



Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČ: 003 03 640

zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D., starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., č. účtu: xxx

(dále také jen „objednatel“)

a

Společnost VHH + Hrušecká pro SEN ZŠ Boženy Němcové, Zábřeh

se sídlem U zbrojnice 588, 691 56 Hrušky

zastoupená Zdeňkem Sedlákem, osobou pověřenou dodavatelem

vedoucí společník: **Hrušecká stavební spol. s r.o.**

se sídlem U zbrojnice 588, 691 56 Hrušky

IČ: 255 85 142

DIČ: CZ25585142

zastoupená: Zdeňkem Sedlákem, prokuristou společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, C 35924

bankovní spojení: Oberbank AG, xxx

společník: **VHH THERMONT s.r.o.**

se sídlem Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc-Povel

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

zastoupená: Václavem Hrubým, jednatelem společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, C 24225

(dále také jen „zhotovitel“),

tuto

SMLOUVU O DÍLO

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **Snížení energetické náročnosti a zlepšení kvality vnitřního prostředí ZŠ Boženy Němcové, Zábřeh**, zadávanou objednatelem jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení stavby **Snížení energetické náročnosti a zlepšení**

kvality vnitřního prostředí ZŠ Boženy Němcové, Zábřeh, (dále jen „dílo“) v souladu s projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provádění stavby s názvem Snížení energetické náročnosti a zlepšení kvality vnitřního prostředí ZŠ Boženy Němcové, Zábřeh, vypracovanou společností KANIA a. s., Špálova 80/9, 702 Ostrava – Přívoz, a dále s požadavky zadávací dokumentace, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech, technických normách, aktuálně platných podmínkách 39. výzvy Operačního programu Životní prostředí 2014–2020 a v této smlouvě. Podmínky Operačního programu Životní prostředí 2014–2020 jsou k dispozici na <http://www.opzp.cz/vyzvy/39-vyzva/dokumenty>. Dílo bude realizováno v místě plnění, uvedeném v čl. IV této smlouvy. Na projekt Snížení energetické náročnosti a zlepšení kvality vnitřního prostředí ZŠ Boženy Němcové, Zábřeh, bylo vydáno stavební povolení dne 13.10.2016 pod číslem jednacím 2016/1274/SV-MUZB-3 s nabytím právní moci dne 01.11.2016. Dílo je spolufinancováno Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.

3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí:
- a. Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla inženýrské sítě porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci.
 - b. Zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.
 - c. Provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
 - d. Shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
 - e. Zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
 - f. Napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
 - g. Likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
 - h. Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
 - i. Vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
 - j. Obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
 - k. Provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
 - l. Získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
 - m. Zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla.
 - n. Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
 - o. Zajistit a předat objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSP) a výrobní projektovou dokumentaci stavby, a to v počtu 3 paré v tištěném a jednom digitálním vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf.
 - p. V případě potřeby zajištění nezbytných dopravních opatření a záboru veřejného prostranství, včetně zaplacení poplatku za tento zábor.
 - q. Pozemky a úpravy na nich, které nejsou součástí díla, ale budou prováděním díla dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
 - r. Zajistit bezpečnost při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Veškeré náklady spojené s body **a** až **r** tohoto článku jsou součástí celkové ceny díla.

4. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že s odbornou péčí prostudoval projektovou dokumentaci a další podklady předané mu objednatelem a prohlašuje, že projektová dokumentace a další podklady postačují k provedení díla podle této smlouvy a není třeba je jakkoliv měnit nebo doplňovat.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
7. Objednatel upozorňuje zhotovitele na skutečnost, že práce budou z části prováděny za plného provozu základní školy. Zhotovitel uspořádá staveniště a přizpůsobí své práce tak, aby nedošlo k narušení provozu základní školy a nedošlo k ohrožení funkčnosti jakékoliv stavební či technologické části. Stavebními pracemi ani jinou činností zhotovitele nebude v žádném případě omezen ani přerušen provoz fotovoltaických článků umístěných na střechách stavebních objektů. Na vstupech do budov vč. vstupu do budovy tělocvičny a na veřejném prostoru kolem budov musí být provedena dostatečná opatření vyhovující nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
8. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebíraná při provádění díla si musí zhotovitel zajistit na své náklady. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od uživatele – Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15, okres Šumperk, Boženy Němcové 1503/15, 789 01 Zábřeh, IČ: 600 45 264, uzavře s tímto subjektem písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr. V tomto případě zhotovitel také zabezpečí na své náklady odběrná místa a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor objednatele.
9. Objednatel upozorňuje zhotovitele na skutečnost, že práce v SO 01 (hlavní budova) budou **téměř po celou dobu realizace** prováděny za plného provozu učeben, kanceláří, školní jídelny a školní kuchyně. Školní kuchyně a školní jídelna budou mimo provoz v období 30.06.2018–31.07.2018, učebny budou mimo provoz v období 18.06.2018–14.09.2018. Zhotovitel uspořádá staveniště a přizpůsobí své práce tak, aby byl zajištěn bezpečný přístup i provoz budovy a provede dostatečná opatření, která budou vyhovovat předpisům BOZP a PO. Stavební objekty SO 02, 03, 04, 05, 06 i 07 budou **po část doby realizace** díla mimo provoz, a to takto:
SO 04, 05 v období 18.06.2018–14.09.2018,
SO 06, 07 v období 17.06.2019–13.09.2019,
SO 02, 03 v období 15.06.2020–11.09.2020.
10. Objednatel rovněž upozorňuje zhotovitele na skutečnost, že práce na stavebních objektech SO 02, 03, 04, 05, 06 a 07, které mají být prováděny uvnitř těchto budov, je možné provádět výhradně v období 18.06.2018–14.09.2018 (SO 04 a SO 05), 17.06.2019–13.09.2019 (SO 06 a SO 07) a 15.06.2020–11.09.2020 (SO 02 a SO 03). Jakákoliv stavební činnost, která by měla proběhnout mimo termíny uvedené v předchozí větě, musí být předem projednána na pravidelných kontrolních dnech a výslovně odsouhlasena objednatelem a vedením školy.
11. Současně veškeré stavební a montážní práce, které budou zhotovitelem prováděny mimo období hlavních školních prázdnin tj. 01.07.2018–31.08.2018, 01.07.2019–31.08.2019 a 01.07.2020–

31.08.2020, nesmí narušit provoz ani výuku základní školy – zejména zvýšením prašnosti, hlučnosti prováděných prací atp.

- Objednatel dále upozorňuje zhotovitele, že provozem stavby nesmí dojít k poškození stávajících rozvodů NN, které jsou ve správě společnosti ČEZ Distribuce, a.s., ani ostatních inženýrských sítí. Zhotovitel před zahájením prací zajistí jejich vytýčení. V ochranném pásmu inženýrských sítí není přípustný pohyb těžké stavební mechanizace a dopravních prostředků. Bude-li se zhotovitel na staveništi pohybovat s těžkou stavební mechanizací nebo dopravními prostředky v ochranném pásmu kabelu NN nebo ostatních inženýrských sítí, zabezpečí svým nákladem ochranu trasy těchto sítí (např. silničními panely).
- Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

III. Osoby oprávněné k jednání

- Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednájí oprávnění zástupci (statutární zástupci) obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
- Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávnění jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele:

Ing. arch. Václav Doležal, tel. xxx,
e-mail: xxx,
Ing. Renata Pavlů, tel. xxx, mob. xxx,
e-mail: xxx, pověřená zastupováním
pověřená osoba – technický dozor objednatele
pověřená osoba – koordinátor BOZP

Za zhotovitele:

xxx – pověřená osoba, mob. xxx,
e-mail: xxx,
xxx – stavbyvedoucí, mob. xxx,
e-mail: xxx,
xxx – stavbyvedoucí, mob. xxx,
e-mail: xxx,
xxx – zástupce stavbyvedoucího,
mob. xxx, e-mail: xxx,
xxx – zástupce stavbyvedoucího, mob. xxx,
e-mail: xxx.

- Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně poštou nebo prostřednictvím datové schránky, mají-li ji obě strany zřízeny. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle první věty tohoto ustanovení.

IV. Místo plnění

- Místem plnění této smlouvy jsou budovy Základní školy Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15, okres

Šumperk, na adrese Boženy Němcové 1503/15, 789 01 Zábřeh, a pozemky p. č. 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139/1, 1139/2 a 1140 v k. ú. Zábřeh na Moravě.

2. Stavenišťem se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
3. Objednatel výslovně tímto upozorňuje zhotovitele, že v areálu základní školy byla v roce 2017 provedena rekonstrukce venkovních sportovních ploch s umělým povrchem a úprava jejich okolí. Tyto plochy nesmí být zasaženy ani dotčeny objekty zařízení staveniště, ani vlastní realizací stavby. Zhotovitel je povinen tomuto požadavku přizpůsobit organizaci realizace stavby i použití vhodné stavební mechanizace a dopravy na staveništi.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s podmínkami této smlouvy a odevzdat je po řádném dokončení objednateli nejpozději do **01.10.2020** s tím, že:
budovy označené podle projektové dokumentace jako **SO 04, SO 05, SO 01** (dále „část díla 2018“) budou realizovány v termínu **01.06.2018–01.10.2018**,
budovy označené podle projektové dokumentace jako **SO 06, SO 07** (dále „část díla 2019“) budou realizovány v termínu **03.06.2019–01.10.2019**,
budovy označené podle projektové dokumentace jako **SO 02, SO 03** (dále „část díla 2020“) budou realizovány v termínu **01.06.2020–01.10.2020**.

Pokud se dále ve smlouvě mluví o díle, myslí se tím také „část díla“.

2. Projektová dokumentace a veškerá potřebná povolení pro realizaci stavby podle článku II. odst. 2 této smlouvy budou zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy.
3. Objednatel předpokládá předání staveniště části díla 2018 zhotoviteli nejpozději do 31.05.2018, části díla 2019 do 31.05.2019 a části díla 2020 do 29.05.2020. O předání každého staveniště pořídí smluvní strany písemný zápis, který vyhotoví objednatel. Z důvodu prodloužení objednávky s předáním staveniště nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
4. Zhotovitel je povinen provést zaměření otvorových výplní pro část díla 2018, část díla 2019 a část díla 2020 v dostatečném předstihu před vlastním prováděním příslušné části díla tak, aby byl schopen splnit povinný pevný uzlový bod harmonogramu „dokončení montáže oken vč. pásek dle ČSN 730540-2“. Objednatel za tímto účelem umožní zhotoviteli přístup do budov části díla 2018, části díla 2019 a části díla 2020 před předáním staveniště.
5. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, nejpozději do 3 kalendářních dnů, po předání staveniště příslušné části díla. Nesplní-li tuto povinnost ani na základě písemné výzvy objednatele, který mu k tomu stanoví přiměřenou lhůtu, nejdéle však 5 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
6. Části díla 2018, 2019 i 2020 budou předávány vždy samostatně po jejich dokončení. Části díla budou zcela provozuschopné, tak aby mohly být uvedeny do řádného provozu. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku řádného dokončení a předání poslední části objednateli v místě plnění.

7. Pokud zhotovitel připraví řádně a v souladu s touto smlouvou dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku V. odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.
8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí staveniště zhotovitelem aktuální detailní denní harmonogram provádění díla, jehož návrh byl součástí nabídky zhotovitele a jenž respektuje zadávací požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen se tímto harmonogramem řídit. V harmonogramu jsou vyznačeny uzlové body postupu zhotovování díla, které je zhotovitel povinen dodržet. V případě, že nebude předložen aktuální harmonogram, respektující uzlové body: 1. dokončení soklové části vč. zásypu (bez okapového chodníku a finální barvy), 2. dokončení montáže oken vč. pásek dle ČSN 730540-2, 3. dokončení lepení izolantu vč. kotvení a 4. dokončení dřevěného záklopu na střeše, při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, bude postupováno podle detailního harmonogramu doloženého v rámci nabídky zhotovitele v zadávacím řízení.
9. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.
10. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů, u nich musí být uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
11. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy do 3 pracovních dnů předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu při respektování stanovených uzlových bodů. Aktualizace harmonogramu podléhá schválení objednatelem. Pokud nebude aktualizovaný harmonogram schválen objednatelem, považuje se aktualizovaný harmonogram za neplatný a dodavatel musí dodržovat původní schválený harmonogram. Nedodržení schváleného harmonogramu o více jak 10 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy a objednatel má právo od smlouvy odstoupit.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za část díla 2018 činí 16.299.393,75 Kč bez DPH.
Cena za část díla 2019 činí 10.539.990,06 Kč bez DPH.
Cena za část díla 2020 činí 15.083.623,63 Kč bez DPH.
Cena za vedlejší a ostatní náklady činí 1.576.850,00 Kč bez DPH.

Cena za kompletní provedení díla činí **43.499.857,44 Kč**

(slovy: Čtyřicetřímilionůčtyřístadevadesátdevětisíc osmsetpadesátšedmtisíc korun českých čtyřicetčtyři haléřů) bez DPH.

K ceně za dílo bude připočtena DPH v sazbě platné ke dni vystavení daňových dokladů.

2. Při plnění této smlouvy se uplatní režim přenesení daňové povinnosti u stavebních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění ve smyslu § 21 odst. 8 ZDPH vždy k 1. dni následujícího kalendářního měsíce po ukončení dílčí etapy. K tomuto datu bude zhotovitelem vystaven daňový doklad v režimu přenesení daně na příjemce plnění (objednatele).
4. Poskytovatel plnění se zavazuje uhradit příjemci plnění sankci za nesprávně vystavené daňové doklady a z tohoto důvodu nutnosti podání dodatečného přiznání a pozdní úhrady daně ve výši sankce uplatněné následně správcem daně (tzn. repo sazba + 14% bodů za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů).
5. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla.

6. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám, než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. V ceně za dílo je mimo jiné zahrnut i zisk zhotovitele, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, poplatky za zábor veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
7. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
8. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel projedná navrhované změny s poskytovatelem dotace a následně se vyjádří k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Neodsouhlasené vícepráce nemohou být realizovány ani následně proplaceny. Obě strany následně odsouhlasenou změnu sjednané ceny za dílo písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
9. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, jejichž provedení vzniklo v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat a jejichž provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
10. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
11. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS PRAHA, a. s., Pražská 1279/18, 102 00 Praha-Hostivař, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobené koeficientem vzniklým podílem celkové nabídkové ceny zhotovitele bez DPH a ceny 37.9000.000 Kč bez DPH stanovené ve výběrovém řízení jako předpokládaná hodnota veřejné zakázky, přičemž do těchto cen nebudou započteny ostatní a vedlejší rozpočtové náklady díla.
 - b. vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
 - c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS PRAHA, a. s., Pražská 1279/18, 102 00 Praha-Hostivař, pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel odsouhlasí.

