		
110	M	63148010	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 180mm	m2	112,339	229,50	25 781,80
	W		510,63*1,1		561,693		
	W		odhad 20 %				
	W		-561,693*0,8		-449,354		
	W		Součet		112,339		
111	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	163,526	19,53	3 193,66
	W		kaširovaná deska - podlahové vytápění				
	W		skladba P7+P8				
	W		(7,295*3,77)		27,502		
	W		skladba P1				
	W		(7,28+38,05+17,22)		62,550		
	W		skladba P2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		461,94		461,940		
	VV		skladba P3				
	VV		25,72		25,720		
	VV		skladba P6				
	VV		67,3		67,300		
	VV		Mezisoučet		645,012		
	VV		kročejová deska tl. 30 mm EPS				
	VV		skladba P4				
	VV		1,65		1,650		
	VV		Mezisoučet		1,650		
	VV		kročejová deska tl. 40 mm EPS				
	VV		skladba P5				
	VV		(6,35+7)		13,350		
	VV		skladba P6				
	VV		(34,4+32,9)		67,300		
	VV		Mezisoučet		80,650		
	VV		kročejová deska tl. 50 mm MV				
	VV		skladba P1				
	VV		62,55		62,550		
	VV		skladba P12				
	VV		27,77		27,770		
	VV		Mezisoučet		90,320		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-817,632*0,8		-654,106		
	VV		Součet		163,526		
112	M	28375673	deska pro kročejový útlum tl 30mm	m2	0,363	53,10	19,28
	VV		kročejová deska tl. 30 mm EPS				
	VV		skladba P4				
	VV		1,65*1,1		1,815		
	VV		Mezisoučet		1,815		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-1,815*0,8		-1,452		
	VV		Součet		0,363		
113	M	28375675	deska pro kročejový útlum tl 40mm	m2	17,743	70,74	1 255,14
	VV		kročejová deska tl. 40 mm EPS				
	VV		skladba P5				
	VV		(6,35+7)*1,1		14,685		
	VV		skladba P6				
	VV		(34,4+32,9)*1,1		74,030		
	VV		Mezisoučet		88,715		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-88,715*0,8		-70,972		
	VV		Součet		17,743		
114	M	634822241	deska tepelně izolační s kaširovanou fólií - podlahové topení do tl 30mm	m2	141,903	149,00	21 143,55
	VV		kaširovaná deska - podlahové vytápění				
	VV		skladba P7+P8				
	VV		(7,295*3,77)*1,1		30,252		
	VV		skladba P1				
	VV		(7,28+38,05+17,22)*1,1		68,805		
	VV		skladba P2				
	VV		461,94*1,1		508,134		
	VV		skladba P3				
	VV		25,72*1,1		28,292		
	VV		skladba P6				
	VV		67,3*1,1		74,030		
	VV		Mezisoučet		709,513		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-709,513*0,8		-567,610		
	VV		Součet		141,903		
115	M	63151483	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	19,870	335,70	6 670,36
	VV		kročejová deska tl. 50 mm MV				
	VV		skladba P1				
	VV		62,55*1,1		68,805		
	VV		skladba P12				
	VV		27,77*1,1		30,547		
	VV		Mezisoučet		99,352		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-99,352*0,8		-79,482		
	VV		Součet		19,870		
116	K	713121112.1	Montáž izolace tepelné podlah do trapézových vln	m	90,320	25,00	2 258,00
	VV		MV do trapéz plechu tl. 100 mm - 5 m/m2				
	VV		skladba P1				
	VV		62,55*5		312,750		
	VV		skladba P12				
	VV		27,77*5		138,850		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-451,6*0,8		-361,280		
	VV		Součet		90,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	M	63482274.1	deska tepelně izolační z mnerální vaty - výplň trapézů $\lambda=0,042$ tl 100mm	m	99,352	65,00	6 457,88
	VV		MV do trapéz plechu tl. 100 mm - 5m/m2				
	VV		skladba P1				
	VV		62,55*5*1,1		344,025		
	VV		skladba P12				
	VV		27,77*5*1,1		152,735		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-496,76*0,8		-397,408		
	VV		Součet		99,352		
118	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	140,615	45,54	6 403,61
	VV		kročejová izolace EPS tl. 80 mm				
	VV		skladba P7, P8				
	VV		(4,485+1,01+1,8)*(2,67+1,1)		27,502		
	VV		skladba P7				
	VV		18,88		18,880		
	VV		skladba P9				
	VV		24,96+19,06		44,020		
	VV		Mezisoučet		90,402		
	VV		kročejová izolace EPS tl. 70 mm				
	VV		skladba P2				
	VV		(53,14+40,32+40,61+13,95+73,09+51,3+21,47+11,43+19,63+ 104,96+32,04)		461,940		
	VV		skladba P3				
	VV		(5,09+3,26+1,52+4,06+1,67+1,55+7,02+1,55)		25,720		
	VV		skladba P4				
	VV		1,65		1,650		
	VV		Mezisoučet		489,310		
	VV		kročejová izolace EPS tl. 60 mm				
	VV		skladba P8				
	VV		27,502-18,88		8,622		
	VV		skladba P9 - 2x				
	VV		(24,96+19,06)*2		88,040		
	VV		skladba P5 - 2x				
	VV		(6,35+7)*2		26,700		
	VV		Mezisoučet		123,362		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-703,074*0,8		-562,459		
	VV		Součet		140,615		
119	M	28375673	deska pro kročejový útlum tl 30mm	m2	161,927	53,10	8 598,32
	VV		kročejová izolace EPS tl. 70 mm				
	VV		skladba P2				
	VV		(53,14+40,32+40,61+13,95+73,09+51,3+21,47+11,43+19,63+ 104,96+32,04)*1,1		508,134		
	VV		skladba P3				
	VV		(5,09+3,26+1,52+4,06+1,67+1,55+7,02+1,55)*1,1		28,292		
	VV		skladba P4				
	VV		1,65*1,1		1,815		
	VV		Mezisoučet		538,241		
	VV		kročejová izolace EPS tl. 60 mm				
	VV		skladba P8				
	VV		(27,502-18,88)*2*1,1		18,968		
	VV		skladba P9 - 2x				
	VV		(24,96+19,06)*2*2*1,1		193,688		
	VV		skladba P5 - 2x				
	VV		(6,35+7)*2*2*1,1		58,740		
	VV		Mezisoučet		271,396		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-809,637*0,8		-647,710		
	VV		Součet		161,927		
120	M	28375675	deska pro kročejový útlum tl 40mm	m2	141,435	70,74	10 005,11
	VV		kročejová izolace EPS tl. 80 mm				
	VV		skladba P7, P8				
	VV		(4,485+1,01+1,8)*(2,67+1,1)*2*1,1		60,505		
	VV		skladba P7				
	VV		18,88*2*1,1		41,536		
	VV		skladba P9				
	VV		24,96+19,06*2*1,1		66,892		
	VV		Mezisoučet		168,933		
	VV		kročejová izolace EPS tl. 70 mm				
	VV		skladba P2				
	VV		(53,14+40,32+40,61+13,95+73,09+51,3+21,47+11,43+19,63+ 104,96+32,04)*1,1		508,134		
	VV		skladba P3				
	VV		(5,09+3,26+1,52+4,06+1,67+1,55+7,02+1,55)*1,1		28,292		
	VV		skladba P4				
	VV		1,65*1,1		1,815		
	VV		Mezisoučet		538,241		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-707,174*0,8		-565,739		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ww Součet		141,435		
121	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	219,541	14,49	3 181,15
			ww 1,5 m/m2				
			ww skladba P7+P8		41,253		
			ww (7,295*3,77)*1,5				
			ww skladba P1		93,825		
			ww (7,28+38,05+17,22)*1,5				
			ww skladba P2		692,910		
			ww 461,94*1,5				
			ww skladba P3		38,580		
			ww 25,72*1,5				
			ww skladba P6		100,950		
			ww 67,3*1,5				
			ww skladba P4		2,475		
			ww 1,65*1,5				
			ww skladba P5		20,025		
			ww (6,35+7)*1,5				
			ww skladba P12		41,655		
			ww 27,77*1,5				
			ww skladba P9		66,030		
			ww (24,96+19,06)*1,5				
			ww odhad 20 %		-878,162		
			ww -1097,703*0,8				
			ww Součet		219,541		
122	M	63152004	pásek izolační minerální podlahový $\lambda=0,036$ 15x100x1000mm	m	241,495	27,27	6 585,57
			ww 1097,703*1,1		1 207,473		
			ww odhad 20 %				
			ww -1207,473*0,8		-965,978		
			ww Mezisoučet		241,495		
123	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	341,088	65,43	22 317,39
			ww 852,721*2		1 705,442		
			ww odhad 20 %				
			ww -1705,442*0,8		-1 364,354		
			ww Součet		341,088		
124	M	63148154	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	375,197	127,80	47 950,18
			ww 1705,442*1,1		1 875,986		
			ww odhad 20 %				
			ww -1875,986*0,8		-1 500,789		
			ww Součet		375,197		
125	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	378,197	29,25	11 062,26
			ww 472,746*4		1 890,984		
			ww odhad 20 %				
			ww -1890,984*0,8		-1 512,787		
			ww Součet		378,197		
126	M	28376473.1	střešní izolace PUR $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	104,004	792,00	82 371,17
			ww 472,746*1,1		520,021		
			ww odhad 20 %				
			ww -520,021*0,8		-416,017		
			ww Součet		104,004		
127	M	63148101	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038$ - 0,039 tl 50mm	m2	208,008	64,44	13 404,04
			ww 472,746*2*1,1		1 040,041		
			ww odhad 20 %				
			ww -1040,041*0,8		-832,033		
			ww Součet		208,008		
128	M	63482274.1	deska tepelně izolační z mnerální vaty - výplň trapézů $\lambda=0,042$ tl 100mm	m	520,021	65,00	33 801,37
			ww 472,746*5*1,1		2 600,103		
			ww odhad 20 %				
			ww -2600,103*0,8		-2 080,082		
			ww Součet		520,021		
129	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	53,822	29,25	1 574,29
			ww "STR 2" 121,021*2		242,042		
			ww "STR 3" 13,534*2		27,068		
			ww odhad 20 %				
			ww -269,110*0,8		-215,288		
			ww Součet		53,822		
130	M	28372309	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	59,204	155,70	9 218,06
			ww 121,021*2*1,1+13,534*2*1,1		296,021		
			ww odhad 20 %				
			ww -296,021*0,8		-236,817		
			ww Mezisoučet		59,204		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
131	K	713141222.1	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl do 100 mm	m2	18,064	61,80	1 116,36
	W		skladba P1				
	W		62,55		62,550		
	W		skladba P12				
	W		27,77		27,770		
	W		odhad 20 %				
	W		-90,32*0,8		-72,256		
	W		Součet		18,064		
132	K	713141252	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 200 do 240 mm	m2	185,736	78,40	14 561,70
	W		807,661		807,661		
	W		121,021		121,021		
	W		odhad 20 %				
	W		-928,682*0,8		-742,946		
	W		Součet		185,736		
133	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	40,124	52,02	2 087,25
	W		121,021+13,534+66,066		200,621		
	W		odhad 20 %				
	W		-200,621*0,8		-160,497		
	W		Mezisoučet		40,124		
134	M	28372308	deska EPS 100 do plochých střešních a podlah $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	26,625	124,20	3 306,83
	W		121,021*1,1		133,123		
	W		odhad 20 %				
	W		-133,123*0,8		-106,498		
	W		Mezisoučet		26,625		
135	M	28372303	deska EPS 100 do plochých střešních a podlah $\lambda=0,037$ tl 40mm	m2	17,512	63,18	1 106,41
	W		13,534*1,1+66,066*1,1		87,560		
	W		odhad 20 %				
	W		-87,56*0,8		-70,048		
	W		Mezisoučet		17,512		
136	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí separační fólií z PE	m2	146,360	8,13	1 189,91
137	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	160,996	10,26	1 651,82
	W		731,802*1,1		804,982		
	W		odhad 20 %				
	W		-804,982*0,8		-643,986		
	W		Součet		160,996		
138	K	713521111	Montáž izolace tepelné protipožární obkladem sloupů deskami 1 vrstva	m2	4,608	1 117,20	5 148,06
	W		0,6*3,2*6+0,8*4*3,6		23,040		
	W		odhad 20 %				
	W		-23,04*0,8		-18,432		
	W		Součet		4,608		
139	M	591552290	deska interiérová protipožární se zvukovým útlumem tl. 12 mm přírodní šedá	m2	5,069	494,40	2 506,11
	W		23,04*1,1		25,344		
	W		odhad 20 %				
	W		-25,344*0,8		-20,275		
	W		Součet		5,069		
140	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	3 668,576	1,98	7 263,78
D	714		Akustická a protitřesová opatření				78 204,24
141	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt vč.	m2	17,125	848,25	14 526,28
	W		(3,47*4+17,6)*2,72		85,626		
	W		odhad 20 %				
	W		-85,626*0,8		-68,501		
	W		Součet		17,125		
142	M	590362050	panel akustický stěnový	m2	18,838	1 550,00	29 198,90
	W		85,626*1,1		94,189		
	W		odhad 20 %				
	W		-94,189*0,8		-75,351		
	W		Součet		18,838		
143	K	714999001	Montáž akustických střešních panelů tl. 80 mm	m2	13,213	840,00	11 098,92
	W		66,066		66,066		
	W		odhad 20 %				
	W		-66,066*0,8		-52,853		
	W		Mezisoučet		13,213		
144	M	28376471.1	střešní panel akustický	m2	14,535	1 550,00	22 529,25
	W		66,066*1,1		72,673		
	W		odhad 20 %				
	W		-72,673*0,8		-58,138		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		14,535		
145	K	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 24 m	%	773,534	1,10	850,89
	D	720	Zdravotechnika				224 616,60
146	K	721001	D+M vnitřní rozvody vody, kanalizace vč. zařizovacích předmětů - viz samostatný rozpočet - uznatelné	kpl	1,000	188 541,60	188 541,60
147	K	721002	Vybavení invalidního WC	kpl	2,000	16 500,00	33 000,00
148	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střechy svislý odtok DN 110	kus	1,000	3 075,00	3 075,00
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				405 266,15
149	K	731001	ÚT - viz samostatný rozpočet - uznatelné náklady	kpl	1,000	405 266,15	405 266,15
	D	762	Konstrukce tesařské				163 796,05
150	K	762001	D+M bednění okrajů střechy z prken SM+JD na P+D tl.18mm vč. nátěru	m2	13,728	740,00	10 158,72
	VV		(18,0*2+8,4*2)*1,3		68,640		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-68,64*0,8		-54,912		
	VV		Součet		13,728		
151	K	762002	D+M dřevěný rošt z hranolků kotvený k ocelové konstrukci	m2	155,040	805,00	124 807,20
	VV		"skladba S2.1,S2.2" (35,845+35,845-7,36)*8,603-1,75*2,155*27		451,607		
	VV		" skladba S2.3" 7,36*8,603		63,318		
	VV		"skladba S2.4" (7,64+7,64+17,52)*2,5		82,000		
	VV		"skladba S2.5" 17,6*2,9		51,040		
	VV		"skladba S2.6" 15,315*6,5+7,36*3,762		127,236		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-775,201*0,8		-620,161		
	VV		Součet		155,040		
152	K	762003	D+M pomocný rošt z latí 30/50mm	m2	21,789	240,00	5 229,36
	VV		"skladba S2.3" 54,472*2		108,944		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-108,944*0,8		-87,155		
	VV		Součet		21,789		
153	K	762420013	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 16 mm na sraz šroubovaných	m2	4,954	483,00	2 392,78
	VV		"V2" 24,77		24,770		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-24,77*0,8		-19,816		
	VV		Součet		4,954		
154	K	762810026	Záklon stropů z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	53,616	309,60	16 599,51
	VV		"STR 4" 255,315*1,05		268,081		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-268,081*0,8		-214,465		
	VV		Součet		53,616		
155	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1 591,876	2,90	4 608,48
	D	763	Konstrukce suché výstavby				499 373,73
156	K	763002	D+M akustický SDK	m2	144,710	820,00	118 662,20
	VV		2 NP				
	VV		m. 205-210				
	VV		27,77+54,07+39,77+40,37+39,42+27,15		228,550		
	VV		Mezisoučet		228,550		
	VV		3 NP				
	VV		m. 304, 305, 309, 310, 311, 314, 325, 327-330				
	VV		40,32+40,61+73,09+51,3+21,47+104,96+9,01+32,04+59,65+7,28+38,05+17,22		495,000		
	VV		Mezisoučet		495,000		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-723,55*0,8		-578,840		
	VV		Součet		144,710		
157	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 40 mm (akustická) EI 30 Rw 45 dB	m2	8,440	762,30	6 433,81
	VV		W111.B				
	VV		2 NP				
	VV		(2,5+1,95+1,825+0,5)*3		20,325		
	VV		3 NP				
	VV		(2,3+3,95)*3,5		21,875		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-42,2*0,8		-33,760		
	VV		Součet		8,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	K	763111336	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 s izolací TI 60 (akustická) EI 30 Rw do 48 dB	m2	38,507	776,70	29 908,39
	W		W 111.A				
	W		2 NP				
	W		(1,86+0,125*3+1,675+1,75+0,1+3,475+1,825+1,3)*3		37,080		
	W		3 NP				
	W		((0,7+0,5)*2+1,05+1,125+0,5+1,825+1,175+1,8+1+1,775*3+1,5+5+1*2+1,2+2+1,825+1,63*3+1+3,5+5,3)*3,5		155,453		
	W		odhad 20 %				
	W		-192,533*0,8		-154,026		
	W		Součet		38,507		
159	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5/2x H2 12,5 TI 60 mm (akustická) EI 60 Rw 53 dB	m2	27,364	945,00	25 858,98
	W		W112.A				
	W		2 NP				
	W		(4,965*2+1,995+4,5+1,98)*3		55,215		
	W		3 NP				
	W		(5,015+0,5+7,2+4+4,6+1*2)*3,5		81,603		
	W		odhad 20 %				
	W		-136,818*0,8		-109,454		
	W		Součet		27,364		
160	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5/2x H2 12,5 TI 60 mm (akustická) EI 60 Rw 55 DB	m2	2,940	963,00	2 831,22
	W		W112.B				
	W		3 NP				
	W		4,2*3,5		14,700		
	W		odhad 20 %				
	W		-14,7*0,8		-11,760		
	W		Součet		2,940		
161	K	763112351	SDK akustická příčka tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 90 Rw do 66 dB	m2	68,057	1 386,00	94 327,00
	W		W 115.A, B				
	W		2 NP				
	W		(5,25+1,95+4,63+6,99+7,085+0,155+7,195+0,155+4,94+2,96)*3		123,930		
	W		3				
	W		Mezisoučet		123,930		
	W		3 NP				
	W		(5,335+0,58+4+4,9+7,1+6,9+5,2*2+7,3*2)*3,5		188,353		
	W		(2*4)*3,5		28,000		
	W		Mezisoučet		216,353		
	W		odhad 20 %				
	W		-340,283*0,8		-272,226		
	W		Součet		68,057		
162	K	763112353	SDK akustická příčka tl 220 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 90 Rw do 66 dB	m2	4,830	1 413,00	6 824,79
	W		W116.A				
	W		3NP				
	W		(6,9)*3,5		24,150		
	W		odhad 20 %				
	W		-24,15*0,8		-19,320		
	W		Součet		4,830		
163	K	763112355	SDK akustická příčka tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 90 Rw do 66 dB	m2	6,650	1 476,00	9 815,40
	W		W116.B				
	W		3 NP				
	W		9,5*3,5		33,250		
	W		odhad 20 %				
	W		-33,25*0,8		-26,600		
	W		Součet		6,650		
164	K	763113343.1	SDK příčka instalační tl 300 zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 60 Rw do 54 dB	m2	2,481	1 350,00	3 349,35
	W		W116.C				
	W		2 NP				
	W		(1,675+1,86+0,6)*3		12,405		
	W		odhad 20 %				
	W		-12,405*0,8		-9,924		
	W		Mezisoučet		2,481		
165	K	763113343.2	SDK příčka instalační tl 250 zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 60 Rw do 54 dB	m2	0,780	1 350,00	1 053,00
	W		W116.D				
	W		2 NP				
	W		1,3*3		3,900		
	W		odhad 20 %				
	W		-3,9*0,8		-3,120		
	W		Součet		0,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	763121426.1	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 s izolací TI 60 (akustická) EI 15	m2	16,378	499,50	8 180,81
	W		W625.A				
	W		2 NP				
	W		(1,445+2+2*2)*3		22,335		
	W		3 NP				
	W		(5,015+2*6)*3,5		59,553		
	W		odhad 20 %				
	W		-81,888*0,8		-65,510		
	W		Součet		16,378		
167	K	763121426.2	SDK stěna předsazená tl 160 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 s izolací TI 60 (akustická) EI 15	m2	6,001	499,50	2 997,50
	W		W625.B				
	W		2 NP				
	W		(1,195*2+1,195)*3		10,755		
	W		3 NP				
	W		(1*2+1,5+2)*3,5		19,250		
	W		odhad 20 %				
	W		-30,005*0,8		-24,004		
	W		Součet		6,001		
168	K	763121447	SDK stěna předsazená tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2DF 15 TI 40 mm 50 kg/m3 EI 30	m2	170,544	639,90	109 131,11
	W		(451,807+63,318+82+51,04+127,236)*1,1		852,721		
	W		odhad 20 %				
	W		-852,721*0,8		-682,177		
	W		Součet		170,544		
169	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	30,893	610,85	18 870,99
	W		3 NP				
	W		m. 306-308, 312, 313, 316				
	W		13,95+6,35+1,19+11,43+19,63+7		59,550		
	W		3NP				
	W		zpětně po demontáži				
	W		94,917		94,917		
	W		odhad 20 %				
	W		-154,467*0,8		-123,574		
	W		Součet		30,893		
170	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	10,990	654,55	7 193,50
	W		2 NP				
	W		m. 211-218				
	W		4,58+3,06+3,14+2,88+4,69+1,37+5,91+1,95		27,580		
	W		Mezisoučet		27,580		
	W		3 NP				
	W		m. 317-324				
	W		(5,09+3,26+1,52+4,06+1,65+1,67+1,55+1,55+7,02)		27,370		
	W		Mezisoučet		27,370		
	W		odhad 20 %				
	W		-54,95*0,8		-43,960		
	W		Součet		10,990		
171	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	234,983	37,44	8 797,76
	W		2 NP				
	W		m. 205-210				
	W		27,77+54,07+39,77+40,37+39,42+27,15		228,550		
	W		m. 211-218				
	W		4,58+3,06+3,14+2,88+4,69+1,37+5,91+1,95		27,580		
	W		Mezisoučet		256,130		
	W		"STR 5" 66,066+852,721		918,787		
	W		Mezisoučet		918,787		
	W		odhad 20 %				
	W		-1174,917*0,8		-939,934		
	W		Součet		234,983		
172	M	28329282	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	258,482	38,16	9 863,67
	W		1174,917*1,1		1 292,409		
	W		odhad 20 %				
	W		-1292,409*0,8		-1 033,927		
	W		Součet		258,482		
173	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	51,063	37,44	1 911,80
	W		"STR 4" 255,315		255,315		
	W		odhad 20 %				
	W		-255,315*0,8		-204,252		
	W		Součet		51,063		
174	M	28329282	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	56,169	38,16	2 143,41
	W		255,315*1,1		280,847		
	W		odhad 20 %				
	W		-280,847*0,8		-224,678		
	W		Součet		56,169		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
175	K	763164515	SDK obklad kčí tvaru L š do 0,4 m desky 1xDF 12,5	m	7,200	378,00	2 721,60
	VV		2 NP				
	VV		3,5*4		14,000		
	VV		22		22,000		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-36*0,8		-28,800		
	VV		Mezisoučet		7,200		
176	K	763164531	SDK obklad kčí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	20,532	489,60	10 052,47
	VV		2 NP				
	VV		4,63+16,625*2+3,39*2		44,660		
	VV		3 NP				
	VV		55		55,000		
	VV		1 NP - u kanalizace				
	VV		3		3,000		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-102,66*0,8		-82,128		
	VV		Součet		20,532		
177	K	763164555	SDK obklad kčí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 12,5	m2	9,684	578,70	5 604,13
	VV		3 nP				
	VV		1,2*2*(13+4,3)		41,520		
	VV		6,9		6,900		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-48,42*0,8		-38,736		
	VV		Součet		9,684		
178	K	763164633	SDK obklad kčí tvaru U š do 1,2 m desky 1x akustická 12,5	m	0,600	839,70	503,82
	VV		2 NP				
	VV		3		3,000		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-3*0,8		-2,400		
	VV		Součet		0,600		
179	K	763164733	SDK obklad kčí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1x akustická 12,5	m	4,100	1 197,00	4 907,70
	VV		2 NP				
	VV		4*3		12,000		
	VV		8,5		8,500		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-20,5*0,8		-16,400		
	VV		Součet		4,100		
180	K	763164753	SDK obklad kčí uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1x akustická 12,5	m2	2,420	699,30	1 692,31
	VV		2 NP				
	VV		(0,4*2+0,7*2)*3		6,600		
	VV		5,5		5,500		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-12,1*0,8		-9,680		
	VV		Součet		2,420		
181	K	763164755	SDK obklad kčí uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1xDF 12,5	m2	2,600	663,30	1 724,58
	VV		(1*2+0,5*2)*3,5		10,500		
	VV		2,5		2,500		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-13*0,8		-10,400		
	VV		Součet		2,600		
182	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	4 953,613	0,81	4 012,43
D	764		Konstrukce klempířské				26 296,21
183	K	764011623	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 300mm	m	3,020	283,80	857,08
	VV		"schema K13" 15,1		15,100		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-15,1*0,8		-12,080		
	VV		Součet		3,020		
184	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	11,840	289,30	3 425,31
	VV		"schema K16,K17" 19,8*2+9,8*2		59,200		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-59,2*0,8		-47,360		
	VV		Součet		11,840		
185	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	1,480	532,40	787,95
	VV		"schema K11" 7,4		7,400		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-7,4*0,8		-5,920		
	VV		Součet		1,480		
186	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	18,760	532,40	9 987,82
	VV		"schema K07-K10" 7,3*2+15,0*2+37,0+12,2		93,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		odhad 20 %				
	W		-93,8*0,8		-75,040		
	W		Součet		18,760		
187	K	764214604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	4,600	609,40	2 803,24
	W		"schema K21,K22" 3,0*2+17,0		23,000		
	W		odhad 20 %				
	W		-23*0,8		-18,400		
	W		Součet		4,600		
188	K	764216601	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 120mm	m	3,770	281,60	1 061,63
	W		"schema K02" 0,65*29		18,850		
	W		odhad 20 %				
	W		-18,85*0,8		-15,080		
	W		Součet		3,770		
189	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	6,900	339,90	2 345,31
	W		"schema K04-K06,K23" 17,6+7,0+5,9+2,0*2		34,500		
	W		odhad 20 %				
	W		-34,5*0,8		-27,600		
	W		Součet		6,900		
190	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300mm	m	11,106	415,20	4 611,21
	W		"schema K01,K03" 1,75*27+1,38*6		55,530		
	W		odhad 20 %				
	W		-55,53*0,8		-44,424		
	W		Součet		11,106		
191	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	258,796	1,61	416,66
D 766 Konstrukce truhlářské							268 357,21
192	K	766002	D+M dveře vnitřní dřevěné 1kř. otočné plné vč. zárubně a kování povrch HPL laminát typ Sapeli Elegant 700/1970mm	ks	2,000	14 350,00	28 700,00
	W		"schema T01,T02,T13-T15" 7		7,000		
	W		odhad				
	W		-5		-5,000		
	W		Součet		2,000		
193	K	766003	D+M dveře vnitřní dřevěné 1kř. otočné plné vč. zárubně a kování povrch HPL laminát typ Sapeli Elegant 800/1970mm	ks	3,000	15 350,00	46 050,00
	W		"schema T03-T05,T16-T19, T21"				
	W		1+4+1+1+1+1+1+1		11,000		
	W		odhad				
	W		-8		-8,000		
	W		Součet		3,000		
194	K	766004	D+M dveře vnitřní dřevěné 1kř. otočné plné vč. zárubně a kování povrch HPL laminát typ Sapeli Elegant 900/1970mm	ks	4,000	16 350,00	65 400,00
	W		"schema T06,T07,T09-T12,T20-T24"				
	W		1+1+2+3+2+2+1+1+1+1+1		16,000		
	W		odhad				
	W		-12		-12,000		
	W		Součet		4,000		
195	K	766006	Přirážka na vybavení dveřních křídel pro imobilní osoby	ks	1,000	1 840,00	1 840,00
196	K	766007	D+M interierový parapet okna vč. konzol z desek DTD povrch HPL	m2	7,996	1 245,00	9 955,02
	W		"schema T25-T34,T38-T39"				
	W		0,42*2,02*11+0,42*1,76*25+0,38*1,38+0,38*1,35+0,32*1,75*3		30,530		
	W		0,26*2,18*10+0,26*1,82*2+0,26*1,05+0,26*1,14+0,21*1,14+0,14*2,02*2+0,35*1,39*3		9,448		
	W		odhad 20 %				
	W		-39,978*0,8		-31,982		
	W		Součet		7,996		
197	K	766008	D+M práh dveří šířky 170mm tl.20mm dub délka 900mm	ks	2,000	285,00	570,00
	W		"schema T35" 6		6,000		
	W		odhad				
	W		-4		-4,000		
	W		Součet		2,000		
198	K	766010	dtto,avšak šířka 125mm délka 900mm	ks	2,000	290,00	580,00
	W		"schema č.T37" 6		6,000		
	W		odhad				
	W		-4		-4,000		
	W		Součet		2,000		
199	K	766011	D+M okna plastová bílá ,křídla zelená tepelně izolační trojsklo vč. kování	m2	29,409	3 820,00	112 342,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"schema PL01-PL 13" 1,75*2,155*26+1,75*2,155+1,38*2,155*3+2,18*1,15*7+0,22*1,15*6		129,812		
	WV		0,67*1,15*2+0,16*1,15*4+2,17*1,15*2+1,82*1,15+1,05*1,15+2,19*1,15+1,82*1,15+1,14*1,8		17,232		
	WV		odhad 20 %				
	WV		-147,044*0,8		-117,635		
	WV		Součet		29,409		
200	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	2 654,374	1,10	2 919,81
D 767 Konstrukce zámečnické							244 388,19
201	K	767002	D+M ocelová konstrukce na vynesení školní tabule	ks	7,000	15 300,00	107 100,00
	WV		"schema Z01,Z02" 7		7,000		
	WV		Součet		7,000		
202	K	767030	D+M prosklená fasádní stěna z hliníkových profilů SCHUCO barva šedá zasklení izolačním trojsklem vč. kování	m2	10,897	12 200,00	132 943,40
	WV		"schema H01,H03,H04" 6,366*7,735+1,18*4,446		54,487		
	WV		odhad 20 %				
	WV		-54,487*0,8		-43,590		
	WV		Součet		10,897		
203	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	2 400,434	1,81	4 344,79
D 771 Podlahy z dlaždic							13 551,07
204	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	6,980	50,10	349,70
	WV		34,9		34,900		
	WV		odhad 20 %				
	WV		-34,9*0,8		-27,920		
	WV		Mezisoučet		6,980		
205	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	9,474	544,80	5 161,44
	WV		2 NP				
	WV		doplnění stávající dlažby				
	WV		20		20,000		
	WV		skladba P3				
	WV		25,72		25,720		
	WV		skladba P4				
	WV		1,65		1,650		
	WV		Mezisoučet		47,370		
	WV		odhad 20 %				
	WV		-47,37*0,8		-37,896		
	WV		Součet		9,474		
206	M	59761409.1	dlaždice keramické přes 9 do 12 ks/m2	m2	10,421	401,85	4 187,68
	WV		2 NP				
	WV		doplnění stávající dlažby				
	WV		20*1,1		22,000		
	WV		skladba P3				
	WV		25,72*1,1		28,292		
	WV		skladba P4				
	WV		1,65*1,1		1,815		
	WV		Mezisoučet		52,107		
	WV		odhad 20 %				
	WV		-52,107*0,8		-41,686		
	WV		Součet		10,421		
207	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	1,506	576,40	868,06
	WV		rampa				
	WV		7,53		7,530		
	WV		odhad 20 %				
	WV		-7,53*0,8		-6,024		
	WV		Součet		1,506		
208	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	1,657	401,85	665,87
	WV		7,53*1,1		8,283		
	WV		odhad 20 %				
	WV		-8,283*0,8		-6,626		
	WV		Mezisoučet		1,657		
209	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	5,474	3,02	16,53
	WV		skladba P3				
	WV		25,72		25,720		
	WV		skladba P4				
	WV		1,65		1,650		
	WV		Mezisoučet		27,370		
	WV		odhad 20 %				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-27,37*0,8			-21,896	
	W		Součet			5,474	
210	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	6,980	25,15	175,55
211	K	771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	6,980	25,15	175,55
212	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	6,980	24,05	167,87
213	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	8,871	17,60	156,13
	W		44,356			44,356	
	W		odhad 20 %				
	W		-44,356*0,8			-35,485	
	W		Mezisoučet			8,871	
214	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	8,376	89,50	749,65
	W		34,9*1,2			41,880	
	W		odhad 20 %				
	W		-41,88*0,8			-33,504	
	W		Mezisoučet			8,376	
215	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	126,740	6,92	877,04
	D	776	Podlahy povlakové				201 898,34
216	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	167,190	150,30	25 128,66
	W		772,945+63,006			835,951	
	W		odhad 20 %				
	W		-835,951*0,8			-668,761	
	W		Mezisoučet			167,190	
217	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	153,488	193,20	29 653,88
	W		skladba P9				
	W		(24,96+19,06)			44,020	
	W		skladba P7+P8				
	W		7,295*3,77			27,502	
	W		skladba P5				
	W		13,35			13,350	
	W		skladba P12				
	W		27,77			27,770	
	W		skladba P1				
	W		62,55			62,550	
	W		skladba P2				
	W		461,94			461,940	
	W		Mezisoučet			637,132	
	W		skladba P6				
	W		34,4+32,9			67,300	
	W		Mezisoučet			67,300	
	W		doplnění stávajících nášlapných vrstev				
	W		302,82*0,2			60,564	
	W		12,21*0,2			2,442	
	W		Mezisoučet			63,006	
	W		odhad 20 %				
	W		-767,438*0,8			-613,950	
	W		Součet			153,488	
218	M	60756110	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum	m2	154,975	495,88	76 849,00
	W		767,438*1,1-69,307			774,875	
	W		odhad 20 %				
	W		-774,875*0,8			-619,900	
	W		Mezisoučet			154,975	
219	M	28411072.1	linoleum přírodní - doplnění stávajících nášlapných vrstev	m2	13,861	500,00	6 930,50
	W		63,006*1,1			69,307	
	W		odhad 20 %				
	W		-69,307*0,8			-55,446	
	W		Mezisoučet			13,861	
220	K	776321112	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky přes 300 mm	m	26,100	153,60	4 008,96
	W		1,1*5+2,0*29+2,0*26+1,5*10			130,500	
	W		odhad 20 %				
	W		-130,5*0,8			-104,400	
	W		Součet			26,100	
221	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	26,100	174,00	4 541,40
222	M	60756110	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum	m2	15,073	495,88	7 474,40
	W		130,5*0,5*1,1*1,05			75,364	
	W		odhad 20 %				
	W		-75,364*0,8			-60,291	
	W		Součet			15,073	
223	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	169,064	132,00	22 316,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		704,432*1,2		845,318		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-845,318*0,8		-676,254		
	VV		Mezisoučet		169,064		
224	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	185,970	60,70	11 288,38
	VV		845,318*1,1		929,850		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-929,85*0,8		-743,880		
	VV		Mezisoučet		185,970		
225	K	776411121	Montáž schodišťových soklíků výšky do 60 mm	m	17,200	160,00	2 752,00
	VV		56*1+30		86,000		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-86*0,8		-68,800		
	VV		Součet		17,200		
226	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	18,920	45,60	862,75
	VV		86*1,1		94,600		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-94,6*0,8		-75,680		
	VV		Mezisoučet		18,920		
227	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	19,200	133,00	2 553,60
	VV		2 NP				
	VV		63		63,000		
	VV		3 NP				
	VV		33		33,000		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-96*0,8		-76,800		
	VV		Mezisoučet		19,200		
228	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30 mm stříbro	m	21,120	117,00	2 471,04
	VV		96*1,1		105,600		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-105,6*0,8		-84,480		
	VV		Mezisoučet		21,120		
229	K	776591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	154,589	16,29	2 518,25
	VV		704,432		704,432		
	VV		130,5*0,5*1,05		68,513		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-772,945*0,8		-618,356		
	VV		Součet		154,589		
230	M	61155350	podložka izolační z pěnového PE 2mm	m2	170,048	10,26	1 744,69
	VV		772,945*1,1		850,240		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-850,24*0,8		-680,192		
	VV		Mezisoučet		170,048		
231	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	2 010,940	0,40	804,38
D	781		Dokončovací práce - obklady				55 592,75
232	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	61,248	27,60	1 690,44
	VV		306,238		306,238		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-306,238*0,8		-244,990		
	VV		Mezisoučet		61,248		
233	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	61,248	640,90	39 253,84
	VV		2 NP				
	VV		m. 212-218				
	VV		(1,825+1,675)*2*3		21,000		
	VV		(1,86+3,25)*2*2,4		24,528		
	VV		(3,25+1,65)*2*2,4		23,520		
	VV		(1,05+1,3)*2*2,4		11,280		
	VV		(3,475+1,445+0,25)*2*3		31,020		
	VV		(1,01+0,3+1,445+0,28)*2*3		18,210		
	VV		Mezisoučet		129,558		
	VV		3 NP				
	VV		m. 317-324				
	VV		(3,95+1,6)*2*2,8		31,080		
	VV		(3,215+1,06)*2*2,8		23,940		
	VV		(1,6+0,95)*2*2,8		14,280		
	VV		(2,225+1,825)*2*2,8		22,680		
	VV		(1,65+1)*2*2,8		14,840		
	VV		(1,605+1,14)*2*2,8		15,372		
	VV		(1,63+0,95)*2*2,8		14,448		
	VV		(5,15+1,5+0,5)*2*2,8		40,040		
	VV		Mezisoučet		176,680		
	VV		odhad 20 %				
	VV		-306,238*0,8		-244,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		61,248		
234	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	13,633	656,00	8 943,25
	W		61,968*1,1		68,165		
	W		odhad 20 %				
	W		-68,165*0,8		-54,532		
	W		Součet		13,633		
235	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	61,248	10,70	655,35
236	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	15,520	108,00	1 676,16
	W		77,6		77,600		
	W		odhad 20 %				
	W		-77,6*0,8		-62,080		
	W		Součet		15,520		
237	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	61,248	24,05	1 473,01
238	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	536,921	3,54	1 900,70
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				67 486,77
239	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 348,387	15,40	20 765,16
	W		stropy štuk				
	W		330,147		330,147		
	W		Mezisoučet		330,147		
	W		stěny štuk/oprava				
	W		864,091+45+321,953		1 231,044		
	W		Mezisoučet		1 231,044		
	W		SDK				
	W		723,55+1174,917+255,315		2 153,782		
	W		Mezisoučet		2 153,782		
	W		SDK příčky				
	W		(192,533+42,2+136,818+14,7+340,283+24,15+33,25+12,405+3,9)*2		1 600,478		
	W		81,888+852,721+30,005		964,614		
	W		Mezisoučet		2 565,092		
	W		po oškrabání 1+2 NP				
	W		461,87		461,870		
	W		Mezisoučet		461,870		
	W		odhad 20 %				
	W		-6741,935*0,8		-5 393,548		
	W		Součet		1 348,387		
240	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 348,387	34,65	46 721,61
D	M		Práce a dodávky M				3 501 409,73
D	21-M		Elektromontáže				425 483,00
241	K	210001	D+M rozvody elektro vč. svítidel (montáž) - uznatelné náklady	kpl	1,000	425 483,00	425 483,00
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				1 552 498,00
242	K	240001	D+M rozvody VZT - uznatelné náklady	kpl	1,000	1 552 498,00	1 552 498,00
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				999 000,00
243	K	330001	D+M osobní výtah	kpl	1,000	999 000,00	999 000,00
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				524 428,73
244	K	430001	D+M strojovna VZT na střeše nástavby-ocelová konstrukce vč. povrchové úpravy	kg	355,400	66,00	23 456,40
	W		1777		1 777,000		
	W		odhad 20 %				
	W		-1777*0,8		-1 421,600		
	W		Součet		355,400		
245	K	430002	D+M nosná konstrukce nástavby -ocelová konstrukce vč. povrchové úpravy	kg	8 121,904	52,80	428 836,53
	W		statika				
	W		40609,52		40 609,520		
	W		odhad 20 %				
	W		-40609,52*0,8		-32 487,616		
	W		Mezisoučet		8 121,904		
246	K	430003	D+M trapézový plech TR 50/250 tl.0,88mm	m2	160,160	385,00	61 661,60
	W		(580,0+36,0)*1,3		800,800		
	W		odhad 20 %				
	W		-800,8*0,8		-640,640		
	W		Součet		160,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
247	K	430004	D+M plošina ve strojovně VZT vč. povrchové úpravy z válc. profilů a trubek	kg	158,700	66,00	10 474,20
	VV		158,7*2/2		158,700		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

01b - Neuznatelné náklady - přístavba a nástavba domu č.p. 550

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové

IČ:

259 23 579

DIČ:

CZ25923579

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 636 457,62

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	26 636 457,62	21,00%	5 593 656,10
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 230 113,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

01b - Neuznatelné náklady - přístavba a nástavba domu č.p. 550

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

26 636 457,62

HSV - Práce a dodávky HSV

5 765 878,98

1 - Zemní práce

87 731,91

2 - Zakládání

455 240,47

3 - Svislé a kompletní konstrukce

805 935,08

4 - Vodorovné konstrukce

1 130 964,33

5 - Komunikace pozemní

29 558,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 167 146,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

543 939,67

997 - Přesun sutě

301 490,37

998 - Přesun hmot

243 872,85

PSV - Práce a dodávky PSV

13 120 696,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

74 149,69

712 - Povlakové krytiny

817 212,46

713 - Izolace tepelné

1 496 485,58

714 - Akustická a protiotřesová opatření

312 762,02

720 - Zdravotechnika

912 428,09

731 - Ústřední vytápění - kotelny

1 059 244,37

761 - Konstrukce prosvětlovací

228 567,00

762 - Konstrukce tesařské

1 290 679,20

763 - Konstrukce suché výstavby

2 015 420,34

764 - Konstrukce klempířské

223 921,32

766 - Konstrukce truhlářské

1 115 885,58

767 - Konstrukce zámečnické

2 066 552,46

771 - Podlahy z dlaždic

54 204,25

776 - Podlahy povlakové

807 593,38

781 - Dokončovací práce - obklady

222 369,58

783 - Dokončovací práce - nátěry

139 510,29

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

283 710,81

M - Práce a dodávky M

7 749 882,22

21-M - Elektromontáže

2 083 823,70

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

1 565 660,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

4 100 398,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

01b - Neuznatelné náklady - přístavba a nástavba domu č.p. 550

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

26 636 457,62

D HSV Práce a dodávky HSV

5 765 878,98

D 1 Zemní práce

87 731,91

1	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	31,960	145,00	4 634,20
	W		závěti				
	W		31,96		31,960		
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	22,127	662,00	14 648,07
	W		7,39*0,8*0,65*1,035+15,45*0,8*0,65*1,035+0,9*0,8*0,65*1,03		15,387		
	W		5+4,85*0,8*0,65*1,035				
	W		2,5*1,2*0,65*1,035+0,956*0,5*0,65*1,035+1,0*0,6*0,65*1,035		4,621		
	W		+4,65*0,6*0,65*1,0355				
	W		4,89*0,5*0,55*1,035+5,6*2*0,6*0,9*1,035		7,651		
	W		Mezisoučet		27,659		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-27,659*0,2		-5,532		
	W		Součet		22,127		
3	K	132211401	Hloubená výkopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	7,832	2 850,00	22 321,20
	W		2,2*0,35*2*2*0,5+0,5*0,3*0,5*10+2,5*1,0*0,5*2+2,5*0,5*2*1*2		9,790		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-9,79*0,2		-1,958		
	W		Součet		7,832		
4	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,967	1 460,00	2 871,82
	W		2,459		2,459		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-2,459*0,2		-0,492		
	W		Součet		1,967		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,926	357,00	11 397,58
	W		27,659+2,459+9,79		39,908		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-39,908*0,2		-7,982		
	W		Součet		31,926		
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	31,926	220,10	7 026,91
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,926	21,80	695,99
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	57,467	420,00	24 136,14
	W		31,926*1,8		57,467		
	W		Součet		57,467		

D 2 Zakládání

455 240,47

9	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	16,994	2 850,00	48 432,90
	W		3,05*3,72*0,3+7,3*9,65*0,2-		21,242		
	W		3,05*3,2*0,15+5,45*1,7*0,2+5,6*1,5*2*0,2				
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-21,242*0,2		-4,248		
	W		Součet		16,994		
10	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,608	33 500,00	20 368,00
	W		(3,05*3,72+7,3*9,65-		0,760		
	W		3,05*3,2+5,45*1,7+5,6*1,5*2)*0,0031*2*1,25				
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,76*0,2		-0,152		
	W		Součet		0,608		
11	K	274321311	Základové pasy ze ŽB tř. C 16/20	m3	22,127	2 850,00	63 061,95
	W		7,39*0,8*0,65*1,035+15,45*0,8*0,65*1,035+0,9*0,8*0,65*1,03		15,387		
	W		5+4,85*0,8*0,65*1,035				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2,5*1,2*0,65*1,035+0,956*0,5*0,65*1,035+1,0*0,6*0,65*1,035		4,621		
	W		+4,65*0,6*0,65*1,035				
	W		4,89*0,5*0,55*1,035+5,6*2*0,6*0,9*1,035		7,651		
	W		Mezisoučet				27,659
	W		odečíst uznatelné náklady				-27,659*0,2
	W		Součet				-5,532
12	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,927	37 500,00	72 262,50
	W		27,659*0,08+2,459*0,08		2,409		
	W		odečíst uznatelné náklady				-2,409*0,2
	W		Součet				-0,482
					1,927		
13	K	275321311	Základové patky ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,967	2 850,00	5 605,95
	W		2,2*1,8*0,6*1,035		2,459		
	W		odečíst uznatelné náklady				-2,459*0,2
	W		Součet				-0,492
					1,967		
14	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	20,504	1 058,00	21 693,23
	W		(5,2+1,45)*1,5+(3,72+2,55)*2*0,75+5*1,25		25,630		
	W		odečíst uznatelné náklady				-25,63*0,2
	W		Součet				-5,126
					20,504		
15	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	5,500	1 450,00	7 975,00
	W		5,5*1,25		6,875		
	W		odečíst uznatelné náklady				-6,875*0,2
	W		Mezisoučet				-1,375
					5,500		
16	K	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	43,380	2 240,00	97 171,20
	W		15,45*2,0+(6,2+8,4+6,5)*0,75+5*1,5		54,225		
	W		odečíst uznatelné náklady				-54,225*0,2
	W		Součet				-10,845
					43,380		
17	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	m3	7,832	5 820,00	45 582,24
	W		2,2*0,35*2*2*0,5+0,5*0,3*0,5*10+2,5*1,0*0,5*2+2,5*0,5*1*2*2		9,790		
	W		odečíst uznatelné náklady				-9,79*0,2
	W		Součet				-1,958
					7,832		
18	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,949	37 500,00	73 087,50
	W		25,63*0,2*0,06+6,875*0,3*0,06+54,225*0,5*0,06+31,53*0,2*0,06		2,436		
	W		odečíst uznatelné náklady				-2,436*0,2
	W		Součet				-0,487
					1,949		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							805 935,08
19	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2,352	4 208,00	9 897,22
	W		1,4*2,1*0,3+1,4*2,1*0,5		2,352		
	W		Součet				2,352
20	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	31,530	1 058,00	33 358,74
	W		atika				
	W		(2,96+2,28+7,295*2+2,96+2,28+1,5*2+2,2*2+15,295*2)*0,5		31,530		
	W		Součet				31,530
21	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	246,436	1 361,00	335 399,40
	W		"výtahová šachta" (3,16+1,89)*2*13,7-1,15*2,15*3		130,953		
	W		14,77*12,92-3,4*3,75-3,2*3,25		167,678		
	W		1 NP stávající okno - zazdění				
	W		1,5*2		3,000		
	W		2 NP - zazdívky				
	W		1,52*2,11*2		6,414		
	W		Mezisoučet				308,045
	W		odečíst uznatelné náklady				-308,045*0,2
	W		Součet				-61,609
					246,436		
22	K	311237111	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tl zdiva 300 mm	m2	2,800	1 510,00	4 228,00
	W		3 NP				
	W		1*3,5		3,500		
	W		odečíst uznatelné náklady				-3,5*0,2
	W		Mezisoučet				-0,700
					2,800		
23	K	311238625	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 400 mm na maltu	m2	19,435	1 328,00	25 809,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"sokl přístavby" (7,295+14,79)*0,88		19,435		
	W		Součet		19,435		
24	K	311238629	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 500 mm na maltu	m2	173,334	1 984,00	343 894,66
	W		"1NP" (7,295+7,84)*4,4-3,14*0,65*0,65		65,267		
	W		"2NP" (7,315+14,755)*3,43		75,700		
	W		"3NP" (7,315+14,755)*3,43		75,700		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-216,667*0,2		-43,333		
	W		Součet		173,334		
25	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	1,000	314,00	314,00
	W		1 NP				
	W		1		1,000		
26	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	12,000	578,00	6 936,00
	W		výtahová šachta				
	W		3*4		12,000		
27	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,756	3 850,00	6 760,60
	W		"BSO.1" 0,93*0,4*4,72		1,756		
	W		Součet		1,756		
28	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	12,555	667,60	8 381,72
	W		(0,93+0,4)*2*4,72		12,555		
	W		Součet		12,555		
29	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	12,555	136,40	1 712,50
30	K	331351108	Příplatek k bednění sloupů za vzeprání při výšce přes 4 do 6 m	m2	12,555	17,00	213,44
31	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,316	37 500,00	11 850,00
	W		1,756*0,18		0,316		
	W		Součet		0,316		
32	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	25,112	684,10	17 179,12
	W		"1NP" 2,0*1,7+2,0*4,4-0,9*1,97		10,427		
	W		"3NP" 6,47*3,24		20,963		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-31,39*0,2		-6,278		
	W		Součet		25,112		
D 4 Vodorovné konstrukce							1 130 964,33
33	K	411001	D+M prefabrikované desky na rampě z betonu vodostavebního	m3	0,501	14 500,00	7 264,50
	W		"schema B01-B06"				
	W		0,6*1,3*0,08+1,1*1,6*0,08+1,435*1,3*0,08+1,07*1,6*0,08+1,2*1,3*0,08		0,614		
	W		0,25*0,92*0,05		0,012		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,626*0,2		-0,125		
	W		Součet		0,501		
34	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	47,522	3 380,00	160 624,36
	W		"DO.1" 7,3*9,605*0,2		14,023		
	W		"D1.1" 7,3*9,605*0,25		17,529		
	W		"D2.1,D2.2" 15,295*7,3*0,2-1,8*1,5*0,2		21,791		
	W		Mezisoučet		53,343		
	W		záhlvka ochozu galerie - trapézový plech - tl. 60 mm				
	W		(65+36)*0,06		6,060		
	W		Mezisoučet		6,060		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-59,403*0,2		-11,881		
	W		Součet		47,522		
35	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	292,573	366,30	107 169,49
	W		54,865+60,636+98,5		214,001		
	W		(7,3*2+9,605*2)*0,5*3		50,715		
	W		(65+36)		101,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-365,716*0,2		-73,143		
	W		Součet		292,573		
36	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	292,573	110,70	32 387,83
37	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	252,001	241,30	60 807,84
	W		54,865+60,636+98,5		214,001		
	W		(65+36)		101,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-315,001*0,2		-63,000		
	W		Součet		252,001		
38	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	252,001	55,00	13 860,06
39	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	9,030	33 500,00	302 505,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		59,403*0,19		11,287		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-11,287*0,2		-2,257		
	W		Součet		9,030		
40	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,449	37 500,00	16 837,50
	W		"do záhlavy ochozu galerie"				
	W		65,0*0,00444*1,25+36,0*0,00444*1,25		0,561		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,561*0,2		-0,112		
	W		Součet		0,449		
41	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	33,000	331,80	10 949,40
42	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,034	2 718,00	19 118,41
	W		"PO.1" (2,68+5,805)*0,36*0,86		2,627		
	W		"PO.2" 6,365*0,41*0,43		1,122		
	W		"PO.3" 4,555*0,3*0,45		0,615		
	W		"P.1.1" 6,365*0,41*0,35		0,913		
	W		"P1.2" 4,47*0,3*0,5		0,671		
	W		"P1.3" 6,48*0,3*0,37		0,719		
	W		"P2.1" 6,365*0,35*0,7		1,559		
	W		"P2.2" 4,2*0,3*0,45		0,567		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-8,793*0,2		-1,759		
	W		Součet		7,034		
43	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	72,508	418,60	30 351,85
	W		(2,68+5,805)*2,08+6,365*1,27+4,555*1,2+6,365*1,11+4,47*1,3+6,48*1,04+6,365*1,75+4,2*1,2		66,992		
	W		(2,68+5,805+6,365+4,555+6,365+4,47+6,48+6,365+4,2)*0,5		23,643		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-90,635*0,2		-18,127		
	W		Součet		72,508		
44	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	72,508	88,80	6 438,71
45	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	53,594	421,40	22 584,51
	W		66,992		66,992		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-66,992*0,2		-13,398		
	W		Součet		53,594		
46	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	53,594	54,00	2 894,08
47	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	1,266	37 500,00	47 475,00
	W		8,793*0,18		1,583		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1,583*0,2		-0,317		
	W		Součet		1,266		
48	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,003	5 871,00	23 501,61
	W		"V01" (5,16+0,5+7,3)*0,36*0,2		0,933		
	W		"V02" 5,165*0,3*0,2+((1,89+0,6)*2+(2,56+0,6)*2)*0,3*0,2		0,988		
	W		"V1.1" (5,36+7,295)*0,36*0,25		1,139		
	W		"V.2" (5,36+2,48+2,56*2)*2*0,3*0,25		1,944		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-5,004*0,2		-1,001		
	W		Součet		4,003		
49	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	24,846	360,00	8 944,56
	W		(5,16+0,5+7,3)*0,2*2+(5,165+((1,89+0,6)*2+(2,56+0,6)*2))*0,2*2+(5,36+7,295)*0,25*2+(5,36+2,48+2,56*2)*2*0,25*2		31,058		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-31,058*0,2		-6,212		
	W		Součet		24,846		
50	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	24,846	81,00	2 012,53
51	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,641	37 500,00	24 037,50
	W		5,004*0,16		0,801		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,801*0,2		-0,160		
	W		Součet		0,641		
52	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	18,123	3 105,00	56 271,92
	W		3,5*2,0-				
	W		0,16+2,125*2,15*0,25+2,8*2,0*0,16+2,125*2,15*0,25+3,2*2,0*0,16+3,2*2,0*0,16		12,068		
	W		2,15*2,125*0,25+2,8*2,0*0,16+2,125*2,15*0,25+3,2*2,0*0,16		4,204		
	W		57*0,31*0,16*2+1,12*1*1,3/2		6,382		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-22,654*0,2		-4,531		
	W		Součet		18,123		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	430361821	Výtuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	2,538	37 500,00	95 175,00
	W		22,654*0,14		3,172		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-3,172*0,2		-0,634		
	W		Součet		2,538		
54	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	49,132	668,00	32 820,18
	W		2,15*2,125*4+3,5*2,0+2,8*2,0+3,2*2,0*2+2,8*2,0+3,2*2,0+2*1,5+1*0,5+1,12*1*2		61,415		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-61,415*0,2		-12,283		
	W		Součet		49,132		
55	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	49,132	92,00	4 520,14
56	K	434311113	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	96,400	217,80	20 995,92
	W		2,0*57+5*1,3		120,500		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-120,5*0,2		-24,100		
	W		Součet		96,400		
57	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	46,376	397,00	18 411,27
	W		2,0*57*0,48+5*1,3*0,5		57,970		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-57,97*0,2		-11,594		
	W		Součet		46,376		
58	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	46,376	64,80	3 005,16
D 5			Komunikace pozemní				29 558,20
59	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm	m2	31,960	96,70	3 090,53
60	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	31,960	116,00	3 707,36
	W		závěťf				
	W		31,96		31,960		
61	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	31,960	212,00	6 775,52
62	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	31,960	249,90	7 986,80
	W		závěťf				
	W		31,96		31,960		
63	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	35,156	227,50	7 997,99
	W		31,96*1,1		35,156		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 167 146,10
64	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	188,184	25,53	4 804,34
	W		235,23		235,230		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-235,23*0,2		-47,046		
	W		Mezisoučet		188,184		
65	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	188,184	70,20	13 210,52
66	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	330,147	271,92	89 773,57
	W		2 NP				
	W		26,67+25,46+32,84		84,970		
	W		3 NP				
	W		34,4+24,97+53,14+32,9+4,85		150,260		
	W		oprava SDK podhledu				
	W		1 NP				
	W		4,255*1,015+0,8*1,35+1,87*0,41+0,9*0,8+0,65*0,65		7,308		
	W		Mezisoučet		242,538		
	W		2 NP				
	W		6,43*2,4+1,62*1,775+(2,955+1,645+1)*2,225+1,785*(1,315+2,59)+3,035*0,4+1*(4,535+1,2)+4,4*1,215++6,16*2+4,525*3+3,115*3,75		87,609		
	W		Mezisoučet		87,609		
	W		Součet		330,147		
67	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	95,604	100,00	9 560,40
	W		18,829		18,829		
	W		Mezisoučet		18,829		
	W		u demontáže SDK				
	W		1 NP				
	W		(4,255*2+2*1,015+0,8*2+2*1,35+1,87*2+2*0,41+0,9*2+2*0,8+0,65*4)*0,5		12,700		
	W		2 NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(6,43*2+2*2,4+1,62*2+2*1,775+(2,955+1,645+1)*2+2*2,225+1,785*2+2*(1,315+2,59)+3,035*2+2*0,4+1*2+2*(4,535+1,2)+4,4*2+2*1,215)*0,5		41,525		
	W		(6,16*2+2*2+4,525*2+2*3+3,115*2+3,75*2)*0,5		22,550		
	W		Mezisoučet		76,775		
	W		Součet		95,604		
68	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	691,273	241,20	166 735,05
	W		130,953*2+167,678		429,584		
	W		52,546*2		105,092		
	W		216,667		216,667		
	W		19,435		19,435		
	W		(2,352+3,5)*2		11,704		
	W		31,39*2		62,780		
	W		1 NP stávající okno - zazděno				
	W		1,5*2*2		6,000		
	W		2 NP - zazdívky				
	W		1,52*2,11*2*2		12,829		
	W		Mezisoučet		864,091		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-864,091*0,2		-172,818		
	W		Součet		691,273		
69	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	691,273	18,90	13 065,06
70	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	306,238	125,30	38 371,62
	W		306,238		306,238		
71	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	45,000	86,67	3 900,15
	W		1 NP				
	W		15*3		45,000		
72	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	321,953	174,60	56 212,99
	W		2 NP				
	W		4*0,4*21*3		100,800		
	W		(0,4*2+2*1)*7*3		58,800		
	W		((17,24+0,58+7,36+2)*2+15)*3-2,01*1,75*13		162,353		
	W		Součet		321,953		
73	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	48,000	40,70	1 953,60
	W		2 NP - stávající část - bude realizováno za provozu				
	W		16*3		48,000		
74	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	37,490	114,80	4 303,85
	W		1 NP				
	W		dveře				
	W		1,5*3*2		7,500		
	W		Mezisoučet		7,500		
	W		2 NP				
	W		(1,52+2,11*2)*4		22,960		
	W		1,17+2,93*2		7,030		
	W		Mezisoučet		29,990		
	W		Součet		37,490		
75	K	621131301	Cementový postřík vnějších pohledů nanášený celoplošně strojně	m2	118,648	16,02	1 900,74
	W		118,648		118,648		
76	K	621221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších pohledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	123,523	623,00	76 954,83
	W		6,2*2,44		15,128		
	W		7,285*(5,805+1,3)*2		103,520		
	W		přístavba				
	W		0,65*7,5		4,875		
	W		Součet		123,523		
77	M	63151532	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 140mm	m2	135,875	299,52	40 697,28
	W		123,523*1,1		135,875		
	W		Součet		135,875		
78	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení pohledů za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	123,523	3,73	460,74
	W		123,523		123,523		
79	K	621531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších pohledů	m2	71,763	241,60	17 337,94
	W		6,2*2,44		15,128		
	W		7,285*(5,805+1,3)		51,760		
	W		0,65*7,5		4,875		
	W		Součet		71,763		
80	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	201,455	171,90	34 630,11
	W		251,819		251,819		
	W		odečíst uznatelné náklady				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-251,819*0,2		-50,364		
	W		Mezisoučet		201,455		
81	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	569,224	34,38	19 569,92
	W		503,624		503,624		
	W		10*4+25,6		65,600		
	W		Součet		569,224		
82	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	626,146	17,46	10 932,51
	W		569,224*1,1		626,146		
83	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	503,624	30,06	15 138,94
	W		"schema H01,H03,H04" 6,366*2+2*7,735+1,18*2+2*4,446		39,454		
	W		Mezisoučet		39,454		
	W		"schema H02" (3,148*2+2*3,279+3,627*2+2*4,49)		29,088		
	W		"schema H05-H08"		80,062		
	W		(1,2*2+2*2,92+1,2*2+2*25+1,2*2+2*2,5+3,111*2+2*2,9)		109,150		
	W		Mezisoučet		109,150		
	W		"schema PL01-PL 13"		295,140		
	W		(1,75*26*2+2*2,155*26+1,75*2+2*2,155+1,38*3*2+2*2,155*3+2,18*7*2+2*1,15*7+0,22*6*2+2*1,15*6)		59,880		
	W		(0,67*2*2+2*1,15*2+0,16*2*4+2*1,15*4+2,17*2*2+2*1,15*2+1,82*2+2*1,15+1,05*2+2*1,15+2,19*2+2*1,15+1,82*2+2*1,15+1,14*2+2*1,8)		355,020		
	W		Mezisoučet		355,020		
	W		Součet		503,624		
84	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	553,986	25,47	14 110,02
	W		503,624*1,1		553,986		
85	K	622143005	Montáž omítníků plastových nebo pozinkovaných	m	266,000	2,78	739,48
	W		vnitřní		266,000		
	W		266		266,000		
86	M	56284230	omítník vnitřní	m	292,600	3,02	883,65
	W		266*1,1 Přečtené koeficientem množství		292,600		
87	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	13,777	578,55	7 970,68
	W		sokl - V2		13,777		
	W		(2,5*2+6,5)*(0,828+0,37)		13,777		
	W		Součet		13,777		
88	M	28376017	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	15,155	297,00	4 501,04
	W		13,777*1,1		15,155		
89	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	283,360	596,60	169 052,58
	W		255,8+82		337,800		
	W		sokl -S.2.4.		16,400		
	W		(7,64+7,64+17,52)*0,5		16,400		
	W		odečíst uznatelné náklady		-354,2*0,2		
	W		-354,2*0,2		-70,840		
	W		Součet		283,360		
90	M	28376019	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 140mm	m2	14,432	294,70	4 253,11
	W		sokl -S.2.4.		18,040		
	W		(7,64+7,64+17,52)*0,5*1,1		18,040		
	W		odečíst uznatelné náklady		-3,608		
	W		-18,04*0,2		-3,608		
	W		Mezisoučet		14,432		
91	M	28375981	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 140mm	m2	297,264	134,40	39 952,28
	W		337,8*1,1		371,580		
	W		odečíst uznatelné náklady		-74,316		
	W		-371,58*0,2		-74,316		
	W		Součet		297,264		
92	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	204,640	618,45	126 559,61
	W		255,8		255,800		
	W		odečíst uznatelné náklady		-51,160		
	W		-255,8*0,2		-51,160		
	W		Součet		204,640		
93	M	28375987	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 200mm	m2	225,104	176,00	39 618,30
	W		255,8*1,1		281,380		
	W		odečíst uznatelné náklady		-56,276		
	W		-281,38*0,2		-56,276		
	W		Součet		225,104		
94	K	622221101	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 40 mm	m2	40,832	652,65	26 649,00
	W		"skladba S2.5" 51,04		51,040		
	W		odečíst uznatelné náklady				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-51,04*0,2				
	W		Součet		-10,208		
95	M	63151507	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 40mm	m2	44,915	88,00	3 952,52
	W		51,04*1,1		56,144		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-56,144*0,2				
	W		Součet		-11,229		
96	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	15,750	634,95	10 000,46
	W		vnější sloup				
	W		(0,62*2+1,13*2)*4,5		15,750		
97	M	63151513	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 100mm	m2	17,325	218,40	3 783,78
	W		15,75*1,1		17,325		
98	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	55,355	650,25	35 994,59
	W		det. I.5				
	W		(7,285+5,805+1,3)*1		14,390		
	W		Mezisoučet		14,390		
	W		řez I u V2				
	W		(2,5*2+6,2)*3,473		38,898		
	W		0,65*2*(12,57-0,78-4,055)+7,5*0,78		15,906		
	W		Mezisoučet		54,804		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-69,194*0,2				
	W		Součet		-13,839		
99	M	63151532	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 140mm	m2	60,890	288,00	17 536,32
	W		69,194*1,1		76,113		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-76,113*0,2				
	W		Mezisoučet		-15,223		
	W				60,890		
100	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 200 mm	m2	152,443	654,87	99 830,35
	W		"skladba S2.3.S2.6" 63,318+127,236		190,554		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-190,554*0,2				
	W		Součet		-38,111		
	W				152,443		
101	M	63151534	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 180mm	m2	111,968	390,42	43 714,55
	W		127,236*1,1		139,960		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-139,96*0,2				
	W		Součet		-27,992		
	W				111,968		
102	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 200mm	m2	55,720	427,35	23 811,94
	W		63,318*1,1		69,650		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-69,65*0,2				
	W		Součet		-13,930		
	W				55,720		
103	K	622222051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm	m	503,624	196,20	98 811,03
	W		503,624		503,624		
104	M	63151506	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 30mm	m2	166,196	60,50	10 054,86
	W		503,624*0,3*1,1		166,196		
105	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	623,777	2,88	1 796,48
	W		13,777+354,2+255,8		623,777		
106	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	326,538	4,74	1 547,79
	W		51,04+15,75+69,194+190,554		326,538		
107	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevněných mechanicky	m	44,000	113,00	4 972,00
	W		(2,5*2+6,2)		11,200		
	W		Mezisoučet		11,200		
	W		skladba S.2.4				
	W		(7,64*2+17,52)		32,800		
	W		Mezisoučet		32,800		
	W		Součet		44,000		
108	M	59051651	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm	m	48,400	84,40	4 084,96
	W		44*1,1		48,400		
109	K	622321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	201,819	183,60	36 987,14
	W		251,819		251,819		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-251,819*0,2		-50,364		
	W		Součet		201,455		
110	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	5,750	549,00	3 156,75
	W		V2				
	W		(2,5*2+6,5)*0,5		5,750		
111	K	622525201	Oprava tenkovrstvé omítky stěn v rozsahu do 10%	m2	756,500	27,63	20 902,10
	W		(37*2+15)*8,5		756,500		
112	K	622525202	Oprava tenkovrstvé omítky stěn v rozsahu do 30%	m2	11,180	91,70	1 025,21
	W		2 NP				
	W		((1,475+2,1+1,045)*2+2*6,56)*0,5		11,180		
113	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 215,081	256,50	311 668,28
	W		251,819+775,201		1 027,020		
	W		255,8+15,75+69,194		340,744		
	W		503,624*0,3		151,087		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1518,851*0,2		-303,770		
	W		Součet		1 215,081		
114	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	494,077	33,10	16 353,95
	W		2 NP - z vnitřní strany				
	W		1,8*2*14+1,4*2*3		58,800		
	W		otvory - z obou stran				
	W		(54,487+26,608+45,526)*2		253,242		
	W		(147,044+2,653+1,1*2,8)*2		305,554		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-617,596*0,2		-123,519		
	W		Součet		494,077		
115	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,385	3 480,00	1 339,80
	W		výťahová šachta				
	W		2,56*1,88*0,1		0,481		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,481*0,2		-0,096		
	W		Mezisoučet		0,385		
116	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	3,394	4 490,00	15 239,06
	W		302,82*0,1*0,1		3,028		
	W		12,21*0,3*0,1		0,366		
	W		Součet		3,394		
117	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,385	533,00	205,21
118	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,385	142,00	54,67
119	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,385	130,00	50,05
120	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,021	30 000,00	630,00
	W		výťahová šachta - 6/100/100				
	W		2,56*1,88*26,64/2/3/1000*1,2		0,026		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,026*0,2		-0,005		
	W		Mezisoučet		0,021		
121	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 do 50 mm	m2	585,442	349,60	204 670,52
	W		tl. 47 mm+5 mm				
	W		skladba P9				
	W		(24,96+19,06)		44,020		
	W		skladba P5				
	W		13,35		13,350		
	W		skladba P12				
	W		27,77		27,770		
	W		Mezisoučet		85,140		
	W		tl. 50 mm+5 mm				
	W		skladba P3				
	W		25,72		25,720		
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisoučet		27,370		
	W		tl. 55 mm+5 mm				
	W		skladba P7+P8				
	W		7,295*3,77		27,502		
	W		skladba P1				
	W		62,55		62,550		
	W		skladba P2				
	W		461,94		461,940		
	W		Mezisoučet		551,992		
	W		tl. 45 mm+5 mm				
	W		skladba P6				
	W		34,4+32,9		67,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Mezisoučet		67,300		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-731,802*0,2				
	W		Součet		-146,360		
122	K	632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky	m2	973,195	22,61	22 003,94
	W		tl. 47 mm+5 mm				
	W		skladba P9				
	W		(24,96+19,06)		44,020		
	W		skladba P5				
	W		13,35		13,350		
	W		skladba P12				
	W		27,77		27,770		
	W		Mezisoučet		85,140		
	W		tl. 50 mm+5 mm				
	W		skladba P3				
	W		25,72		25,720		
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisoučet		27,370		
	W		tl. 55 mm+5 mm				
	W		skladba P7+P8				
	W		7,295*3,77*2		55,004		
	W		skladba P1				
	W		62,55*2		125,100		
	W		skladba P2				
	W		461,94*2		923,880		
	W		Mezisoučet		1 103,984		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1216,494*0,2				
	W		Součet		-243,299		
123	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	33,945	287,00	9 742,22
	W		po vybouraných příčkách 2 NP				
	W		302,82*0,1		30,282		
	W		12,21*0,3		3,663		
	W		Součet		33,945		
124	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	31,982	378,00	12 089,20
	W		"schema T25-T34,T38-T39"				
	W		0,42*2,02*11+0,42*1,76*25+0,38*1,38+0,38*1,35+0,32*1,75*3		30,530		
	W		0,26*2,18*10+0,26*1,82*2+0,26*1,05+0,26*1,14+0,21*1,14+0,14*2,02*2+0,35*1,39*3		9,448		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-39,978*0,2		-7,996		
	W		Součet		31,982		
125	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	12,432	253,00	3 145,30
	W		skladba P11				
	W		5,7*1,7		9,690		
	W		Mezisoučet		9,690		
	W		skladba P10				
	W		(3,5+1)*1,3		5,850		
	W		Mezisoučet		5,850		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-15,54*0,2		-3,108		
	W		Součet		12,432		
126	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m2	585,442	28,60	16 743,64
	W		731,802		731,802		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-731,802*0,2		-146,360		
	W		Mezisoučet		585,442		
127	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	87,155	17,40	1 516,50
	W		108,944		108,944		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-108,944*0,2		-21,789		
	W		Součet		87,155		
128	K	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhuťněním	m3	26,654	846,00	22 549,28
	W		skladba P11 -m. 102				
	W		5,7*1,7*2		19,380		
	W		Mezisoučet		19,380		
	W		pod deskou				
	W		6,183*8,72*0,15		8,087		
	W		Mezisoučet		8,087		
	W		skladba P10				
	W		(3,5+1)*1,3*1		5,850		
	W		Mezisoučet		5,850		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-33,317*0,2		-6,663		
	W		Součet		26,654		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	83,245	476,85	39 695,38
	W		31,96+36,97*0,5+8,0*0,5+6,4*4,5		83,245		
	W		Součet		83,245		
130	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	67,970	201,30	13 682,36
	W		36,97+8,0+4,4+6,4+2,2+10		67,970		
	W		Součet		67,970		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							543 939,67
131	K	900999001	Vytvoření prostupu ve střepech/stěnách (ZTI, EL)	kus	33,000	100,00	3 300,00
132	K	900999002	Hasicí přístroj s hasicí schopností 21 A 6 kg vč. nástěnného držáku (PBŘ)	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
133	K	900999003	Autonomní hlásič detekce a kouře	kpl	1,000	950,00	950,00
134	K	900999004	Bezpečnostní tabulky - dle PBŘ	kpl	1,000	900,00	900,00
135	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	31,000	40,85	1 266,35
136	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 826,920	52,96	96 753,68
	W		(44,29*2+(15,3+1,2*2)*2)*14		1 735,720		
	W		Mezisoučet		1 735,720		
	W		výtahová šachta (2,56*2+2*2)*10		91,200		
	W		Mezisoučet		91,200		
	W		Součet		1 826,920		
137	K	941111222	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	109 615,380	0,90	98 653,84
	W		1826,92*60		109 615,380		
	W		Součet		109 615,380		
138	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 826,920	32,00	58 461,44
139	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 826,920	3,40	6 211,53
140	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	109 615,200	0,07	7 673,06
	W		1826,92*60		109 615,200		
	W		Součet		109 615,200		
141	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 826,920	2,30	4 201,92
142	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	552,258	48,10	26 563,61
	W		"střešní nástavba" (11,21+1,2*2+17,52*2+1,2*4+11,21+1,2*2)+1246,524*0,5		690,322		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-690,322*0,2		-138,064		
	W		Součet		552,258		
143	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	997,219	54,00	53 849,83
	W		7,295*15,27+7,295*15,29+14,24*15,29+0,58*15,29*2+7,26*15,29+44,285*15,29		1 246,524		
	W		Mezisoučet		1 246,524		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1246,524*0,2		-249,305		
	W		Součet		997,219		
144	K	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 30 mm	m2	134,142	175,20	23 501,68
	W		167,678		167,678		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-167,678*0,2		-33,536		
	W		Součet		134,142		
145	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	13,000	2 838,00	36 894,00
	W		stávající základy podezdívky, patky sloupů				
	W		10,5*2*0,5		10,500		
	W		Mezisoučet		10,500		
	W		sloupy				
	W		1*1*1		1,000		
	W		1,5*1*1		1,500		
	W		Mezisoučet		2,500		
	W		Součet		13,000		
146	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	302,820	66,29	20 073,94
	W		2 NP				
	W		(5,01+7,145+0,09+5,55+2,92+1,5+3,62+1,2+1,79+1,48+0,1+2,28+0,1+1,5)*3		102,855		
	W		(1,46*3+(0,5+1,27)*2+1,71*2+1,56+1,05+1,77+0,5+1,7+1,9)*3		59,460		
	W		(3,87+0,67+4,18+2,07+1,815+0,67*2+1,325+1,355+3,26+5,7+1+0,96+1,3)*3		86,535		
	W		(1,25+1,1+1,07+0,1*3+2,99+2,09*2+2,4+1*2+1,1+1,6)*3		53,970		
	W		Součet		302,820		
147	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	12,210	79,10	965,81
	W		2 NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		0,95*3				
	W		3,12*3		2,850		
	W		Součet		9,360		
					12,210		
148	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	10,000	159,20	1 592,00
	W		venkovní schodiště				
	W		2*5		10,000		
149	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,196	2 208,00	7 056,77
	W		závěťří				
	W		31,96*0,1		3,196		
150	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	25,200	1 800,00	45 360,00
	W		venkovní betonová podezdívka - u schodiště				
	W		10,5*2*1,2		25,200		
151	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	25,200	441,00	11 113,20
	W		25,2		25,200		
152	K	966080107	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky přes 180 mm	m2	55,440	62,82	3 482,74
	W		2 NP				
	W		(1,475+2,1+1,045)*(6,56+2,72*2)		55,440		
153	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	2,100	333,00	699,30
	W		2 NP vnitřní okna				
	W		1,05*0,5*4		2,100		
154	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	28,762	263,70	7 584,54
	W		2 NP				
	W		0,8*1,97*12		18,912		
	W		0,9*1,97		1,773		
	W		0,7*1,97*5		6,895		
	W		0,6*1,97		1,182		
	W		Součet		28,762		
155	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	22,198	182,70	4 055,57
	W		1 NP stávající okno				
	W		1,5*2		3,000		
	W		2 NP				
	W		1,52*2,1*3+1,52*2,11*3		19,198		
	W		Mezisoučet		22,198		
156	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	5,948	160,20	952,87
	W		1 NP stávající dveře				
	W		0,84*3		2,520		
	W		2NP				
	W		1,17*2,93		3,428		
	W		Mezisoučet		5,948		
157	K	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2	45,000	9,35	420,75
	W		45		45,000		
158	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	321,953	24,90	8 016,63
	W		321,953		321,953		
159	K	978035127	Odsekání tenkovrstvé omítky odsekáním v rozsahu do 100%	m2	55,440	133,20	7 384,61
	W		55,44		55,440		
D	997		Přesun sutě				301 490,37
160	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	206,329	765,00	157 841,69
161	K	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	8,000	417,60	3 340,80
	W		8		8,000		
162	K	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití	m	240,000	44,55	10 692,00
	W		8*30		240,000		
163	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	206,329	222,30	45 866,94
164	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 856,961	5,10	9 470,50
	W		206,329*9 *Přepočtené koeficientem množství		1 856,961		
165	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	206,329	360,00	74 278,44
D	998		Přesun hmot				243 872,85
166	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1 012,761	240,80	243 872,85