12. Méněpráce budou oceněny takto:

- a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
 - b. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.
13. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno zhotovitelem. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, může objednatel fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
14. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.
15. Faktura musí být vždy jednoznačně označena číslem projektu **CZ.05.5.18/0.0/0.0/16_039/0004123** a názvem projektu **Snížení energetické náročnosti a zlepšení kvality vnitřního prostředí ZŠ Boženy Němcové, Zábřeh**. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Při vystavení faktury a jejím doručení objednateli musí být vždy dodržen postup stanovený v čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
16. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí třicet (30) dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující objednatel neodsouhlasené práce nebo dodávky nebo jejich cenu se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
17. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Tím nejsou dotčena ustanovení uvedená v čl. VI. odst. 3 a 4 této smlouvy.
18. Faktury vystavené zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, budou vydány nejdříve v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) dnů od jeho uskutečnění a musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů platných ke dni vystavení faktury, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 občanského zákoníku. V případě dílčího plnění bude za datum zdanitelného plnění považován 1. den následujícího kalendářního měsíce po ukončení dílčí etapy, a to v souladu s ustanovením čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
19. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VII. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla zásadně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením, především **činnost stavbyvedoucího a jeho zástupce bude prováděna zaměstnanci zhotovitele**. Je-li dílo nebo jeho část prováděna poddodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách

je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách poddodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost jakýchkoliv osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu, technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat realizaci díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona.
5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
6. Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré doklady a součinnost související s realizací projektu, které si mohou vyžádat zejména následující orgány: Ministerstvo životního prostředí (tj. poskytovatel dotace), Nejvyšší kontrolní úřad, auditní orgán, územní finanční orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách.
7. Objednatel požaduje po zhotoviteli přítomnost stavbyvedoucího, případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce, minimálně v rozsahu 4 (čtyř) hodin v každý pracovní den na díle, kdy stavbyvedoucí bude koordinovat stavební činnost a provádět zápis do stavebního deníku. Stavbyvedoucí musí být autorizovaný technik/inženýr v oboru pozemních staveb.

Stavbyvedoucí: xxx,
tel. číslo: xxx,
e-mail: xxx,
číslo autorizace: xxx.

Zástupce stavbyvedoucího: xxx,
tel. číslo: xxx,
e-mail: xxx.

Stavbyvedoucí: xxx,
tel. číslo: xxx,
e-mail: xxx,
číslo autorizace: xxx.

Zástupce stavbyvedoucího: xxx,
tel. číslo: xxx,
e-mail: xxx,

8. Zhotovitel je oprávněn změnit stavbyvedoucího uvedeného v článku VII. odstavci 7 této smlouvy o dílo pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Uvedené platí i pro případ změny

zástupce stavbyvedoucího.

9. Zhotovitel tímto prohlašuje, že stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího, kteří jsou uvedeni v článku VII. odstavci 7 této smlouvy o dílo, jsou zkušenými pracovníky, stavbyvedoucí disponuje autorizací odpovídající povaze díla a mají potřebné vzdělání a kvalifikaci nutnou pro výkon funkce stavbyvedoucího k provádění díla. Nový stavbyvedoucí a nový zástupce stavbyvedoucího musí splňovat totéž.
10. Zástupce stavbyvedoucího má veškerá práva a povinnosti stavbyvedoucího podle této smlouvy o dílo, pokud je nemůže vykonávat stavbyvedoucí.
11. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, technického dozoru objednatele a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje zpracovat průběžné měsíční zprávy zhotovitele o postupu prací, závěrečné zprávy zhotovitele o postupu prací za část díla 2018, 2019 a 2020 a závěrečnou zprávu zhotovitele o postupu prací za dokončené dílo. Zprávy budou odevzdány objednateli vždy do 5 pracovních dnů po skončení příslušného časového období realizace stavby.

VIII. Jistota

1. Zhotovitel se zavazuje za splnění všech závazků vyplývajících mu z této smlouvy poskytnout objednateli jistotu.
2. Zhotovitel poskytne objednateli jistotu ve výši **2 % (dvou procent) z příslušné smluvní ceny části díla 2018, 2019 a 2020 bez DPH** na zvláštní účet objednatele – č. ú. xxx, a to nejpozději v den předcházející protokolárnímu předání a převzetí příslušné dokončené části díla, tj. části díla 2018, části díla 2019 a části díla 2020. Nebude-li jistota v den předcházející protokolárnímu předání a převzetí příslušné části díla připsána na účet objednatele dle předchozí věty, má objednatel právo odmítnout převzetí díla a zhotovitel se tak dostává do prodlení s předáním části díla. Neuhrazení jistoty je objednatelem považováno za zvlášť závažné porušení povinnosti zhotovitele a vnímáno jako zvlášť závažná újma objednatele.
3. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn použít peněžní prostředky z této jistoty k uhrazení:
 - nákladů na odstranění vad díla uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, které zhotovitel neodstraní v souladu s touto smlouvou,
 - nákladů na odstranění oznámených záručních vad, které zhotovitel neodstraní v souladu s touto smlouvou,
 - smluvních pokut, na které má dle této smlouvy nárok objednatel vůči zhotoviteli,
 - výše skutečně utrpěné újmy způsobené v souvislosti s výskytem záruční vady dle této smlouvy,
 - jiných peněžitých závazků, ke kterým je zhotovitel povinen podle této smlouvy o dílo.
4. Objednatel může použít peněžní prostředky z jistoty až po řádném oznámení důvodu jejich čerpání a výše čerpaných prostředků z jistoty zhotoviteli.
5. Pokud objednatel v souladu se smlouvou použije jistotu, je zhotovitel povinen doplnit jistotu tak, aby měl objednatel k dispozici jistotu ve výši určené touto smlouvou, a to nejpozději do 14 dnů od doručení oznámení podle čl. VIII. odst. 4 této smlouvy.
6. Po uplynutí 3 let ode dne předání příslušné části díla bez vad bude část jistoty vyplacena zhotoviteli tak, aby objednateli zůstala jistota za tuto část díla ve výši 100.000 Kč. Jistotu ve výši 100.000 Kč

nebo její zbytek, pokud došlo k čerpání jistoty v souladu s touto smlouvou, je objednatel povinen vrátit zhotoviteli vždy po uplynutí 7 let ode dne předání příslušné dokončené části díla bez vad.

7. Při vrácení jistoty má zhotovitel právo na úroky z jistoty ve výši úroků z vkladu na účtu, na němž bude jistota uložena po dobu jejího trvání.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je povinen k předání díla přizvat své poddodavatele, bylo-li jich užito.
4. O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel protokol (zápis).
5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
6. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
 - a. soupis zjištěných vad
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
7. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i konkrétní důvody, pro které odmítá dílo převzít. Protokol musí dále obsahovat dohodu o způsobu a termínech odstranění vad, popř. jiném způsobu narovnání. Po odstranění vad, pro které objednatel odmítl stavbu převzít, popř. jiném způsobu narovnání se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
8. Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelem do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodlení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. XI. odst. 1 písm. a) této smlouvy. Prodlení podle tohoto ustanovení nenastane pouze v případě, že k odmítnutí převzetí díla došlo před termínem uvedeným v čl. V. odst. 1 této smlouvy; tímto není nijak dotčeno ustanovení čl. V. odst. 1 této smlouvy.
9. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení podrobnou fotodokumentaci provádění

díla, která bude obsahovat také fotodokumentaci stavu před a po realizaci, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.

12. Nejpozději do 7 kalendářních dnů od převzetí části díla bez vad objednatelem je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené s povrchy uvedenými do původního nebo projektovaného stavu je předat objednateli.

X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba pro část díla 2018 počíná běžet dnem převzetí části díla 2018 bez vad a nedodělků objednatelem a trvá **84 měsíců**. Záruční doba pro část díla 2019 počíná běžet dnem převzetí části díla 2019 bez vad a nedodělků objednatelem a trvá **84 měsíců**. Záruční doba pro část díla 2020 počíná běžet dnem převzetí části díla 2020 bez vad a nedodělků objednatelem a trvá **84 měsíců**.
4. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění datovou zprávou nebo doporučeným dopisem na adresu zhotovitele (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
5. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vad bránících řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu do 2 pracovních dnů, k odstranění ostatních vad do 5 pracovních dnů a vlastním nákladem odstranit reklamované vady nejpozději do 30 dnů poté, co mu budou oznámeny. Pokud tak zhotovitel neučiní včas nebo řádně, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za část díla či od této smlouvy odstoupit.
6. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo nenastoupí-li k odstranění vady díla v dohodnuté nebo smlouvou stanovené lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
7. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující

výši:

- a. V případě prodlení zhotovitele s předáním kterékoli části díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,5 % z ceny části díla 2018, 2019 nebo 2020 bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- b. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání díla v dohodnutém termínu činí výše smluvní pokuty 0,2 % z ceny části díla 2018, 2019 nebo 2020 bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu.
- c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nástupem k odstranění vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z ceny části díla 2018, 2019 a 2020 bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4 % z ceny části díla 2018, 2019 nebo 2020 bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- d. V případě, že bude zjištěn případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP a PO, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ.
- e. V případě prodlení zhotovitele s úhradou jistoty dle čl. VIII. odst. 2 této smlouvy nejpozději v den předcházející protokolárnímu předání a převzetí dokončení příslušné části díla 2018, 2019 nebo 2020 činí výše smluvní pokuty 2.000 Kč (slovy: Dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s doplněním jistoty podle čl. VIII. odst. 5 této smlouvy, činí výše smluvní pokuty 2.000 Kč (slovy: Dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- f. V případě porušení povinnosti dle článku XVI. odst. 4 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční lhůty vztahující se k předmětu plnění díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Deset tisíc korun českých) za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XVI. odst. 4 této smlouvy.
- g. V případě porušení povinnosti dle článku XVI. odst. 5 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: Padesát tisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XVI. odst. 5 této smlouvy.
- h. V případě prodlení zhotovitele s postupem výstavby díla, kdy je zhotovitel v prodlení s dodržěním některého uzlového bodu dle schváleného harmonogramu objednatel, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: Padesát tisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ. V případě, že budou části díla připraveny k předání a převzetí objednatel bez vad a nedodělků v termínech definovaných v čl. V. odstavec 1 nebude tento odstavec v rámci smluvního vztahu objednatel se zhotovitelem uplatněn.
- i. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku IX. odst. 12 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč (slovy: Tři tisíce korun českých) za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne úplného vyklizení staveniště.
- j. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu nedodá veškeré doklady a certifikáty uvedené v článku XIV. odst. 9 písm. f) nutné pro užívání díla a také k vydání dílčích kolaudačních souhlasů nezbytných k užívání jednotlivých stavebních objektů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy: Jed tisíc korun českých) za každý doklad a každý započatý den prodlení.
- k. Pokud bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na stavbě nepřítomen v rozporu s článkem VII. odst. 7 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu

ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý den nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce.

- l. V případě, že zhotovitel v rozporu s článkem V. odst. 5 této smlouvy nezahájí stavební práce nejpozději do 3 kalendářních dnů po předání staveniště příslušné části díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý započatý den prodlení. Pokud tyto práce nebudou zahájeny ani do deseti kalendářních dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn od smlouvy bez náhrady nákladů vynaložených zhotovitelem odstoupit.
 - m. V případě, že zhotovitel nedodrží pokyn objednatele uvedený v zápisu z kontrolního dne, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý nedodržení pokyn smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý započatý den.
 - n. V případě, že budou venkovní sportovní plochy s umělým povrchem zasaženy nebo dotčeny objekty zařízení staveniště či vlastní realizací stavby, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ a zhotovitel je povinen svým nákladem uvést tyto plochy do původního stavu.
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
 3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení se netýká povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli jistotu podle čl. VIII. této smlouvy, protože se na tento případ prodlení vztahuje smluvní pokuta podle čl. XI. odst. 1. písm. e) této smlouvy.
 4. Nároky na smluvní pokutu se nedotýkají nároků na náhradu škody v plné výši.
 5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Povinná strana je povinna zaplatit smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, je-li pravomocně rozhodnuto o zhotovitelově úpadku.
3. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
 - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k předání díla a objednatel je povinen do 5 dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené. Protokol bude rovněž obsahovat dohodu o řešení záruk za realizované části stavby.
 - e. Objednatel vyčíslí škodu, která mu vznikne z potřeby realizovat nové zadávací řízení na

jiného zhotovitele stavby. Pokud v následném zadávacím řízení bude sjednána s novým zhotovitelem cena za dokončení díla vyšší, než kdyby toto dokončoval zhotovitel, má stávající zhotovitel povinnost tento cenový rozdíl uhradit, a to nejpozději do 14 dnů od podpisu smlouvy s novým zhotovitelem. K tomuto účelu bude nejprve využita jistota dle ust. čl. VIII této smlouvy.

5. Smluvní strany se vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XIII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla nebo jeho části.

XIV. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýváním prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla 1x týdně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být uložený v místě stavby a musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
 - c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele,

název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejích případných změn a přehled zkoušek všech druhů.

- d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - i. oprávnění zástupci objednatele
 - ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru, je-li ustanoven
 - iv. osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven
 - v. zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - vi. zástupci orgánů státní památkové péče, provádí-li dohled
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Seznam poddodavatelů

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný seznam poddodavatelů.
- b. Zhotovitel je povinen předat kompletní seznam poddodavatelů objednateli při předání dokončeného díla.

8. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději

však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

- d. Tento deník lze nahradit tím, že vícepráce a méněpráce uvedené v bodech b) a c) budou vypsaný do stavebního deníku a následně přeneseny do zápisů z kontrolního dne.

9. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla, zejména:
- dokumentace skutečného provedení stavby od autora projektu včetně jeho souhlasu s provedením stavby,
 - prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, certifikáty,
 - osvědčení o vlastnostech použitých materiálů,
 - návody k použitým výrobkům,
 - povinné revize,
 - zátěžové zkoušky, zkoušky hutnění, výtahné zkoušky,
 - originál stavebního deníku,
 - předávací protokol včetně odstraněných závad nebránících užívání,
 - kompletní fotodokumentace ke stavbě,
 - prohlášení o likvidaci odpadů.

Tento soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla zhotovitel doloží písemně i elektronicky na CD.

- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a provede jejich proškolení o bezpečném pohybu na staveništi. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost všech těchto osob zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci a pracovníci na stavbě jsou řádně a prokazatelně proškoleni a seznámeni s právními a ostatními předpisy BOZP a PO, s plánem

BOZP včetně jeho příloh a aktualizací, se všemi pokyny týkajícími se BOZP, které mu budou v průběhu prací předány.

- k. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho narušování či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel. Činnost zhotovitele na staveništi a provádění prací nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví žádných osob pohybujících se v areálu školy a na přístupech do školy.
- l. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- m. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- n. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

10. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je povinen objednatel co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelem nebo zajištěné objednatelem, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

11. Kolaudace

- a. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a včas odstranit vady a nedodělky, které by bránily udělení kolaudačního souhlasu. Toto platí pro každou část stavby specifikovanou v kapitole V. této smlouvy samostatně.
- b. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 10 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky (části) stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

XV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nepředají je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá být jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhajícími ochraně podle zákona 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, subdodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto ustanovení zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, poddodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody přesahující tuto smluvní pokutu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv na portálu veřejné správy.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude objednatelem uveřejněna v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra ČR podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční lhůty vztahující se k předmětu plnění díla. Výše pojistné částky je sjednána na částku min. 20.000.000 Kč

(slovy: Dvacet milionů korun českých).

5. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojů a na zařízení staveniště způsobené zejména:
 - a. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu,
 - b. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c. zatečením atmosférických srážek,
 - d. pádem pojištěné věci nárazem,
 - e. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - f. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - g. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
 - h. vandalismem a krádeží,
 - i. nárazem dopravního prostředku.Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
6. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
7. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Zábřeh na 76. schůzi dne 20.03.2018 pod číslem usnesení 18/076/971/01/02.
10. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve 2 stejnopisech s platností originálu, po jednom pro každou smluvní stranu.

11. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Hruškách 20.04.2018

V Zábřehu 03.05.2018

Zdeněk Sedlák

RNDr. Mgr. František John, Ph.D.

Václav Hrubý

ORJ	ORG	Od, §	Pol.
1599	3111	3113	6121

Položkový rozpočet stavby

Stavba: N180115 SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH

Objednatel: Město Zábřeh IČO: 00303640
Masarykovo náměstí 510/6 DIČ: CZ00303640
78901 Zábřeh

Zhotovitel: Společnost VHH + Hrušecká pro SEN ZS Boženy IČO:
Němcové, Zábřeh DIČ:
U zbrojnice 588
69156 Hrušky

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	27 601 223,73
PSV	15 716 827,21
MON	181 806,50
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	43 499 857,44

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	43 499 857,44 CZK
Základní DPH	21 %	9 134 970,06 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 52 634 827,50 CZK

V Hruškách dne 20.04.2018

Zdeněk Sedlák, Václav Hrubý
 Za zhotovitele

RNDr. Mgr. František John, Ph.D.
 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	VON - Vedlejší a ostatní náklady	0	1 576 850,00	331 138,50	1 907 988,50	4
01	VON - Vedlejší a ostatní náklady	0	1 576 850,00	331 138,50	1 907 988,50	4
SO 01	Hlavní budova	0	5 917 183,18	1 242 608,47	7 159 791,65	14
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□	0	4 744 492,18	996 343,36	5 740 835,54	11
D.1.2-1	Vzduchotechnika	0	1 172 691,00	246 265,11	1 418 956,11	3
SO 02	Odborný pavilon	0	7 371 839,14	1 548 086,22	8 919 925,36	17
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0	5 859 516,14	1 230 498,39	7 090 014,53	13
D.1.2-2	Vzduchotechnika	0	1 512 323,00	317 587,83	1 829 910,83	3
SO 03	Tělocvična	0	7 711 784,49	1 619 474,74	9 331 259,23	18
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0	7 711 784,49	1 619 474,74	9 331 259,23	18
SO 04	Pavilon č.1	0	5 175 956,52	1 086 950,87	6 262 907,39	12
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0	4 004 689,02	840 984,69	4 845 673,71	9
D.1.2-4	Vzduchotechnika	0	1 171 267,50	245 966,18	1 417 233,68	3
SO 05	Pavilon č.2	0	5 206 254,05	1 093 313,35	6 299 567,40	12
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□	0	4 034 877,05	847 324,18	4 882 201,23	9
D.1.2-5	Vzduchotechnika	0	1 171 377,00	245 989,17	1 417 366,17	3
SO 06	Pavilon č.3	0	5 474 287,03	1 149 600,28	6 623 887,31	13
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0	4 241 738,03	890 764,99	5 132 503,02	10
D.1.2-6	Vzduchotechnika	0	1 232 549,00	258 835,29	1 491 384,29	3
SO 07	Pavilon č.4	0	5 065 703,03	1 063 797,64	6 129 500,67	12
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0	4 241 738,03	890 764,99	5 132 503,02	10
D.1.2-7	Vzduchotechnika	0	823 965,00	173 032,65	996 997,65	2
Celkem za stavbu		0	43 499 857,44	9 134 970,07	52 634 827,51	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			747 223,71	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			310 120,38	1
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			12 429 217,47	29

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			2 053 855,31	5
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	HSV			1 974 067,00	5
997	Přesun sutě	HSV			1 166 337,42	3
998	Přesun hmot	HSV			239 503,44	1
D1	Jednotka Duplex + příslušenství - dodávka včetně montáže	HSV			7 000 113,00	16
D2	Součást dodávky VZT	HSV			75 778,00	0
OST	Ostatní	HSV			28 158,00	0
VRN11	VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY	HSV			445 000,00	1
VRN91	OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY	HSV			1 131 850,00	3
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			1 456 362,89	3
713	Izolace tepelné	PSV			2 254 369,32	5
721	Zdravotechnika - kanalizace	PSV			78 395,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			2 756 526,42	6
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 973 394,67	5
765	Krytina skládaná	PSV			252 920,65	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			4 606 909,07	11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 892 238,09	4
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			49 828,00	0
784	Dokončovací práce - malby a tapety	PSV			395 883,10	1
21-M	Elektromontáže	MON			162 636,50	0
58-M	Technická zařízení	MON			19 170,00	0
Cena celkem					43 499 857,44	100

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	01	VON - Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VON - Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VRN11		VEDEJŠÍ NÁKLADY STAVBY				445 000,00
1	VRN1101	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - zařízení, staveniště Poznámka k položce: (kancelářské/skladovací/sociální objekty, oplocení stavby, ostraha staveniště, kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků, zajištění podružných měření spotřeby)	soubor	1,00000	340 000,00	340 000,00
2	VRN1102	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - ostatní zařízení, a práce -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) a sestaveného plánu BOZP -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření -dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby) 1,0 : 1	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
3	VRN1103	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - likvidace, zařízení staveniště Poznámka k položce: (náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
Díl: VRN91		OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY				1 131 850,00
4	VRN9101	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících,, dokladů - kompletační činnost	soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00
5	VRN9102	Pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
6	VRN9103	Zábor potřebného veřejného prostranství / pozemků - pro stavbu, zařízení staveniště, vjezdy na, stavbu - POZEMKY KTERÉ NEJSOU VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE -zajištění + vyřízení + finanční vyrovnání -zpětné PROTOKOLÁRNÍ předání dotčených ploch, uvedených do původního stavu, jednotlivým zprávcům/majitelům 1,0 : 1	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	VRN9105	Náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů,,, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
8	VRN9111	Zajištění všech dokladů a revizí nutných pro předání stavby dle ZD	soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00
9	VRN9112	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení stavby dle zadávací,, dokumentace a plánu bezpečnosti	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
10	VRN9113	Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami : se zástupci objednatele, projektanta, TDI, AD,,, koordinátora bezpečnosti	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
11	VRN9114	Včasná odsouhlasení všech užitých výrobků/prvků, materiálů a technologií zástupci všech zúčastněných, , stran, požadované zadávací a projektovou dokumentací - (VYVĚŘOVÁNÍ)	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	01	VON - Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VON - Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
12	VRN9123	Zabezpečení objektu, staveniště a veškeré vybavení, majetku třetích osob a stavebního materiálu,, instalovaného i neinstalovaného (uskladněného) v rámci stavby proti vzniku jakýchkoliv škod či snížení kvality vlivem klimatických podmínek, proti odcizení.	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
13	VRN9131	Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami,, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých sounisech prací)	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
14	VRN9141	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu vč. protokolárního,, zpětného předání jednotlivým vlastníkům.	soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00
15	VRN9151	Náklady na projekční práce	soubor	1,00000	29 500,00	29 500,00
<p>-vypracování dílenské / dodavatelské dokumentace stavby - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. -vypracování dokumentace "skutečného provedení stavby" - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY 1,0 : 1</p>						
16	VRN9161	Zpracování fotodokumentace : A) fotofokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací,, B) fotodokumentace průběhu realizace stavby, C) fotodokumentace dokončeného díla. Předání objednateli v počtu a formě uvedené v zadávací dokumentaci.	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
17	VRN9171	Náklady na označení stavby - velkorozměrová tabule umístěná na viditelném místě po celou dobu stavby, , - provedení DLE ZADÁVACÍCH PODMÍNEK	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
18	VRN9181	Vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární,, předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00
19	VRN9182	Geodetické a související práce	soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
<p>-zaměření skutečného provedení stavby nebo jejich částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY 1,0 : 1</p>						
20	VRN9198	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy,, o dílo, pokud nejsou zahrnuty v sounisech prací	soubor	1,00000	900 350,00	900 350,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						119 386,57
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "okapový chodník" 0,5*47,0 : 23,5	m2	23,50000	47,00	1 104,50
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	23,50000	96,00	2 256,00
3	113202111R00	Vytrhání obrub krajníků obrubníků	m	6,00000	45,00	270,00
4	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 1,0*0,6*130,12 : 78,072	m3	78,07200	642,00	50 122,22
5	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,65000	128,00	6 995,20
6	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,3*78,072 : 23,422	m3	23,42200	110,00	2 576,42
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,42200	13,00	304,49
8	171201211T00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 23,422*2 'Přepočtené koeficientem množství' : 46,844	t	46,84400	385,00	18 034,94
9	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Poznámka k položce: Hutněno po vrstvách tl. max 250 mm. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,7*78,072 : 54,65	m3	54,65000	115,00	6 284,75
10	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "anglický dvorek" 6,75*0,9*1,25 : 7,594	m3	7,59400	115,00	873,31
11	583441710	štěrkodrt' 7,594*2 'Přepočtené koeficientem množství' : 15,188	t	15,18800	385,00	5 847,38
12	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "předpoklad" 200,0 : 200	m2	200,00000	19,00	3 800,00
13	005724100	osivo směs travní parková 200*0,025 'Přepočtené koeficientem množství' : 5	kg	5,00000	90,00	450,00
14	182301121R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm "předpoklad" 200,0 : 200	m2	200,00000	45,00	9 000,00
15	025001R01	dodávka orníční vrstvy 200*0,11 'Přepočtené koeficientem množství' :	m3	22,00000	109,00	2 398,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		22		22		
16	460120019T00	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	110,60200	82,00	9 069,36
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 521,38
17	310238211R00	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC (0,6*0,8*3)*0,15 : 0,216	m3	0,21600	3 849,00	831,38
				0,22		
18	319201321T00	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 2,0 : 2	m2	2,00000	345,00	690,00
				2		
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 080 439,10
19	611325401T00	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	377,71500	1,00	377,72
20	611471413R00	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem s disperzní přílnavou přísadou tl do 3 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér 1.PP" 44,7*8,45 : 377,715	m2	377,71500	167,00	63 078,41
				377,71		
21	612321141T00	Vápenocementová omítká štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně (0,6*0,8)*3 : 1,44	m2	1,44000	381,00	548,64
				1,44		
22	612325302T00	Vápenocementová štuková omítká ostění nebo nadpraží	m2	2,00000	642,00	1 284,00
23	612325422T00	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	2,50000	115,00	287,50
24	621221121T00	Montáž kontaktního zateplení vnitřních podhledů z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér 1.PP" 44,7*8,45 : 377,715	m2	377,71500	600,00	226 629,00
				377,71		
25	631515150	deska minerální izolační NF tl. 120 mm 377,715*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 396,601	m2	396,60100	316,00	125 325,92
				396,6		
26	622131121T00	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně "hloubková penetrace - stávající povrchy fasády" 1009,51 : 1009,51	m2	1 009,51000	28,00	28 266,28
				1009,51		
27	622131R21	Penetrace vnitřních podhledů nanášená ručně "hloubková penetrace podkladů - 1.PP" 377,715 : 377,715	m2	377,71500	28,00	10 576,02
				377,71		
28	622143003T00	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů - vnitřní začistění" 5,0 : 5	m	5,00000	32,00	160,00
				5		
29	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m 5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 5,5	m	5,50000	11,00	60,50
				5,5		
30	622143004T00	Montáž omítkových samolepících začistovacích profilů (APU lišt)	m	5,00000	32,00	160,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 5,0 : 5		5		
31	590514760	profil okenní začišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m <i>Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm 5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 5,5</i>	m	5,50000	25,00	137,50
32	622211021T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "S2" 0,5*127,3 : 63,65	m2	63,65000	471,00	29 979,15
33	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm <i>Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 63,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 66,833</i>	m2	66,83300	236,00	15 772,59
34	622211031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "S1a" 3,05*4,2 : 12,81	m2	12,81000	492,00	6 302,52
35	283760780	deska fasádní polystyrénová EPS NEO 100 F 1000 x 500 x 140 mm <i>Poznámka k položce: lambda=0,031 [W / m K]</i>	m2	13,45000	225,00	3 026,25
36	622221031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "S1" 1062,28-271,96-12,81 : 777,51	m2	777,51000	705,00	548 144,55
37	63151538R	deska čedičová izolační TF tl. 160 mm 777,51*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 816,386	m2	816,38600	419,00	342 065,73
38	622222051T00	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z vlny tl do 40 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "S1 - viz výplně otvorů" 404,0 : 404	m	404,00000	181,00	73 124,00
39	63151518R	deska čedičová izolační TF tl. 40 mm 404*0,385 'Přepočtené koeficientem množství' : 155,54	m2	155,54000	107,00	16 642,78
40	622335102T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	1 009,51000	6,00	6 057,06
41	622335103T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	65,06000	19,00	1 236,14
42	622511111T00	Tenkovrstvá dekorativní mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "zateplené plochy" 63,65 :	m2	63,65000	466,00	29 660,90