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

D PSV Práce a dodávky PSV

13 120 696,42

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

74 149,69

167	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	58,640	9,67	567,05
	W		9,52*7,194		68,487		
	W		Mezisoučet		68,487		
	W		výťahová šachta				
	W		2,56*1,88		4,813		
	W		Mezisoučet		4,813		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-73,3*0,2		-14,660		
	W		Součet		58,640		

168	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,018	50 300,00	905,40
	W		73,3*0,0003		0,022		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,022*0,2		-0,004		
	W		Součet		0,018		

169	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	11,630	21,10	245,39
	W		(2,45+3,16)*2*0,9		10,098		
	W		Mezisoučet		10,098		
	W		výťahová šachta				
	W		(2,56+1,88)*2*0,5		4,440		
	W		Mezisoučet		4,440		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-14,538*0,2		-2,908		
	W		Součet		11,630		

170	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	50 300,00	201,20
	W		14,538*0,00035		0,005		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,005*0,2		-0,001		
	W		Součet		0,004		

171	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	58,640	88,20	5 172,05
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

172	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	67,436	114,10	7 694,45
	W		73,3*1,15		84,295		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-84,295*0,2		-16,859		
	W		Součet		67,436		

173	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	11,630	101,70	1 182,77
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

174	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	13,957	114,10	1 592,49
	W		14,538*1,2		17,446		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-17,446*0,2		-3,489		
	W		Součet		13,957		

175	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	44,590	427,70	19 071,14
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

	W		skladba P11				
	W		5,7*1,7		9,690		
	W		Mezisoučet		9,690		
	W		rampa				
	W		7,53		7,530		
	W		Mezisoučet		7,530		
	W		skladba P3				
	W		25,72		25,720		
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisoučet		27,370		
	W		Součet		44,590		

176	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	106,519	315,00	33 553,49
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

	W		skladba P11				
	W		(5,7*2+1,7*2)*0,3		4,440		
	W		Mezisoučet		4,440		
	W		obklady				
	W		306,238/3		102,079		
	W		Mezisoučet		102,079		
	W		Součet		106,519		

177	K	711767378	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením na přírubu průměru do 500 mm	kus	1,000	761,00	761,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
178	M	24633001	tmel těsnící butylkaučukový	litr	2,400	313,00	751,20
	W		2*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		2,400		
179	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	716,976	3,42	2 452,06
D 712 Powlakové krytiny							
180	K	712300833	Odstranění powlakové krytiny střech do 10° třívrstvé stávající střecha	m2	728,330	18,54	13 503,24
	W		15,1*44,3+(15,1*2+44,3*2)*0,5		728,330		
181	K	712300834	Příplatek k odstranění powlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	1 456,660	1,95	2 840,49
	W		728,33*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 456,660		
182	K	712300843	Odstranění powlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	728,330	28,89	21 041,45
	W		728,33		728,330		
183	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	15,000	69,03	1 035,45
	W		15		15,000		
184	K	712300852	Demontáž ukončujícího kovového profilu rohového	kus	4,000	31,90	127,60
185	K	712311101	Provedení powlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	485,841	10,53	5 115,91
	W		121,021+472,746+13,534		607,301		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-607,301*0,2		-121,460		
	W		Součet		485,841		
186	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,146	50 300,00	7 343,80
	W		607,301*0,0003		0,182		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-0,182*0,2		-0,036		
	W		Mezisoučet		0,146		
187	K	712331101	Provedení powlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy na sucho AIP nebo NAIP	m2	485,841	12,90	6 267,35
	W		121,021+472,746+13,534		607,301		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-607,301*0,2		-121,460		
	W		Součet		485,841		
188	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem	m2	558,717	80,00	44 697,36
	W		607,301*1,15		698,396		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-698,396*0,2		-139,679		
	W		Součet		558,717		
189	K	712363572.1	Provedení powlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 240mm krajní, vnitřní, rohové pole, budova v přes 18m	m2	646,129	333,20	215 290,18
	W		"skladba STR 1" 429,769*1,1		472,746		
	W		"STR 3" 11,278*1,2		13,534		
	W		"STR 4" 19,786*9,926*1,3		255,315		
	W		"STR 5" 17,16*3,5*1,1		66,066		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-807,661*0,2		-161,532		
	W		Součet		646,129		
190	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	743,048	194,40	144 448,53
	W		807,661*1,15		928,810		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-928,81*0,2		-185,762		
	W		Součet		743,048		
191	K	712363565.1	Provedení powlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 240mm krajní, vnitřní, rohové pole budova v přes 18m	m2	96,817	335,00	32 433,70
	W		"STR 2" (7,265*15,05*1,1-2,88*3,56)*1,1		121,021		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-121,021*0,2		-24,204		
	W		Mezisoučet		96,817		
	W		Součet		96,817		
192	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	111,339	162,00	18 036,92
	W		121,021*1,15		139,174		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-139,174*0,2		-27,835		
	W		Součet		111,339		
193	K	712363101	Provedení powlakové krytiny střech do 10° ukotvení folie talířov hmoždinkou do polystyrenu nebo vlny vč. dodávky	kus	3 714,728	18,06	67 087,99
	W		472,746*5+121,021*5+13,534*5+255,315*5+66,066*5		4 643,410		
	W		odečíst uznatelné náklady				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-4643,41*0,2				-928,682
	W		Součet				3 714,728
194	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	2,000	315,00	630,00
195	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	2,000	195,00	390,00
196	K	712363120	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu plochy do 0,75 m2	kus	8,000	847,00	6 776,00
197	M	28322058	folie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	52,800	251,00	13 252,80
	W		24*2,2 *Přepočtené koeficientem množství				52,800
198	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	231,648	119,70	27 728,27
	W		289,56				289,560
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-289,56*0,2				-57,912
	W		Součet				231,648
199	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	158,800	119,70	19 008,36
	W		198,5				198,500
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-198,5*0,2				-39,700
	W		Mezisoučet				158,800
200	K	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	106,584	189,00	20 144,38
	W		133,23				133,230
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-133,23*0,2				-26,646
	W		Součet				106,584
201	K	712363365	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m zářezová lišta rš 100 mm	m	58,048	99,00	5 746,75
	W		72,56				72,560
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-72,56*0,2				-14,512
	W		Součet				58,048
202	K	712363372	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okrajová lišta panelu rš 200 mm	m	24,816	146,70	3 640,51
	W		31,02				31,020
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-31,02*0,2				-6,204
	W		Součet				24,816
203	K	712999100	Demontáž a zpětná montáž stávajících prvků na střeše vč. opravování	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
204	K	712999110	Záchytný systém na střeše včetně revize	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
205	K	713140831	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní připevněné z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	728,330	37,00	26 948,21
	W		tepelné izolační dílce				
	W		728,33				728,330
206	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	7 900,353	3,44	27 177,21
D 713 Izolace tepelné							1 496 485,58
207	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	39,632	84,96	3 367,13
	W		24,77*2				49,540
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-49,54*0,2				-9,908
	W		Součet				39,632
208	M	63148104	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	43,595	129,60	5 649,91
	W		49,54*1,1				54,494
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-54,494*0,2				-10,899
	W		Součet				43,595
209	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	408,504	84,96	34 706,50
	W		"STR 4" 255,315*2				510,630
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-510,63*0,2				-102,126
	W		Součet				408,504
210	M	63148010	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 180mm	m2	449,354	229,50	103 126,74
	W		510,63*1,1				561,693
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-561,693*0,2				-112,339
	W		Součet				449,354