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		63,65		63,65		
43	622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn Poznámka k položce: Jako vrchní vrstva zateplovacího systému je navržen fasádní systém s tenkovrstvou ušlechtilou pastovitou probarvenou omítkou regulující vlhkost na povrchu fasády se samočisticím efektem. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : 790,32+155,54 : 945,86	m2	945,86000	363,00	343 347,18
				945,86		
44	622851R04	Příplatek k KZS za zapuštěné kotvení tepelného izolantu Poznámka k položce: Jednotková cena = cena obvyklá průměrná v čase a místě - určeno průzkumem trhu. "kompletní provedení dle specifikace PD vč. všech souvisejících prací a dodávek-viz ,detaily,TZ" : "množství vztaženo na celkovou plochu zateplení" 1009,51 : 1009,51	m2	1 009,51000	19,00	19 180,69
				1009,51		
45	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ" : -veškeré systémové lišty, rohovníky, profily, zapuštěné kotevní prvky : Množství vztaženo na plochu KZS. : 1009,51 : 1009,51	m2	1 009,51000	90,00	90 855,90
				1009,51		
46	629991011T00	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "viz výplně otvorů" 271,96 : 271,96	m2	271,96000	32,00	8 702,72
				271,96		
47	629995101T00	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "fasáda+oprava" 1009,51+(1009,51*0,2) : "spodní stavba" 0,5*130,12 : 1276,472	m2	1 276,47200	19,00	24 252,97
				1276,472		
48	632450123T00	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů - vnitřní začistění" 0,3*0,9 : 0,27	m2	0,27000	898,00	242,46
				0,27		
49	637121111T00	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 1,0*37,0 : 37	m2	37,00000	231,00	8 547,00
				37		
50	637211121T00	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm přírodní kladených do šterkopísku tl. 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*130,12 : 65,06	m2	65,06000	633,00	41 182,98
				65,06		
51	564851111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :	m2	65,06000	170,00	11 060,20
				65,06		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"spodní stavba" 0,5*130,12 : 65,06		65,06		
52	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	65,06000	64,00	4 163,84
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				271 685,36
53	916231213T00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (0,8+0,65+0,65)+(2,0*3) : 8,1	m	8,10000	228,00	1 846,80
				8,1		
54	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm 8,1*1,25 'Přepočtené koeficientem množství : 10,125	kus	10,12500	127,00	1 285,88
				10,13		
55	589333310	směs pro beton třída C30/37 XF4 frakce do 8 mm	m3	1,00000	3 952,00	3 952,00
56	919726123T00	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 1,2*37,0 : 44,4	m2	44,40000	63,00	2 797,20
				44,4		
57	941211112T00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : (127,3*8,1)+(8,9*3,5) : "přesahy" 1,25*8,1*8 : 1143,28	m2	1 143,28000	45,00	51 447,60
				1143,28		
58	941211211T00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití 1143,28*60 'Přepočtené koeficientem množství : 68596,8	m2	68 596,80000	1,40	96 035,52
				68596,8		
59	941211812T00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 143,28000	19,86	22 705,54
60	944511111T00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 143,82000	6,00	6 862,92
61	944511211T00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití 1143,82*60 'Přepočtené koeficientem množství : 68629,2	m2	68 629,20000	0,15	10 294,38
				68629,2		
62	944511811T00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 143,82000	4,00	4 575,28
63	949101111T00	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér - 1.PP" 44,7*8,45 : 377,715	m2	377,71500	64,00	24 173,76
				377,71		
64	952901107T00	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "viz výplně otvorů" 271,96 : 271,96	m2	271,96000	32,00	8 702,72
				271,96		
65	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	377,71500	51,00	19 263,47
66	962052211R00	Bourání konstrukcí nadzákladových ze ŽB přes 1 m3 anglické dvorky : (6,75*1,05*0,2)*2 : (0,9*1,05*0,2) : (0,9*1,05*0,6) : (6,75*0,9*0,2) :	m3	4,80600	2 566,00	12 332,20
				4,80600		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		4,806		4,81		
67	967031132R00	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	2,00000	321,00	642,00
68	968062R00	Vybourání rámu výplně otvorů včetně křídel pl bez rozlišení	m2	3,28500	195,00	640,58
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : -vyvěšení křídel : -vybourání rámu výplně otvorů : -demontáže ocel. mříží, parapetů, prahů, doplňků a souvisejících komponentů : "viz vnější výplně otvorů" (0,9*2,05)+(0,6*0,8*3) : 3,285				
				3,29		
69	978011121R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	377,71500	6,00	2 266,29
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér 1.PP" 44,7*8,45 : 377,715				
				377,71		
70	978013141R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	2,50000	17,00	42,50
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "výměna výplně otvorů" 0,5*5,0 : 2,5				
				2,5		
71	978013191R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	2,00000	58,00	116,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "výměna výplně otvorů" 0,4*5,0 : 2				
				2		
72	978036131R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 %	m2	1 009,51000	1,30	1 312,36
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "povrchy stávající fasády" 1009,51 : 1009,51				
				1009,51		
73	978036161R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 50 %	m2	65,06000	6,00	390,36
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*130,12 : 65,06				
				65,06		
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				215 200,00
74	950125052	Ostatní nespecifikované práce a dodávky	HZS	550,00000	321,00	176 550,00

Poznámka k položce:

Specifikace :

Navržené bourací a demontážní práce:

- demontáž stávající ocelových prvků drobných
- demontáž stávajících ocelových zábradlí
- demontáž stávajících větracích mřížek na fasádě
- demontáž stávajících svodů hromosvodu na fasádě
- demontáž stávajících stříšek na fasádě
- demontáž oplocení navazujícího na fasádu (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajících svítidel na fasádě (pro zpětnou montáž)

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-demontáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod. (pro zpětnou montáž)
 -demontáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě (pro zpětnou montáž)
 -demontáž stávající poštovní schránky na fasádě (pro zpětnou montáž)
 -demontáž stávajícího poklopu pro výlez na půdu
 -demontáže ostatních prvků
 Navržené stavební úpravy:
 -montáž nástavby výlezu na půdu nad 2.NP včetně poklopu
 -montáž demontovaných ocelových prvků vč. nového kotvení
 -provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí
 -montáž větracích mřížek na fasádě
 -montáž ocelových zábradlí navazujících na fasádu
 -úprava rozměrů a zpětná montáž oplocení navazujícího na fasádu
 (Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. Jeden ocelový sloupek bude demontován a nově osazen do nové betonové patky 400x400x900mm z betonu C20/25. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž)
 -zpětná montáž stávajících svítidel na fasádě
 -zpětná montáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod.
 -zpětná montáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě
 -zpětná montáž stávající poštovní schránky na fasádě
 -montáže ostatních prvků
 Ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky
 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :
 "vyklízeční práce - 1.PP - předpoklad" 50,0 :
 "ostatní demontážní a stavební (viz - navržené bourací a nové úpravy)" 300,0 :
 "ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky potřebné k provedení a dokončení díla" 200,0 :
550

75	950125R11	Provedení a začistění prostupů pro VZT - viz detail "viz v.č. D.1.1-SO01-16, TZ"	kus	12,00000	2 374,00	28 488,00
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí:
 V místě navržených vzduchotechnických jednotek budou provedeny prostupy pro vyústění VZT potrubí na fasádu - viz detail ve výkresové dokumentaci včetně opravy vnitřních povrchů.
 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :
 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :
 12,0 :
12

76	950125R16	Montážní otvory ve střešním pláště (1500/800 mm)	kus	2,00000	1 873,00	3 746,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

specifikace / rozsah:

-rozbrání a demontáž kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ
 -doplnění kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

 -ostatní, jinde nespecifikované, přímo související práce a dodávky včetně ochrany stávajících prvků a konstrukcí před
 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :
 1,0+1,0 :
2

77	950125R17	Provedení odsunutí větracího potrubí od fasády	svod	4,00000	1 604,00	6 416,00
----	-----------	--	------	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámka k položce:

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

4,0 :

4

4

Díl: 997		Přesun sutě				105 349,46
78	997013R14	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	39,99600	642,00	25 677,43
79	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	39,99600	962,00	38 476,15
80	997211111T00	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	39,99600	231,00	9 239,08
81	997211119T00	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	119,98800	64,00	7 679,23

39,996*3 'Přepočtené koeficientem množství' :

119,988

119,99

82	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	39,99600	449,00	17 958,20
83	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	399,96000	3,00	1 199,88

39,996*10 'Přepočtené koeficientem množství' :

399,96

399,96

84	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	39,99600	128,00	5 119,49
Díl: 998		Přesun hmot				44 952,79
85	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	127,34500	353,00	44 952,79
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				277 189,30
86	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	555,70700	13,00	7 224,19

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :

"interiér -S3" 1,1*((44,64*8,45)+(5,4*23,7)) :

555,707

555,71

87	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,16700	57 735,00	9 641,75
----	-----------	------------------------------	---	---------	-----------	----------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

555,707*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství' :

0,167

0,17

88	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	65,06000	13,00	845,78
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :

"spodní stavba" 0,5*130,12 :

65,06

65,06

89	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,02300	57 735,00	1 327,91
----	-----------	------------------------------	---	---------	-----------	----------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

65,06*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství' :

0,023

0,02

90	711113R27	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí dvousložkovou asfaltovou stěrkou tl. 2x2,5 mm	m2	128,71000	539,00	69 374,69
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Kompletní systémové provedení vč. systémových lišt a profilů.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :

"spodní stavba" 0,5*130,12 :

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"S2" 0,5*127,3 : 128,71		128,71		
91	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér -S3" 1,1*((44,64*8,45)+(5,4*23,7)) : 555,707	m2	555,70700	83,00	46 123,68
		555,707*1,15 'Přepočtené koeficientem množství' : 639,063		639,063		
92	628522R40	pás asfaltovaný modifikovaný s výztužnou vložkou , tl. 4 mm - specifikace dle PD a TZ 555,707*1,15 'Přepočtené koeficientem množství' : 639,063	m2	639,06300	161,00	102 889,14
93	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl.0,5 mm šířky 1,5 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*130,12 : 65,06	m2	65,06000	114,00	7 416,84
94	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	130,12000	128,00	16 655,36
95	998711202R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plnům v objektech v do 12 m	%	2 614,99340	6,00	15 689,96
Díl: 713		Izolace tepelné				369 767,52
96	713110811T00	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér -S3" (44,64*8,45)+(5,4*23,7) : 505,188	m2	505,18800	32,00	16 166,02
97	713112217	Montáž foukané tepelné izolace z minerálních vláken tl do 250 mm vodorovné "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér - S4" (3*3,1)+(21,1*3,2)+(3,9*3,2) : 89,3	m2	89,30000	83,00	7 411,90
98	631511000	vata minerální foukaná - specifikace dle PD a TZ 89,3*0,25 'Přepočtené koeficientem množství' : 22,325	m3	22,32500	937,00	20 918,53
99	713121121R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásv, dílci, deskami 2 vrstvy "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér -S3" ((44,64*8,45)+(5,4*23,7)) : 505,188	m2	505,18800	64,00	32 332,03
100	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 505,188*2,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 1060,895	m2	1 060,89500	236,00	250 371,22
101	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "zateplení vnějších parapetů" 0,25*128,05 : 32,013	m2	32,01300	160,00	5 122,08
102	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	33,61400	109,00	3 663,93

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		32,013*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		33,614		33,61		
103	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*130,12 :	m2	65,06000	160,00	10 409,60
		65,06		65,06		
104	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 65,06*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :	m2	68,31300	236,00	16 121,87
		68,313		68,31		
105	998713202R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	3 625,17180	2,00	7 250,34
Díl: 762 Konstrukce tesařské						601 913,55
106	762083121T00	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,97500	944,00	920,40
107	762341210R00	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz "S10" (3,5*2)*2,9 :	m2	20,30000	110,00	2 233,00
		20,3		20,3		
108	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm 20,3*0,033 'Přepočtené koeficientem množství :	m3	0,67000	6 672,00	4 470,24
		0,67		0,67		
109	762341R37	Provedení bednění podlah - podkroví Poznámka k položce: Na tepelnou izolaci bude položen roznášecí rošt z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm á1m, přilepených PUR lepidlem. Na roznášecí rošt bude proveden záklop z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm, který bude tvořit pochůzí vrstvu podlahy. Jednotková cena obsahuje veškeré dodávky a montážní práce. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "interiér -S3" ((44,64*8,45)+(5,4*23,7)) :	m2	505,18800	960,00	484 980,48
		505,188		505,19		
110	762342211R00	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° "S10" (3,5*2)*2,9 :	m2	20,30000	96,00	1 948,80
		20,3		20,3		
111	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2 20,3*0,015 'Přepočtené koeficientem množství :	m3	0,30500	7 057,00	2 152,39
		0,305		0,31		
112	762342811R00	Demontáž laťování střech z latí (3,5*2)*2,9 :	m2	20,30000	23,00	466,90
		20,3		20,3		
113	762395000R00	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,97500	1 039,00	1 013,03
114	762431R10	Dodávka a montáž obložení vnějších stěn dřevěnými deskami Poznámka k položce: Specifikace - rozsah: -dodávka a montáž podkladního/nosného dřevěného roštu obložení	m2	64,92000	911,00	59 142,12

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		-dodávka a montáž dřevěného obložení stěn z hoblovaných desek tl. do 25 mm -kompletní spojovací a kotevní prostředky -ošetření řeziva (impregnace) -finální povrchové úpravy - nátěry "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : "fasáda" 0,4*(127,3+35,0) : 64,92		64,92		
115	998762202R00	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5 573,27360	8,00	44 586,19
Díl: 764		Konstrukce klempířské				363 762,04
116	764001841	Demontáž krytiny profilované do suti (3,5*2)*2,9 : 20,3	m2	20,30000	80,00	1 624,00
		K-01 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 470mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 110,25 : 110,25	m	110,25000	675,00	74 418,75
		K-02 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 470mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 1,2 : 1,2	m	1,20000	675,00	810,00
		K-03 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 470mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 14,7 : 14,7	m	14,70000	675,00	9 922,50
		K-04 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 470mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :	m	1,20000	675,00	810,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 1,2 : 1,2		1,2		
121	764033P05	K-05 - D+M Oplechování okapu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou povrchovou úpravou,, r.š. 250mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 122,3 : 122,3	m	122,30000	462,00	56 502,60
122	764033P06	K-06 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 132,5 : 132,5	m	132,50000	665,00	88 112,50
123	764033P07	K-07 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 27,3 : 27,3	m	27,30000	665,00	18 154,50
124	764033P08	K-08 - D+M Kruhový dešťový svod prům. 100mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 49,5 : 49,5	m	49,50000	872,00	43 164,00
125	764033P09	K-09 - D+M Oplechování dřevěné nástavby výlezu na půdu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s,, poplastovanou povrchovou úpravou, r.š. 100mm	m	4,60000	1 450,00	6 670,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 4,6 : 4,6		4,6		
126	764033P10	K-10 - D+M Oplechování okenního parapetu, zároveň pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm	m	0,90000	665,00	598,50
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 0,9 : 0,9		0,9		
127	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	159,80000	71,00	11 345,80
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : 132,5+27,3 : 159,8		159,8		
128	764004861	Demontáž svodu do suti	m	49,50000	55,00	2 722,50
129	764002841	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti	m	126,90000	159,00	20 177,10
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : 122,3+4,6 : 126,9		126,9		
130	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	128,25000	72,00	9 234,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : 110,25+1,2+14,7+1,2+0,9 : 128,25		128,25		
131	764111651	Krytina střechy z profilovaných tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30°	m2	20,30000	609,00	12 362,70
		Poznámka k položce: -žárový zinek s povrchovou úpravou, tl. 0,5 mm -výška vlny 30 mm ----- -v jednotkové ceně zahrnuto kompletní systémové řešení vč. všech doplňků a příslušenství. Kompletní specifikace a rozsah _ viz prvek K11 "S10" (3,5*2)*2,9 : 20,3		20,3		
132	998764202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	3 566,29450	2,00	7 132,59
Díl: 765		Krytina skládaná				50 913,15
133	765121R03	Montáž okapní větrací mřížky univerzální	m	127,30000	40,00	5 092,00
134	592441R90	mřížka okapní větrací AL univerzální v 50 mm	m	140,03000	77,00	10 782,31
		Poznámka k položce: Spotřeba: 1 kus/1 m 127,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		140,03		140,03		
135	765191R00	Dodávka a montáž doplňkové HI folie šikmých střech	m2	631,54000	45,00	28 419,30

Poznámka k položce:

Doplňková hydroizolační vrstva je navržena hydroizolační folie tl. 0,8mm, která je tvořena spodní vrstvou z netkané textilie a dvěma polymerními vrstvami na lícové straně.