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
211	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	654,106	19,53	12 774,69
	W		kaširovaná deska - podlahové vytápění				
	W		skladba P7+P8				
	W		(7,295*3,77)		27,502		
	W		skladba P1				
	W		(7,28+38,05+17,22)		62,550		
	W		skladba P2				
	W		461,94		461,940		
	W		skladba P3				
	W		25,72		25,720		
	W		skladba P6				
	W		67,3		67,300		
	W		Mezisoučet		645,012		
	W		kročejová deska tl. 30 mm EPS				
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisoučet		1,650		
	W		kročejová deska tl. 40 mm EPS				
	W		skladba P5				
	W		(6,35+7)		13,350		
	W		skladba P6				
	W		(34,4+32,9)		67,300		
	W		Mezisoučet		80,650		
	W		kročejová deska tl. 50 mm MV				
	W		skladba P1				
	W		62,55		62,550		
	W		skladba P12				
	W		27,77		27,770		
	W		Mezisoučet		90,320		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-817,632*0,2		-163,526		
	W		Součet		654,106		
212	M	28375673	deska pro kročejový útlum tl 30mm	m2	1,452	53,10	77,10
	W		kročejová deska tl. 30 mm EPS				
	W		skladba P4				
	W		1,65*1,1		1,815		
	W		Mezisoučet		1,815		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1,815*0,2		-0,363		
	W		Součet		1,452		
213	M	28375675	deska pro kročejový útlum tl 40mm	m2	70,972	70,74	5 020,56
	W		kročejová deska tl. 40 mm EPS				
	W		skladba P5				
	W		(6,35+7)*1,1		14,685		
	W		skladba P6				
	W		(34,4+32,9)*1,1		74,030		
	W		Mezisoučet		88,715		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-88,715*0,2		-17,743		
	W		Součet		70,972		
214	M	634822241	deska tepelně izolační s kaširovanou fólií - podlahové topení do tl 30mm	m2	567,610	149,00	84 573,89
	W		kaširovaná deska - podlahové vytápění				
	W		skladba P7+P8				
	W		(7,295*3,77)*1,1		30,252		
	W		skladba P1				
	W		(7,28+38,05+17,22)*1,1		68,805		
	W		skladba P2				
	W		461,94*1,1		508,134		
	W		skladba P3				
	W		25,72*1,1		28,292		
	W		skladba P6				
	W		67,3*1,1		74,030		
	W		Mezisoučet		709,513		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-709,513*0,2		-141,903		
	W		Součet		567,610		
215	M	63151483	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	79,482	335,70	26 682,11
	W		kročejová deska tl. 50 mm MV				
	W		skladba P1				
	W		62,55*1,1		68,805		
	W		skladba P12				
	W		27,77*1,1		30,547		
	W		Mezisoučet		99,352		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-99,352*0,2		-19,870		
	W		Součet		79,482		
216	K	713121112.1	Montáž izolace tepelné podlah do trapézových vln	m	361,280	25,00	9 032,00
	W		MV do trapéz plechu tl. 100 mm - 5 m/2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		skladba P1				
	W		62,55*5		312,750		
	W		skladba P12				
	W		27,77*5		138,850		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-451,6*0,2		-90,320		
	W		Součet		361,280		
217	M	63482274.1	deska tepelně izolační z mnerální vaty - výplň trapézů $\lambda=0,042$ tl 100mm	m	397,408	65,00	25 831,52
	W		MV do trapéz plechu tl. 100 mm - 5m/m2				
	W		skladba P1				
	W		62,55*5*1,1		344,025		
	W		skladba P12				
	W		27,77*5*1,1		152,735		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-496,76*0,2		-99,352		
	W		Součet		397,408		
218	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	562,459	45,54	25 614,38
	W		kročejová izolace EPS tl. 80 mm				
	W		skladba P7, P8				
	W		(4,485+1,01+1,8)*(2,67+1,1)		27,502		
	W		skladba P7				
	W		18,88		18,880		
	W		skladba P9				
	W		24,96+19,06		44,020		
	W		Mezisoučet		90,402		
	W		kročejová izolace EPS tl. 70 mm				
	W		skladba P2				
	W		(53,14+40,32+40,61+13,95+73,09+51,3+21,47+11,43+19,63+ 104,96+32,04)		461,940		
	W		skladba P3				
	W		(5,09+3,26+1,52+4,06+1,67+1,55+7,02+1,55)		25,720		
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisoučet		489,310		
	W		kročejová izolace EPS tl. 60 mm				
	W		skladba P8				
	W		27,502-18,88		8,622		
	W		skladba P9 - 2x				
	W		(24,96+19,06)*2		88,040		
	W		skladba P5 - 2x				
	W		(6,35+7)*2		26,700		
	W		Mezisoučet		123,362		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-703,074*0,2		-140,615		
	W		Součet		562,459		
219	M	28375673	deska pro kročejový útlum tl 30mm	m2	647,710	53,10	34 393,40
	W		kročejová izolace EPS tl. 70 mm				
	W		skladba P2				
	W		(53,14+40,32+40,61+13,95+73,09+51,3+21,47+11,43+19,63+ 104,96+32,04)*1,1		508,134		
	W		skladba P3				
	W		(5,09+3,26+1,52+4,06+1,67+1,55+7,02+1,55)*1,1		28,292		
	W		skladba P4				
	W		1,65*1,1		1,815		
	W		Mezisoučet		538,241		
	W		kročejová izolace EPS tl. 60 mm				
	W		skladba P8				
	W		(27,502-18,88)*2*1,1		18,968		
	W		skladba P9 - 2x				
	W		(24,96+19,06)*2*2*1,1		193,688		
	W		skladba P5 - 2x				
	W		(6,35+7)*2*2*1,1		58,740		
	W		Mezisoučet		271,396		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-809,637*0,2		-161,927		
	W		Součet		647,710		
220	M	28375675	deska pro kročejový útlum tl 40mm	m2	565,739	70,74	40 020,38
	W		kročejová izolace EPS tl. 80 mm				
	W		skladba P7, P8				
	W		(4,485+1,01+1,8)*(2,67+1,1)*2*1,1		60,505		
	W		skladba P7				
	W		18,88*2*1,1		41,536		
	W		skladba P9				
	W		24,96+19,06*2*1,1		66,892		
	W		Mezisoučet		168,933		
	W		kročejová izolace EPS tl. 70 mm				
	W		skladba P2				
	W		(53,14+40,32+40,61+13,95+73,09+51,3+21,47+11,43+19,63+ 104,96+32,04)*1,1		508,134		
	W		skladba P3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(5,09+3,26+1,52+4,06+1,67+1,55+7,02+1,55)*1,1		28,292		
	W		skladba P4				
	W		1,65*1,1		1,815		
	W		Mezisoučet		538,241		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-707,174*0,2				
	W		Součet		-141,435		
	W				565,739		
221	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	878,162	14,49	12 724,57
	W		1,5 m/m2				
	W		skladba P7+P8				
	W		(7,295*3,77)*1,5		41,253		
	W		skladba P1				
	W		(7,28+38,05+17,22)*1,5		93,825		
	W		skladba P2				
	W		461,94*1,5		692,910		
	W		skladba P3				
	W		25,72*1,5		38,580		
	W		skladba P6				
	W		67,3*1,5		100,950		
	W		skladba P4				
	W		1,65*1,5		2,475		
	W		skladba P5				
	W		(6,35+7)*1,5		20,025		
	W		skladba P12				
	W		27,77*1,5		41,655		
	W		skladba P9				
	W		(24,96+19,06)*1,5		66,030		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1097,703*0,2				
	W		Součet		-219,541		
	W				878,162		
222	M	63152004	pásek izolační minerální podlahový $\lambda=0,036$ 15x100x1000mm	m	965,978	27,27	26 342,22
	W		1097,703*1,1		1 207,473		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1207,473*0,2				
	W		Součet		-241,495		
	W				965,978		
223	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 364,354	65,43	89 269,68
	W		852,721*2		1 705,442		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1705,442*0,2				
	W		Součet		-341,088		
	W				1 364,354		
224	M	63148154	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	1 500,789	127,80	191 800,83
	W		1705,442*1,1		1 875,986		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1875,986*0,2				
	W		Součet		-375,197		
	W				1 500,789		
225	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 512,787	29,25	44 249,02
	W		472,746*4		1 890,984		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1890,984*0,2				
	W		Součet		-378,197		
	W				1 512,787		
226	M	28376473.1	střešní izolace PUR $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	416,017	792,00	329 485,46
	W		472,746*1,1		520,021		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-520,021*0,2				
	W		Součet		-104,004		
	W				416,017		
227	M	63148101	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	832,033	64,44	53 616,21
	W		472,746*2*1,1		1 040,041		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1040,041*0,2				
	W		Součet		-208,008		
	W				832,033		
228	M	63482274.1	deska tepelné izolační z mnerální vaty - výplň trapézů $\lambda=0,042$ tl 100mm	m	2 080,082	65,00	135 205,33
	W		472,746*5*1,1		2 600,103		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-2600,103*0,2				
	W		Součet		-520,021		
	W				2 080,082		
229	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	215,288	29,25	6 297,17
	W		"STR 2" 121,021*2		242,042		
	W		"STR 3" 13,534*2		27,068		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-269,11*0,2				
	W		Součet		-53,822		
	W				215,288		
230	M	28372309	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	236,817	155,70	36 872,41
	W		121,021*2*1,1+13,534*2*1,1		296,021		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-296,021*0,2		-59,204		
	W		Mezisoučet		236,817		
231	K	713141222.1	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl do 100 mm	m2	72,256	61,80	4 465,42
	W		skladba P1				
	W		62,55		62,550		
	W		skladba P12				
	W		27,77		27,770		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-90,32*0,2		-18,064		
	W		Součet		72,256		
232	K	713141252	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 200 do 240 mm	m2	742,946	78,40	58 246,97
	W		807,661		807,661		
	W		121,021		121,021		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-928,682*0,2		-185,736		
	W		Součet		742,946		
233	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	160,497	52,02	8 349,05
	W		121,021+13,534+66,066		200,621		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-200,621*0,2		-40,124		
	W		Mezisoučet		160,497		
234	M	28372308	deska EPS 100 do plochých střešních a podlah λ=0,037 tl 80mm	m2	106,498	124,20	13 227,05
	W		121,021*1,1		133,123		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-133,123*0,2		-26,625		
	W		Mezisoučet		106,498		
235	M	28372303	deska EPS 100 do plochých střešních a podlah λ=0,037 tl 40mm	m2	70,048	63,18	4 425,63
	W		13,534*1,1+66,066*1,1		87,560		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-87,56*0,2		-17,512		
	W		Mezisoučet		70,048		
236	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí separační fólií z PE	m2	585,442	8,13	4 759,64
	W		731,802		731,802		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-731,802*0,2		-146,360		
	W		Mezisoučet		585,442		
237	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	643,986	10,26	6 607,30
	W		731,802*1,1		804,982		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-804,982*0,2		-160,996		
	W		Součet		643,986		
238	K	713521111	Montáž izolace tepelné protipožární obkladem sloupů deskami 1 vrstva	m2	18,432	1 117,20	20 592,23
	W		0,6*3,2*6+0,8*4*3,6		23,040		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-23,04*0,2		-4,608		
	W		Součet		18,432		
239	M	591552290	deska interiérová protipožární se zvukovým útlumem tl. 12 mm přírodní šedá	m2	20,275	494,40	10 023,96
	W		23,04*1,1		25,344		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-25,344*0,2		-5,069		
	W		Součet		20,275		
240	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	14 674,305	1,98	29 055,12
D 714 Akustická a protiotřesová opatření							312 762,02
241	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkládů z demontovatelných panelů na skrytý rošt vč.	m2	68,501	847,50	58 054,60
	W		(3,47*4+17,6)*2,72		85,626		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-85,626*0,2		-17,125		
	W		Součet		68,501		
242	M	590362050	panel akustický stěnový	m2	75,351	1 550,00	116 794,05
	W		85,626*1,1		94,189		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-94,189*0,2		-18,838		
	W		Součet		75,351		
243	K	714999001	Montáž akustických střešních panelů tl. 80 mm	m2	52,853	840,00	44 396,52
	W		66,066		66,066		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-66,066*0,2		-13,213		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Mezisoučet		52,853		
244	M	28376471.1	střešní panel akustický	m2	58,138	1 550,00	90 113,90
	W		66,066*1,1		72,673		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-72,673*0,2		-14,535		
	W		Mezisoučet		58,138		
245	K	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	%	3 093,591	1,10	3 402,95
	D	720	Zdravotechnika				912 428,09
246	K	720999002	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		2 NP				
	W		3x WC, 2x sprcha, 4x umyvadlo				
	W		1		1,000		
247	K	721001	D+M vnitřní rozvody vody, kanalizace vč. zařizovacích předmětů - viz samostatný rozpočet - neuznatelné náklady	kpl	1,000	442 472,90	442 472,90
248	K	721003	Stavební přípojnky k ZTI	hod	50,000	220,00	11 000,00
249	K	721004	D+M venkovní ZTI (dešťová kanalizace) - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	444 730,19	444 730,19
250	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střecha svislý odtok DN 110	kus	3,000	3 075,00	9 225,00
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				1 059 244,37
251	K	731001	ÚT - viz samostatný rozpočet - neuznatelné náklady	kpl	1,000	1 051 544,37	1 051 544,37
252	K	731002	Stavební přípojnky k ÚT	hod	35,000	220,00	7 700,00
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				228 567,00
253	K	761114113	Stěna zděná ze skleněných tvárníc 190x190x100 mm bezbarvých lesklých dezén vlna	m2	45,255	4 848,00	219 396,24
	W		6,465*3,5*2		45,255		
254	K	998761203	Přesun hmot procentní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 24 m	%	2 193,962	4,18	9 170,76
	D	762	Konstrukce tesařské				1 290 679,20
255	K	762001	D+M bednění okrajů střechy z prken SM+JD na P+D tl.18mm vč. nátěru	m2	54,912	740,00	40 634,88
	W		(18,0*2+8,4*2)*1,3		68,640		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-68,64*0,2		-13,728		
	W		Součet		54,912		
256	K	762002	D+M dřevěný rošt z hranolků kotvený k ocelové konstrukci	m2	620,161	805,00	499 229,61
	W		"skladba S2.1,S2.2" (35,845+35,845-7,36)*8,603-1,75*2,155*27		451,607		
	W		" skladba S2.3" 7,36*8,603		63,318		
	W		"skladba S2.4" (7,64+7,64+17,52)*2,5		82,000		
	W		"skladba S2.5" 17,6*2,9		51,040		
	W		"skladba S2.6" 15,315*6,5+7,36*3,762		127,236		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-775,201*0,2		-155,040		
	W		Součet		620,161		
257	K	762003	D+M pomocný rošt z latí 30/50mm	m2	87,155	240,00	20 917,20
	W		"skladba S2.3" 54,472*2		108,944		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-108,944*0,2		-21,789		
	W		Součet		87,155		
258	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	4,187	885,00	3 705,50
259	K	762332132	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	177,400	172,80	30 654,72
	W		5,0*22+5,6*2+3,9*2+3,2*2+18,0*2+3,0*2		177,400		
	W		Součet		177,400		
260	K	762332133	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	41,000	251,10	10 295,10
	W		7,0*4+13,0		41,000		
	W		Součet		41,000		
261	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	4,187	6 150,00	25 750,05
	W		5,0*22*0,1*0,16*1,1+5,6*2*0,1*0,16*1,1+7,0*4*0,14*0,2*1,1+3,9*2*0,08*0,16*1,1		3,105		
	W		3,2*2*0,08*0,16*1,1+18,0*2*0,08*0,16*1,1+3,0*2*0,08*0,16*1,1+13,0*0,14*0,2*1,1		1,082		
	W		Součet		4,187		
262	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,187	1 116,00	4 672,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
263	K	762420013	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 16 mm na sraz šroubovaných	m2	19,816	483,00	9 571,13
	W		"V2" 24,77		24,770		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-24,77*0,2		-4,954		
	W		Součet		19,816		
264	K	762421013.1	Obložení atiky z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných	m2	89,271	265,00	23 656,82
	W		(7,4+23)*0,6*1,05		19,152		
	W		(93,8+17,5)*0,6*1,05		70,119		
	W		Součet		89,271		
265	K	762431013	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm na sraz přibíjených	m2	1 565,530	298,80	467 780,36
	W		451,607*2+63,318*2+82*2+51,04*2+127,236*2		1 550,402		
	W		V2				
	W		6,2*2,44		15,128		
	W		Součet		1 565,530		
266	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	1 565,530	32,64	51 098,90
267	K	762810026	Záklon stropů z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	214,465	309,60	66 398,36
	W		"STR 4" 255,315*1,05		268,081		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-268,081*0,2		-53,616		
	W		Součet		214,465		
268	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	12 543,653	2,90	36 313,88
	D	763	Konstrukce suché výstavby				2 015 420,34
269	K	763001	Demontáž a opětovná montáž podhledu ze SDK desek vč. svítidel	m2	6,886	350,00	2 410,10
	W		0,8*0,9+4,255*1,015+0,8*1,35+1,87*0,41		6,886		
270	K	763002	D+M akustický SDK	m2	578,840	820,00	474 648,80
	W		2 NP				
	W		m. 205-210				
	W		27,77+54,07+39,77+40,37+39,42+27,15		228,550		
	W		Mezisoučet		228,550		
	W		3 NP				
	W		m. 304, 305, 309, 310, 311, 314, 325, 327-330				
	W		40,32+40,61+73,09+51,3+21,47+104,96+9,01+32,04+59,65+		495,000		
	W		7,28+38,05+17,22				
	W		Mezisoučet		495,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-723,55*0,2		-144,710		
	W		Součet		578,840		
271	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 40 mm (akustická) EI 30 Rw 45 dB	m2	33,760	762,30	25 735,25
	W		W111.B				
	W		2 NP				
	W		(2,5+1,95+1,825+0,5)*3		20,325		
	W		3 NP				
	W		(2,3+3,95)*3,5		21,875		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-42,2*0,2		-8,440		
	W		Součet		33,760		
272	K	763111336	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 s izolací TI 60 (akustická) EI 30 Rw do 48 dB	m2	154,026	776,70	119 631,99
	W		W 111.A				
	W		2 NP				
	W		(1,86+0,125*3+1,675+1,75+0,1+3,475+1,825+1,3)*3		37,080		
	W		3 NP				
	W		((0,7+0,5)*2+1,05+1,125+0,5+1,825+1,175+1,8+1+1,775*3+1,		155,453		
	W		5+5+1*2+1,2+2+1,825+1,63*3+1+3,5+5,3)*3,5				
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-192,533*0,2		-38,507		
	W		Součet		154,026		
273	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5/2x H2 12,5 TI 60 mm (akustická) EI 60 Rw 53 dB	m2	109,454	945,00	103 434,03
	W		W112.A				
	W		2 NP				
	W		(4,965*2+1,995+4,5+1,98)*3		55,215		
	W		3 NP				
	W		(5,015+0,5+7,2+4+4,6+1*2)*3,5		81,603		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-136,818*0,2		-27,364		
	W		Součet		109,454		
274	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5/2x H2 12,5 TI 60 mm (akustická) EI 60 Rw 55 DB	m2	11,760	963,00	11 324,88
	W		W112.B				
	W		3 NP				
	W		4,2*3,5		14,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-14,7*0,2				
	W		Součet			-2,940	
						11,760	
275	K	763112351	SDK akustická příčka tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 90 Rw do 66 dB	m2	272,226	1 386,00	377 305,24
	W		W 115.A, B				
	W		2 NP				
	W		(5,25+1,95+4,63+6,99+7,085+0,155+7,195+0,155+4,94+2,96)*3			123,930	
	W		Mezisoučet			123,930	
	W		3 NP				
	W		(5,335+0,58+4+4,9+7,1+6,9+5,2*2+7,3*2)*3,5			188,353	
	W		(2*4)*3,5			28,000	
	W		Mezisoučet			216,353	
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-340,283*0,2			-68,057	
	W		Součet			272,226	
276	K	763112353	SDK akustická příčka tl 220 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 90 Rw do 66 dB	m2	19,320	1 413,00	27 299,16
	W		W116.A				
	W		3NP				
	W		(6,9)*3,5			24,150	
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-24,15*0,2			-4,830	
	W		Součet			19,320	
277	K	763112355	SDK akustická příčka tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 90 Rw do 66 dB	m2	26,600	1 476,00	39 261,60
	W		W116.B				
	W		3 NP				
	W		9,5*3,5			33,250	
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-33,25*0,2			-6,650	
	W		Součet			26,600	
278	K	763113343.1	SDK příčka instalační tl 300 zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 60 Rw do 54 dB	m2	9,924	1 350,00	13 397,40
	W		W116.C				
	W		2 NP				
	W		(1,675+1,86+0,6)*3			12,405	
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-12,405*0,2			-2,481	
	W		Mezisoučet			9,924	
279	K	763113343.2	SDK příčka instalační tl 250 zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 s dvojitou izolací TI 50 (akustická) EI 60 Rw do 54 dB	m2	3,120	1 350,00	4 212,00
	W		W116.D				
	W		2 NP				
	W		1,3*3			3,900	
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-3,9*0,2			-0,780	
	W		Součet			3,120	
280	K	763121426.1	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 s izolací TI 60 (akustická) EI 15	m2	65,510	499,50	32 722,25
	W		W625.A				
	W		2 NP				
	W		(1,445+2+2*2)*3			22,335	
	W		3 NP				
	W		(5,015+2*6)*3,5			59,553	
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-81,888*0,2			-16,378	
	W		Součet			65,510	
281	K	763121426.2	SDK stěna předsazená tl 160 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 s izolací TI 60 (akustická) EI 15	m2	24,004	499,50	11 990,00
	W		W625.B				
	W		2 NP				
	W		(1,195*2+1,195)*3			10,755	
	W		3 NP				
	W		(1*2+1,5+2)*3,5			19,250	
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-30,005*0,2			-6,001	
	W		Součet			24,004	
282	K	763121447	SDK stěna předsazená tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2DF 15 TI 40 mm 50 kg/m3 EI 30	m2	682,177	639,90	436 525,06
	W		(451,607+63,318+82+51,04+127,236)*1,1			852,721	
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-852,721*0,2			-170,544	
	W		Součet			682,177	
283	K	763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	123,574	610,85	75 485,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		3 NP				
	W		m. 306-308, 312, 313, 316				
	W		13,95+6,35+1,19+11,43+19,63+7		59,550		
	W		3NP				
	W		zpětně po demontáži				
	W		94,917		94,917		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-154,467*0,2		-30,893		
	W		Součet		123,574		
284	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	43,960	654,55	28 774,02
	W		2 NP				
	W		m. 211-218				
	W		4,58+3,06+3,14+2,88+4,69+1,37+5,91+1,95		27,580		
	W		Mezisoučet		27,580		
	W		3 NP				
	W		m. 317-324				
	W		(5,09+3,26+1,52+4,06+1,65+1,67+1,55+1,55+7,02)		27,370		
	W		Mezisoučet		27,370		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-54,95*0,2		-10,990		
	W		Součet		43,960		
285	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	939,934	37,44	35 191,13
	W		2 NP				
	W		m. 205-210				
	W		27,77+54,07+39,77+40,37+39,42+27,15		228,550		
	W		m. 211-218				
	W		4,58+3,06+3,14+2,88+4,69+1,37+5,91+1,95		27,580		
	W		Mezisoučet		256,130		
	W		"STR 5" 66,066+852,721		918,787		
	W		Mezisoučet		918,787		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1174,917*0,2		-234,983		
	W		Součet		939,934		
286	M	28329282	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	1 033,927	38,16	39 454,65
	W		1174,917*1,1		1 292,409		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1292,409*0,2		-258,482		
	W		Součet		1 033,927		
287	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	204,252	37,44	7 647,19
	W		"STR 4" 255,315		255,315		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-255,315*0,2		-51,063		
	W		Součet		204,252		
288	M	28329282	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	224,678	38,16	8 573,71
	W		255,315*1,1		280,847		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-280,847*0,2		-56,169		
	W		Součet		224,678		
289	K	763135801	Demontáž podhledu sádkartonového z desek děrovaných se spárami lepenými	m2	94,917	162,00	15 376,55
	W		1 NP				
	W		4,255*1,015+0,8*1,35+1,87*0,41+0,9*0,8+0,65*0,65		7,308		
	W		2 NP				
	W		6,43*2,4+1,62*1,775+(2,955+1,645+1)*2,225+1,785*(1,315+2,59)+3,035*0,4+1*(4,535+1,2)+4,4*1,215+6,16*2+4,525*3+3,115*3,75		87,609		
	W		Součet		94,917		
290	K	763164515	SDK obklad kčí tvaru L š do 0,4 m desky 1xDF 12,5	m	28,800	378,00	10 886,40
	W		2 NP				
	W		3,5*4		14,000		
	W		22		22,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-36*0,2		-7,200		
	W		Mezisoučet		28,800		
291	K	763164531	SDK obklad kčí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	82,128	489,60	40 209,87
	W		2 NP				
	W		4,63+16,625*2+3,39*2		44,660		
	W		3 NP				
	W		55		55,000		
	W		1 NP - u kanalizace				
	W		3		3,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-102,66*0,2		-20,532		
	W		Součet		82,128		
292	K	763164555	SDK obklad kčí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 12,5	m2	38,736	578,70	22 416,52
	W		3 nP				
	W		1,2*2*(13+4,3)		41,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		6,9		6,900		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-48,42*0,2		-9,684		
	W		Součet		38,736		
293	K	763164633	SDK obklad kcí tvaru U š do 1,2 m desky 1x akustická 12,5	m	2,400	839,70	2 015,28
	W		2 NP				
	W		3		3,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-3*0,2		-0,600		
	W		Mezísoučet		2,400		
294	K	763164733	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1x akustická 12,5	m	16,400	1 197,00	19 630,80
	W		2 NP				
	W		4*3		12,000		
	W		8,5		8,500		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-20,5*0,2		-4,100		
	W		Součet		16,400		
295	K	763164753	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1x akustická 12,5	m2	9,680	699,30	6 769,22
	W		2 NP				
	W		(0,4*2+0,7*2)*3		6,600		
	W		5,5		5,500		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-12,1*0,2		-2,420		
	W		Součet		9,680		
296	K	763164755	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1xDF 12,5	m2	10,400	663,30	6 898,32
	W		(1*2+0,5*2)*3,5		10,500		
	W		2,5		2,500		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-13*0,2		-2,600		
	W		Součet		10,400		
297	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	19 992,266	0,81	16 193,74
D 764 Konstrukce klempířské							223 921,32
298	K	764001	D+M plechová kapotáž dešťového žlabu z polast. plechu	m2	29,800	1 221,00	36 385,80
	W		"schema K14,K15" 19,8*2*0,5+10,0*2*0,5		29,800		
	W		Součet		29,800		
299	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	118,800	200,00	23 760,00
	W		15,1*2+44,3*2		118,800		
300	K	764011623	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 300mm	m	12,080	283,80	3 428,30
	W		"schema K13" 15,1		15,100		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-15,1*0,2		-3,020		
	W		Součet		12,080		
301	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	47,360	289,30	13 701,25
	W		"schema K16,K17" 19,8*2+9,8*2		59,200		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-59,2*0,2		-11,840		
	W		Součet		47,360		
302	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	5,920	532,40	3 151,81
	W		"schema K11" 7,4		7,400		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-7,4*0,2		-1,480		
	W		Součet		5,920		
303	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	75,040	532,40	39 951,30
	W		"schema K07-K10" 7,3*2+15,0*2+37,0+12,2		93,800		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-93,8*0,2		-18,760		
	W		Součet		75,040		
304	K	764214604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	18,400	609,40	11 212,96
	W		"schema K21,K22" 3,0*2+17,0		23,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-23*0,2		-4,600		
	W		Součet		18,400		
305	K	764216601	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 120mm	m	15,080	281,60	4 246,53
	W		"schema K02" 0,65*29		18,850		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-18,85*0,2		-3,770		
	W		Součet		15,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
306	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	27,600	339,90	9 381,24
	W		"schema K04-K06,K23" 17,6+7,0+5,9+2,0*2		34,500		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-34,5*0,2		-6,900		
	W		Součet		27,600		
307	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300mm	m	44,424	415,20	18 444,84
	W		"schema K01,K03" 1,75*27+1,38*6		55,530		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-55,53*0,2		-11,106		
	W		Součet		44,424		
308	K	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	17,500	347,60	6 083,00
	W		"schema K12" 17,5		17,500		
	W		Součet		17,500		
309	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	59,400	718,30	42 667,02
	W		"schema K19.K20" 19,8*2+9,9*2		59,400		
	W		Součet		59,400		
310	K	764511644.1	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 500/100 mm	kus	2,000	878,90	1 757,80
311	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	6,000	674,30	4 045,80
	W		"schema K18" 3,0*2		6,000		
	W		Součet		6,000		
312	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	30,430	70,84	2 155,66
	W		2 NP				
	W		2,02*11+2,02*2+1,39*3		30,430		
313	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	2 203,733	1,61	3 548,01
D 766 Konstrukce truhlářské							1 115 885,58
314	K	766001	D+M schodiště vnitřní celodřevěné vč. zábradlí a madel a nášlapné vrstvy	ks	1,000	150 000,00	150 000,00
	W		" ze 2NP do 3NP" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
315	K	766002	D+M dveře vnitřní dřevěné 1kř. otočné plné vč. zárubně a kování povrch HPL laminát typ Sapeli Elegant 700/1970mm	ks	5,000	14 350,00	71 750,00
	W		"schema T01,T02,T13-T15" 7		7,000		
	W		odečíst uznatelné				
	W		-2		-2,000		
	W		Součet		5,000		
316	K	766003	D+M dveře vnitřní dřevěné 1kř. otočné plné vč. zárubně a kování povrch HPL laminát typ Sapeli Elegant 800/1970mm	ks	8,000	15 350,00	122 800,00
	W		"schema T03-T05,T16-T19, T21"				
	W		1+4+1+1+1+1+1+1		11,000		
	W		odečíst uznatelné				
	W		-3		-3,000		
	W		Součet		8,000		
317	K	766004	D+M dveře vnitřní dřevěné 1kř. otočné plné vč. zárubně a kování povrch HPL laminát typ Sapeli Elegant 900/1970mm	ks	12,000	16 350,00	196 200,00
	W		"schema T06,T07,T09-T12,T20-T24"				
	W		1+1+2+3+2+2+1+1+1+1+1		16,000		
	W		odečíst uznatelné				
	W		-4		-4,000		
	W		Součet		12,000		
318	K	766005	Přirážka na pož. odolnost z u dveří 900/1970mm	ks	5,000	4 320,00	21 600,00
319	K	766007	D+M interierový parapet okna vč. konzol z desek DTD povrch HPL	m2	31,982	1 245,00	39 817,59
	W		"schema T25-T34,T38-T39"				
	W		0,42*2,02*11+0,42*1,76*25+0,38*1,38+0,38*1,35+0,32*1,75*3		30,530		
	W		0,26*2,18*10+0,26*1,82*2+0,26*1,05+0,26*1,14+0,21*1,14+0,14*2,02*2+0,35*1,39*3		9,448		
	W		odečíst uznatelné				
	W		-39,978*0,2		-7,996		
	W		Součet		31,982		
320	K	766008	D+M práh dveří šířky 170mm tl.20mm dub délka 900mm	ks	4,000	285,00	1 140,00
	W		"schema T35" 6		6,000		
	W		odečíst uznatelné				
	W		-2		-2,000		
	W		Součet		4,000		
321	K	766009	dtto,avšak délka 900mm šířka 340mm	ks	1,000	620,00	620,00
	W		"schema T36" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		1,000		
322	K	766010	dtto,avšak šířka 125mm délka 900mm	ks	4,000	290,00	1 160,00
	W		"schema č.T37" 6		6,000		
	W		odečíst uznatelné				
	W		-2		-2,000		
	W		Součet		4,000		
323	K	766011	D+M okna plastová bílá ,křídla zelená tepelně izolační trojsklo vč. kování	m2	117,635	3 820,00	449 365,70
	W		"schema PL01-PL 13"				
	W		1,75*2,155*26+1,75*2,155+1,38*2,155*3+2,18*1,15*7+0,22*1,15*6		129,812		
	W		0,67*1,15*2+0,16*1,15*4+2,17*1,15*2+1,82*1,15+1,05*1,15+2,19*1,15+1,82*1,15+1,14*1,8		17,232		
	W		odečíst uznatelné				
	W		-147,044*0,2		-29,409		
	W		Součet		117,635		
324	K	766012	D+M okna kruhová plastová s tepelné izolačním trojsklem DN 1300mm vč. kování	m2	2,653	8 700,00	23 081,10
	W		"schema PL14,PL15" 3,14*0,65*0,65*2		2,653		
	W		Součet		2,653		
325	K	766013	Úprava a přemístění stáv. oken plastových do nových otvorů 1345/2100mm	ks	3,000	2 450,00	7 350,00
	W		"schema PL16" 3		3,000		
	W		Součet		3,000		
326	K	766014	D+M dveře vstupní plastové zasklené trojsklem vč. kování s nadsvětlíkem 1100/2800mm	ks	1,000	18 860,00	18 860,00
	W		"schema PL17" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
327	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	11 037,444	1,10	12 141,19
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 066 552,46
328	K	767001	D+M čistící zona vnitřní tl.20mm	m2	5,200	6 969,00	36 238,80
	W		"schema Z14" 4,0*1,3		5,200		
	W		Součet		5,200		
329	K	767003	D+M pomocná OK na vynesení stěny vč. kotvení z jakl 100/100/4mm vč. nátěru	kg	552,480	85,00	46 960,80
	W		"schema Z03" 40,0*11,51*1,2		552,480		
	W		Součet		552,480		
330	K	767004	D+M zábradlí na ochozu nástavby nad 3NP výška 210cm vč. nátěru	bm	13,000	4 500,00	58 500,00
	W		"schema Z04" 13,0		13,000		
	W		Součet		13,000		
331	K	767005	D+M ocelový parapet okna šopováno zinkem +nátěr z plechu tl.2mm	m2	0,205	7 000,00	1 435,00
	W		"schema Z05" 1,14*0,18		0,205		
	W		Součet		0,205		
332	K	767006	D+M madlo schodiště vč. nátěru z jaklu 40/40	bm	1,800	1 580,00	2 844,00
	W		"schema Z06" 1,8		1,800		
	W		Součet		1,800		
333	K	767007	D+M zábradlí podesty vč. kotvení a nátěru z ocelové pásoviny výška 1390mm	bm	2,000	3 500,00	7 000,00
	W		"schema Z07" 2,0		2,000		
	W		Součet		2,000		
334	K	767008	D+M madlo hlavního schodiště vč. kotvení z jakl 40/40/3mm materiál nerez	bm	38,000	1 200,00	45 600,00
	W		"schema Z08" 19,0*2		38,000		
	W		Součet		38,000		
335	K	767009	D+M madlo schodiště vč. kotvení materiál nerez jakl 40/40/3mm	bm	19,200	1 200,00	23 040,00
	W		"schema Z09" 9,6*2		19,200		
	W		Součet		19,200		
336	K	767010	D+M zábradlí podesty vč. kotvení z ocelové pásoviny vč. nátěru	bm	4,300	4 800,00	20 640,00
	W		"schema Z10" 4,3		4,300		
	W		Součet		4,300		
337	K	767011	D+M venkovní zábradlí vč. kotvení a nátěru z ocelové pásoviny a stojek z jaklu výška 1180mm	bm	6,897	3 500,00	24 139,50
	W		"schema Z11" 1,665+5,232		6,897		
	W		Součet		6,897		
338	K	767012	D+M venkovní schodiště na venkovní rampu z ocel. pásoviny a pororoštu vč. povrchové úpravy	m2	1,665	5 000,00	8 325,00
	W		"schema Z12" 1,665*1,0		1,665		
	W		Součet		1,665		
339	K	767013	D+M pomocná OK kotvení ke střešní konstrukci z jaklu 60/60/3,2mm	kg	31,740	100,00	3 174,00
	W		"schema Z13" 5,0*5,29*1,2		31,740		
	W		Součet		31,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
340	K	767014	D+M vnější čistící zona výška 20mm	m2	4,310	7 232,00	31 169,92
	W		"schema Z15" 2,155*2,0		4,310		
	W		Součet		4,310		
341	K	767015	D+M dělicí stěny z kompaktních desek povrch HPL vč. kování nerez vč. dveří	m2	10,406	5 900,00	61 395,40
	W		"schema Z16,Z17" 1,32*2,2+1,55*2,2+1,86*2,2		10,406		
	W		Součet		10,406		
342	K	767016	D+M pomocná konstrukce na vynesení posuvné stěny z jaklu 60/60/3mm vč. nátěru	kg	54,593	110,00	6 005,23
	W		"schema Z18" 8,6*5,29*1,2		54,593		
	W		Součet		54,593		
343	K	767017	D+M dvířka niky požárního hydrantu 650/650mm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
	W		"schema Z19" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
344	K	767018	D+M pomocná OK na zavěšení světla a vynesení zábradlí vč. nátěru z jaklu 60/60/4mm	kg	207,742	95,00	19 735,49
	W		"schema Z20-Z22" (12,8+6,5+6,5)*6,71*1,2		207,742		
	W		Součet		207,742		
345	K	767019	D+M interierové prosklené stěny vč. pomocné konstrukce na vynesení stěn	m2	15,318	5 500,00	84 249,00
	W		"schema Z23,Z24" (4,28+2,38)*2,3		15,318		
	W		Součet		15,318		
346	K	767020	D+M pomocná konstrukce na vynesení oken z jaklu 60/60/3mm vč. nátěru	kg	199,962	85,00	16 996,77
	W		"schema Z27,28" (17,5+7,0*2)*5,29*1,2		199,962		
	W		Součet		199,962		
347	K	767021	D+M pomocné konzolky na vynesení dřevěné stěny	ks	8,000	500,00	4 000,00
	W		"schema Z29" 8		8,000		
	W		Součet		8,000		
348	K	767022	D+M ocelová konstrukce výtahové šachty	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	W		"schema Z30" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
349	K	767023	D+M požární dvířka výtahu s pož. odolností EW 15 DP1	ks	3,000	4 000,00	12 000,00
	W		"schema Z31,Z32,Z33" 3		3,000		
	W		Součet		3,000		
350	K	767024	D+M pomocná konstrukce z jaklu 60/60/4 délka 3,0m pro vynesení zařiz. předmětů	kg	555,588	85,00	47 224,98
	W		"schema Z34,Z35" 3,0*6,71*1,2*23		555,588		
	W		Součet		555,588		
351	K	767025	D+M požární světlík bodový kopulový vč. nástavce 1500/1800mm s pož. odolností vč. manžety v. 320 mm - viz PD	ks	1,000	97 500,00	97 500,00
	W		"schema Z36" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
352	K	767026	D+M revizní vrata do strojovny 2kř. z fasádních panelů ocelový rám 3400/1850mm	ks	2,000	44 000,00	88 000,00
	W		"schema Z36" 2		2,000		
	W		Součet		2,000		
353	K	767027	D+M revizní dveře do strojovny 1kř. otevíravé z fasádních panelů a ocelového rámu šopování 900/1850mm	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
	W		"schema Z37" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
354	K	767028	D+M objektová dilatační lišta materiál hliník-plast	bm	43,800	291,00	12 745,80
	W		"schema Z60,Z67-Z71" 3,2+3,4+2,8*2+7*2+7*2+3,6		43,800		
	W		Součet		43,800		
355	K	767029	D+M dilatační profil Havos profil Standard	bm	30,440	280,00	8 523,20
	W		"schema Z61-Z66" 0,8*11+3,2*2+2,8+1,6+0,8*8+1,48*3		30,440		
	W		Součet		30,440		
356	K	767030	D+M prosklená fasádní stěna z hliníkových profilů SCHUCO barva šedá zasklení izolačním trojsklem vč. kování	m2	43,590	12 200,00	531 798,00
	W		"schema H01,H03,H04" 6,366*7,735+1,18*4,446		54,487		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-54,487*0,2		-10,897		
	W		Součet		43,590		
357	K	767031	D+M sestava hliníkové stěny s dveřmi profily SCHUCO sklo bezpečnostní s pož. odolností a úpravou pro imobilni	m2	26,608	13 600,00	361 868,80
	W		"schema H02" 3,148*3,279+3,627*4,49		26,608		
	W		Součet		26,608		
358	K	767032	D+M dveře vnitřní protipožární hliníkové vč. kování a nadsvětílku panikové kování sklo bezpečnostní	m2	45,526	6 660,00	303 203,16
	W		"schema H05-H08" 1,2*2,92+1,2*25+1,2*2,5+3,111*2,9		45,526		
	W		Součet		45,526		
359	K	767999001	Demontáž stávajícího venkovního kovového schodiště vč. likvidace	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
360	K	767999002	Demontáž stávajícího venkovního kovového zábradlí (u schodiště) a schodišťových stupňů vč. likvidace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
361	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	20 298,129	1,81	36 739,61
D 771			Podlahy z dlaždic				54 204,25
362	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	27,920	50,10	1 398,79
	W		34,9		34,900		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-34,9*0,2		-6,980		
	W		Mezisosoučet		27,920		
363	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	37,896	544,80	20 645,74
	W		2 NP				
	W		doplnění stávající dlažby				
	W		20		20,000		
	W		skladba P3				
	W		25,72		25,720		
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisosoučet		47,370		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-47,37*0,2		-9,474		
	W		Součet		37,896		
364	M	59761409.1	dlaždice keramické přes 9 do 12 ks/m2	m2	41,686	401,85	16 751,52
	W		2 NP				
	W		doplnění stávající dlažby				
	W		20*1,1		22,000		
	W		skladba P3				
	W		25,72*1,1		28,292		
	W		skladba P4				
	W		1,65*1,1		1,815		
	W		Mezisosoučet		52,107		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-52,107*0,2		-10,421		
	W		Součet		41,686		
365	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	6,024	576,40	3 472,23
	W		rampa				
	W		7,53		7,530		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-7,53*0,2		-1,506		
	W		Mezisosoučet		6,024		
366	M	59761409	dlažba keramická sliutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	6,626	401,85	2 662,66
	W		7,53*1,1		8,283		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-8,283*0,2		-1,657		
	W		Mezisosoučet		6,626		
367	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	21,896	3,02	66,13
	W		skladba P3				
	W		25,72		25,720		
	W		skladba P4				
	W		1,65		1,650		
	W		Mezisosoučet		27,370		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-27,37*0,2		-5,474		
	W		Součet		21,896		
368	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	27,920	25,15	702,19
369	K	771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	27,920	25,15	702,19
370	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	27,920	24,05	671,48
371	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	35,485	17,60	624,54
	W		44,356		44,356		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-44,356*0,2		-8,871		
	W		Mezisosoučet		35,485		
372	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	33,504	89,50	2 998,61
	W		34,9*1,2		41,880		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-41,88*0,2		-8,376		
	W		Mezisosoučet		33,504		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
373	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	506,961	6,92	3 508,17
D	776		Podlahy povlakové				807 593,38
374	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	668,761	150,30	100 514,78
	W		772,945+63,006		835,951		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-835,951*0,2		-167,190		
	W		Mezisoučet		668,761		
375	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	613,950	193,20	118 615,14
	W		skladba P9				
	W		(24,96+19,06)		44,020		
	W		skladba P7+P8				
	W		7,295*3,77		27,502		
	W		skladba P5				
	W		13,35		13,350		
	W		skladba P12				
	W		27,77		27,770		
	W		skladba P1				
	W		62,55		62,550		
	W		skladba P2				
	W		461,94		461,940		
	W		Mezisoučet		637,132		
	W		skladba P6				
	W		34,4+32,9		67,300		
	W		Mezisoučet		67,300		
	W		doplnění stávajících nášlapných vrstev				
	W		302,82*0,2		60,564		
	W		12,21*0,2		2,442		
	W		Mezisoučet		63,006		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-767,438*0,2		-153,488		
	W		Součet		613,950		
376	M	60756110	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum	m2	619,900	495,88	307 396,01
	W		767,438*1,1-69,307		774,875		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-774,875*0,2		-154,975		
	W		Mezisoučet		619,900		
377	M	28411072.1	linoleum přírodní - doplnění stávajících nášlapných vrstev	m2	55,446	500,00	27 723,00
	W		63,006*1,1		69,307		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-69,307*0,2		-13,861		
	W		Mezisoučet		55,446		
378	K	776321112	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky přes 300 mm	m	104,400	153,60	16 035,84
	W		1,1*5+2,0*29+2,0*26+1,5*10		130,500		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-130,5*0,2		-26,100		
	W		Součet		104,400		
379	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	104,400	174,00	18 165,60
380	M	60756110	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum	m2	60,291	495,88	29 897,10
	W		130,5*0,5*1,1*1,05		75,364		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-75,364*0,2		-15,073		
	W		Součet		60,291		
381	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	676,254	132,00	89 265,53
	W		704,432*1,2		845,318		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-845,318*0,2		-169,064		
	W		Mezisoučet		676,254		
382	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	743,880	60,70	45 153,52
	W		845,318*1,1		929,850		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-929,85*0,2		-185,970		
	W		Mezisoučet		743,880		
383	K	776411121	Montáž schodišťových soklíků výšky do 60 mm	m	68,800	160,00	11 008,00
	W		56*1+30		86,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-86*0,2		-17,200		
	W		Součet		68,800		
384	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	75,680	45,60	3 451,01
	W		86*1,1		94,600		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-94,6*0,2		-18,920		
	W		Součet		75,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
385	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	76,800	133,00	10 214,40
	W		2 NP				
	W		63		63,000		
	W		3 NP				
	W		33		33,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-96*0,2		-19,200		
	W		Mezisoučet		76,800		
386	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30 mm stříbro	m	84,480	117,00	9 884,16
	W		96*1,1		105,600		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-105,6*0,2		-21,120		
	W		Součet		84,480		
387	K	776591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	618,356	16,29	10 073,02
	W		704,432		704,432		
	W		130,5*0,5*1,05		68,513		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-772,945*0,2		-154,589		
	W		Součet		618,356		
388	M	61155350	podložka izolační z pěnového PE 2mm	m2	680,192	10,26	6 978,77
	W		772,945*1,1		850,240		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-850,24*0,2		-170,048		
	W		Mezisoučet		680,192		
389	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	8 043,759	0,40	3 217,50
D 781			Dokončovací práce - obklady				222 369,58
390	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	244,990	27,60	6 761,72
	W		306,238		306,238		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-306,238*0,2		-61,248		
	W		Mezisoučet		244,990		
391	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	244,990	640,90	157 014,09
	W		2 NP				
	W		m. 212-218				
	W		(1,825+1,675)*2*3		21,000		
	W		(1,86+3,25)*2*2,4		24,528		
	W		(3,25+1,65)*2*2,4		23,520		
	W		(1,05+1,3)*2*2,4		11,280		
	W		(3,475+1,445+0,25)*2*3		31,020		
	W		(1,01+0,3+1,445+0,28)*2*3		18,210		
	W		Mezisoučet		129,558		
	W		3 NP				
	W		m. 317-324				
	W		(3,95+1,6)*2*2,8		31,080		
	W		(3,215+1,06)*2*2,8		23,940		
	W		(1,6+0,95)*2*2,8		14,280		
	W		(2,225+1,825)*2*2,8		22,680		
	W		(1,65+1)*2*2,8		14,840		
	W		(1,605+1,14)*2*2,8		15,372		
	W		(1,63+0,95)*2*2,8		14,448		
	W		(5,15+1,5+0,5)*2*2,8		40,040		
	W		Mezisoučet		176,680		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-306,238*0,2		-61,248		
	W		Součet		244,990		
392	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	54,532	656,00	35 772,99
	W		61,968*1,1		68,165		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-68,165*0,2		-13,633		
	W		Součet		54,532		
393	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	244,990	10,70	2 621,39
394	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	62,080	108,00	6 704,64
	W		77,6		77,600		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-77,6*0,2		-15,520		
	W		Součet		62,080		
395	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	244,990	24,05	5 892,01
396	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	2 147,668	3,54	7 602,74
D 783			Dokončovací práce - nátěry				139 510,29
397	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	1 365,190	30,65	41 843,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		ocelové prvky				
	W		64+1024,99+98,2		1 187,190		
	W		stávající schodiště venkovní+nové schodiště				
	W		89*2		178,000		
	W		Součet		1 365,190		
398	K	783306801	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	89,000	94,20	8 383,80
	W		stávající schodiště venkovní				
	W		89		89,000		
399	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1 365,190	21,00	28 668,99
400	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1 365,190	22,80	31 126,33
401	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1 365,190	21,60	29 488,10
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				283 710,81
402	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	461,870	29,80	13 763,73
	W		stropy				
	W		94,917		94,917		
	W		Mezisoučet		94,917		
	W		stěny				
	W		1 NP				
	W		15*3		45,000		
	W		2 NP				
	W		4*0,4*21*3		100,800		
	W		(0,4*2+2*1)*7*3		58,800		
	W		((17,24+0,58+7,36+2)*2+15)*3-2,01*1,75*13		162,353		
	W		Mezisoučet		366,953		
	W		Součet		461,870		
403	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	5 393,548	15,40	83 060,64
	W		stropy štuk				
	W		330,147		330,147		
	W		Mezisoučet		330,147		
	W		stěny štuk/oprava				
	W		864,091+45+321,953		1 231,044		
	W		Mezisoučet		1 231,044		
	W		SDK				
	W		723,55+1174,917+255,315		2 153,782		
	W		Mezisoučet		2 153,782		
	W		SDK příčky				
	W		(192,533+42,2+136,818+14,7+340,283+24,15+33,25+12,405+3,9)*2		1 600,478		
	W		81,888+852,721+30,005		964,614		
	W		Mezisoučet		2 565,092		
	W		po oškrábání 1+2 NP				
	W		461,87		461,870		
	W		Mezisoučet		461,870		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-6741,935*0,2		-1 348,387		
	W		Součet		5 393,548		
404	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oškrabných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 393,548	34,65	186 886,44
D	M		Práce a dodávky M				7 749 882,22
D	21-M		Elektromontáže				2 083 823,70
405	K	210001	D+M rozvody elektro vč. svítidel (montáž)- neuznatelné náklady	kpl	1,000	850 706,00	850 706,00
406	K	210002	Stavební přípomoce k EL	hod	60,000	220,00	13 200,00
407	K	210003	D+M NZS, RWA, SK, PZTS, CCTV, Videotelefon	kpl	1,000	1 219 917,70	1 219 917,70
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				1 565 660,00
408	K	240001	D+M rozvody VZT - neuznatelné náklady	kpl	1,000	1 561 260,00	1 561 260,00
409	K	240002	Stavební přípomoce k VZT	hod	20,000	220,00	4 400,00
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				4 100 398,52
410	K	430001	D+M strojovna VZT na střeše nástavby-ocelová konstrukce vč. povrchové úpravy	kg	1 421,600	66,00	93 825,60
	W		1777		1 777,000		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-1777*0,2		-355,400		
	W		Součet		1 421,600		
411	K	430002	D+M nosná konstrukce nástavby -ocelová konstrukce vč. povrchové úpravy	kg	32 487,616	52,80	1 715 346,12
	W		statika				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		40609,52		40 609,520		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-40609,52*0,2		-8 121,904		
	W		Součet		32 487,616		
412	K	430003	D+M trapézový plech TR 50/250 tl.0,88mm	m2	640,640	385,00	246 646,40
	W		vč. přesahů				
	W		(580,0+36,0)*1,3		800,800		
	W		odečíst uznatelné náklady				
	W		-800,8*0,2		-160,160		
	W		Součet		640,640		
413	K	430004	D+M plošina ve strojovně VZT vč. povrchové úpravy z válc. profilů a trubek	kg	158,700	66,00	10 474,20
	W		158,7*2/2		158,700		
414	K	430005	D+M nosná konstrukce niky z válc. profilů a trubek vč. povrchové úpravy	kg	4 160,700	66,00	274 606,20
415	K	430006	D+M ocelového venkovního schodiště 2 NP-3 NP vč. povrchové úpravy	kg	19 550,000	90,00	1 759 500,00
	W		19,55*1000		19 550,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