Hydroizolační folie bude ukotvena z boku ke stávajícím dřevěným krokvim pomocí impregnovaných dřevěných latí

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :

"interiér -S5" (5,3*2*20,9)+(8,2*2*25,0) :

631,54

631,54

136	765901157T00	Zakrytí šikmých střech podstřešní hydroizolační difuzní fólií tl. 0,8 mm	m2	20,30000	119,00	2 415,70
		"S10" (3,5*2)*2,9 :				
		20,3		20,3		

137	998765202R00	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	467,09310	9,00	4 203,84
-----	--------------	--	---	-----------	------	----------

Díl: 766 Konstrukce truhlářské 5 507,81

138	766411821R00	Demontáž truhlářského obložení vnějších stěn z desek	m2	64,92000	58,00	3 765,36
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :				
		"fasáda" 0,4*(127,3+35,0) :				
		64,92		64,92		

139	766411822R00	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	64,92000	26,00	1 687,92
140	998766202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	54,53280	1,00	54,53

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 169 908,93

141	767025P01	Z-01P - D+M Ocelová jednokřídlová otevíravá branka, otvor 900x2050mm	ks	1,00000	19 707,00	19 707,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :				
		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :				
		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :				
		1 :				
		1		1		

142	767025P02	Z-02 - D+M Ocelové zábradlí, výška 1000mm, 1ks	m	6,80000	8 340,00	56 712,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :				
		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :				
		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :				
		6,8 :				
		6,8		6,8		

143	767025P03	Z-03 - D+M Ocelové zábradlí, výška 1000mm, 2ks	m	1,40000	8 340,00	11 676,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :				
		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1,4 : 1,4		1,4		
144	767025P04	Z-04 - D+M Nerezová větrací mřížka 450x850mm se sítkou proti hmyzu	ks	1,00000	1 925,00	1 925,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1 : 1		1		
145	767025P05	Z-05 - D+M Nerezová větrací mřížka 200x200mm se sítkou proti hmyzu	ks	1,00000	577,00	577,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1 : 1		1		
146	767025P06	Z-06 - D+M Nerezová větrací mřížka prům. 200mm se sítkou proti hmyzu	ks	1,00000	1 219,00	1 219,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1 : 1		1		
147	767025P07	Z-07 - D+M Pultová stříška nad vchodem 2092x880x237mm, nosníky z ušlechtilé nerezové oceli, výplň z., vrstveného minerálního bezpečnostního skla tl. 12mm	ks	2,00000	17 962,00	35 924,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 2 : 2		2		
148	767025P08	Z-08 - D+M Hliníkový poklop výlezu na půdu, 1000x1300mm	ks	1,00000	12 189,00	12 189,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1 : 1		1		
149	767025P09	Z-09 - D+M nerezové větrací potrubí prům. 200 mm , d = 1,85 m "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1 : 1	ks	1,00000	3 977,00	3 977,00
150	767025P10	Z-10 - D+M pažnice z nerezové oceli prům. 250 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1,0 : 1	ks	1,00000	9 623,00	9 623,00
151	767025P11	Z-11 - D+M ocelová dvířka elektroskříně 400/600 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1,0 : 1	ks	1,00000	3 849,00	3 849,00
152	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg anglické dvorky : (5,95*0,5)*25,0 : "ostatní prvky" 150,0 : 224,375	kg	224,37500	41,00	9 199,38
				224,38		
153	998767202R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1 665,77380	2,00	3 331,55
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				6 030,00
154	783201811R00	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním Poznámka k položce:	m2	10,00000	103,00	1 030,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

"předpoklad" 10,0 :

10

10

155	783221112T00	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	10,00000	308,00	3 080,00
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------

"předpoklad" 10,0 :

10

10

156	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	10,00000	192,00	1 920,00
-----	--------------	--------------------------------	----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

"předpoklad" 10,0 :

10

10

Díl: 784	Dokončovací práce - malby a tapety					36 210,22
-----------------	---	--	--	--	--	------------------

157	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	385,21500	26,00	10 015,59
-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :

"interiér 1.PP" 44,7*8,45 :

"ostatní plochy - výměna výplně" 3,0*(2,5) :

385,215

385,21

158	784181101R00	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výškv do 3,80m	m2	385,21500	19,00	7 319,09
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

159	784221101R00	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3.80 m	m2	385,21500	49,00	18 875,54
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

"1.PP" 377,715 :

"ostatní plochy" 7,5 :

385,215

385,21

Díl: 21-M	Elektromontáže					20 915,00
------------------	-----------------------	--	--	--	--	------------------

160	210220R02	Montáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru do 10 mm	kus	1,00000	12 830,00	12 830,00
-----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Hromosvod

Po provedení zateplení obvodového pláště bude provedena zpětná montáž svodů hromosvodu na fasádě (oprava Svody budou tvořeny novým vodičem AlMgSi ?8mm, uchycenými na nové podpěry PV02. Svody se napojí pomocí svorek na stávající mřížovou soustavu na střeše. Svody budou vedeny až ke zkušebním svorkám po stěně objektu. Uzemnění zůstane stávající vč. zemního spojení.

Po provedení nové montáže je nutno provést výchozí revizi hromosvodu.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"ZPĚTNÁ MONTÁŽ stávající soustavy" 1,0 :

1

1

161	210850R01	Demontáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru přes 10 mm	HZS	35,00000	231,00	8 085,00
-----	-----------	--	-----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Cena obsahuje kompletní demontážní práce, přesuny hmot, uskladnění pro zpětnou montáž.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

35,0 :

35

35

Díl: OST	Ostatní					3 840,00
-----------------	----------------	--	--	--	--	-----------------

162	OST01R03	Provedení výtažných a odtrhových zkoušek vč. příslušných protokolů a návržení systému kotvících,, prvků	soubor	1,00000	3 840,00	3 840,00
-----	----------	---	--------	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 01	Hlavní budova
R:	D.1.2-1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D1		Jednotka Duplex + příslušenství - dodávka včetně montáže				1 158 012,00
1	24M01R01	Rekuperační jednotka DUPLEX 720 INTER, vč. digitální regulace s internetem	ks	6,00000	148 448,00	890 688,00
2	24M01R02	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové - pro plynulé řízení výkonu	ks	0,00000	18 604,00	0,00
3	24M01R03	Regulátor CP Touch -slonová kost (nástěnný)	ks	0,00000	29 509,00	0,00
4	24M01R04	Fasádní kombinovaná vyústka s žaluziemi	ks	6,00000	5 475,00	32 850,00
5	24M01R05	potrubí rozvody,potrubní prostup, kolena, izolace aj.	kpl	6,00000	10 010,00	60 060,00
6	24M01R06	Montáž vzduchotechnického zařízení	kpl	6,00000	29 069,00	174 414,00
Díl: D2		Součást dodávky VZT				12 489,00
7	24M01R07	Projektová dokumentace VZT systému*	kpl	1,00000	1 629,00	1 629,00
8	24M01R08	Zaregulování VZT systému	kpl	6,00000	1 810,00	10 860,00
9	24M01R09	Doprava VZT zařízení	km	0,00000	128,00	0,00
Díl: 21-M		Elektromontáže				2 190,00
10	21M_R01	Dodávka a instalace pohyblivého přívodu _ kabel CYKY_J 3x2.5 mm včetně koncovky 230V	m	30,00000	73,00	2 190,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						124 976,14
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : 61,75	m2	61,75000	47,00	2 902,25
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	61,75000	107,00	6 607,25
3	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 74,1	m3	74,10000	710,00	52 611,00
4	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,87000	142,00	7 365,54
5	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 22,23	m3	22,23000	121,00	2 689,83
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,23000	14,00	311,22
7	171201211T00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,46000	426,00	18 939,96
8	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Poznámka k položce: Hutněno po vrstvách tl. max 250 mm. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 51,87	m3	51,87000	128,00	6 639,36
9	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,00000	21,00	4 200,00
10	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,00000	99,00	495,00
11	182301121R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	200,00000	50,00	10 000,00
12	025001R01	dodávka orníční vrstvy	m3	22,00000	121,00	2 662,00
13	460120019T00	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	104,97500	91,00	9 552,73
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						53 793,24
14	319201321T00	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	140,82000	382,00	53 793,24
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						1 919 098,54
15	612325302T00	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	140,82000	710,00	99 982,20
16	612325422T00	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	176,02500	128,00	22 531,20
17	622131121T00	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	947,17900	31,00	29 362,55
18	622143003T00	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 352,05	m	352,05000	36,00	12 673,80
19	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	387,25500	12,00	4 647,06
20	622143004T00	Montáž omítkových samolepicích zajišťovacích profilů (APU lišt) "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 352,05	m	352,05000	36,00	12 673,80
21	590514760	profil okenní zajišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm	m	387,25500	28,00	10 843,14

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
22	622211021T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 61,75	m2	61,75000	521,00	32 171,75
23	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	64,83800	261,00	16 922,72
24	622221031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 749,89	m2	749,89000	780,00	584 914,20
25	63151538R	deska čedičová izolační TF tl. 160 mm	m2	787,38500	463,00	364 559,26
26	622222051T00	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z vlny tl do 40 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 352,05	m	352,05000	200,00	70 410,00
27	63151518R	deska čedičové izolační TF tl. 40 mm	m2	135,53900	119,00	16 129,14
28	622335102T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	947,17900	7,00	6 630,25
29	622335103T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	61,75000	21,00	1 296,75
30	622511111T00	Tenkovrstvá dekorativní mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 61,75	m2	61,75000	515,00	31 801,25
31	622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn Poznámka k položce: Jako vrchní vrstva zateplovacího systému je navržen fasádní systém s tenkovrstvou ušlechtilou pastovitou probarvenou omítkou regulující vlhkost na povrchu fasády se samočisticím efektem. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 885,429	m2	885,42900	402,00	355 942,46
32	622851R04	Příplatek k KZS za zapuštěné kotvení tepelného izolantu Poznámka k položce: Jednotková cena = cena obvyklá průměrná v čase a místě - určeno průzkumem trhu. "kompletní provedení dle specifikace PD vč. všech souvisejících prací a dodávek-viz .detaily.TZ" : 947,179	m2	947,17900	21,00	19 890,76
33	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ" : -veškeré systémové lišty, rohovníky, profily, zapuštěné kotevní prvky : Množství vztaheno na plochu KZS. : 947,179	m2	947,17900	99,00	93 770,72
34	629991011T00	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 238,11	m2	238,11000	36,00	8 571,96
35	629995101T00	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :	m2	1 198,36500	21,00	25 165,67

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1198,365		1198,37		
36	632450123T00	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 39,225	m2	39,22500	994,00	38 989,65
				39,23		
37	637211121T00	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm přírodní kladených do štěrkopísku tl. 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 61,75	m2	61,75000	700,00	43 225,00
				61,75		
38	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 61,75	m2	61,75000	188,00	11 609,00
				61,75		
39	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	61,75000	71,00	4 384,25
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				353 961,99
40	941211112T00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 1048,75	m2	1 048,75000	50,00	52 437,50
				1048,75		
41	941211211T00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	62 925,00000	1,40	88 095,00
42	941211812T00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 048,75000	19,86	20 828,18
43	944511111T00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 048,75000	7,00	7 341,25
44	944511211T00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	62 925,00000	0,15	9 438,75
45	944511811T00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 048,75000	4,00	4 195,00
46	949101111T00	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : 130,75	m2	130,75000	71,00	9 283,25
				130,75		
47	952901107T00	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 238,11	m2	238,11000	36,00	8 571,96
				238,11		
48	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	380,00000	57,00	21 660,00
49	967031132R00	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	140,82000	355,00	49 991,10
50	968062R00	Vybourání rámu výplní otvorů včetně křidel pl bez rozlišení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : -vyvěšení křidel : -vybourání rámu výplní otvorů : -demontáže ocel. mříží, parapetů, prahů, doplňků a souvisejících komponentů : 238,11	m2	238,11000	286,00	68 099,46
				238,11		
51	978013141R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 176,025	m2	176,02500	19,00	3 344,48
				176,03		
52	978013191R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :	m2	140,82000	64,00	9 012,48

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		140,82		140,82		
53	978036131R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :	m2	947,17900	1,30	1 231,33
		947,179		947,18		
54	978036161R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 50 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :	m2	61,75000	7,00	432,25
		61,75		61,75		
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				291 554,00
55	950125052	Ostatní nespecifikované práce a dodávky	HZS	500,00000	355,00	177 500,00

Poznámka k položce:

Specifikace :

Navržené bourací a demontážní práce:

- demontáž stávající ocelových prvků drobných
- demontáž stávajících ocelových zábradlí
- demontáž stávajících větracích mřížek na fasádě
- demontáž stávajících svodů hromosvodu na fasádě
- demontáž stávajících stříšek na fasádě
- demontáž oplocení navazujícího na fasádu (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajících svítidel na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod. (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávající poštovní schránky na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajícího poklopu pro výlez na půdu
- demontáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáže ostatních prvků

Navržené stavební úpravy:

- montáž nástavby výlezu na půdu nad 2.NP včetně poklopu
- montáž demontovaných ocelových prvků vč. nového kotvení
- provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí
- montáž větracích mřížek na fasádě
- montáž ocelových zábradlí navazujících na fasádu
- úprava rozměrů a zpětná montáž oplocení navazujícího na fasádu
(Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. Jeden ocelový sloupek bude demontován a nově osazen do nové betonové patky 400x400x900mm z betonu C20/25. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž)
- zpětná montáž stávajících svítidel na fasádě
- zpětná montáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod.
- zpětná montáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě
- zpětná montáž stávající poštovní schránky na fasádě
- zpětná montáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě
- montáže ostatních prvků

Ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

500

500

56	950125R11	Provedení a začištění prostupů pro VZT - viz detail "viz v.č. D.1.1-SO02-16, TZ"	kus	14,00000	2 627,00	36 778,00
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámka k položce:

Provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí:

V místě navržených vzduchotechnických jednotek budou provedeny prostupy pro vyústění VZT potrubí na fasádu - viz detail ve výkresové dokumentaci včetně opravy vnitřních povrchů.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" :

14

14

57	950125R12	Provedení výlezu do půdního prostoru "viz v.č. D.1.1-SO02-16. TZ" cca 900/900 mm	kus	1,00000	63 900,00	63 900,00
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Výlez do půdního prostoru nad 2. NP

Pro výlez do půdního prostoru nad 2. NP bude proveden otvor 700x700mm ve stávající stropní železobetonové panelové konstrukci tl. 150mm. Před vybouráním nového otvoru bude provedeno osazení nových ocelových výměn z profilů U 140, uložených 300mm na stávající nosné stěny. Stávající stropní konstrukce bude na nové ocelové výměny vyklínována a spára se vyplní cementovou maltou. Po provedení ocelových výměn bude ve stropní konstrukci vyřezán otvor diamantovým kotoučem. Uložení stropních panelů na ocelové výměně bude 100mm. Před prováděním otvoru ve stropní konstrukci bude zjištěna poloha panelů, které musí být bezpečně podepřeny (i po celou dobu provádění). V případě zjištění odlišného konstrukčního nebo materiálového řešení stávající stropní konstrukce, oproti výše uvedenému popisu, bude statikem upraven návrh řešení ocelových výměn. Ocelové výměny budou opláštěné protišrápním odtokobetonem tl. 45mm.

Pro přístup k novému výlezu je navržen teleskopický hliníkový žebřík, který bude ukotven do nosné stěny. Žebřík bude proveden s úpravou pro možnost uzamčení ve složeném stavu.

V místě nového otvoru bude na stropní konstrukci osazena a ukotvena nástavba z impregnovaných dřevěných hranolů, včetně ocelových stupadel. Nástavba bude oplechována lakovaným žárově pozinkovaným plechem tl. 0,6mm.

Na nástavbu bude osazen hliníkový poklop se zateplením EPS tl. 100mm, s pryžovým těsněním po obvodu.

Podrobnosti - viz detail ve výkresové části.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :

1

1

58	950125R13	Stávající skříň _ HUP - demontáž + zpětná montáž po provedení zateplení objektu	kus	1,00000	9 230,00	9 230,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

1

1

59	950125R16	Montážní otvory ve střešním plášti (1500/800 mm)	kus	2,00000	2 073,00	4 146,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

specifikace / rozsah:

-rozbrání a demontáž kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-doplnění kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-ostatní, jinde nespecifikované, přímo související práce a dodávky včetně ochrany stávajících prvků a konstrukcí před

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

2

2

Díl: 997		Přesun sutě	206 787,65			
60	997013R14	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	70,74500	710,00	50 228,95
61	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	70,74500	1 065,00	75 343,43
62	997211111T00	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	70,74500	256,00	18 110,72
63	997211119T00	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	212,23500	71,00	15 068,69

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
64	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	70,74500	497,00	35 160,27
65	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	707,45000	4,00	2 829,80
66	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	70,74500	142,00	10 045,79
Díl: 998		Přesun hmot				38 099,88
67	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	97,69200	390,00	38 099,88
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				279 771,03
68	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 493,35	m2	493,35000	14,00	6 906,90
				493,35		
69	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín	t	0,14800	63 900,00	9 457,20
70	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 61,75	m2	61,75000	14,00	864,50
				61,75		
71	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín	t	0,02200	63 900,00	1 405,80
72	711113R27	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí dvousložkovou asfaltovou stěrkou tl. 2x2,5 mm Poznámka k položce: Kompletní systémové provedení vč. systémových lišt a profilů. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 123,5	m2	123,50000	596,00	73 606,00
				123,5		
73	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,detaily, TZ" : 493,35	m2	493,35000	92,00	45 388,20
				493,35		
74	628522R40	pás asfaltovaný modifikovaný s výztužnou vložkou , tl. 4 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	567,35300	178,00	100 988,83
75	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 61,75	m2	61,75000	126,00	7 780,50
				61,75		
76	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	123,50000	142,00	17 537,00
77	998711202R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	2 639,34930	6,00	15 836,10
Díl: 713		Izolace tepelné				354 393,95
78	713110811T00	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 448,5	m2	448,50000	36,00	16 146,00
				448,5		
79	713112217	Montáž foukané tepelné izolace z minerálních vláken tl do 250 mm vodorovné "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 44,83	m2	44,83000	92,00	4 124,36
				44,83		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
80	631511000	vata minerální fukaná - specifikace dle PD a TZ	m3	11,20800	1 037,00	11 622,70
81	713121121R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 448,5	m2	448,50000	71,00	31 843,50
82	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	941,85000	261,00	245 822,85
83	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 32,688	m2	32,68800	178,00	5 818,46
84	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	34,32200	121,00	4 152,96
85	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 61,75	m2	61,75000	178,00	10 991,50
86	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	64,83800	261,00	16 922,72
87	998713202R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	3 474,45050	2,00	6 948,90
Díl: 721		Zdravotechnika - kanalizace				12 425,00
88	721242115R00	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	5,00000	1 775,00	8 875,00
89	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN do 125	kus	5,00000	710,00	3 550,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				578 249,41
90	762341R37	Provedení bednění podlah - podkroví Poznámka k položce: Na tepelnou izolaci bude položen roznášecí rošt z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm á1m, přilepených PUR lepidlem. Na roznášecí rošt bude proveden záklop z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm, který bude tvořit pochůzí vrstvu podlahy. Jednotková cena obsahuje veškeré dodávky a montážní práce. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 448,5	m2	448,50000	1 062,00	476 307,00
91	762431R10	Dodávka a montáž obložení vnějších stěn dřevěnými deskami Poznámka k položce: Specifikace - rozsah: -dodávka a montáž podkladního/nosného dřevěného roštu obložení -dodávka a montáž dřevěného obložení stěn z hoblovaných desek tl. do 25 mm -kompletní spojovací a kotevní prostředky -ošetření řeziva (impregnace) -finální povrchové úpravy - nátěry "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :	m2	58,64000	1 008,00	59 109,12

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		58,64		58,64		
92	998762202R00	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%	5 354,16120	8,00	42 833,29
Díl: 764 Konstrukce klempířské						318 768,46
93	764666P01	K-01 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s povrchovou,, poplastovanou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků":	m	123,75000	540,00	66 825,00
		123,75		123,75		
94	764666P02	K-02 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s povrchovou,, poplastovanou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků":	m	7,00000	540,00	3 780,00
		7		7		
95	764666P03	K-03 - D+M Oplechování okapu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s povrchovou poplastovanou úpravou,, , r.š. 250mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků":	m	111,50000	511,00	56 976,50
		111,5		111,5		
96	764666P04	K-04 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s povrchovou,, poplastovanou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků":	m	112,70000	736,00	82 947,20
		112,7		112,7		
97	764666P05	K-05 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s povrchovou,, poplastovanou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků":	m	23,70000	736,00	17 443,20

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		23,7		23,7		
98	764666P06	K-06 - D+M Kruhový dešťový svod prům. 100mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s povrchovou, nepoplastovanou úpravou "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" :	m	34,00000	966,00	32 844,00
		34		34		
99	764666P07	K-07 - D+M Oplechování dřevěné nástavby výlezu na půdu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s., povrchovou nepoplastovanou úpravou, r.š. 1000mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" :	m	5,00000	1 605,00	8 025,00
		5		5		
100	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :	m	136,40000	78,00	10 639,20
		136,4		136,4		
101	764004861	Demontáž svodu do suti	m	34,00000	61,00	2 074,00
102	764002841	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :	m	116,50000	176,00	20 504,00
		116,5		116,5		
103	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :	m	130,75000	80,00	10 460,00
		130,75		130,75		
104	998764202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	3 125,18100	2,00	6 250,36
Díl: 765		Krytina skládaná				47 017,15
105	765121R03	Montáž okapní větrací mřížky univerzální	m	136,40000	44,00	6 001,60
106	592441R90	mřížka okapní větrací AL univerzální v 50 mm	m	150,04000	85,00	12 753,40
107	765191R00	Dodávka a montáž doplňkové HI folie šikmých střech Poznámka k položce: Doplňková hydroizolační vrstva je navržena hydroizolační folie tl. 0,8mm, která je tvořena spodní vrstvou z netkané textilie a dvěma polymerními vrstvami na lícové straně. Hydroizolační folie bude ukotvena z boku ke stávajícím dřevěným krokvim pomocí impregnovaných dřevěných latí "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :	m2	487,60000	50,00	24 380,00
		487,6		487,6		
108	998765202R00	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	431,35000	9,00	3 882,15
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 123 987,47
109	766629214T00	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	482,80000	120,00	57 936,00
110	766999P01	P-01 - D+M Plastové okno, otvor 2250x2400mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky	ks	28,00000	22 748,00	636 944,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 28		28		
111	766999P02	P-02 - D+M Plastové okno, otvor 2250x1350mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky	ks	27,00000	13 912,00	375 624,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 27		27		
112	766999P03	P-03 - D+M Plastové okno, otvor 700x700mm, včetně interiérové plastové parapetní desky	ks	10,00000	3 696,00	36 960,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 10		10		
113	766411821R00	Demontáž truhlářského obložení vnějších stěn z desek	m2	58,64000	64,00	3 752,96
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 58,64		58,64		
114	766411822R00	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	58,64000	28,00	1 641,92
115	998766202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	11 128,58880	1,00	11 128,59
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						57 579,00
116	767000P01	Z-01 - D+M Hliníkový poklop výlezu na půdu, 1100x1400mm	ks	1,00000	20 590,00	20 590,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1		1		
117	767000P02	Z-02 - D+M Hliníkový teleskopický žebřík pro výlez na půdu, výška žebříku 3350mm	ks	1,00000	14 200,00	14 200,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1		1		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
118	767025P10	Z-03 - D+M ocelová dvířka elektroskříně 1500/1000 mm	ks	1,00000	10 650,00	10 650,00

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :

"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :

"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :

1

1

119	767025P11	Z-04 - D+M ocelová dvířka elektroskříně 400/600 mm	ks	1,00000	4 260,00	4 260,00
-----	-----------	--	----	---------	----------	----------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :

"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :

"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :

1

1

120	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	150,00000	45,00	6 750,00
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

121	998767202R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	564,50000	2,00	1 129,00
-----	--------------	---	---	-----------	------	----------

Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry					6 680,00
-----------------	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------------

122	783201811R00	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	10,00000	114,00	1 140,00
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

123	783221112T00	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	10,00000	341,00	3 410,00
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------

124	783904811R00	Odrezičování kovových konstrukcí	m2	10,00000	213,00	2 130,00
-----	--------------	----------------------------------	----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

Díl: 784	Dokončovací práce - malby a tapety					64 953,23
-----------------	---	--	--	--	--	------------------

125	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	528,07500	28,00	14 786,10
-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" :

528,075

528,08

126	784181101R00	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3.80m	m2	668,89500	21,00	14 046,80
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

127	784221101R00	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	668,89500	54,00	36 120,33
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Díl: 21-M	Elektromontáže					23 160,00
------------------	-----------------------	--	--	--	--	------------------

128	210220R02	Montáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru do 10 mm	kus	1,00000	14 200,00	14 200,00
-----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Hromosvod

Po provedení zateplení obvodového pláště bude provedena zpětná montáž svodů hromosvodu na fasádě (oprava Svody budou tvořeny novým vodičem AlMgSi 78mm, uchycenými na nové podpěry PV02. Svody se napojí pomocí svorek na stávající mřížovou soustavu na střeše. Svody budou vedeny až ke zkušební svorkám po stěně objektu. Uzemnění zůstane stávající vč. zemního spojení.

Po provedení nové montáže je nutno provést výchozí revizi hromosvodu.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

1

1

129	210850R01	Demontáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru přes 10 mm	HZS	35,00000	256,00	8 960,00
-----	-----------	--	-----	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámka k položce:

Cena obsahuje kompletní demontážní práce, přesuny hmot, uskladnění pro zpětnou montáž.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

35

35

Díl: OST		Ostatní	4 260,00			
130	OST01R03	Provedení výtažných a odtrhových zkoušek vč. příslušných protokolů a navržení systému kotvicích,, prvků	soubor	1,00000	4 260,00	4 260,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 02	Odborný pavilon
R:	D.1.2-2	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D1		Jednotka Duplex + příslušenství - dodávka včetně montáže				1 495 277,00
1	24M01R01	Rekuperační jednotka DUPLEX 720 INTER, vč. digitální regulace s internetem	ks	7,00000	164 300,00	1 150 100,00
2	24M01R02	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové - pro plynulé řízení výkonu	ks	0,00000	20 590,00	0,00
3	24M01R03	Regulátor CP Touch -slonová kost (nástěnný)	ks	0,00000	32 660,00	0,00
4	24M01R04	Fasádní kombinovaná vyústka s žaluziemi	ks	7,00000	6 059,00	42 413,00
5	24M01R05	potrubí rozvody,potrubní prostup, kolena, izolace aj.	kpl	7,00000	11 079,00	77 553,00
6	24M01R06	Montáž vzduchotechnického zařízení	kpl	7,00000	32 173,00	225 211,00
Díl: D2		Součást dodávky VZT				15 831,00
7	24M01R07	Projektová dokumentace VZT systému*	kpl	1,00000	1 803,00	1 803,00
8	24M01R08	Zaregulování VZT systému	kpl	7,00000	2 004,00	14 028,00
9	24M01R09	Doprava VZT zařízení	km	0,00000	142,00	0,00
Díl: 21-M		Elektromontáže				1 215,00
10	21M_R01	Dodávka a instalace pohyblivého přívodu _ kabel CYKY_J 3x2.5 mm včetně koncovky 230V	m	15,00000	81,00	1 215,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				115 904,46
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 84,1	m2	84,10000	47,00	3 952,70
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	84,10000	129,00	10 848,90
3	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 84,1	m3	84,10000	433,00	36 415,30
4	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,87000	49,00	2 884,63
5	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 25,23	m3	25,23000	365,00	9 208,95
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,23000	23,00	580,29
7	171201211T00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,46000	185,00	9 335,10
8	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Poznámka k položce: Hutněno po vrstvách tl. max 250 mm. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 58,87	m3	58,87000	111,00	6 534,57
9	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,00000	21,00	5 250,00
10	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,25000	129,00	806,25
11	182301121R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	250,00000	55,00	13 750,00
12	025001R01	dodávka orníční vrstvy	m3	27,50000	121,00	3 327,50
13	460120019T00	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	142,97000	91,00	13 010,27
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				112 639,36
14	319201321T00	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 135,04	m2	135,04000	382,00	51 585,28
15	342272632T00	Stěny výplňové tl 300 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 40,32	m2	40,32000	1 399,00	56 407,68
16	342291131T00	Ukotvení zdiva plochými kotvami "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 38,4	m	38,40000	121,00	4 646,40
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 762 503,70
17	612321141T00	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 40,32	m2	40,32000	420,00	16 934,40
18	612321191T00	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	80,64000	50,00	4 032,00
19	612325302T00	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	135,04000	710,00	95 878,40