02 - Zpevněné plochy, oplocení - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové

IČ:

259 23 579

DIČ:

CZ25923579

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 862 029,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 862 029,45	21,00%	391 026,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 253 055,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

02 - Zpevněné plochy, oplocení - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 862 029,45

HSV - Práce a dodávky HSV

1 862 029,45

1 - Zemní práce	423 344,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	84 412,80
5 - Komunikace pozemní	531 394,54
8 - Trubní vedení	15 920,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	375 332,59
997 - Přesun sutě	321 698,20
998 - Přesun hmot	109 926,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p. 550

Objekt:

02 - Zpevněné plochy, oplocení - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 862 029,45

D HSV Práce a dodávky HSV

1 862 029,45

D 1 Zemní práce **423 344,87**

1	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	6,000	162,90	977,40
2	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	563,40	3 380,40
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	114,400	71,91	8 226,50
	W		stávající chodník				
	W		odečteno z programu Autocad				
	W		95,6		95,600		
	W		9,2*0,5*2		9,200		
	W		9,6		9,600		
	W		Součet		114,400		
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	278,200	39,28	10 927,70
	W		stávající chodník				
	W		114,4		114,400		
	W		stávající asfaltové plochy				
	W		odečteno z programu Autocad				
	W		84,3+79,5		163,800		
	W		Mezisoučet		278,200		
5	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	278,200	133,60	37 167,52
	W		278,2		278,200		
6	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	163,800	118,40	19 393,92
	W		stávající asfaltové plochy				
	W		odečteno z programu Autocad				
	W		84,3+79,5		163,800		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	121,200	95,20	11 538,24
	W		chodník				
	W		40+9,2+8		57,200		
	W		u asfaltu u vjezdu				
	W		22*2+10*2		64,000		
	W		Součet		121,200		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	54,200	52,47	2 843,87
	W		u chodníku				
	W		40+9,2+5		54,200		
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	40,000	178,00	7 120,00
	W		stávající sítě				
	W		40		40,000		
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	40,000	221,00	8 840,00
	W		40		40,000		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,000	114,50	4 580,00
	W		40		40,000		
12	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	281,650	39,68	11 175,87
	W		u parkovacích míst, vjezdu				
	W		odečteno z programu Autocad - odhad ornice na polovinu				
	W		(254,2+39,4+269,7)/2		281,650		
13	K	131212501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,500	774,90	2 712,15
	W		7 značek				
	W		0,5*7		3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	236,586	126,70	29 975,45
	W		u parkovacích míst, vjezdu				
	W		odečteno z programu Autocad - výkop na tl. 0,42 m				
	W		(254,2+39,4+269,7)*0,42		236,586		
15	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	6,400	1 098,00	7 027,20
	W		pro palisády u oplacení				
	W		40*0,4*0,4		6,400		
16	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	139,50	837,00
17	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	711,90	4 271,40
18	K	162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	54,000	5,19	280,26
	W		6		6,000		
	W		6*9 'Přepočtené koeficientem množství		54,000		
19	K	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	54,000	10,62	573,48
	W		6		6,000		
	W		6*9 'Přepočtené koeficientem množství		54,000		
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	246,486	207,20	51 071,90
	W		3,5+236,586+6,4		246,486		
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	246,486	69,00	17 007,53
	W		246,486		246,486		
22	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrých nebo nesoudrých pod násypy	m2	631,870	6,05	3 822,81
	W		nová parkovací místa				
	W		(2,7*2+2,5*11+2)*(5,455+2,3)		270,650		
	W		opravný pás				
	W		(2,7*2+2,5*11+3)*0,5+22*0,5		28,950		
	W		parkovací místa u vchodu				
	W		5,3*2,5*2		26,500		
	W		parkovací stání ,plocha pro zásobování				
	W		5,3*(3,5+2,5+2,4+2,5)		57,770		
	W		odečteno z programu Autocad				
	W		16,9+118,8		135,700		
	W		vjezdová plocha - odečteno z programu AutoCad				
	W		112,3		112,300		
	W		Součet		631,870		
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	443,675	357,50	158 613,81
	W		246,486*1,8		443,675		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	246,486	16,65	4 103,99
	W		246,486		246,486		
25	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	281,650	59,92	16 876,47
	W		281,65		281,650		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				84 412,80
26	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	35,000	611,20	21 392,00
	W		34+1		35,000		
27	M	59228411	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x160x1200mm	kus	229,000	275,20	63 020,80
	W		35/0,16		218,750		
	W		+ztrátové, zaokrouhlené na celé				
	W		10+0,25		10,250		
	W		Součet		229,000		
	D	5	Komunikace pozemní				531 394,54
28	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	271,400	123,20	33 436,48
	W		parkovací stání ,plocha pro zásobování				
	W		odečteno z programu Autocad - ve dvou vrstvách				
	W		(16,9+118,8)*2		271,400		
	W		Součet		271,400		
29	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	328,420	223,20	73 303,34
	W		nová parkovací místa				
	W		(2,7*2+2,5*11+2)*(5,455+2,3)		270,650		
	W		parkovací stání ,plocha pro zásobování				
	W		5,3*(3,5+2,5+2,4+2,5)		57,770		
	W		Součet		328,420		
30	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	167,750	260,80	43 749,20
	W		opravný pás				
	W		(2,7*2+2,5*11+3)*0,5+22*0,5		28,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		parkovací místa u vchodu				
	W		5,3*2,5*2		26,500		
	W		vjezdová plocha - odečteno z programu AutoCad - šedivá				
	W		112,3		112,300		
	W		Součet		167,750		
31	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	167,750	354,40	59 450,60
32	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	167,750	206,40	34 623,60
33	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	167,750	293,60	49 251,40
34	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	485,920	215,20	104 569,98
	W		328,42+271,4/2+21,8		485,920		
	W		Součet		485,920		
35	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	510,532	245,00	125 080,34
	W		464,12*1,1		510,532		
36	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm haravná	m2	24,000	330,40	7 929,60
	W		vodící linie				
	W		(40+9,5+5)*0,4*1,1		23,980		
	W		zaokrouhlit				
	W		0,02		0,020		
	W		Mezisoučet		24,000		
	W		Součet		24,000		
D 8			Trubní vedení				15 920,00
37	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
38	M	28661680	vpust' silniční se sifonem 425/150mm (vč. dna)	kus	2,000	4 710,00	9 420,00
39	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 890,00	3 780,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				375 332,59
40	K	90001	Napojení na stávající chodník	kpl	6,000	2 250,00	13 500,00
41	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	186,30	1 304,10
	W		IP 12 2x				
	W		E8e				
	W		E13 3x				
	W		IP12 O1				
	W		7		7,000		
42	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	3,000	687,60	2 062,80
	W		IP 12 2x				
	W		IP12 O1				
	W		3		3,000		
43	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	71,000	304,20	21 598,20
	W		E8e				
	W		71		71,000		
44	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	3,000	388,80	1 166,40
	W		E13 3x				
	W		3		3,000		
45	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	238,50	715,50
46	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	461,70	1 385,10
47	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	16,38	49,14
48	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	7,000	79,29	555,03
49	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	7,000	66,87	468,09
50	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	129,900	6,34	823,57
	W		dělicí pruhy u parkovacích stání				
	W		5,5*(12+4)+5,5+5,35*4+2,5*4		124,900		
	W		invalida				
	W		5		5,000		
	W		Mezisoučet		129,900		
51	K	915351112	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 2,5 m	kus	1,000	1 566,00	1 566,00
52	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	195,900	213,35	41 795,27
	W		parkovací stání				
	W		35*2+5,5*2+5		86,000		
	W		parkování u vstupu				
	W		9,2*2+5,5*2*2		40,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		plocha pro zásobování				
	W		4,5+6,6+1,5+6,5+4,2+9,5+2,5+3,5+3,5+11,3+5,9+10		69,500		
	W		Součet		195,900		
53	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	134,000	123,30	16 522,20
	W		parkovací stání				
	W		35*2*1,1		77,000		
	W		parkování u vstupu				
	W		9,2*2*1,1		20,240		
	W		plocha pro zásobování				
	W		(4,5+6,6+1,5+6,5+4,2+9,5)*1,1		36,080		
	W		zaokrouhlit				
	W		0,68		0,680		
	W		Součet		134,000		
54	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	83,000	178,40	14 807,20
	W		parkovací stání				
	W		(5,5*2+5)*1,1		17,600		
	W		parkování u vstupu				
	W		5,5*2*1,1		24,200		
	W		plocha pro zásobování				
	W		(2,5+3,5+3,5+11,3+5,9+10)*1,1		40,370		
	W		zaokrouhlit				
	W		0,83		0,830		
	W		Součet		83,000		
55	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	29,000	136,80	3 967,20
	W		5,5*2		11,000		
	W		6,2*2+5,6		18,000		
	W		Součet		29,000		
56	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	32,000	88,56	2 833,92
	W		29*1,1		31,900		
	W		zaokrouhlit				
	W		0,1		0,100		
	W		Součet		32,000		
57	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	57,900	78,00	4 516,20
	W		opravný pás				
	W		(2,7*2+2,5*11+3)+22		57,900		
	W		Součet		57,900		
58	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	102,800	113,40	11 657,52
	W		odečteno z programu Autocad				
	W		9,2*4+0,5*2*2		38,800		
	W		22*2+10*2		64,000		
	W		Součet		102,800		
59	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	64,000	159,30	10 195,20
	W		odečteno z programu Autocad				
	W		22*2+10*2		64,000		
	W		Součet		64,000		
60	K	923929111	Varovný pás šířky 40 cm z dlaždic betonových do cementové malty	m	54,500	416,70	22 710,15
	W		40*9,5+5		54,500		
61	K	935114142	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm s obrubníkem v 12 cm se spádem 0,5% se základem	m	35,000	3 276,00	114 660,00
	W		35		35,000		
62	K	935932117	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z nerez oceli	m	8,900	3 816,00	33 962,40
	W		3,5+2,5+2,4+0,5		8,900		
63	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	10,000	4 644,00	46 440,00
	W		stávající základ oplocení				
	W		20*1*0,5		10,000		
64	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes	m3	2,000	2 088,00	4 176,00
	W		1 m3		2,000		
	W		stávající podezdívka oplocení				
	W		20*0,5*0,2		2,000		
65	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	20,000	75,87	1 517,40
	W		stávající oplocení				
	W		3,5*2+5,5+7,5		20,000		
	W		Součet		20,000		
66	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	2,000	189,00	378,00
D	997		Přesun sutě				321 698,20
67	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	327,862	299,00	98 030,74
68	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	327,862	222,30	72 883,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 950,758	5,10	15 048,87
			327,862*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 950,758		
70	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	327,862	360,00	118 030,32
71	K	997221141	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	327,862	54,00	17 704,55
	D	998	Přesun hmot				109 926,45
72	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	708,289	155,20	109 926,45

ROZPOČET

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU č.p. 550

Objekt:

Část: D.1.4.2 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

Kód pol.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6

3 Kanalizace

40 688,60

3034	Potrubí kanalizační z PP DN 40	m	5,000	250,00	1 250,000
3035	Potrubí kanalizační z PP DN 50	m	14,000	270,00	3 780,000
3036	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	21,000	301,00	6 321,000
3037	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	30,000	380,00	11 400,000
3042	Potrubí kanalizační z PP Skolan db odpadní DN 100	m	8,000	670,00	5 360,000
3047	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	5,000	88,00	440,000
3048	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	96,00	288,000
3050	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	121,00	242,000
3117	Střešní vtok HL 62P/1, vč. montáže	kus	1,000	4 500,00	4 500,000
3137	Vpust' HL 310 NPR+ HL 83 (dle izol. vrstvy podlahy)	kus	1,000	2 800,00	2 800,000
3139	Kondenzační sifon HL138	kus	1,000	880,00	880,000
3140	Zápachová uzávěra HL 400	kus	1,000	690,00	690,000
3144	Ventil. hlavice HL 810, vč. izol. soupravy	kus	1,000	968,00	968,000
3145	Přívzdušňovací ventil HL 900N - DN75	kus	1,000	1 257,00	1 257,000
3149	Napojení na stáv. svodná potrubí	ks	0,000	600,00	0,000
3150	Napojení na stáv. odpadní potrubí	ks	0,000	600,00	0,000
3157	Čištění kanalizace a monitoring (dle potřeby)	m	0,000	2 500,00	0,000
3164	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	22,000	23,30	512,600
3166	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace	kpl.	0,000	1 000,00	0,000

4 Vodovod

33 853,00

4048	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 20x2,3 S4, svar polyfuze	m	67,000	200,00	13 400,000
4049	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 25x2,8 S4, svar polyfuze	m	15,000	275,00	4 125,000
4050	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 32x3,6 S4, svar polyfuze	m	11,000	299,00	3 289,000
4051	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 40x4,5 S4, svar polyfuze	m	5,000	388,00	1 940,000
4052	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 50x5,6 S4, svar polyfuze	m	4,000	499,00	1 996,000
4078	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	61,000	40,00	2 440,000
4079	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	15,000	48,00	720,000
4080	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	21,000	52,00	1 092,000
4082	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 62 mm	m	1,000	81,00	81,000
4083	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 30 mm DN do 62 mm	m	4,000	96,00	384,000
4115	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 3/4"	kus	1,000	390,00	390,000
4120	Zpětná klapka EURA 3/4"	kus	1,000	320,00	320,000
4139	Uzavírací ventil se šikmým sedlem s vypouštěním 1/2" (Meibes)	kus	1,000	438,00	438,000
4140	Uzavírací ventil se šikmým sedlem 3/4" s vypouštěním (Meibes)	kus	0,000	478,00	0,000
4142	Uzavírací ventil se šikmým sedlem 1 1/4" s vypouštěním (Meibes)	kus	0,000	650,00	0,000
4143	Uzavírací ventil se šikmým sedlem 1 1/2" s vypouštěním (Meibes)	kus	0,000	623,00	0,000
4161	TA STAD DN15 vyvažovací ventil bez vypouštění	kus	0,000	1 960,00	0,000
4167	Rohový ventil 1/2"	kus	3,000	260,00	780,000
4168	Pračkový ventil 1/2"	kus	5,000	290,00	1 450,000
4200	Rezerva pro případnou dodatečnou instalaci cirkulačního čerpadla	kpll	0,000	6 000,00	0,000
4217	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25 -30bm - plná dvířka - proudnice ekv. 10	soubor	0,000	9 900,00	0,000
4224	Vynešení hl. horizontálního rozvodu	m	0,000	200,00	0,000
4227	Propojení se stávajícími rozvody (OC1")	kus	0,000	5 000,00	0,000

4236	Provedení odbočky do stáv. potrubí OC	kus	0,000	2 300,00	0,000
4248	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	28,000	17,00	476,000
4249	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	28,000	19,00	532,000
4250	Přesun hmot pro vnitřní vodovod	kpl	0,000	500,00	0,000

114 000,00

7 Zařizovací předměty *

7003	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	3 460,00	3 460,000
7011	Klozet závěsný, pro imobilní osoby	soubor	2,000	6 700,00	13 400,000
7013	Závěsný prvek Geberit Duofix pro WC	soubor	1,000	7 500,00	7 500,000
7016	Závěsný prvek Geberit Duofix pro WC imobilní	soubor	2,000	10 000,00	20 000,000
7026	Pisoárový záchodek automatický s vestavěným integrovaným radarovým senzorem JIKA GOLEM 843070	soubor	1,000	9 500,00	9 500,000
7031	Závěsný prvek Geberit Duofix pro pisoár	soubor	2,000	5 900,00	11 800,000
7032	Umyvadlo keramické připevněné šrouby (v bílé barvě - 600 mm)	soubor	4,000	1 990,00	7 960,000
7042	Zdravotní umyvadlo 64 x 55 cm JIKA MIO 813714	soubor	1,000	2 900,00	2 900,000
7049	Závěsný prvek Geberit Duofix pro umývadla	soubor	5,000	3 690,00	18 450,000
7052	Baterie umyvadlové stojánkové pákové	soubor	4,000	1 770,00	7 080,000
7053	Baterie umyvadlové stojánkové s prodlouženou pákou	soubor	2,000	2 630,00	5 260,000
7097	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 790,00	4 790,000
7101	Dřezová nebo umyvadl. nástěná baterie. Délka výtokového ramínka 320 mm. Rozteč 150 mm. - Novaservis METALIA 55 (55078.0)	soubor	1,000	1 900,00	1 900,000
7108	Demontáž dřezu pro zpětné použití	kus	0,000	450,00	0,000
7111	Demontáž baterie nástěná	kus	0,000	120,00	0,000

Pozn.: dřezy, vč. baterií a sifonu dodávkou interiéru resp. vybavení laboratoře

Celkem

188 541,60

* cena zařizovacích předmětů pouze orientační, budou specifikovány investorem

Poznámka: veškeré stavební a bourací práce budou dodávkou stavby

ROZPOČET

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU č.p. 550

Objekt:

Část: D.1.4.2 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

Kód pol.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6

3 Kanalizace

109 061,90

3034	Potrubí kanalizační z PP DN 40	m	15,000	250,00	3 750,000
3035	Potrubí kanalizační z PP DN 50	m	36,000	270,00	9 720,000
3036	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	54,000	301,00	16 254,000
3037	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	80,000	380,00	30 400,000
3042	Potrubí kanalizační z PP Skolan db odpadní DN 100	m	22,000	670,00	14 740,000
3047	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	16,000	88,00	1 408,000
3048	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000	96,00	864,000
3050	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8,000	121,00	968,000
3117	Střešní vtok HL 62P/1, vč. montáže	kus	2,000	4 500,00	9 000,000
3137	Vpust' HL 310 NPR+ HL 83 (dle izol. vrstvy podlahy)	kus	1,000	2 800,00	2 800,000
3139	Kondenzační sifon HL138	kus	1,000	880,00	880,000
3140	Zápachová uzávěra HL 400	kus	0,000	690,00	0,000
3144	Ventil. hlavice HL 810, vč. izol. soupravy	kus	2,000	968,00	1 936,000
3145	Přívzdušňovací ventil HL 900N - DN75	kus	2,000	1 257,00	2 514,000
3149	Napojení na stáv. svodná potrubí	ks	1,000	600,00	600,000
3150	Napojení na stáv. odpadní potrubí	ks	6,000	600,00	3 600,000
3157	Čištění kanalizace a monitoring (dle potřeby)	m	1,000	2 500,00	2 500,000
3164	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace koufem do DN 300	m	263,000	23,30	6 127,900
3166	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,000

4 Vodovod

135 061,00

4048	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 20x2,3 S4, svar polyfuze	m	173,000	200,00	34 600,000
4049	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 25x2,8 S4, svar polyfuze	m	40,000	275,00	11 000,000
4050	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 32x3,6 S4, svar polyfuze	m	29,000	299,00	8 671,000
4051	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 40x4,5 S4, svar polyfuze	m	15,000	388,00	5 820,000
4052	Potrubí vod. plastové PP-RCT trubka EVO 50x5,6 S4, svar polyfuze	m	11,000	499,00	5 489,000
4078	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	159,000	40,00	6 360,000
4079	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	40,000	48,00	1 920,000
4080	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	54,000	52,00	2 808,000
4082	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 62 mm	m	4,000	81,00	324,000
4083	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 30 mm DN do 62 mm	m	11,000	96,00	1 056,000
4115	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 3/4"	kus	0,000	390,00	0,000
4120	Zpětná klapka EURA 3/4"	kus	0,000	320,00	0,000
4139	Uzavírací ventil se šikmým sedlem s vypouštěním 1/2" (Meibes)	kus	0,000	438,00	0,000
4140	Uzavírací ventil se šikmým sedlem 3/4" s vypouštěním (Meibes)	kus	1,000	478,00	478,000
4142	Uzavírací ventil se šikmým sedlem 1 1/4" s vypouštěním (Meibes)	kus	1,000	650,00	650,000
4143	Uzavírací ventil se šikmým sedlem 1 1/2" s vypouštěním (Meibes)	kus	1,000	623,00	623,000
4161	TA STAD DN15 vyvažovací ventil bez vypouštění	kus	1,000	1 960,00	1 960,000
4167	Rohový ventil 1/2"	kus	9,000	260,00	2 340,000
4168	Pračkový ventil 1/2"	kus	15,000	290,00	4 350,000
4200	Rezerva pro případnou dodatečnou instalaci cirkulačního čerpadla	kpl	1,000	6 000,00	6 000,000
4217	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25 -30bm - plná dvířka - proudnice ekv. 10	soubor	1,000	9 900,00	9 900,000
4224	Vynešení hl. horizontálního rozvodu	m	30,000	200,00	6 000,000
4227	Propojení se stávajícími rozvody (OC1")	kus	1,000	5 000,00	5 000,000

4236	Provedení odbočky do stáv. potrubí OC	kus	3,000	2 300,00	6 900,000
4248	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	342,000	17,00	5 814,000
4249	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	342,000	19,00	6 498,000
4250	Přesun hmot pro vnitřní vodovod	kpl	1,000	500,00	500,000