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
20	612325422T00	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	223,45000	128,00	28 601,60
21	622131121T00	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 391,58000	31,00	43 138,98
22	622143003T00	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	337,60000	36,00	12 153,60
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
		337,6		337,6		
23	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	371,36000	12,00	4 456,32
24	622143004T00	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů (APU lišt)	m	337,60000	36,00	12 153,60
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
		337,6		337,6		
25	590514760	profil okenní začišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m	m	371,36000	28,00	10 398,08
Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm						
26	622211031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	142,97000	553,00	79 062,41
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
		142,97		142,97		
27	28376357R	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 160 mm	m2	150,11900	454,00	68 154,03
Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]						
28	622221031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	1 118,63000	780,00	872 531,40
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
		1118,63		1118,63		
29	631515380	deska čedičová izolační TF tl. 160 mm	m2	1 174,56200	463,00	543 822,21
30	622222051T00	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z vlny tl do 40 mm	m	337,60000	200,00	67 520,00
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
		337,6		337,6		
31	63151518R	deska čedičová izolační TF tl. 40 mm	m2	129,97600	119,00	15 467,14
32	622321111R00	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m	13,77500	270,00	3 719,25
33	622321391T00	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky stroině	m2	27,55000	36,00	991,80
34	622335102T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	1 391,58000	7,00	9 741,06
35	622335103T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	84,10000	21,00	1 766,10
36	622511111T00	Tenkovrstvá dekorativní mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	142,97000	515,00	73 629,55
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
		142,97		142,97		
37	622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 248,60600	402,00	501 939,61
Poznámka k položce: Jako vrchní vrstva zateplovacího systému je navržen fasádní systém s tenkovrstvou ušlechtilou pastovitou probarvenou omítkou regulující vlhkost na povrchu fasády se samočisticím efektem. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
		1248,606		1248,61		
38	622851R04	Příplatek k KZS za zapuštěné kotvení tepelného izolantu	m2	1 391,58000	21,00	29 223,18
Poznámka k položce:						

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<p style="color: green; font-size: small;">Jednotková cena = cena obvyklá průměrná v čase a místě - určeno průzkumem trhu.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">"kompletní provedení dle specifikace PD vč. všech souvisejících prací a dodávek-viz .details.TZ" : 1391,58 1391,58</p>						
39	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství	m2	1 391,58000	99,00	137 766,42
<p style="color: blue; font-size: small;">"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ" : -veškeré systémové lišty, rohovníky, profily, zapuštěné kotevní prvky : Množství vztaheno na plochu KZS. : 1391,58 1391,58</p>						
40	629991011T00	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	226,97000	36,00	8 170,92
<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,details, TZ" : 226,97 226,97</p>						
41	629995101T00	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	84,10000	21,00	1 766,10
<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,details, TZ" : "fasáda+oprava" : 84,1 84,1</p>						
42	632450123T00	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	32,79000	994,00	32 593,26
<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,details, TZ" : 32,79 32,79</p>						
43	632451021R00	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	30,36000	923,00	28 022,28
<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,details, TZ" : 30,36 30,36</p>						
44	637211121T00	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm přírodních kladených do štěrkopísku tl. 100 mm	m2	84,10000	700,00	58 870,00
<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,details, TZ" : 84,1 84,1</p>						
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				433 598,82
45	941211112T00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 403,20000	50,00	70 160,00
<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,details, TZ" : 1403,2 1403,2</p>						
46	941211211T00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	84 192,00000	1,40	117 868,80
47	941211812T00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 403,20000	19,86	27 867,55
48	944511111T00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 403,20000	7,00	9 822,40
49	944511211T00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	84 192,00000	0,15	12 628,80
50	944511811T00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 403,20000	4,00	5 612,80
51	949101111T00	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	109,30000	71,00	7 760,30
<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO01,details, TZ" : 109,3 109,3</p>						
52	952901107T00	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří	m2	226,97000	36,00	8 170,92
<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,details, TZ" : 226,97 226,97</p>						
53	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	495,00000	57,00	28 215,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
54	962081141R00	Bourání výplní otvorů ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	112,14000	142,00	15 923,88
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
				112,14		112,14
55	967031132R00	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	135,04000	355,00	47 939,20
56	968062R00	Vybourání rámu výplní otvorů včetně křidel pl bez rozlišení	m2	155,15000	415,00	64 387,25
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :						
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
-vyvěšení křidel :						
-vybourání rámu výplní otvorů :						
-demonáže ocel. mříží, parapetů, prahů, doplňků a souvisejících komponentů :						
				155,15		155,15
57	978013141R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	223,45000	19,00	4 245,55
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
				223,45		223,45
58	978013191R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	135,04000	64,00	8 642,56
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
				135,04		135,04
59	978015391R00	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	13,77500	71,00	978,03
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
				13,775		13,78
60	978036131R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 %	m2	1 391,58000	1,30	1 809,05
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
				1391,58		1391,58
61	978036161R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 50 %	m2	84,10000	7,00	588,70
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
				84,1		84,1
62	978059641T00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	13,77500	71,00	978,03
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :						
				13,775		13,78
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				337 874,00
63	950125052	Ostatní nespecifikované práce a dodávky	HZS	550,00000	355,00	195 250,00

Poznámka k položce:

Specifikace :

Navržené bourací a demontážní práce:

- demontáž stávající ocelových prvků drobných
- demontáž stávajících ocelových zábradlí
- demontáž stávajících větracích mřížek na fasádě
- demontáž stávajících svodů hromosvodu na fasádě
- demontáž stávajících stříšek na fasádě
- demontáž oplocení navazujícího na fasádu (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajících světel na fasádě (pro zpětnou montáž)

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-demontáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod. (pro zpětnou montáž)

-demontáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě (pro zpětnou montáž)

-demontáž stávající poštovní schránky na fasádě (pro zpětnou montáž)

-demontáž stávajícího poklopu pro výlez na půdu

-demontáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě (pro zpětnou montáž)

-demontáže ostatních prvků

Navržené stavební úpravy:

-montáž nástavby výlezu na půdu nad 2.NP včetně poklopu

-montáž demontovaných ocelových prvků vč. nového kotvení

-provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí

-montáž větracích mřížek na fasádě

-montáž ocelových zábradlí navazujících na fasádu

-úprava rozměrů a zpětná montáž oplocení navazujícího na fasádu

(Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. Jeden ocelový sloupek bude demontován a nově osazen do nové betonové patky 400x400x900mm z betonu C20/25. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž)

-zpětná montáž stávajících svítidel na fasádě

-zpětná montáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod.

-zpětná montáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě

-zpětná montáž stávající poštovní schránky na fasádě

-zpětná montáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě

-montáže ostatních prvků

Ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

550

550

64	950125R11	Provedení a začištění prostupů pro VZT - viz detail "viz v.č. D.1.1-SO03-16_TZ"	kus	12,00000	2 627,00	31 524,00
----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí:

V místě navržených vzduchotechnických jednotek budou provedeny prostupy pro vyústění VZT potrubí na fasádu - viz detail ve výkresové dokumentaci včetně opravy vnitřních povrchů.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :

12

12

65	950125R12	Provedení výlezu do půdního prostoru "viz v.č. D.1.1-SO03-16_TZ" cca 900/900 mm	kus	1,00000	76 680,00	76 680,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Výlez do půdního prostoru nad 2. NP

Pro výlez do půdního prostoru nad 2. NP bude proveden otvor 700x700mm ve stávající stropní železobetonové panelové konstrukci tl. 150mm. Před vybouráním nového otvoru bude provedeno osazení nových ocelových výměn z profilů U 140, uložených 300mm na stávající nosné stěny. Stávající stropní konstrukce bude na nové ocelové výměny vyklínována a spára se vyplní cementovou maltou. Po provedení ocelových výměn bude ve stropní konstrukci vyřezán otvor diamantovým kotoučem. Uložení stropních panelů na ocelové výměně bude 100mm. Před prováděním otvoru ve stropní konstrukci bude zjištěna poloha panelů, které musí být bezpečně podepřeny (i po celou dobu provádění). V případě zjištění odlišného konstrukčního nebo materiálového řešení stávající stropní konstrukce, oproti výše uvedenému popisu, bude statikem upraven návrh řešení ocelových výměn. Ocelové výměny budou opláštěné protipažním nádrakastanem tl. 15mm.

Pro přístup k novému výlezu je navržen teleskopický hliníkový žebřík, který bude ukotven do nosné stěny. Žebřík bude proveden s úpravou pro možnost uzamčení ve složeném stavu.

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		<p>V místě nového otvoru bude na stropní konstrukci osazena a ukotvena nástavba z impregnovaných dřevěných hranolů, včetně ocelových stupadel. Nástavba bude oplechována lakovaným žárově pozinkovaným plechem tl. 0,6mm.</p> <p>Na nástavbu bude osazen hliníkový poklop se zateplením EPS tl. 100mm, s pryžovým těsněním po obvodu.</p> <p>Podrobnosti - viz detail ve výkresové části.</p> <p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :</p>		1		
66	950125R13	N1 - úprava oplocení	kus	1,00000	9 230,00	9 230,00
		<p>Poznámka k položce: Oplocení Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž s ukotvením do obvodové stěny. Jeden ocelový sloupek bude demontován, a nově osazen do nové betonové patky 600x600x900mm z betonu C20/25, a bude ukotven do obvodové stěny a do sloupku brány. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :</p>		1		
67	950125R14	N2 - úprava oplocení	kus	1,00000	10 650,00	10 650,00
		<p>Poznámka k položce: Oplocení Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž s ukotvením do obvodové stěny. Jeden ocelový sloupek bude demontován, a nově osazen do nové betonové patky 600x600x900mm z betonu C20/25, a bude ukotven do obvodové stěny a do sloupku brány. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :</p>		1		
68	950125R15	Stávající potrubí prostupující výplní otvorů	m	8,00000	781,00	6 248,00
		<p>Poznámka k položce: pecifikace / rozsah: -demontáže stávajícího potrubí DN 100 mm -po montáži nových výplní otvorů _ provedena zpětná montáž potrubí</p> <p>-----</p> <p>-veškeré ostatní související práce a dodávky + revize / tlakové zkoušky a uvedení potrubí do provozu. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :</p>		8		
69	950125R16	Montážní otvory ve střešním plášti (1500/800 mm)	kus	4,00000	2 073,00	8 292,00
		<p>Poznámka k položce: pecifikace / rozsah: -rozbrání a demontáž kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ -doplnění kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ</p> <p>-----</p> <p>-ostatní, jinde nespecifikované, přímo související práce a dodávky včetně ochrany stávajících prvků a konstrukcí před</p>				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :
"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :

4

4

Díl:	Číslo dílu	Název dílu	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 997		Přesun sutě				267 594,81
70	997013R14	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	91,54800	710,00	64 999,08
71	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	91,54800	1 065,00	97 498,62
72	997211111T00	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	91,54800	256,00	23 436,29
73	997211119T00	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	274,64400	71,00	19 499,72
74	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	91,54800	497,00	45 499,36
75	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	915,48000	4,00	3 661,92
76	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	91,54800	142,00	12 999,82
Díl: 998		Přesun hmot				43 806,36
77	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	112,32400	390,00	43 806,36
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				146 024,22
78	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	84,10000	14,00	1 177,40
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 84,1			84,1	
79	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,02900	63 900,00	1 853,10
		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
80	711113R27	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí dvousložkovou asfaltovou stěrkou tl. 2x2,5 mm	m2	168,20000	596,00	100 247,20
		Poznámka k položce: Kompletní systémové provedení vč. systémových lišt a profilů. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 168,2			168,2	
81	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	m2	84,10000	126,00	10 596,60
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 84,1			84,1	
82	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	168,20000	142,00	23 884,40
83	998711202R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 377,58700	6,00	8 265,52
Díl: 713		Izolace tepelné				576 609,77
84	713112217	Montáž foukané tepelné izolace z minerálních vláken tl do 250 mm vodorovné	m2	1 428,91800	92,00	131 460,46
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 1428,918			1428,92	
85	631511000	vata minerální foukaná - specifikace dle PD a TZ	m3	357,23000	1 037,00	370 447,51
86	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	27,32500	178,00	4 863,85
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 27,325			27,32	
87	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm	m2	28,69100	121,00	3 471,61

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]				
88	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 84,1	m2	84,10000	178,00	14 969,80
89	2837635401	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 160 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	88,30500	454,00	40 090,47
90	998713202R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	5 653,03700	2,00	11 306,07
Díl: 721		Zdravotechnika - kanalizace				19 880,00
91	721242115R00	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	8,00000	1 775,00	14 200,00
92	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN do 125	kus	8,00000	710,00	5 680,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				107 172,72
93	762341036T00	Bednění střech rovných z desek OSB tl 20 mm na sraz šroubovaných na rošt "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 30,36	m2	30,36000	558,00	16 940,88
94	762431R10	Dodávka a montáž obložení vnějších stěn dřevěnými deskami Poznámka k položce: Specifikace - rozsah: -dodávka a montáž podkladního/nosného dřevěného roštu obložení -dodávka a montáž dřevěného obložení stěn z hoblovaných desek tl. do 25 mm -kompletní spojovací a kotevní prostředky -ošetření řeziva (impregnace) -finální povrchové úpravy - nátěry "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 81,64	m2	81,64000	1 008,00	82 293,12
95	998762202R00	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	992,34000	8,00	7 938,72
Díl: 764		Konstrukce klempířské				380 320,26
96	764775P01	K-01 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech s poplastovanou povrchovou,, úpravou tl. 0,6mm, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 15,4	m	15,40000	540,00	8 316,00
97	764775P02	K-02 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech s poplastovanou povrchovou,, úpravou tl. 0,6mm, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : 15,4	m	88,20000	540,00	47 628,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 88,2		88,2		
98	764775P03	K-03 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech s poplastovanou povrchovou,, úpravou tl. 0.6mm, r.š. 330mm	m	2,10000	540,00	1 134,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 2,1		2,1		
99	764775P04	K-04 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech s poplastovanou povrchovou,, úpravou tl. 0.6mm, r.š. 333mm	m	3,60000	540,00	1 944,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 3,6		3,6		
100	764775P05	K-05 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech s poplastovanou povrchovou,, úpravou tl. 0.6mm, r.š. 333mm	m	172,40000	736,00	126 886,40
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 172,4		172,4		
101	764775P06	K-06 - D+M Kruhový dešťový svod prům. 100mm, žárově pozinkovaný plech s poplastovanou povrchovou,, úpravou tl. 0.6mm	m	58,00000	966,00	56 028,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 58		58		
102	764775P07	K-07 - D+M Oplechování atiky, žárově pozinkovaný plech s poplastovanou povrchovou úpravou tl. 0,6mm,, , r.š. 800mm + 2x podkladní plech tl. 1mm, r.š. 2x 250mm	m	50,60000	1 903,00	96 291,80
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" :				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		50,6		50,6		
103	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 172,4	m	172,40000	78,00	13 447,20
104	764004861	Demontáž svodu do suti	m	58,00000	61,00	3 538,00
105	764002841	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 50,6	m	50,60000	176,00	8 905,60
106	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 109,3	m	109,30000	80,00	8 744,00
107	998764202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	3 728,63000	2,00	7 457,26
Díl: 765		Krytina skládaná				30 589,49
108	765121R03	Montáž okapní větrací mřížky univerzální	m	204,10000	44,00	8 980,40
109	592441R90	mřížka okapní větrací AL univerzální v 50 mm	m	224,51000	85,00	19 083,35
110	998765202R00	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	280,63750	9,00	2 525,74
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				749 255,05
111	766629214T00	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	446,90000	120,00	53 628,00
112	766996P01	P-01 - D+M Plastové okno, otvor 2200x1350mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 7	ks	7,00000	14 246,00	99 722,00
113	766996P02	P-02 - D+M Plastové okno, otvor 2100x1350mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 9	ks	9,00000	34 117,00	307 053,00
114	766996P03	P-03 - D+M Plastové okno, otvor 2100x1500mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 15	ks	15,00000	14 686,00	220 290,00
115	766996P04	P-04 - D+M Plastové okno, otvor 700x700mm, včetně interiérové plastové parapetní desky	ks	3,00000	3 696,00	11 088,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 3		3		
116	766996P05	P-05 - D+M Plastové okno, otvor 600x600mm, včetně interiérové plastové parapetní desky	ks	6,00000	3 462,00	20 772,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 6		6		
117	766996P06	P-06 - D+M interiérový plastový komůrkový parapet š = 360	m	37,80000	576,00	21 772,80
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 37,8		37,8		
118	766411821R00	Demontáž truhlářského obložení vnějších stěn stěn z desek	m2	81,64000	64,00	5 224,96
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" : 81,64		81,64		
119	766411822R00	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	81,64000	28,00	2 285,92
120	998766202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	7 418,36680	1,00	7 418,37
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 495 259,82
121	767159P01	Z-01P - D+M Vchodové AL dveře, otvor 1600x2100mm, dvoukřídlové, prosklené, rám z AL profilů s PTM,,, AL práh s PTM	ks	1,00000	66 289,00	66 289,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1		1		
122	767159P02	Z-02P - D+M Vchodové AL dveře, otvor 1700x2100mm, dvoukřídlové, plné, rám z AL profilů s PTM, AL,, práh s PTM	ks	1,00000	62 166,00	62 166,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1		1		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
123	767159P03	Z-03 - D+M okno hliníkové , otvor 2100x3250mm, rám z AL profilů s PTM "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 16	ks	16,00000	71 718,00	1 147 488,00
124	767159P04	Z-04 - D+M okno hliníkové , otvor 2100x3250mm, rám z AL profilů s PTM, v místě prostupu plná výplň z , AL plechu a PUR jádrem "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1	ks	1,00000	72 914,00	72 914,00
125	767159P05	Z-05 - D+M okno hliníkové , otvor 2100x3250mm, rám z AL profilů s PTM, v místě prostupu plná výplň z , AL plechu a PUR jádrem "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1	ks	1,00000	72 924,00	72 924,00
126	767159P06	Z-06 - D+M ocelová dvířka elektroměru _ 1500/1000 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1	ks	1,00000	10 650,00	10 650,00
127	767159P07	Z-07 - D+M ocelová dvířka elektroměru _ 400/600 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1	ks	1,00000	4 260,00	4 260,00
128	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	650,00000	45,00	29 250,00
129	998767202R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	14 659,41000	2,00	29 318,82
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				12 358,00
130	783201811R00	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	18,50000	114,00	2 109,00