7 Zařizovací předměty *

198 350,00

7003	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	5,000	3 460,00	17 300,000
7011	Klozet závěsný, pro imobilní osoby	soubor	0,000	6 700,00	0,000
7013	Závěsný prvek Geberit Duofix pro WC	soubor	5,000	7 500,00	37 500,000
7016	Závěsný prvek Geberit Duofix pro WC imobilní	soubor	0,000	10 000,00	0,000
7026	Pisoárový záchodek automatický s vestavěným integrovaným radarovým senzorem JIKA GOLEM 843070	soubor	3,000	9 500,00	28 500,000
7031	Závěsný prvek Geberit Duofix pro pisoár	soubor	2,000	5 900,00	11 800,000
7032	Umyvadlo keramické připevněné šrouby (v bílé barvě - 600 mm)	soubor	12,000	1 990,00	23 880,000
7042	Zdravotní umyvadlo 64 x 55 cm JIKA MIO 813714	soubor	1,000	2 900,00	2 900,000
7049	Závěsný prvek Geberit Duofix pro umyvadla	soubor	13,000	3 690,00	47 970,000
7052	Baterie umyvadlové stojánkové pákové	soubor	12,000	1 770,00	21 240,000
7053	Baterie umyvadlové stojánkové s prodlouženou pákou	soubor	0,000	2 630,00	0,000
7097	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 790,00	4 790,000
7101	Dřezová nebo umyvadl. nástěnná baterie. Délka výtokového ramínka 320 mm. Rozteč 150 mm. - Novaservis METALIA 55 (55078.0)	soubor	1,000	1 900,00	1 900,000
7108	Demontáž dřezu pro zpětné použití	kus	1,000	450,00	450,000
7111	Demontáž baterie nástěnná	kus	1,000	120,00	120,000

Pozn.: dřezy, vč. baterií a sifonu dodávkou interiéru resp. vybavení laboratoře

Celkem

442 472,90

* cena zařizovacích předmětů pouze orientační, budou specifikovány investorem

Poznámka: veškeré stavební a bourací práce budou dodávkou stavby

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: **Přístavba a nástavba domu č.p.550**

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 259 23 579
BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové
DIČ: CZ25923579

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			444 730,19
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	444 730,19	93 393,34
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	538 123,53
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Přístavba a nástavba domu č.p.550

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		444 730,19	538 123,53
ZTI	Venkovní ZTI - neuznatelné náklady	444 730,19	538 123,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p.550

Objekt:

ZTI - Venkovní ZTI - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

259 23 579

DIČ:

CZ25923579

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

444 730,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	444 730,19	21,00%	93 393,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

538 123,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p.550

Objekt:

ZTI - Venkovní ZTI - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kuklíny, 500 04 Hradec Králové Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

444 730,19

HSV - Práce a dodávky HSV

444 730,19

1 - Zemní práce

233 455,89

2 - Zakládání

7 735,04

4 - Vodorovné konstrukce

2 419,80

8 - Trubní vedení

201 119,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba a nástavba domu č.p.550

Objekt:

ZTI - Venkovní ZTI - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BVS HK s.r.o., Pražská třída 163/58, Kukleny, 500 04 Hradec Králové Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

444 730,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

444 730,19

D 1

Zemní práce

233 455,89

1	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	134,000	181,00	24 254,00	CS ÚRS 2020 01
	W		VO1					
	W		(7*3*2)		42,000			
	W		VO2					
	W		16*2*2		64,000			
	W		VO3					
	W		3,5*4*2		28,000			
	W		Součet		134,000			
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,300	690,00	22 977,00	CS ÚRS 2020 01
	W		(3+2+3+6+4+15+4)*1,5*0,6		33,300			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77,490	259,00	20 069,91	CS ÚRS 2020 01
	W		134+33,3-89,81		77,490			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	77,490	138,00	10 693,62	CS ÚRS 2020 01
	W		77,49		77,490			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	77,490	18,50	1 433,57	CS ÚRS 2020 01
	W		77,49		77,490			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	139,482	350,00	48 818,70	CS ÚRS 2020 01
	W		77,49*1,8		139,482			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	89,810	127,00	11 405,87	CS ÚRS 2020 01
	W		134+33,3-61,47-2,22-(6*2+15*1+3*2,5)*0,4		89,810			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	61,470	486,00	29 874,42	CS ÚRS 2020 01
	W		PVC 150					
	W		(3+2+3+6+4+15+4)*0,6*0,6		13,320			
	W		Mezisoučet		13,320			
	W		VO1 - pod, okolo a nad					
	W		(6*2)*(0,2+0,5)		8,400			
	W		(6*2-1*0,5*15)*1,5		6,750			
	W		Mezisoučet		15,150			
	W		VO2					
	W		15*1*(0,2+0,5)		10,500			
	W		(15*1-14*1*0,5)*1,5		12,000			
	W		Mezisoučet		22,500			
	W		VO3					
	W		3*2,5*(0,2+0,5)		5,250			
	W		(3*2,5-8*0,5*1)*1,5		5,250			
	W		Mezisoučet		10,500			
	W		Součet		61,470			
9	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	122,940	520,00	63 928,80	CS ÚRS 2020 01
	W		61,47*2		122,940			

D 2

Zakládání

7 735,04

10	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	128,000	34,90	4 467,20	CS ÚRS 2020 01
	W		VO1					
	W		6*2*2+(6*2+2*2)*1		40,000			
	W		VO2					
	W		15*1*2+(15*2+1*2)*1		62,000			
	W		VO3					
	W		3*2,5*2+(3*2+2,5*2)*1		26,000			
	W		Součet		128,000			
11	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	147,200	22,20	3 267,84	CS ÚRS 2020 01
	W		128*1,15		147,200			

D 4

Vodorovné konstrukce

2 419,80

12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,220	1 090,00	2 419,80	CS ÚRS 2020 01
	W		(3+2+3+6+4+15+4)*0,1*0,6		2,220			

D 8

Trubní vedení

201 119,46

13	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí - zkouška DN do 250	m	37,000	38,30	1 417,10	
	W		(3+2+3+6+4+15+4)		37,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	37,000	359,00	13 283,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	(3+2+3+6+4+15+4)		37,000			
15	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	5,000	7 630,00	38 150,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	VO					
		vv	3		3,000			
		vv	2		2,000			
		vv	Součet		5,000			
16	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	5		5,000			
17	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	109,00	545,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	5		5,000			
18	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	5,000	9 630,00	48 150,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	5		5,000			
19	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 844,00	1 844,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	56241453.1	vpust' bez sířonu s lapačem pro šachtu průměru 315 mm, plastové dno, litinová mříž, kalový koš	kus	1,000	850,00	850,00	
21	K	895971111	Zasakovací box z polypropylenu PP bez revize pro vsakování jednořadová galerie objemu do 5 m3	soubor	3,000	21 321,00	63 963,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	895972241	Filter pro dešťovou šachtu DN 160	kus	3,000	725,00	2 175,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	895972246	Kryt odvodnění DN 110	kus	3,000	330,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	141,594	139,50	19 752,36	CS ÚRS 2020 01

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
Objekt: zařízení pro vtápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI, HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Zpracoval: JVIK

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

405 266,15

713 Izolace tepelné

27 613,60

1	713	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	113,000	47,20	5 333,60
2	283	283771060	izolace potrubí PE návleková 18 x 20 mm	m	8,000	30,30	242,40
4	283	283770480	izolace potrubí PE návleková 28 x 20 mm	m	21,000	39,20	823,20
5	283	283770540	izolace potrubí návleková PE 32 x 25 mm	m	83,000	68,70	5 702,10
6	283	283771300	spona na PE návlekovou izolaci	kus	126,000	0,50	63,00
7	283	283771350	páska samolepicí na PE izolaci po 20 m	kus	7,000	150,00	1 050,00
9	631	631545110	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 28/25 mm	m	5,000	66,70	333,50
14	631	631546070	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 76/60 mm	m	35,000	181,00	6 335,00
350	631	631546050	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 60/50 mm	m	1,000	151,00	151,00
20	631	631546200	páska samolepicí ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	42,000	99,00	4 158,00
21	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al folií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	5,000	57,00	285,00
22	713	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al folií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	37,000	63,40	2 345,80
25	631	631535700	rohož izolační z minerální plsti ORSTECH DP 65 tl.120 mm	m2	1,000	465,00	465,00
27	713	713492432	Izolace tepelné potrubí obalení Fe pleťvem oboustranné	m2	1,000	326,00	326,00

731 Ústřední vytápění - kotelny

0,00

345	731	731251113g	Montáž regulace RTU vč. kabeláže	soubor	0,000	9 200,00	0,00
346	731	731251113h	Regulace RTU pro ekvitermní řízení topného okruhu, čidlo ADS11, čidlo ADS 150, jímka, P167 plechový držák	soubor	0,000	22 000,00	0,00
347	731	731251113j	Uvedení do provozu regulačního systému RTU	soubor	0,000	4 200,00	0,00
348	731	731251113k	Příprav a přívod rozvodu elektro 230V pro napájení regulační automatiky	soubor	0,000	4 300,00	0,00
28	731	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	0,000	86,50	0,00
29	731	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,000	3 330,00	0,00
30	731	998731193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	1 320,00	0,00

732 Ústřední vytápění - strojovny

0,00

31	731	732111143	Tělesa rozdělovačů a sběračů sdružený M 100 do výkonu 100kW dt 20°C	kus	0,000	14 200,00	0,00
39	731	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	soubor	0,000	71,10	0,00
40	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	0,000	1 240,00	0,00
46	426	426106010	čerpadlo oběhové teplovodní reprezentant Magna 3 32-60 230V 180 mm	kus	0,000	17 900,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL. KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
 Objekt: zařízení pro vtápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI , HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Zpracoval: JVIK

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
47	426	426106010B	čerpadlo oběhové teplovodní reprezentant Magna 3 25-60 230V 180 mm	kus	0,000	14 600,00	0,00
66	731	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,000	1 430,00	0,00
67	731	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	770,00	0,00

733 Ústřední vytápění, trubní rozvod

138 020,95

68	700	700700315x	Přípojovací hadice např/Meibes Dn32/1000	ks	0,000	520,00	0,00
72	731	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	5,000	192,00	960,00
349	731	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x2,9	m	1,000	606,00	606,00
83	731	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	35,000	680,00	23 800,00
94	731	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 22x2,6	kus	2,000	144,00	288,00
95	731	733123116	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 44,5x2,6	kus	3,000	331,00	993,00
105	731	733131131	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 32 PN 16 do 90°C přírubový	soubor	1,000	1 930,00	1 930,00
106	731	733131134	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 65 PN 16 do 90°C přírubový	soubor	0,000	3 070,00	0,00
110	731	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	584,00	1 168,00
111	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	5,000	8,51	42,55
113	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	35,000	18,40	644,00
117	731	733190244a	Ocelová nosná konstrukce trubního rozvodu dodávka Mtž	kg	28,000	98,00	2 744,00
118	731	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	2,000	184,00	368,00
119	731	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32	kus	2,000	224,00	448,00
120	731	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50	kus	2,000	259,00	518,00
121	731	733191113z	Těsnění prostupu požárním tmelem	kus	4,000	220,00	880,00
122	731	733191113z0	Požární ucpávka dod/mtž DN40- DN100	kus	6,000	1 630,00	9 780,00
124	731	733191114	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 50 do DN 60	kus	1,000	270,00	270,00
339	731	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 1x1	m	8,000	280,00	2 240,00
340	731	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	21,000	520,00	10 920,00
341	731	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	83,000	620,00	51 460,00
342	731	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	22,000	1 120,00	24 640,00
343	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	113,000	16,00	1 808,00
344	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	22,000	19,70	433,40
131	731	733391102	Topná zkouška	h	14,000	15,00	210,00
132	731	733391102a	Montážní plošina	den	0,000	2 500,00	0,00
134	700	1	Přípojovací hadice např/Meibes Dn20/2000	ks	0,000	630,00	0,00
136	731	733391102b	Stavební přípomoci	h	3,000	290,00	870,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
Objekt: zařízení pro vytápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI, HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Zpracoval: JVIK

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
137	731	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,000	1 120,00	0,00
138	731	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	452,00	0,00

734 Ústřední vytápění - armatury

9 503,60

141	510	3	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN25	kus	0,000	2 800,00	0,00
142	510	5	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN32	kus	0,000	3 420,00	0,00
151	510	510510091af	Seřízení vyvažovacího ventilu	kus	0,000	360,00	0,00
152	731	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	0,000	1 460,00	0,00
158	422	422811020a1	mezipřir.klapka s pákou DN65 PN6/10/16 nerez disk pro teploty -10°C až +130°C, dutá hřídel	kus	0,000	3 980,00	0,00

IVAR, ceníkový kód: J9.101.050

164	422	422811021a2	mezipřir.zpětná klapka DN65 kov.disk PN6/10/16 pro teploty -10°C až +130°C	kus	0,000	2 480,00	0,00
-----	-----	-------------	--	-----	-------	----------	------

IVAR, ceníkový kód: J9.101.050

168	731	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	0,000	5 060,00	0,00
177	731	734173416	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	soubor	0,000	1 010,00	0,00
184	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	5,000	22,90	114,50
185	731	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	1,000	67,80	67,80
187	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000	68,50	68,50
188	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	0,000	85,60	0,00
189	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	95,80	95,80
190	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	115,00	115,00
192	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	0,000	181,00	0,00
193	731	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	0,000	72,80	0,00
194	731	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	220,00	440,00
195	731	734221536	Ventil závitový termostatický rohový RTL G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	0,000	3 200,00	0,00
196	731	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK s ochranou proti zcizení a manipulaci	kus	0,000	195,00	0,00
201	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	0,000	499,00	0,00
207	731	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	0,000	485,00	0,00
209	731	734261403	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	4,000	702,00	2 808,00
212	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	214,00	428,00
216	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	0,000	692,00	0,00
352	731	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	0,000	455,00	0,00
222	731	734292716	závit	kus	3,000	626,00	1 878,00
351	731	734292716a	Ventil zajišťovací MK 20	kus	0,000	950,00	0,00
353	731	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	0,000	1 330,00	0,00
235	731	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	0,000	513,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
Objekt: zařízení pro vytápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI , HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Zpracoval: JVIK

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
236	731	734411132	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou spodní připojení rohový mm délky 100 mm	kus	2,000	930,00	1 860,00
237	731	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	2,000	814,00	1 628,00
238	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení se smyčkou a uzávěrem	kus	0,000	872,00	0,00
240	731	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,000	810,00	0,00
241	731	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	1 450,00	0,00

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

215 827,00

356	731	735152472	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	2 976,00	2 976,00
357	731	735152478	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	1,000	4 048,00	4 048,00
354	731	735152578	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	1,000	4 488,00	4 488,00
355	731	735152597	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	5 736,00	5 736,00
305	731	735159120	Montáž otopných těles panelových jednořadých mimo těles Korado Radik délky do 2340 mm	kus	1,000	329,00	329,00
306	731	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles Korado Radik délky do 1980 mm	kus	1,000	377,00	377,00
317	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	1,000	21,80	21,80
318	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	28,000	10,90	305,20
319	731	735511002	Podlahové vytápění systémová deska potrubí rozvodné Rautherm S 17x2 mm rozteč 150 mm komplet včetně plastifikátoru a dilatační pásky	m2	201,000	570,00	114 570,00
320	731	735511061	Podlahové vytápění REHAU krycí PE fólie	m2	224,000	48,00	10 752,00
321	731	735511063	Podlahové vytápění REHAU průchod dilatační spárou	kus	140,000	31,50	4 410,00
322	731	735511064	Podlahové vytápění REHAU spárový profil REHAU	m	168,000	88,00	14 784,00
358	731	735511083	Podlahové vytápění REHAU rozdělovač typ HKV 4	kus	2,000	6 190,00	12 380,00
359	731	735511091	Podlahové vytápění rozdělovač typ HKV 12 s teploměry	kus	3,000	8 500,00	25 500,00
360	731	735511103	Podlahové vytápění REHAU skříňka rozdělovače pod omítku typ U.P.3	kus	2,000	2 570,00	5 140,00
361	731	735511109	Podlahové vytápění REHAU skříňka rozdělovače pod omítku typ U.P.9	kus	3,000	2 900,00	8 700,00
329	731	735511135	Podlahové vytápění REHAU přípojovací šroubení rozdělovače	kus	10,000	131,00	1 310,00
330	731	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,000	967,00	0,00
331	731	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	483,00	0,00

783 Dokončovací práce - nátěry

14 301,00

332	783	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	5,000	96,00	480,00
334	783	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	9,000	89,00	801,00
336	783	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	105,000	124,00	13 020,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
Objekt: zařízení pro vytápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI , HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Zpracoval: JVIK

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

405 266,15

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ

Objekt: zařízení pro vtápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI, HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Zpracoval: JVIK

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

1 051 544,37

713 Izolace tepelné

73 971,30

1	713	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy splepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	291,000	47,20	13 735,20
2	283	283771060	izolace potrubí PE návleková 18 x 20 mm	m	22,000	30,30	666,60
4	283	283770480	izolace potrubí PE návleková 28 x 20 mm	m	54,000	39,20	2 116,80
5	283	283770540	izolace potrubí návleková PE 32 x 25 mm	m	216,000	68,70	14 839,20
6	283	283771300	spona na PE návlekovou izolaci	kus	324,000	0,50	162,00
7	283	283771350	páska samolepicí na PE izolaci po 20 m	kus	18,000	150,00	2 700,00
9	631	631545110	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 28/25 mm	m	15,000	66,70	1 000,50
14	631	631546070	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 76/60 mm	m	91,000	181,00	16 471,00
350	631	631546050	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 60/50 mm	m	5,000	151,00	755,00
20	631	631546200	páska samolepicí ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	108,000	99,00	10 692,00
21	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	15,000	57,00	855,00
22	713	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	95,000	63,40	6 023,00
25	631	631535700	rohož izolační z minerální plsti ORSTECH DP 65 tl. 120 mm	m2	5,000	465,00	2 325,00
27	713	713492432	Izolace tepelné potrubí obalení Fe pleťvem oboustranné	m2	5,000	326,00	1 630,00

731 Ústřední vytápění - kotelny

80 722,35

345	731	731251113g	Montáž regulace RTU vč. kabeláže	soubor	2,000	9 200,00	18 400,00
346	731	731251113h	Regulace RTU pro ekvitermní řízení topného okruhu, čidlo ADS11, čidlo ADS 150, jímka, P167 plechový držák	soubor	2,000	22 000,00	44 000,00
347	731	731251113j	Uvedení do provozu regulačního systému RTU	soubor	2,000	4 200,00	8 400,00
348	731	731251113k	Příprav a přívod rozvodu elektro 230V pro napájení regulační automatiky	soubor	1,000	4 300,00	4 300,00
28	731	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	50,000	86,50	4 325,00
29	731	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,279	3 330,00	929,07
30	731	998731193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,279	1 320,00	368,28

732 Ústřední vytápění - strojovny

50 892,40

31	731	732111143	Tělesa rozdělovačů a sběračů sdružený M 100 do výkonu 100kW dt 20°C	kus	1,000	14 200,00	14 200,00
39	731	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	soubor	20,000	71,10	1 422,00
40	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	2,000	1 240,00	2 480,00
46	426	426106010	čerpadlo oběhové teplovodní reprezentant Magna 3 32-60 230V 180 mm	kus	1,000	17 900,00	17 900,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
Objekt: zařízení pro vytápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI, HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Zpracoval: JVIK

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
47	426	426106010B	čerpadlo oběhové teplovodní reprezentant Magna 3 25-60 230V 180 mm	kus	1,000	14 600,00	14 600,00
66	731	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,132	1 430,00	188,76
67	731	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,132	770,00	101,64

733 Ústřední vytápění, trubní rozvod

369 911,42

68	700	700700315x	Přípojovací hadice např.Meibes Dn32/1000	ks	4,000	520,00	2 080,00
72	731	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	15,000	192,00	2 880,00
349	731	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x2,9	m	5,000	606,00	3 030,00
83	731	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	91,000	680,00	61 880,00
94	731	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 22x2,6	kus	6,000	144,00	864,00
95	731	733123116	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 44,5x2,6	kus	11,000	331,00	3 641,00
105	731	733131131	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 32 PN 16 do 90°C přírubový	soubor	3,000	1 930,00	5 790,00
106	731	733131134	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 65 PN 16 do 90°C přírubový	soubor	2,000	3 070,00	6 140,00
110	731	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	8,000	584,00	4 672,00
111	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	15,000	8,51	127,65
113	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	91,000	18,40	1 674,40
117	731	733190244a	Ocelová nosná konstrukce trubního rozvodu dodávka Mtž	kg	72,000	98,00	7 056,00
118	731	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	8,000	184,00	1 472,00
119	731	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32	kus	8,000	224,00	1 792,00
120	731	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50	kus	8,000	259,00	2 072,00
121	731	733191113z	Těsnění prostupu požárním tmelem	kus	11,000	220,00	2 420,00
122	731	733191113z0	Požární ucpávka dod/mtž DN40- DN100	kus	0,000	1 630,00	0,00
124	731	733191114	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 50 do DN 60	kus	5,000	270,00	1 350,00
339	731	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 1x1	m	22,000	280,00	6 160,00
340	731	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	54,000	520,00	28 080,00
341	731	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	216,000	620,00	133 920,00
342	731	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	56,000	1 120,00	62 720,00
343	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	291,000	16,00	4 656,00
344	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	56,000	19,70	1 103,20
131	731	733391102	Topná zkouška	h	36,000	15,00	540,00
132	731	733391102a	Montážní plošina	den	5,000	2 500,00	12 500,00
134	700	1	Přípojovací hadice např.Meibes Dn20/2000	ks	1,000	630,00	630,00
136	731	733391102b	Stavební připomoci	h	27,000	290,00	7 830,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
 Objekt: zařízení pro vtápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI, HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Zpracoval: JVIK

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
137	731	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	1,801	1 120,00	2 017,12
138	731	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,801	452,00	814,05

734 Ústřední vytápění - armatury

94 944,50

141	510	3	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN25	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
142	510	5	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN32	kus	3,000	3 420,00	10 260,00
151	510	510510091af	Seřízení vyvažovacího ventilu	kus	5,000	360,00	1 800,00
152	731	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	6,000	1 460,00	8 760,00
158	422	422811020a1	mezipřír.klapka s pákou DN65 PN6/10/16 nerez disk pro teploty -10°C až +130°C, dutá hřídel	kus	4,000	3 980,00	15 920,00

IVAR, ceníkový kód: J9.101.050

164	422	422811021a2	mezipřír.zpětná klapka DN65 kov.disk PN6/10/16 pro teploty -10°C až +130°C	kus	1,000	2 480,00	2 480,00
-----	-----	-------------	--	-----	-------	----------	----------

IVAR, ceníkový kód: J9.101.050

168	731	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	5 060,00	5 060,00
177	731	734173416	Spoj přírubový PN 16/1 do 200°C DN 65	soubor	6,000	1 010,00	6 060,00
184	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	15,000	22,90	343,50
185	731	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	3,000	67,80	203,40
187	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	7,000	68,50	479,50
188	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000	85,60	85,60
189	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	3,000	95,80	287,40
190	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	5,000	115,00	575,00
192	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	2,000	181,00	362,00
193	731	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	4,000	72,80	291,20
194	731	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	8,000	220,00	1 760,00
195	731	734221536	Ventil závitový termostatický rohový RTL G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
196	731	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK s ochranou proti zcizení a manipulaci	kus	4,000	195,00	780,00
201	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	499,00	499,00
207	731	734261236	Šroubení topnářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000	485,00	1 940,00
209	731	734261403	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	0,000	702,00	0,00
212	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	8,000	214,00	1 712,00
216	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	692,00	1 384,00
352	731	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	455,00	910,00
222	731	734292716	závit	kus	8,000	626,00	5 008,00
351	731	734292716a	Ventil zajišťovací MK 20	kus	1,000	950,00	950,00
353	731	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 330,00	2 660,00
235	731	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2,000	513,00	1 026,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550ZEVNĚNÉ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
Objekt: zařízení pro vytápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI, HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Zpracoval: JVIK

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
236	731	734411132	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou spodní připojení rohový mm délky 100 mm	kus	6,000	930,00	5 580,00
237	731	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	8,000	814,00	6 512,00
238	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení se smyčkou a uzávěrem	kus	2,000	872,00	1 744,00
240	731	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,315	810,00	255,15
241	731	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,315	1 450,00	456,75

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

376 025,40

356	731	735152472	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/500 mm	kus	0,000	2 976,00	0,00
357	731	735152478	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	0,000	4 048,00	0,00
354	731	735152578	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	0,000	4 488,00	0,00
355	731	735152597	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	0,000	5 736,00	0,00
305	731	735159120	Montáž otopných těles panelových jednořadých mimo těles Korado Radik délky do 2340 mm	kus	1,000	329,00	329,00
306	731	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles Korado Radik délky do 1980 mm	kus	1,000	377,00	377,00
317	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	3,000	21,80	65,40
318	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	72,000	10,90	784,80
319	731	735511002	Podlahové vytápění systémová deska potrubí rozvodné Rautherm S 17x2 mm rozteč 150 mm komplet včetně plastifikátoru a dilatační pásy	m2	520,200	570,00	296 514,00
320	731	735511061	Podlahové vytápění REHAU krycí PE fólie	m2	576,000	48,00	27 648,00
321	731	735511063	Podlahové vytápění REHAU průchod dilatační spárou	kus	360,000	31,50	11 340,00
322	731	735511064	Podlahové vytápění REHAU spárový profil REHAU	m	432,000	88,00	38 016,00
358	731	735511083	Podlahové vytápění REHAU rozdělovač typ HKV 4	kus	0,000	6 190,00	0,00
359	731	735511091	Podlahové vytápění rozdělovač typ HKV 12 s teploměry	kus	0,000	8 500,00	0,00
360	731	735511103	Podlahové vytápění REHAU skříňka rozdělovače pod omítku typ U.P.3	kus	0,000	2 570,00	0,00
361	731	735511109	Podlahové vytápění REHAU skříňka rozdělovače pod omítku typ U.P.9	kus	0,000	2 900,00	0,00
329	731	735511135	Podlahové vytápění REHAU přípojovací šroubení rozdělovače	kus	0,000	131,00	0,00
330	731	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,656	967,00	634,35
331	731	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,656	483,00	316,85

783 Dokončovací práce - nátěry

5 077,00

332	783	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	10,000	96,00	960,00
334	783	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	17,000	89,00	1 513,00
336	783	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	21,000	124,00	2 604,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU Č.P. 550 ZE VNĚŠNÍ PLOCHY SEŠŤOVÁ KANALIZACE UL, KYJOVSKÁ TŘEBEŠ
Objekt: zařízení pro vytápění staveb

Objednatel: KC SION, NA KOTLI, HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel:

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Zpracoval: JVIK

Datum: 5.1.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

1 051 544,37

POLOŽKOVÝ ROZPOČET VZT

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
1	Učebny						
1. 1	<p>Sestavná vzduchotechnická rekuperační jednotka Systemair Danvent DV TIME 25 s vestavěným řídicím systémem tepelně a zvukově opláštěná (PUR pěna 50mm), vnitřní provedení; dxšxv=3060x1420x1570mm; 978kg; ve složení:</p> <p>PŘÍVOD: pružná manžeta, klapka ovládaná servopohonem 24V, filtr M5, rotační regenerační rekuperátor (účinnost 84,3%), radiální ventilátor s EC motorem, teplovodní ohřívač (kompletní směšovací uzel SUV v dodávce jednotky) , přímý výparník, pružná manžeta</p> <p>ODTAH: pružná manžeta, klapka ovládaná servopohonem 24V, filtr M5, radiální ventilátor s EC motorem, ZZT, pružná manžeta, jednotka vč. rámu 150mm vysokého; vč. sifonů odvodu kondenzátu.</p> <p>Parametry ohřívače: $Q_{oh} = 9,67kW$, $t_p=20^{\circ}C$ (pro vodu 60/40°C)</p> <p>Parametry chladiče: $Q_{chl} = 20,17kW$, $t_p=18^{\circ}C$ (přímý výparník)</p> <p>Přívodní ventilátor: $V_p = 5250m^3/h$, $p_{ext} = 300Pa$, motor 2kW</p> <p>Odvodní ventilátor: $V_o = 5250m^3/h$, $p_{ext} = 300Pa$, motor 2kW</p> <p>Parametry hluk $L_w(A)$: do potrubí přívod/venkovní/odpadní/odvodní - 76/66/79/65 dB(A); do okolí 53 dB(A), vč. 4ks teplotních čidel na straně vzduchu, vč. ovládacího panelu SCP, viz. tabulka výkonů</p>	kpl	1,0	547 632 Kč	547 632 Kč	18 250 Kč	18 250 Kč
	vč. řídicí jednotky Corrigo exp. module CEM15	ks	1,0	33 115 Kč	33 115 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
	vč. směšovací uzlu SUV 15-60-2,5-A (čerpadlo, trojcestný ventil se servopohonem na 24V, s teploměry a uzávěry)	kpl	1,0	14 715 Kč	14 715 Kč	500 Kč	500 Kč
	vč. modulu pro spínání chlazení ESH 28 H/DX	ks	1,0	1 617 Kč	1 617 Kč	300 Kč	300 Kč
	vč. propojovacího kabelu KCE 40m k ovladači SCP	ks	1,0	1 353 Kč	1 353 Kč	200 Kč	200 Kč

	vč. zapojení kabeláže v rozsahu viz. schéma zapojení VZT D1.4.2.07, nastavení parametrů a zprovoznění systému regulace	kpl	1,0	27 545 Kč	27 545 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
1. 2	Venkovní kondenzační jednotka Daikin ERQ200AW1 o celkovém chladícím výkonu 22,4 kW. Parametry P = 5,22 kW; U = 400V; jistění C25A. Invertorové zařízení, Lw(A) = 78 dB(A); rozměry vxdxš=1680x930x765; 187 kg; vč. silentbloků	ks	1,0	143 229 Kč	143 229 Kč	6 500 Kč	6 500 Kč
	vč. řídicího boxu EKEQFCBA, 0-10V kondenzační jednotky Daikin ERQ	ks	1,0	25 356 Kč	25 356 Kč	1 900 Kč	1 900 Kč
	vč. kabelového ovladače BRC1D52	ks	1,0	3 319 Kč	3 319 Kč	500 Kč	500 Kč
1. 3	Expanzní box EKEXV 200	ks	1,0	7 631 Kč	7 631 Kč	500 Kč	500 Kč
1. 4	Optimalizátor VAV systému AIAS COMBOX	ks	1,0	17 270 Kč	17 270 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
1. 5	Ovládací panel SCP jednotky pro učebny je součástí dodávky jednotky pozice 1.1	ks	1,0	2 337 Kč		250 Kč	
1. 6	NEOBSAZENO						
1. 7	NEOBSAZENO						
1. 8	Tlumič hluku buňkový 1000x500x1500 mm (složený z 4 ks buněk GREIF G500x250x1500mm), plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí	ks	2,0	4 730 Kč	9 460 Kč	500 Kč	1 000 Kč
1. 9	Kulisový tlumič hluku 1250x400x1500 (složený ze 6 kulis 100x400x1500, konce kulis budou opatřeny náběhovými hranami), plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí	ks	2,0	6 840 Kč	13 680 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
1. 10	Protidešťová žaluzie v AL provedení 1250x630 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	5 142 Kč	5 142 Kč	500 Kč	500 Kč
1. 11	Výfukový díl na 4hranné potrubí 1250x400 mm; zkosený 45°; vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	3 250 Kč	3 250 Kč	500 Kč	500 Kč
1. 12	Požární klapka 1000x280mm v provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem; požární odolnost min. 90 minut; Mandik PKTM 90-C 1000/280 - .11 TPM 018/01	ks	2,0	4 658 Kč	9 316 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
1. 13	Požární klapka 710x200mm v provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem; požární odolnost min. 90 minut; Mandik PKTM 90-C 710/200 - .11 TPM 018/01	ks	1,0	2 703 Kč	2 703 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
1. 14	Požární klapka 500x280mm v provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem; požární odolnost min. 90 minut; Mandik PKTM 90-C 500/280 - .11 TPM 018/01	ks	1,0	2 568 Kč	2 568 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
1. 15	Regulátor variabilního průtoku vzduchu do kruhového potrubí Ø225mm Systemair OPTIMA-R-22-BLC1-MOD-"325-650"-0-10"V, vč. servomotoru 24V	ks	13,0	11 272 Kč	146 536 Kč	1 000 Kč	13 000 Kč
1. 16	Regulátor variabilního průtoku vzduchu do kruhového potrubí Ø160mm Systemair OPTIMA-R-16-BLC1-MOD-"175-350"-0-10"V, vč. servomotoru 24V	ks	4,0	11 140 Kč	44 560 Kč	1 000 Kč	4 000 Kč
1. 17	Regulátor variabilního průtoku vzduchu do 4hranného potrubí 300x150mm Systemair OPTIMA-S-300x150-BLC1-MOD-"325-650"-0-10"V, vč. servomotoru 24V	ks	1,0	13 564 Kč	13 564 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč

1. 18	Přívodní dvouřadá vyústka v komfortním AL provedení NOVA A - 400x100mm, vč. regulace R1	ks	25,0	961 Kč	24 025 Kč	200 Kč	5 000 Kč
1. 19	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním AL provedení NOVA A - 425x125mm, bez regulace	ks	11,0	451 Kč	4 961 Kč	100 Kč	1 100 Kč
1. 20	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním AL provedení NOVA A - 400x100mm, vč. regulace R1	ks	5,0	820 Kč	4 100 Kč	100 Kč	500 Kč
1. 21	NEOBSAZENO						
1. 22	NEOBSAZENO						
1. 23	NEOBSAZENO						
1. 24	NEOBSAZENO						
1. 25	Ohebné hluk tlumící Al potrubí Ø250 mm; tl. izolace 25mm; např. SONAVAC	bm	16,0	173 Kč	2 768 Kč	60 Kč	960 Kč
1. 26	Ohebné hluk tlumící Al potrubí Ø200 mm; tl. izolace 25mm; např. SONAVAC	bm	5,0	138 Kč	690 Kč	60 Kč	300 Kč
1. 27	Ohebné hluk tlumící Al potrubí Ø160 mm; tl. izolace 25mm; např. SONAVAC	bm	5,0	103 Kč	515 Kč	60 Kč	300 Kč
1. 28	Kruhové potrubí SPIRO Ø250 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	9,0	516 Kč	4 644 Kč	300 Kč	2 700 Kč
1. 29	Kruhové potrubí SPIRO Ø225 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	6,0	516 Kč	3 096 Kč	300 Kč	1 800 Kč
1. 30	Kruhové potrubí SPIRO Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	9,0	403 Kč	3 627 Kč	300 Kč	2 700 Kč
1. 31	Kruhové potrubí SPIRO Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	2,0	365 Kč	730 Kč	250 Kč	500 Kč
1. 32	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	350,0	435 Kč	152 250 Kč	100 Kč	35 000 Kč
1. 33	Chladivové Cu potrubí 9.52 x 19.1 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu	bm	8,0	537 Kč	4 296 Kč	200 Kč	1 600 Kč
1. 34	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem	m2	105,0	345 Kč	36 225 Kč	100 Kč	10 500 Kč
1. 35	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem	m2	220,0	225 Kč	49 500 Kč	100 Kč	22 000 Kč
1. 36	Konzole a zavěšovací materiál pro upevnění VZT potrubí ve strojovně VZT	kpl	1,0	17 500 Kč	17 500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
1. 37	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	11,0	700 Kč	7 700 Kč	200 Kč	2 200 Kč
1. 38	NEOBSAZENO						
1	Celkem zařízení - Učebny				1 390 188 Kč		152 810 Kč

	Celkem dodávka a montáž					1 390 188 Kč	152 810 Kč
	Doprava					6 000 Kč	
	Zaregulování a předání						3 500 Kč
	Celková cena zakázky bez DPH					1 552 498 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET VZT

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
2	Jídelna						
2.1	<p>Sestavná vzduchotechnická rekuperační jednotka Systemair Danvent DV TIME 25 s vestavěným řídicím systémem tepelně a zvukově opláštěná (PUR pěna 50mm), vnitřní provedení; dxšxv=3060x1420x1570mm; 991kg; ve složení:</p> <p>PŘÍVOD: pružná manžeta, klapka ovládaná servopohonem 24V, filtr M5, rotační regenerační rekuperátor (účinnost 82,4%), radiální ventilátor s EC motorem, teplovodní ohřívač (kompletní směšovací uzel SUV v dodávce jednotky) , přímý výparník 2 okruhový v poměru 14,4 kW a 21,6 kW, pružná manžeta</p> <p>ODTAH: pružná manžeta, klapka ovládaná servopohonem 24V, filtr M5, radiální ventilátor s EC motorem, ZZT, pružná manžeta, jednotka vč. rámu 150mm vysokého; vč. sifonů odvodu kondenzátu.</p> <p>Parametry ohřívače: $Q_{oh} = 12,35kW$, $t_p=20^{\circ}C$ (pro vodu 60/40°C)</p> <p>Parametry chladiče: $Q_{chl} = 35,97 kW$, $t=14^{\circ}C$ - za chladičem (2 okruhový přímý výparník 14,4 + 21,6kW)</p> <p>Přívodní ventilátor: $V_p = 6000m^3/h$, $p_{ext} = 300Pa$, motor 3,6kW</p> <p>Odvodní ventilátor: $V_o = 6000m^3/h$, $p_{ext} = 300Pa$, motor 2kW</p> <p>Parametry hluk $L_w(A)$: do potrubí přívod/venkovní/odpadní/odvodní - 76/66/79/65 dB(A); do okolí 53 dB(A), vč. 4ks teplotních čidel na straně vzduchu, vč. ovládacího panelu SCP, viz. tabulka výkonů</p>	kpl	1,0	522 665 Kč	522 665 Kč	18 250 Kč	18 250 Kč
	vč. řídicí jednotky Corrigo exp. module CEM15	ks	1,0	17 935 Kč	17 935 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
	vč. směšovací uzlu SUV 15-60-2,5-A (čerpadlo, trojcestný ventil se servopohonem na 24V, s teploměry a uzávěry)	kpl	1,0	14 715 Kč	14 715 Kč	500 Kč	500 Kč
	vč. modulu pro spínání chlazení ESH 28 H/DX	ks	1,0	1 655 Kč	1 655 Kč	300 Kč	300 Kč

	vč. prostorového čidla teploty TG-R5/PT1000	ks	1,0	10 150 Kč	10 150 Kč	200 Kč	200 Kč
	vč. propojovacího kabelu KCE 30m k ovladači SCP	ks	1,0	2 755 Kč	2 755 Kč	300 Kč	300 Kč
	vč. zapojení kabeláže v rozsahu viz. schéma zapojení VZT D1.4.2.07, nastavení parametrů a zprovoznění systému regulace	kpl	1,0	19 300 Kč	19 300 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
2. 2	Venkovní kondenzační jednotka Daikin ERQ200AW1 o celkovém chladícím výkonu 22,4 kW. Parametry P = 5,22 kW; U = 400V; jištění C25A. Invertorové zařízení, Lw(A) = 78 dB(A); rozměry vxdxš=1680x930x765; 187 kg; vč. silentbloků	ks	1,0	143 229 Kč	143 229 Kč	6 500 Kč	6 500 Kč
	vč. řídicího boxu EKEQFCBA, 0-10V kondenzační jednotky Daikin ERQ	ks	1,0	25 356 Kč	25 356 Kč	1 900 Kč	1 900 Kč
2. 3	Venkovní kondenzační jednotka Daikin ERQ140AV1 o celkovém chladícím výkonu 15,5 kW. Parametry P = 4,53 kW; U = 230V; jištění C32A. Invertorové zařízení, Lw(A) = 69 dB(A); rozměry vxdxš=1345x900x320; 120 kg; vč. silentbloků	ks	1,0	115 373 Kč	115 373 Kč	6 500 Kč	6 500 Kč
	vč. řídicího boxu EKEQFCBA, 0-10V kondenzační jednotky Daikin ERQ	ks	1,0	25 356 Kč	25 356 Kč	1 900 Kč	1 900 Kč
2. 4	Expanzní box EKEXV 200	ks	1,0	7 631 Kč	7 631 Kč	500 Kč	500 Kč
2. 5	Expanzní box EKEXV 140	ks	1,0	5 674 Kč	5 674 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
2. 6	Ovládací panel SCP jednotky pro jídelnu je součástí dodávky jednotky pozice 2.1	ks	1,0	2 337 Kč		250 Kč	
2. 7	NEOBSAZENO						
2. 8	Tlumič hluku buňkový 1000x500x1500 mm (složený z 4 ks buněk GREIF G500x250x1500mm), plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí	ks	2,0	4 730 Kč	9 460 Kč	500 Kč	1 000 Kč
2. 9	Kulisový tlumič hluku 1250x400x1500 (složený ze 6 kulis 100x400x1500, konce kulis budou opatřeny náběhovými hranami), plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí	ks	2,0	6 840 Kč	13 680 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
2. 10	Protidešťová žaluzie v AL provedení 1250x630 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	5 379 Kč	5 379 Kč	500 Kč	500 Kč
2. 11	Výfukový díl na 4hranné potrubí 1250x400 mm; zkosený 45°; vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	3 410 Kč	3 410 Kč	500 Kč	500 Kč
2. 12	Regulační klapka 500x200 mm; ovládaní ruční	ks	1,0	1 556 Kč	1 556 Kč	200 Kč	200 Kč
2. 13	Regulační klapka 800x315 mm; ovládaní ruční	ks	1,0	2 815 Kč	2 815 Kč	200 Kč	200 Kč
2. 14	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení IMOS VVKN-B-S-500 + BOX PB-VVK-S-500-200-S-H-D1; připojení horizontální d=200mm; vč. regulační klapky	ks	10,0	2 214 Kč	22 140 Kč	600 Kč	6 000 Kč
2. 15	Přívodní dvouřadá vyústka v komfortním provedení AL NOVA A - 300x150mm, vč. regulace R1	ks	5,0	853 Kč	4 265 Kč	200 Kč	1 000 Kč
2. 16	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení AL NOVA A - 500x300mm	ks	4,0	808 Kč	3 232 Kč	100 Kč	400 Kč
2. 17	NEOBSAZENO						

2. 18	Ohebné hluk tlumící Al potrubí Ø200 mm; tl. Izolace 25mm; např. SONOVAC	bm	12,0	138 Kč	1 656 Kč	60 Kč	720 Kč
2. 19	Kruhové potrubí SPIRO Ø225 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	5,0	516 Kč	2 580 Kč	300 Kč	1 500 Kč
2. 20	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	200,0	435 Kč	87 000 Kč	100 Kč	20 000 Kč
2. 21	Chladivové Cu potrubí 9.52 x 19.1 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu	bm	16,0	528 Kč	8 448 Kč	200 Kč	3 200 Kč
2. 22	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem	m2	150,0	345 Kč	51 750 Kč	100 Kč	15 000 Kč
2. 23	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem	m2	50,0	225 Kč	11 250 Kč	100 Kč	5 000 Kč
2. 24	Izolace požárně hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem a atestem na 30minut	m2	23,0	425 Kč	9 775 Kč	100 Kč	2 300 Kč
2. 25	Konzole a zavěšovací materiál pro upevnění VZT potrubí ve strojovně VZT	kpl	1,0	17 500 Kč	17 500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
2. 26	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	9,0	700 Kč	6 300 Kč	200 Kč	1 800 Kč
2	Celkem zařízení - Jídelna				1 173 990 Kč		109 170 Kč
3	Výdej jídel						
3. 1	Radiální ventilátor do 4hranného potrubí Systemair KT-40-20-4, vč. transformátorového 5-ti stupňového regulátoru otáček RTRD 2 s TK	ks	1,0	20 136 Kč	20 136 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
3. 2	Tlumič hluku buňkový 500x200x1000 mm (složený z 1 ks buněk GREIF G500x200x1000mm), plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí	ks	2,0	1 105 Kč	2 210 Kč	200 Kč	400 Kč
3. 3	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 400x200 mm; příprava pro ovládní servopohonem - vč. servopohonu 230V	kpl	1,0	1 415 Kč	1 415 Kč	400 Kč	400 Kč
3. 4	Odlučovač tuku horizontální nerezový IMOS OTH 525x225	ks	2,0	4 368 Kč	8 736 Kč	300 Kč	600 Kč
3. 5	Krycí mřížka Ø280 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	518 Kč	518 Kč	100 Kč	100 Kč
3. 6	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 400x200 mm	ks	2,0	435 Kč	870 Kč	100 Kč	200 Kč
3. 7	NEOBSAZENO						
3. 8	NEOBSAZENO						
3. 9	Kruhové potrubí SPIRO Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	3,0	403 Kč	1 209 Kč	300 Kč	900 Kč
3. 10	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	17,0	235 Kč	3 995 Kč	300 Kč	5 100 Kč
3. 11	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem	m2	18,0	345 Kč	6 210 Kč	100 Kč	1 800 Kč

3. 12	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	2,0	850 Kč	1 700 Kč	100 Kč	200 Kč
3. 13	NEOBSAZENO						
3	Celkem zařízení - Výdej jídel				46 999 Kč		11 200 Kč
4	Nová hygienická zařízení						
4. 1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Systemair K 200 M SILEO	ks	1,0	2 234 Kč	2 234 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
4. 2	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Systemair K 200 M SILEO	ks	1,0	2 234 Kč	2 234 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
4. 3	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200/900	ks	2,0	2 169 Kč	4 338 Kč	200 Kč	400 Kč
4. 4	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø200 mm	ks	2,0	343 Kč	686 Kč	100 Kč	200 Kč
4. 5	Odvodní talířový ventil, kovový Ø125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	2,0	125 Kč	250 Kč	50 Kč	100 Kč
4. 6	Odvodní talířový ventil, kovový Ø100 mm, vč. montážního příslušenství	ks	12,0	84 Kč	1 008 Kč	50 Kč	600 Kč
4. 7	Stěnová mřížka v AL provedení NOVA L - 400x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	4,0	874 Kč	3 496 Kč	100 Kč	400 Kč
4. 8	Stěnová mřížka v AL provedení NOVA L - 300x150 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	6,0	670 Kč	4 020 Kč	100 Kč	600 Kč
4. 9	Krycí mřížka 200x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	518 Kč	518 Kč	100 Kč	100 Kč
4. 10	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø200 mm	ks	4,0	343 Kč	1 372 Kč	100 Kč	400 Kč
4. 11	NEOBSAZENO						
4. 12	NEOBSAZENO						
4. 13	Ohebné Al potrubí Ø125 mm; např. ALUVAC	bm	2,0	55 Kč	110 Kč	50 Kč	100 Kč
4. 14	Ohebné Al potrubí Ø100 mm; např. ALUVAC	bm	5,0	90 Kč	450 Kč	50 Kč	250 Kč
4. 15	Kruhové potrubí SPIRO Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	12,0	403 Kč	4 836 Kč	300 Kč	3 600 Kč
4. 16	Kruhové potrubí SPIRO Ø180 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	3,0	403 Kč	1 209 Kč	300 Kč	900 Kč
4. 17	Kruhové potrubí SPIRO Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	4,0	315 Kč	1 260 Kč	300 Kč	1 200 Kč
4. 18	Kruhové potrubí SPIRO Ø140 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	4,0	315 Kč	1 260 Kč	300 Kč	1 200 Kč
4. 19	Kruhové potrubí SPIRO Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	6,0	215 Kč	1 290 Kč	300 Kč	1 800 Kč
4. 20	Kruhové potrubí SPIRO Ø100 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	10,0	215 Kč	2 150 Kč	300 Kč	3 000 Kč

4. 21	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	4,0	235 Kč	940 Kč	300 Kč	1 200 Kč
4. 22	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem	m2	7,0	198 Kč	1 386 Kč	100 Kč	700 Kč
4. 23	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	2,0	850 Kč	1 700 Kč	100 Kč	200 Kč
4. 24	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	2,0	700 Kč	1 400 Kč	200 Kč	400 Kč
4. 25	NEOBSAZENO						
4	Celkem zařízení - Nová hygienická zařízení				38 147 Kč		20 350 Kč
5	Stávající hygienická zařízení						
5. 1	Odvodní střešní ventilátor Systemair DVSI 310EV; vč. příslušenství, zpětné klapky VKS 310/311; střešního nástavce s tlumičem hluku SSD 310/311; přechodového adaptéru ASK 310/311 a pružné manžety ASS 310/311	kpl	1,0	26 460 Kč	26 460 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
5. 2	Krycí mřížka 200x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	518 Kč	518 Kč	100 Kč	100 Kč
5. 3	Krycí mřížka 200x100 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	470 Kč	470 Kč	100 Kč	100 Kč
5. 4	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	50,0	235 Kč	11 750 Kč	300 Kč	15 000 Kč
5. 5	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem a atestem na 30minut	m2	20,0	403 Kč	8 060 Kč	100 Kč	2 000 Kč
5. 6	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	4,0	850 Kč	3 400 Kč	100 Kč	400 Kč
5. 7	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	5,0	700 Kč	3 500 Kč	200 Kč	1 000 Kč
5. 8	NEOBSAZENO						
5	Celkem zařízení - Stávající hygienická zařízení				54 158 Kč		20 600 Kč
6	Stávající kuchyň						
6. 1	Krycí mřížka 500x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	703 Kč	703 Kč	100 Kč	100 Kč
6. 2	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu VE VODOTĚSNÉM PROVEDENÍ , vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	41,0	318 Kč	13 038 Kč	300 Kč	12 300 Kč
6. 3	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem a atestem na 30minut	m2	47,0	403 Kč	18 941 Kč	100 Kč	4 700 Kč
6. 4	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem a atestem na 30minut ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	2,0	850 Kč	1 700 Kč	100 Kč	200 Kč

6.5	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	10,0	700 Kč	7 000 Kč	200 Kč	2 000 Kč
6 Celkem zařízení - Stávající kuchyň					41 382 Kč		19 300 Kč
7 Výtahová šachta							
7.1	Krycí mřížka Ø250 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,0	518 Kč	1 036 Kč	100 Kč	200 Kč
7.2	Kruhové potrubí SPIRO Ø250 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	2,0	516 Kč	1 032 Kč	300 Kč	600 Kč
7.3	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	2,0	198 Kč	396 Kč	100 Kč	200 Kč
7.4	NEOBSAZENO						
7 Celkem zařízení - Výtahová šachta					2 464 Kč		1 000 Kč
8 Demontáže							
8.1	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího VZT potrubí	kpl	1,0	3 500 Kč	3 500 Kč	9 000 Kč	9 000 Kč
8.2	NEOBSAZENO						
8 Celkem zařízení - Demontáže					3 500 Kč		9 000 Kč
Celkem dodávka a montáž					1 360 640 Kč		190 620 Kč
Doprava					6 000 Kč		
Zaregulování a předání							4 000 Kč
Celková cena zakázky bez DPH					1 561 260 Kč		

Akce : PRÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU č.p. 550, ZPEVNĚNÉ PLOCHY,
DEŠŤOVÁ KANALIZACE, ul. Kyjovska č.p. 550, p.č. 771, k.ú. TŘEBEŠ

Investor : KC Sion, Na Kotli 1201, 500 09 Hradec Králové, IČ 22812610

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Rozpočet

A	Upravené rozpočtové náklady	
	Montážní materiál	134972
	Prořez 3%	4049
	Podružný materiál 5%	6951
	Montáž dle ceníku 21M	96364
	Podíl přidružených výkonů 6%	14540
	Celkem	256 876
B	Hodinová zúčtovací sazba	3 129
C	Dodávky	132769
	Montáž	26554
	Doprava 3,6%	4780
	Přesun 1%	1375
	Celkem	165 478

Elektroinstalace bez DPH celkem :

425 483 Kč

Je uvažována vnitřní elektroinstalace dle zpracované PD , koncové prvky Tango, bez zemních prací.

Vzhledem ke smluvnosti cen a pohybu cen materiálu je rozpočet pouze orient. charakteru.
Ceny materiálu jsou stanoveny dle dostupných cen výrobců a velkoobchodních ceníků
aktuálních k datu zpracování.

25.01.2016

Sílnoproud (mat. + M21)	ks, m	Kč/m.j.	materiál (Kč)	montáž/m.j.	montáž (Kč)
Spínač řaz.1 zap. IP20, komplet	6	125,00	750,00	40,00	240,00
Spínač řaz. 1/0 , zap. IP20, komplet	10	135,00	1350,00	45,00	450,00
Spínač řaz. 1/0 So, zap. IP20, komplet	7	133,00	931,00	45,00	315,00
Spínač řaz.2 zap. IP20, komplet	3	195,00	585,00	52,00	156,00
Spínač řaz. 5, zap. IP20, komplet	2	151,00	302,00	45,00	90,00
Spínač řaz. 6, zap. IP20, komplet	1	130,00	130,00	85,00	85,00
Zásuvka 230V, IP20 bílá, komplet	36	110,00	3960,00	85,00	3060,00
Zásuvka s vest. Přepět. ochranou	6	999,00	5994,00	85,00	510,00
Spínač řaz. 6, zap. IP44, komplet	1	150,00	150,00	85,00	85,00
Pohybový spínač, IP20	2	251,00	502,00	99,00	198,00
Zásuvka 230V, IP44, komplet	2	155,00	310,00	105,00	210,00
Pohybový spínač, IP44	2	450,00	900,00	99,00	198,00
Zásuvka 400V, 32A	1	155	155,00	115,00	115,00
Spínač žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II, komplet	5	2500,00	12500,00	50,00	250,00
Relé rozdělovací AC Busch-Jalousiecontrol®, komplet+ kryt	5	2000,00	10000,00	50,00	250,00
Samostatný dvourámeček (ozvučení)	1	24	24,00	10,00	10,00
Samostatný trojrámeček (hifi)	2	38	76,00	10,00	250,00
CYKY 3x1,5	935	9,00	8415,00	12,00	11220,00
CYKY 5Jx1,5	347	16,00	5552,00	12,00	4164,00
CYKY 3x2,5	722	17,00	12274,00	12,00	8664,00
CYKY 5Jx2,5	13	34,00	442,00	12,00	156,00
CYKY 5Jx4	25	45,00	1125,00	13,00	325,00
CYKY 5Jx6	17	70,00	1190,00	16,00	272,00
CYKY 5Jx10	38	112,00	4256,00	16,00	608,00
CYKY 5Jx25	14	255,00	3570,00	33,00	462,00
JYTY 2x1	300	9,00	2700,00	12,00	3600,00
JYTY 3x1	48	9,00	432,00	12,00	576,00
JYTY 7x1	118	16,00	1888,00	12,00	1416,00
kabely funkční při požáru					
1-CSKH V180 P30-R B2ca s1d0 3x1,5	42	29,00	1218,00	12,00	504,00
1-CSKH V180 P30-R B2ca s1d0 3x2,5	11	32,00	352,00	12,00	132,00
kabely bezhalogenové bez funkčnosti při požáru					
1-CXKH-R B2ca s1d0 3x1,5	188	17,00	3196,00	12,00	2256,00
1-CXKH-R B2ca s1d0 3x2,5	35	24,00	840,00	12,00	420,00
1-CXKH-R B2ca s1d0 5x1,5	24	26,00	624,00	12,00	288,00
1-CXKH-R B2ca s1d0 5x6	13	136,00	1768,00	16,00	208,00
CY 4zž	31	10,00	310,00	13,00	403,00
HO7V-K6 zž	29	10,00	290,00	13,00	377,00
HO7V-K16 zž	34	40,00	1360,00	13,00	442,00
HO7V-K25 zž	50	59,00	2950,00	13,00	650,00
KRABICE KP67/3	12	7,00	84,00	26,00	312,00
KRABICE KPR68	14	26,00	364,00	26,00	364,00
KRABICE KR97/5	20	125,00	2500,00	99,00	1980,00
EPS 2					
KRABICE SE SVORKOVNICÍ, IP54	6	48,00	288,00	56,00	336,00
Trubka 1423/1	8	15,00	120,00	25,00	200,00
Trubka 1429/1	25	25,00	625,00	26,00	650,00
Elinst. Lišta 40/20	25	23,00	575,00	58,00	1450,00
Drátěný žlab 60/100	56	330,00	18480,00	124,00	6944,00
Drátěný žlab 50/50	49	280,00	13720,00	88,00	4312,00
Kabel. Kanál plast 180x60	14	280,00	3920,00	90,00	1260,00
skupinový držák kabelů SD2	34	26,00	884,00	75,00	2550,00
šroub SB 6,3x3,5	34	1,20	40,80	1,00	34,00
ukonč. Vod. V rozv. Vč. Zap. A konc. Do 2,5mm2	118		0,00	14,00	1652,00
ukonč. Vod. V rozv. Vč. Zap. A konc. Do 16mm2	18		0,00	35,00	630,00
ukonč. Vod. V rozv. Vč. Zap. A konc. Do 25mm2	3		0,00	50,00	150,00
ukonč. Kabelu do 4x150mm2	0		0,00		0,00
montáž oceloplechových rozv. Do 100 kg	1		0,00	320,00	320,00
ventilátor (dodávka VZT, pouze montáž)	1		0,00	125,00	125,00
pohon žaluzie, rolety	6		0,00	700,00	4200,00
regulátor otáček (montáž)	0		0,00		0,00

Svítidla (montáž)				
Svítidlo zavěšené, IP20	27	0,00	340,00	9180,00
Svítidlo downlight, IP20	14	0,00	300,00	4200,00
Svítidlo vestavné, IP20	9	0,00	300,00	2700,00
Svítidlo přisazené kruhové, nouz IP20	22	0,00	220,00	4840,00
Reflektor na proudovou lištu, IP20	7	0,00	180,00	1260,00
Proudová lišta (2 okruhová)	0	0,00		0,00
Svítidlo přisazené, zářivkové, IP20	5	0,00	220,00	1100,00
Svítidlo přisazené venkovní	8	0,00	250,00	2000,00
Privolávací systém ABB				
FLM 1000 (transformátor)	0	0,00		0,00
FAP 1001 (tlačítko prosvětlené)	0	0,00		0,00
FAP 3002 (tlačítko signální tahové)	0	0,00		0,00
FEH 2001 (modul kontrolní s alarmem)	0	0,00		0,00
napájecí zdroj pro pisoáry SLZ 01Y	0	0,00		0,00
Celkem		134 971,80		96 364,00
Hodinová zúčtovací sazba				
vyhledání stávajících vývodů pro 2.n.p.	0			0,00
demontáž stávající instalace v 2. n.p.	0			0,00
zakreslení skutečného provedení	0			0,00
zednické přípomocce	3		280,00	840,00
Revize	7		327,00	2289,00
Celkem				3 129,00

Dodávky rozvaděče :	Kč/mj.	Kč
úprava HR	1	0,00
RS	1	11485,16
R2	1	31858,32
R3	1	53456,90
R4	1	29756,61
Světelný panel	1	6212,19
Celkem		132 769,18
úprava HR		
pole s měřením - vnitřní rám, demontáž stávajícího zapojení, kompletace a montáž , pomocný materiál	0	0,00
MTP 150A, ocejchovaný	0	0,00
BC160NT305-160-D	0	0,00
Svodiči přepětí FLP B+C maxi/3	0	0,00
úprava vývodového pole		
Jednofázový jistič 6B/1	0	0,00
Jednofázový jistič 10B/1	0	0,00
Jednofázový jistič 16B/1	0	0,00
Trojfázový jistič 25B/3	0	0,00
Trojfázový jistič 32B/3	0	0,00
Trojfázový jistič 63B/3	0	0,00
10B/1N/0,03, 16B/1N/0,03	0	0,00
Impulsní relé MIR 16-001-A230	0	0,00
Soumrakový spínač s vestavěnými spínacími hodinami	0	0,00
Pomocný mat.	0	0,00
Celkem		0,00
RS		
rozvodnice nástěnná , IP43/20, 24 modulů	1	1513,3
Vypínač 32/3	1	1606,31
Trojfázový jistič 25B/3	1	916,66
10B/1N/0,03, 16B/1N/0,03	5	1371,00
Pomocný mat.	1	593,89
Celkem		11 485,16

R2			
rozvodnice , IP40/20, 96 modulů	1	5823,3	5823,30
Svodič přepětí SLP 275/4	1	4970,66	4970,66
Jednofázový jistič 6B/1	4	279,83	1119,32
Jednofázový jistič 10B/1	8	263,13	2105,04
Jednofázový jistič 16B/1	16	252,53	4040,48
40A/4p/0,3	1	2684,59	2684,59
10B/1N/0,03, 16B/1N/0,03	1	1671,99	1671,99
40A/4p/0,03	2	2684,59	5369,18
Impulsní relé MIR 16-001-A230	1	964,99	964,99
časové relé	1	2122,46	2122,46
Zdroj 230V/24V, 60VA	1	551,30	551,30
Pomocný mat.	1	435,01	435,01
Celkem			31 858,32
R3			
rozvodnice , IP40/20, 144 modulů	1	7504,60	7504,60
Svodič přepětí SLP 275/4	1	4970,66	4970,66
Jednofázový jistič 4B/1	1	430,33	430,33
Jednofázový jistič 6B/1	4	279,83	1119,32
Jednofázový jistič 10B/1	21	263,13	5525,73
Jednofázový jistič 16B/1	33	252,53	8333,49
40A/4p/0,3	1	2684,59	2684,59
10B/1N/0,03, 16B/1N/0,03	1	1671,99	1671,99
40A/4p/0,03	5	2684,59	13422,95
Impulsní relé MIR 16-001-A230	5	264,99	1324,95
časové relé	1	2122,46	2122,46
Zdroj 230V/24V, 60VA	1	551,30	551,30
Trojfázový jistič 6B/3	1	1141,66	1141,66
Trojfázový jistič 16B/3	1	808,16	808,16
Trojfázový jistič 25B/3	1	919,66	919,66
Pomocný mat.	1	925,05	925,05
Celkem			53 456,90
R4			
rozvodnice , IP43/20, 96 modulů	1	5823,30	5823,30
Svodič přepětí FLP B+C maxi/4	1	4970,66	4970,66
Jednofázový jistič 6B/1	3	279,83	839,49
Jednofázový jistič 10B/1	3	263,13	789,39
Jednofázový jistič 16B/1	1	252,53	252,53
63A/4p/0,3	1	4152,24	4152,24
63A/4p/0,03	1	4152,24	4152,24
Zdroj 230V/24V, 30VA	1	551,30	551,30
Trojfázový jistič 10C/3	2	848,96	1697,92
Trojfázový jistič 25C/3	2	1035,76	2071,52
Trojfázový jistič 32C/3	2	1478,01	2956,02
Pomocný mat.	1	1500,00	1500,00
Celkem			29 756,61

Světelný panel

rozvodnice RNG-1P14 (14 mod. Průhl. Dveře, IP40)	1	882,30	882,30
světelné návěští- MKA1	9	258,62	2327,58
signálka zelená SE-A230	9	333,59	3002,31
Celkem			6212,19

Akce : PRISTAVBA A NASTAVBA DOMU č.p. 550, ZPEVNĚNÉ PLOCHY,
DEŠŤOVÁ KANALIZACE, ul. Kyjovska č.p. 550, p.č. 771, k.ú. TŘEBEŠ

Investor : KC Sion, Na Kotli 1201, 500 09 Hradec Králové, IČ 22812610

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Rozpočet

A	Upravené rozpočtové náklady	
	Montážní materiál	363966
	Prořez 3%	10919
	Podružný materiál 5%	18744
	Montáž dle ceníku 21M	285939
	Podíl přidružených výkonů 6%	40774
	Celkem	720 343
B	Hodinová zúčtovací sazba	28 846
C	Dodávky	81451
	Montáž	16290
	Doprava 3,6%	2932
	Přesun 1%	844
	Celkem	101 517

Elektroinstalace bez DPH celkem :

850 706 Kč

Je uvažována vnitřní elektroinstalace dle zpracované PD , koncové prvky Tango, bez zemních prací.

Vzhledem ke smluvnosti cen a pohybu cen materiálu je rozpočet pouze orient. charakteru.
Ceny materiálu jsou stanoveny dle dostupných cen výrobců a velkoobchodních ceníků
aktuálních k datu zpracování.

25.01.2016

Silnoproud (mat. + M21)	ks, m	Kč/m.j.	materiál (Kč)	montáž/m.j.	montáž (Kč)
Spínač řaz.1 zap. IP20, komplet	16	125,00	2000,00	40,00	640,00
Spínač řaz. 1/0 , zap. IP20, komplet	25	135,00	3375,00	45,00	1125,00
Spínač řaz. 1/0 So, zap. IP20, komplet	19	133,00	2527,00	45,00	855,00
Spínač řaz.2 zap. IP20, komplet	6	195,00	1170,00	52,00	312,00
Spínač řaz. 5, zap. IP20, komplet	4	151,00	604,00	45,00	180,00
Spínač řaz. 6, zap. IP20, komplet	3	130,00	390,00	85,00	255,00
Zásuvka 230V, IP20 bílá, komplet	94	110,00	10340,00	85,00	7990,00
Zásuvka s vest. Přepěť. ochranou	14	999,00	13986,00	85,00	1190,00
Spínač řaz. 6, zap. IP44, komplet	3	150,00	450,00	85,00	255,00
Pohybový spínač, IP20	6	251,00	1506,00	99,00	594,00
Zásuvka 230V, IP44, komplet	4	155,00	620,00	105,00	420,00
Pohybový spínač, IP44	5	450,00	2250,00	99,00	495,00
Zásuvka 400V, 32A	1	155	155,00	115,00	115,00
Spínač žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II, komplet	13	2500,00	32500,00	50,00	650,00
Relé rozdělovací AC Busch-Jalousiecontrol®, komplet+ kryt	12	2000,00	24000,00	50,00	600,00
Samostatný dvourámeček (ozvučení)	3	24	72,00	10,00	30,00
Samostatný trojrámeček (hifi)	5	38	190,00	10,00	600,00
CYKY 3x1,5	2405	9,00	21645,00	12,00	28860,00
CYKY 5Jx1,5	893	16,00	14288,00	12,00	10716,00
CYKY 3x2,5	1858	17,00	31586,00	12,00	22296,00
CYKY 5Jx2,5	32	34,00	1088,00	12,00	384,00
CYKY 5Jx4	65	45,00	2925,00	13,00	845,00
CYKY 5Jx6	43	70,00	3010,00	16,00	688,00
CYKY 5Jx10	97	112,00	10864,00	16,00	1552,00
CYKY 5Jx25	36	255,00	9180,00	33,00	1188,00
JYTY 2x1	770	9,00	6930,00	12,00	9240,00
JYTY 3x1	122	9,00	1098,00	12,00	1464,00
JYTY 7x1	302	16,00	4832,00	12,00	3624,00
kabely funkční při požáru					
1-CSKH V180 P30-R B2ca s1d0 3x1,5	108	29,00	3132,00	12,00	1296,00
1-CSKH V180 P30-R B2ca s1d0 3x2,5	29	32,00	928,00	12,00	348,00
kabely bezhalogenové bez funkčnosti při požáru					
1-CXKH-R B2ca s1d0 3x1,5	482	17,00	8194,00	12,00	5784,00
1-CXKH-R B2ca s1d0 3x2,5	90	24,00	2160,00	12,00	1080,00
1-CXKH-R B2ca s1d0 5x1,5	61	26,00	1586,00	12,00	732,00
1-CXKH-R B2ca s1d0 5x6	32	136,00	4352,00	16,00	512,00
CY 4zž	79	10,00	790,00	13,00	1027,00
HO7V-K6 zž	76	10,00	760,00	13,00	988,00
HO7V-K16 zž	86	40,00	3440,00	13,00	1118,00
HO7V-K25 zž	130	59,00	7670,00	13,00	1690,00
KRABICE KP67/3	272	7,00	1904,00	26,00	7072,00
KRABICE KPR68	36	26,00	936,00	26,00	936,00
KRABICE KR97/5	50	125,00	6250,00	99,00	4950,00
EPS 2	1	240,00	240,00	187,00	187,00
KRABICE SE SVORKOVNICÍ, IP54	14	48,00	672,00	56,00	784,00
Trubka 1423/1	22	15,00	330,00	25,00	550,00
Trubka 1429/1	65	25,00	1625,00	26,00	1690,00
Elinst. Lišta 40/20	65	23,00	1495,00	58,00	3770,00
Drátěný žlab 60/100	144	330,00	47520,00	124,00	17856,00
Drátěný žlab 50/50	126	280,00	35280,00	88,00	11088,00
Kabel. Kanál plast 180x60	36	280,00	10080,00	90,00	3240,00
skupinový držák kabelů SD2	86	26,00	2236,00	75,00	6450,00
šroub SB 6,3x3,5	86	1,20	103,20	1,00	86,00
ukonč. Vod. V rozv. Vč. Zap. A konc. Do 2,5mm2	302		0,00	14,00	4228,00
ukonč. Vod. V rozv. Vč. Zap. A konc. Do 16mm2	47		0,00	35,00	1645,00
ukonč. Vod. V rozv. Vč. Zap. A konc. Do 25mm2	7		0,00	50,00	350,00
ukonč. Kabelu do 4x150mm2	1		0,00	693,00	693,00
montáž oceloplechových rozv. Do 100 kg	3		0,00	320,00	960,00
ventilátor (dodávka VZT, pouze montáž)	3		0,00	125,00	375,00
pohon žaluzie, rolety	16		0,00	700,00	11200,00
regulátor otáček (montáž)	1		0,00	89,00	89,00

Svítlidla (montáž)					
Svítlidlo zavěšené, IP20	71		0,00	340,00	24140,00
Svítlidlo downlight, IP20	35		0,00	300,00	10500,00
Svítlidlo vestavné, IP20	24		0,00	300,00	7200,00
Svítlidlo přisazené kruhové, nouz IP20	58		0,00	220,00	12760,00
Reflektor na proudovou lištu, IP20	19		0,00	180,00	3420,00
Proudová lišta (2 okruhová)	2		0,00	13850,00	27700,00
Svítlidlo přisazené, zářivkové, IP20	14		0,00	220,00	3080,00
Svítlidlo přisazené venkovní	21		0,00	250,00	5250,00
Přivolávací systém ABB					
FLM 1000 (transformátor)	2	1867,00	3734,00	149,00	298,00
FAP 1001 (tlačítko prosvětlené)	2	1926,00	3852,00	149,00	298,00
FAP 3002 (tlačítko signální tahové)	2	1768,00	3536,00	149,00	298,00
FEH 2001 (modul kontrolní s alarmem)	2	2880,00	5760,00	349,00	698,00
napájecí zdroj pro pisoáry SLZ 01Y	2	910,00	1820,00	180,00	360,00
Celkem			363 966,20		285 939,00
Hodinová zúčtovací sazba					
vyhledání stávajících vývodů pro 2.n.p.	20			280,00	5600,00
demontáž stávající instalace v 2. n.p.	25			280,00	7000,00
zakreslení skutečného provedení	30			280,00	8400,00
zednické přípomocce	7			280,00	1960,00
Revize	18			327,00	5886,00
Celkem					28 846,00

Dodávky rozvaděče :		Kč/mj.	Kč
úprava HR	1	81451,00	81451,00
RS	1	0,00	0,00
R2	1	0,00	0,00
R3	1	0,00	0,00
R4	1	0,00	0,00
Světelný panel	1	0,00	0,00
Celkem			81 451,00
úprava HR			
pole s měřením - vnitřní rám, demontáž stávajícího zapojení, kompletace a montáž , pomocný materiál	1	36750	36750,00
MTP 150A, ocejchovaný	3	2485	7455,00
BC160NT305-160-D	1	9721	9721,00
Svodič přepětí FLP B+C maxi/3	1	3911,00	3911,00
úprava vývodového pole			
Jednofázový jistič 6B/1	1	280,00	280,00
Jednofázový jistič 10B/1	6	263,00	1578,00
Jednofázový jistič 16B/1	1	250,00	250,00
Trojfázový jistič 25B/3	1	920,00	920,00
Trojfázový jistič 32B/3	3	1384,00	4152,00
Trojfázový jistič 63B/3	1	2676,00	2676,00
10B/1N/0,03, 16B/1N/0,03	3	1672,00	5016,00
Impulsní relé MIR 16-001-A230	2	965,00	1930,00
Soumrakový spínač s vestavěnými spínacími hodinami	1	2312,00	2312,00
Pomocný mat.	1	4500,00	4500,00
Celkem			81 451,00
RS			
rozvodnice nástěnná , IP43/20, 24 modulů	0		0,00
Vypínač 32/3	0		0,00
Trojfázový jistič 25B/3	0		0,00
10B/1N/0,03, 16B/1N/0,03	0		0,00
Pomocný mat.	0		0,00
Celkem			0,00

R2			
rozvodnice , IP40/20, 96 modulů	0		0,00
Svodič přepětí SLP 275/4	0		0,00
Jednofázový jistič 6B/1	0		0,00
Jednofázový jistič 10B/1	0		0,00
Jednofázový jistič 16B/1	0		0,00
40A/4p/0,3	0		0,00
10B/1N/0,03, 16B/1N/0,03	0		0,00
40A/4p/0,03	0		0,00
Impulsní relé MIR 16-001-A230	0		0,00
časové relé	0		0,00
Zdroj 230V/24V, 60VA	0		0,00
Pomocný mat.	0		0,00
Celkem			0,00
R3			
rozvodnice , IP40/20, 144 modulů	0		0,00
Svodič přepětí SLP 275/4	0		0,00
Jednofázový jistič 4B/1	0		0,00
Jednofázový jistič 6B/1	0		0,00
Jednofázový jistič 10B/1	0		0,00
Jednofázový jistič 16B/1	0		0,00
40A/4p/0,3	0		0,00
10B/1N/0,03, 16B/1N/0,03	0		0,00
40A/4p/0,03	0		0,00
Impulsní relé MIR 16-001-A230	0		0,00
časové relé	0		0,00
Zdroj 230V/24V, 60VA	0		0,00
Trojfázový jistič 6B/3	0		0,00
Trojfázový jistič 16B/3	0		0,00
Trojfázový jistič 25B/3	0		0,00
Pomocný mat.	0		0,00
Celkem			0,00
R4			
rozvodnice , IP43/20, 96 modulů	0		0,00
Svodič přepětí FLP B+C maxi/4	0		0,00
Jednofázový jistič 6B/1	0		0,00
Jednofázový jistič 10B/1	0		0,00
Jednofázový jistič 16B/1	0		0,00
63A/4p/0,3	0		0,00
63A/4p/0,03	0		0,00
Zdroj 230V/24V, 30VA	0		0,00
Trojfázový jistič 10C/3	0		0,00
Trojfázový jistič 25C/3	0		0,00
Trojfázový jistič 32C/3	0		0,00
Pomocný mat.	0		0,00
Celkem			0,00

Světelný panel

rozvodnice RNG-1P14 (14 mod. Průhl. Dveře, IP40)	0		0,00
světelné návěstí- MKA1	0		0,00
signálka zelená SE-A230	0		0,00
Celkem			0,00



SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/45, Praha 10 - Slatiny

Stavba: **Nástavba ZŠ Sion - realizace**
 Číslo nabídky : **15-024-SMST**
 Objekt: **slaboproudé instalace**

Vypracoval : **Stanislav Smrčka**
 Dne : **27.11.2015**

REKAPITULACE	MATERIAL	MONTAZ	CELKEM
NZS Toa	309 429,85 Kč	131 427,45 Kč	440 857,30 Kč
RWA odvětrání kouře	101 758,40 Kč	38 446,80 Kč	140 205,20 Kč
Strukturovaná kabeláž	288 138,34 Kč	152 521,95 Kč	440 660,29 Kč
PZTS Digiplex	42 508,20 Kč	35 057,40 Kč	77 565,60 Kč
CCTV Samsung	47 393,95 Kč	10 605,00 Kč	57 998,95 Kč
Videotelefon Videx	45 966,90 Kč	16 663,50 Kč	62 630,40 Kč
- CELKEM BEZ DPH	835 195,60	384 722,10	1 219 917,70
DPH 21%			256 182,70
- CELKEM s DPH			1 476 100,00

cenová nabídka neobsahuje:

- přívody 230V pro napájení slabo
- lešení nad 1,9m
- zednické práce
- zařízení staveniště
- dodávku A/V techniku vč Hifi ozvučení
- úpravu a přípravu vchodových dveří pro zabudování zámků a otvíračů

Poznámky :



SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Slatiny

Stavba:
Číslo nabídky :
Objekt:

Nástavba ZŠ Sion - realizace
15-024-SMST
slaboproudé instalace

Vypracoval : Stanislav Smrčka
Dne : 27.11.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1	NZS Toa								
1.1	VM-3360VA	TOA EN54-16 certifikovaný systémový řídicí zesilovač	ks	1	52 325,70	52 325,70	7 234,50	7 234,50	59 560,20
1.2		TOA Systémový napájecí zdroj	ks	1	42 892,50	42 892,50	4 987,50	4 987,50	47 880,00
1.3	VX-2000PF	TOA Rám pro vestavbu napájecích zdrojů	ks	1	5 903,10	5 903,10		0,00	5 903,10
1.4	VX-2000DS	TOA EN54-4 certifikovaný manager napájení 24V a na	ks	1	21 959,70	21 959,70	3 832,50	3 832,50	25 792,20
1.5	RM-300MF	TOA Požární mikrofonní stanice	ks	1	35 238,00	35 238,00	3 747,45	3 747,45	38 985,45
1.6	PS12750 V0	AKU 12V/75Ah ohni odolné provedení, šroubové svorky	ks	2	5 647,95	11 295,90	682,50	1 365,00	12 660,90
1.7	BS-678BSW	TOA EN54-24 cert. reproduktor nástěnný 6W/100V, MI	ks	29	879,90	25 517,10	252,00	7 308,00	32 825,10
1.8								0,00	0,00
1.9		KABEL PRAFlaGuard 4x2x0.8/	M	60	40,95	2 457,00	16,80	1 008,00	3 465,00
1.10		Kabel PraflaDur 2x2,5	m	1 155	38,85	44 871,75	16,80	19 404,00	64 275,75
1.11		přichytka s PO odolností	m	4 050	11,55	46 777,50	9,45	38 272,50	85 050,00
1.12		trubka 2323	m	40	15,75	630,00	9,45	378,00	1 008,00
1.13		pomocný materiál	kpl	1	3 675,00	3 675,00	4 200,00	4 200,00	7 875,00
1.14									
1.15									
1.16		DS326080-ASTojanový rozvaděč,32U,š.600mm,hl.800r	kpl	1	11 098,50	11 098,50	3 034,50	3 034,50	14 133,00
1.17		19" nap.panel 8x230V	kpl	1	1 850,10	1 850,10		0,00	1 850,10
1.18		ČSN,vypínač,přep.och.,tep.pojistka, 3m	ks	1	787,50	787,50		0,00	787,50
1.19									
1.20		Oživení zkušební provoz, nastavení	kpl	1		0,00	3 034,50	3 034,50	3 034,50
1.21		Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měřer	kpl	1		0,00	5 964,00	5 964,00	5 964,00
1.22		Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měřer	kpl	1		0,00	5 964,00	5 964,00	5 964,00
1.23		Provozní křinha rozhlasu	kpl	1	336,00	336,00		0,00	336,00
1.24		revize	kpl	1		0,00	4 084,50	4 084,50	4 084,50
1.25		PPV z materiálu a montáží	kpl	1		0,00	7 434,00	7 434,00	7 434,00
1.26		doprava	kpl	1	1 814,50	1 814,50		0,00	1 814,50
1.27		PD skutečného provedení	kpl	1		0,00	10 174,50	10 174,50	10 174,50
NZS - CELKEM						309 429,85		131 427,45	440 857,30



SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Státný

Stavba:
Číslo nabídky :
Objekt:

Nástavba ZŠ Sion - realizace
15-024-SMST
slaboproudé instalace

Vypracoval : Stanislav Smrčka
Dne : 27.11.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1		RWA odvětrání kouře							
1.1		Otevření světlíku:							
1.2									
1.3		2 x ramenný otvirač EA-KL2 – 24V, 2A, E6/EV1 (2	kpl	1	9 682,05	9 682,05			9 682,05
1.4		2 x konzole k otvirači (2	kpl	1	2 545,20	2 545,20			2 545,20
1.7									
1.8		Otevření dveří:							
1.9									
1.10		2 x ramenný otvirač FTA600 – 24V, 1.4A, E6/C-0 (2	kpl	1	16 026,25	16 026,25			16 026,25
1.12		2 x konzole k otvirači (2	kpl	1	2 633,40	2 633,40			2 633,40
1.14		2 x naprogramování výrobcem pro dvoukř. dveře (2	kpl	1	2 299,50	2 299,50			2 299,50
		Elektromotorický zámek vč protiplechu, kování, řídicí	kpl	1					
		jednotky, průchodky a kabelu	kpl	1	7 417,20	7 417,20			7 417,20
		Pasivní křídlo je třeba vybavit stírelkou s aretací eff-eff i	kpl	1	4 977,00	4 977,00			4 977,00
		mechanická zástrč Abloy HZ27(HZ26)	kpl	1	3 210,90	3 210,90			3 210,90
		el. otvirač - vratný 24VDC, zátěžový (uvolní i pod zatíží	kpl	1	2 843,40	2 843,40			2 843,40
1.15									
1.16									
1.17		Ovládání:							
1.18									
1.19		1 x řídicí jednotka se záložním zdrojem 10A	kpl	1	30 187,50	30 187,50			30 187,50
1.20		1 x REL65 (bezpot. Kontakt pro rozhlas) do max. 48V ε	kpl	1	1 018,50	1 018,50			1 018,50
1.21		1 x hlavní požární tlačítko s LED-diod. a resetem	kpl	1	1 333,50	1 333,50			1 333,50
1.22		2 x vedlejší požární tlačítko (2	kpl	1	1 130,85	1 130,85			1 130,85
1.23		1 x detektor kouře	kpl	1	2 866,50	2 866,50			2 866,50
1.24									
1.25		montáž a instalace, oživení	kpl	1			10 384,50	10 384,50	10 384,50
1.26									
1.27		KABEL PRAFlaGuard 2x2x0,8/	M	140	24,15	3 381,00	16,80	2 352,00	5 733,00
1.28		Kabel PraflaDur 1x2,5	m	45	30,45	1 370,25	16,80	756,00	2 126,25
1.29		KABEL PRAFlaGuard 1x2x0,8/	M	140	18,90	2 646,00	16,80	2 352,00	4 998,00
1.30		trubka 2323	m	80	15,75	1 260,00	9,45	756,00	2 016,00
1.31		příchytka s PO odolností	m	133	11,55	1 540,00	9,45	1 260,00	2 800,00
1.32		pomocný materiál	kpl	1	1 575,00	1 575,00	1 890,00	1 890,00	3 465,00
1.33									
1.34		revize	kpl	1			4 074,00	4 074,00	4 074,00
1.35		PPV z materiálu a montáží	kpl	1			6 182,40	6 182,40	6 182,40
1.36		doprava	kpl	1	1 814,40	1 814,40			1 814,40
1.37		PD skutečného provedení	kpl	1			8 439,90	8 439,90	8 439,90
1.38									
1.39									
		RWA - CELKEM				101 758,40		38 446,80	140 205,20



SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Slatiny

Stavba:
Číslo nabídky :
Objekt:

Nástavba ZŠ Sion - realizace
15-024-SMST
slaboproudé instalace

Vypracoval : Stanislav Smrčka
Dne : 27.11.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1 Strukturovaná kabeláž									
1.1	DS426080-A	Stojanový rozvaděč, 42U, š. 600mm, hl. 800mm, RAL 7035 +	ks	1	12 667,20	12 667,20	3 034,50	3 034,50	15 701,70
1.2	CSRAB-RPX3	19" nap. panel 8x230V, 3m kabel, vypínač, přep. och., tep. poj.	ks	2	1 850,10	3 700,20	0,00	0,00	3 700,20
1.3	DLT24804-	19" vent. jednotka, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, 2	ks	1	4 489,80	4 489,80	0,00	0,00	4 489,80
1.4	HSER0240GS	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL	ks	5	468,30	2 341,50	189,00	945,00	3 286,50
1.5	HSEMRJ5UWS	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e, samozářezový, 5	ks	86	40,94	3 520,84	71,40	6 140,40	9 661,24
1.6	HSEMRJ6GBA	Keystone modul RJ45, STP, kategorie Cat.6a ISO/IEC 118	ks	4	101,85	407,40	71,40	285,60	693,00
1.7	DFS14835-C	19" polička s perf., hl. 350mm, šroub., zátěž 50kg, 1U, čemé	ks	1	787,50	787,50	0,00	0,00	787,50
1.8	USVSD150-	UPS GENIO Flex Plus Dual 1500VA/1350W, 4 min, 1/1f, 1	ks	1	14 586,60	14 586,60	714,00	714,00	15 300,60
1.9	DSSRA050-	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)	ks	1	430,50	430,50	0,00	0,00	430,50
1.10	HLP29LL01F	Optický propojovací kabel duplex LC-LC 9/125 OS2, 1m	ks	3	474,60	1 423,80	42,00	126,00	1 549,80
1.11	HSEKU424H1	Instalační datový kabel U/UTP Cat.5e 4 x 2 x AWG24, LS	ks	6 450	7,35	47 407,50	8,40	54 180,00	101 587,50
1.12	HSEKP4233A	Instalační datový kabel S/FTP PIMF Cat.6a 500 MHz 4 x 2	ks	85	9,45	803,25	8,40	714,00	1 517,25
1.13	H5ULB01KOB	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva r	ks	92	30,45	2 801,40	10,50	966,00	3 767,40
1.14	H6GSA02K0A	Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP, 2xRJ45, délka 2m, a	ks	4	71,40	285,60	10,50	42,00	327,60
1.15	CSRAB-VP16	19" vyzvovací panel 1U, 5x velké oko, otvor pro patchkat	ks	8	552,30	4 418,40	0,00	0,00	4 418,40
1.16	QTSGWS2404	L2 switch 24x10/100/1000T RJ45, 4xSFP, SNMP, stohovat	ks	4	24 843,00	99 372,00	2 079,00	8 316,00	107 688,00
1.17		SFP modul SM 1G	ks	6	605,85	3 635,10	294,00	1 764,00	5 399,10
1.18		19" rozvodný panel 8x230V/10A, ČSN, přívodní kabel do l	ks	1	1 850,10	1 850,10	0,00	0,00	1 850,10
1.19	DBKO8080-	Háček kovový 80 x 80 mm	ks	8	71,40	571,20	0,00	0,00	571,20
1.20		UBNT UniFi AP AC, vnitřní accesspoint MIMO	ks	2	2 289,00	4 578,00	336,00	672,00	5 250,00
1.21		2,4GHz/5GHz - UAP-AC	ks	46	67,20	3 091,20	84,00	3 864,00	6 955,20
1.22		datová zásuvka - typ dle silnoproudu	ks	46	0,00	0,00	46,20	2 125,20	2 125,20
1.23		nosná maska pro keystone	ks	46	0,00	0,00	46,20	2 125,20	2 125,20
1.24		rámečky jsou obsaženy v silnoproudu	ks	46	0,00	0,00	46,20	2 125,20	2 125,20
1.24	HSEMRJ5UWS	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e, samozářezový, 5	ks	92	40,95	3 767,40	71,40	6 568,80	10 336,20
1.25		HDMI zásuvka - design dle silnoproudu	ks	7	261,45	1 830,15	84,00	588,00	2 418,15
1.26		Kabel HDMI 1.4, 2x HDMI19 Typ A male, Ferri/Gold - délk	ks	7	943,95	6 607,65	42,00	294,00	6 901,65
1.27		audio kabel	ks	135	103,95	14 033,25	21,00	2 835,00	16 868,25
1.28		krabice KPR68 pro HDMI zásuvky/av místo	ks	14	27,30	382,20	57,75	808,50	1 190,70
1.29		trubka 2316	ks	450	8,40	3 780,00	9,45	4 252,50	8 032,50
1.30		třímenová příchytka GRIP M15	ks	180	17,85	3 213,00	11,55	2 079,00	5 292,00
1.31		MERKUR ZLAB 150/50 ZZ 2M	m	120	196,30	23 556,00	84,00	10 080,00	33 636,00
1.32		DRŽAK DZM 13 ""ZZ""	ks	100	35,70	3 570,00	36,75	3 675,00	7 245,00
1.33		Spojka SZM1	ks	180	16,80	3 024,00	15,75	2 835,00	5 859,00
1.34		závitová tyč M8	ks	50	81,90	4 095,00	0,00	0,00	4 095,00
1.35		kovová hmoždina M8	ks	100	18,90	1 890,00	31,50	3 150,00	5 040,00
1.36		krabice univerzální do zdíva/SDK	ks	46	29,40	1 352,40	57,75	2 656,50	4 008,90
1.37		KANAL EKD 120X40 HA 3M	m	3	159,60	478,80	94,50	283,50	762,30
1.38		pomocný materiál	kpl	1	1 575,00	1 575,00	1 050,00	1 050,00	2 625,00
1.39			ks	86	0,00	0,00	93,45	8 036,70	8 036,70
1.40		certifikační měření	ks	86	0,00	0,00	93,45	8 036,70	8 036,70
1.41		vystavení protokolu	kpl	1	0,00	0,00	4 095,00	4 095,00	4 095,00
1.42		revize	kpl	1	0,00	0,00	3 034,50	3 034,50	3 034,50
1.43		PPV z materiálu a montáží	kpl	1	0,00	0,00	2 934,75	2 934,75	2 934,75
1.44		doprava	kpl	1	1 814,40	1 814,40	0,00	0,00	1 814,40
1.45		PD skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	9 376,50	9 376,50	9 376,50
Strukturovaná kabeláž - CELKEM						288 138,34	152 521,95	440 660,29	



SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Slatiny

Stavba: Nástavba ZŠ Sion - realizace
 Číslo nabídky: 15-024-SMST
 Objekt: slaboproudé instalace

Vypracoval: Stanislav Smrčka
 Dne: 27.11.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1		PZTS Digiplex							
1.1		ZX8 (0702-094) - expander 8 vstupů	ks	2	1 774,50	3 549,00	934,50	1 869,00	5 418,00
1.2		Akumulátor 17Ah	ks	1	1 354,50	1 354,50	52,50	52,50	1 407,00
1.3		BOX E (0703-051) - pro expandery a moduly	ks	2	1 344,00	2 688,00	252,00	504,00	3 192,00
1.4		K641 (0702-188) - LCD klávesnice	ks	1	3 622,50	3 622,50	399,00	399,00	4 021,50
1.5		BOX KP (0703-048) - pro klávesnice LED/LCD s průhledem	ks	1	747,60	747,60	399,00	399,00	1 146,60
1.6		BOX VT-40 (0703-044) - včetně TRAFKA 40VA	ks	1	1 110,90	1 110,90	441,00	441,00	1 551,90
1.7		PS17 (0702-207) - BUS doplňkový zdroj	ks	1	2 404,50	2 404,50	913,50	913,50	3 318,00
1.8		MAS203 magnetický kontakt	ks	6	102,90	617,40	126,00	756,00	1 373,40
1.9		RKZ18S krabice pro magnety	ks	4	38,85	155,40	84,00	336,00	491,40
1.10		IS3016 PIR detektor s dosahem 16m, EOL resistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	ks	4	657,30	2 629,20	294,00	1 176,00	3 805,20
1.11		N033441 Duální detektor se zrcadlovou optikou, velmi nízkou spotřebou a dosahem 15m	ks	1	2 697,45	2 697,45	294,00	294,00	2 991,45
1.12		GLASSTREK DG457 Detektor tříštění skla s dosahem 4,5 nebo až 9m sběricové i normální zapojení	ks	2	721,35	1 442,70	294,00	588,00	2 030,70
1.13		SO/PICCOLO/WR/G3 Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	ks	2	298,20	596,40	294,00	588,00	1 184,40
1.14									
1.15		kabel FIHT 06	m	570	11,55	6 583,50	9,45	5 386,50	11 970,00
1.16		kabel FTP + napájení	m	185	17,85	3 302,25	9,45	1 748,25	5 050,50
1.17		trubka 2316	ks	225	8,40	1 890,00	9,45	2 126,25	4 016,25
1.18		třímenová přičytka GRIP M15	ks	150	17,85	2 677,50	11,55	1 732,50	4 410,00
1.19		pomocný materiál	kpl	1	2 625,00	2 625,00	1 575,00	1 575,00	4 200,00
1.20		vyhledání přípojného místa, mapování stáv. Vedení	kpl	1		0,00	2 730,00	2 730,00	2 730,00
1.21		Oživení zkušební provoz, nastavení	kpl	1		0,00	1 764,00	1 764,00	1 764,00
1.22		revize	kpl	1		0,00	2 499,00	2 499,00	2 499,00
1.23		PPV z materiálu a montáží	kpl	1		0,00	3 494,40	3 494,40	3 494,40
1.24		doprava	kpl	1	1 814,40	1 814,40		0,00	1 814,40
1.25		PD skutečného provedení	kpl	1		0,00	3 685,50	3 685,50	3 685,50
1.26									
		PZTS - CELKEM				42 508,20		35 057,40	77 565,60



Stavba:
Číslo nabídky :
Objekt:

SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Slatiny

Nástavba ZŠ Sion - realizace
15-024-SMST
slaboproudé instalace

Vypracoval : Stanislav Smrčka
Dne : 27.11.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1 CCTV Samsung									
1.1	SND-L6083RP	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8-12mm, IR 20m	ks	5	4 987,50	24 937,50	913,50	4 567,50	29 505,00
1.2	SNO-L6083RP	Venkovní IP bullet kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2	ks	1	4 945,50	4 945,50	913,50	913,50	5 859,00
1.3	SRN-873SP1T	Ekonomický NVR pro 8 IP kamer, HDMI, 8x PoE(+), I/C	ks	1	8 095,50	8 095,50	829,50	829,50	8 925,00
1.4		Přídavný HDD k rekordérům Samsung, 2TB	ks	1	1 953,00	1 953,00	378,00	378,00	2 331,00
1.5	SMT-1914P	LCD LED monitor, 19", 1280x1024, 4:3, 1x VGA, PIP,	ks	1	2 835,00	2 835,00	378,00	378,00	3 213,00
1.6		pomocný materiál, konektory apod	kpl	1	2 812,95	2 812,95		0,00	2 812,95
1.7		kabeláže a nosná část obsažena ve strukturované kabeláži							
1.9		oživení zkušební provoz	kpl	1		0,00	504,00	504,00	504,00
1.10		doprava	kpl	1	1 814,50	1 814,50		0,00	1 814,50
1.11		PD skutečného provedení	kpl	1		0,00	3 034,50	3 034,50	3 034,50
1.12									
CCTV - CELKEM						47 393,95		10 605,00	57 998,95



SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Slatiny

Stavba:
Číslo nabídky :
Objekt:

Nástavba ZŠ Sion - realizace
15-024-SMST
slaboproudé instalace

Vypracoval : Stanislav Smrčka
Dne : 27.11.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1 Videotelefon Videx									
1.1	CVK8K-2S 6256	Barevná videosouprava série 8000 pro 2 účastníky, PM, nerez, videotelefony 6256	kpl	1	37 182,60	37 182,60	7 171,50	7 171,50	44 354,10
1.2		kabely JYSTY 3x2x0,8	m	165	16,80	2 772,00	9,45	1 559,25	4 331,25
1.3		kabel JYSTY 2x2x0,8	m	60	8,40	504,00	9,45	567,00	1 071,00
1.4		trubka 2316	ks	50	8,40	420,00	9,45	472,50	892,50
1.5		třímenová přichytka GRIP M15	ks	30	17,85	535,50	11,55	346,50	882,00
1.6		krabice universální do zdíva/SDK	ks	2	9,45	18,90	36,75	73,50	92,40
1.7		pomocný materiál	kpl	1	2 719,50	2 719,50		0,00	2 719,50
1.8		PPV z materiálu a montáží	kpl	1		0,00	2 934,75	2 934,75	2 934,75
1.9		oživení zkušební provoz	kpl	1		0,00	504,00	504,00	504,00
1.10		doprava	kpl	1	1 814,40	1 814,40		0,00	1 814,40
1.11		PD skutečného provedení	kpl	1		0,00	3 034,50	3 034,50	3 034,50
1.12									
1.13									
Videotelefon - CELKEM						45 966,90		16 663,50	62 630,40