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 03	Tělocvična
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

131	783221112T00	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	18,50000	341,00	6 308,50
132	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	18,50000	213,00	3 940,50

Poznámka k položce:

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety				72 523,65
133	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	670,35000	28,00	18 769,80

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :

670,35

670,35

134	784181101R00	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3.80m	m2	716,71800	21,00	15 051,08
135	784221101R00	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3.80 m	m2	716,71800	54,00	38 702,77

Díl: 21-M		Elektromontáže				24 440,00
------------------	--	-----------------------	--	--	--	------------------

136	210220R02	Montáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru do 10 mm	kus	1,00000	14 200,00	14 200,00
-----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Hromosvod

Po provedení zateplení obvodového pláště bude provedena zpětná montáž svodů hromosvodu na fasádě (oprava Svody budou tvořeny novým vodičem AlMgSi 78mm, uchycenými na nové podpěry PV02. Svody se napojí pomocí svorek na stávající mřížovou soustavu na střeše. Svody budou vedeny až ke zkušebním svorkám po stěně objektu. Uzemnění zůstane stávající vč. zemního spojení.
Po provedení nové montáže je nutno provést výchozí revizi hromosvodu.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

1

1

137	210850R01	Demontáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru přes 10 mm	HZS	40,00000	256,00	10 240,00
-----	-----------	--	-----	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Cena obsahuje kompletní demontážní práce, přesuny hmot, uskladnění pro zpětnou montáž.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

40

40

Díl: 58-M		Technická zařízení				19 170,00
------------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------

138	580506R10	Stávající skříň _ HUP	kus	1,00000	19 170,00	19 170,00
-----	-----------	-----------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Specifikace / rozsah:

-demontáž stávající skříň _ HUP

-zpětná montáž skříň HUP _ po provedení KZS vnějších stěn

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO03,detaily, TZ" :

1

1

Díl: OST		Ostatní				4 260,00
-----------------	--	----------------	--	--	--	-----------------

139	OST01R03	Provedení výtazných a odtrhových zkoušek vč. příslušných protokolů a návržení systému kotvicích,, prvků	soubor	1,00000	4 260,00	4 260,00
-----	----------	---	--------	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				94 331,24
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 49,85	m2	49,85000	47,00	2 342,95
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	49,85000	96,00	4 785,60
3	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 59,82	m3	59,82000	642,00	38 404,44
4	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,87400	128,00	5 359,87
5	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 17,946	m3	17,94600	110,00	1 974,06
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,94600	13,00	233,30
7	171201211T00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	35,89200	385,00	13 818,42
8	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Poznámka k položce: Hutněno po vrstvách tl. max 250 mm. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 41,874	m3	41,87400	115,00	4 815,51
9	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,00000	19,00	3 800,00
10	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,00000	90,00	450,00
11	182301121R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	200,00000	45,00	9 000,00
12	025001R01	dodávka orníční vrstvy	m3	22,00000	109,00	2 398,00
13	460120019T00	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	84,74500	82,00	6 949,09
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				34 638,00
14	319201321T00	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 100,4	m2	100,40000	345,00	34 638,00
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 373 502,61
15	612325302T00	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	100,40000	642,00	64 456,80
16	612325422T00	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	168,65000	115,00	19 394,75
17	622131121T00	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	758,69500	28,00	21 243,46
18	622143003T00	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 251	m	251,00000	32,00	8 032,00
19	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	276,10000	11,00	3 037,10
20	622143004T00	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů (APU lišt) "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 251	m	251,00000	32,00	8 032,00
21	590514760	profil okenní začišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m	m	276,10000	25,00	6 902,50

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
22	622211021T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 49,85	m2	49,85000	471,00	23 479,35
23	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	52,34300	236,00	12 352,95
24	622211031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 21,35	m2	21,35000	492,00	10 504,20
25	283760780	deska fasádní polystyrénová EPS NEO 100 F 1000 x 500 x 140 mm Poznámka k položce: lambda=0,031 [W / m K]	m2	22,42000	225,00	5 044,50
26	622221031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 590,86	m2	590,86000	705,00	416 556,30
27	63151538R	deska čedičová izolační TF tl. 160 mm	m2	620,40300	419,00	259 948,86
28	622222051T00	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z vlny tl do 40 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 251	m	251,00000	181,00	45 431,00
29	63151518R	deska čedičová izolační TF tl. 40 mm	m2	96,63500	107,00	10 339,95
30	622335102T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	758,69500	6,00	4 552,17
31	622335103T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	49,85000	19,00	947,15
32	622511111T00	Tenkovrstvá dekorativní mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 49,85	m2	49,85000	466,00	23 230,10
33	622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn Poznámka k položce: Jako vrchní vrstva zateplovacího systému je navržen fasádní systém s tenkovrstvou ušlechtilou pastovitou probarvenou omítkou regulující vlhkost na povrchu fasády se samočisticím efektem. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 708,845	m2	708,84500	363,00	257 310,74
34	622851R04	Příplatek k KZS za zapuštěné kotvení tepelného izolantu Poznámka k položce: Jednotková cena = cena obvyklá průměrná v čase a místě - určeno průzkumem trhu. "kompletní provedení dle specifikace PD vč. všech souvisejících prací a dodávek-viz ,detaily,TZ" : 758,695	m2	758,69500	19,00	14 415,21
35	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ" :	m2	758,69500	90,00	68 282,55

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		-veškeré systémové lišty, rohovníky, profily, zapuštěné kotevní prvky : Množství vztaženo na plochu KZS. : 758,695		758,7		
36	629991011T00	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 165,45	m2	165,45000	32,00	5 294,40
37	629995101T00	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 960,284	m2	960,28400	19,00	18 245,40
38	632450123T00	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 25,89	m2	25,89000	898,00	23 249,22
39	637211121T00	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm přírodních kladených do šterkopisku tl. 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 49,85	m2	49,85000	633,00	31 555,05
40	564851111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 49,85	m2	49,85000	170,00	8 474,50
41	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 50 mm	m2	49,85000	64,00	3 190,40
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				244 548,82
42	941211112T00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 836,16	m2	836,16000	45,00	37 627,20
43	941211211T00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	50 169,60000	1,40	70 237,44
44	941211812T00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	836,16000	19,86	16 606,14
45	944511111T00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	836,16000	6,00	5 016,96
46	944511211T00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	50 169,60000	0,15	7 525,44
47	944511811T00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	836,16000	4,00	3 344,64
48	949101111T00	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 86,3	m2	86,30000	64,00	5 523,20
49	952901107T00	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 165,45	m2	165,45000	32,00	5 294,40
50	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	215,00000	51,00	10 965,00
51	967031132R00	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	100,40000	321,00	32 228,40
52	968062R00	Vybourání rámu výplní otvorů včetně křidel pl bez rozlišení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : -vyvěšení křidel :	m2	165,45000	243,00	40 204,35

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		-vybourání rámu výplní otvorů : -demontáže ocel. mříží, parapetů, prahů, doplňků a souvisejících komponentů : 165,45		165,45		
53	978013141R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 168,65	m2	168,65000	17,00	2 867,05
				168,65		
54	978013191R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 100,4	m2	100,40000	58,00	5 823,20
				100,4		
55	978036131R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 758,695	m2	758,69500	1,30	986,30
				758,7		
56	978036161R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 50 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 49,85	m2	49,85000	6,00	299,10
				49,85		
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				262 016,00
57	950125052	Ostatní nespecifikované práce a dodávky	HZS	500,00000	321,00	160 500,00

Poznámka k položce:

Specifikace :

Navržené bourací a demontážní práce:

- demontáž stávající ocelových prvků drobných
- demontáž stávajících ocelových zábradlí
- demontáž stávajících větracích mřížek na fasádě
- demontáž stávajících svodů hromosvodu na fasádě
- demontáž stávajících stříšek na fasádě
- demontáž oplocení navazujícího na fasádu (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajících svítidel na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod. (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávající poštovní schránky na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajícího poklopu pro výlez na půdu
- demontáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáže ostatních prvků

Navržené stavební úpravy:

- montáž nástavby výlezu na půdu nad 2.NP včetně poklopu
- montáž demontovaných ocelových prvků vč. nového kotvení
- provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí
- montáž větracích mřížek na fasádě
- montáž ocelových zábradlí navazujících na fasádu
- úprava rozměrů a zpětná montáž oplocení navazujícího na fasádu

(Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. Jeden ocelový sloupek bude demontován a nově osazen do nové betonové patky 400x400x900mm z betonu C20/25. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž)
-zpětná montáž stávajících svítidel na fasádě

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-zpětná montáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod.

-zpětná montáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě

-zpětná montáž stávající poštovní schránky na fasádě

-zpětná montáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě

-montáže ostatních prvků

Ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

500

500

58	950125R11	Provedení a začištění prostupů pro VZT - viz detail "viz v.č. D.1.1-SO04-16, TZ"	kus	12,00000	2 374,00	28 488,00
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí:

V místě navržených vzduchotechnických jednotek budou provedeny prostupy pro vyústění VZT potrubí na fasádu - viz detail ve výkresové dokumentaci včetně opravy vnitřních povrchů.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" :

12

12

59	950125R12	Provedení výlezu do půdního prostoru "viz v.č. D.1.1-SO04-16, TZ" cca 900/900 mm	kus	1,00000	69 282,00	69 282,00
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Výlez do půdního prostoru nad 2. NP

Pro výlez do půdního prostoru nad 2. NP bude proveden otvor 700x700mm ve stávající stropní železobetonové panelové konstrukci tl. 150mm. Před vybouráním nového otvoru bude provedeno osazení nových ocelových výměn z profilů U 140, uložených 300mm na stávající nosné stěny. Stávající stropní konstrukce bude na nové ocelové výměny vyklínována a spára se vyplní cementovou maltou. Po provedení ocelových výměn bude ve stropní konstrukci vyřezán otvor diamantovým kotoučem. Uložení stropních panelů na ocelové výměně bude 100mm. Před prováděním otvoru ve stropní konstrukci bude zjištěna poloha panelů, které musí být bezpečně podepřeny (i po celou dobu provádění). V případě zjištění odlišného konstrukčního nebo materiálového řešení stávající stropní konstrukce, oproti výše uvedenému popisu, bude statikem upraven návrh řešení ocelových výměn. Ocelové výměny budou opláštěné protinářezným ocelobetonem # 15mm.

Pro přístup k novému výlezu je navržen teleskopický hliníkový žebřík, který bude ukotven do nosné stěny. Žebřík bude proveden s úpravou pro možnost uzamčení ve složeném stavu.

V místě nového otvoru bude na stropní konstrukci osazena a ukotvena nástavba z impregnovaných dřevěných hranolů, včetně ocelových stupadel. Nástavba bude oplechována lakovaným žárově pozinkovaným plechem tl. 0,6mm.

Na nástavbu bude osazen hliníkový poklop se zateplením EPS tl. 100mm, s pryžovým těsněním po obvodu.

Podrobnosti - viz detail ve výkresové části.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" :

1

1

60	950125R16	Montážní otvory ve střešním pláště (1500/800 mm)	kus	2,00000	1 873,00	3 746,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

pecifikace / rozsah:

-rozbrání a demontáž kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-doplnění kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-ostatní, jinde nespecifikované, přímo související práce a dodávky včetně ochrany stávajících prvků a konstrukcí před

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

2

2

Díl: 997		Přesun sutě				142 881,34
----------	--	--------------------	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
61	997013R14	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	54,24500	642,00	34 825,29
62	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	54,24500	962,00	52 183,69
63	997211111T00	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	54,24500	231,00	12 530,60
64	997211119T00	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	162,73500	64,00	10 415,04
65	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	54,24500	449,00	24 356,01
66	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	542,45000	3,00	1 627,35
67	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	54,24500	128,00	6 943,36
Díl: 998		Přesun hmot				27 360,32
68	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	77,50800	353,00	27 360,32
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				183 444,84
69	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 332,475	m2	332,47500	13,00	4 322,18
					332,48	
70	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín	t	0,10000	57 735,00	5 773,50
71	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 49,85	m2	49,85000	13,00	648,05
					49,85	
72	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín	t	0,01700	57 735,00	981,50
73	711113R27	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí dvousložkovou asfaltovou stěrkou tl. 2x2,5 mm Poznámka k položce: Kompletní systémové provedení vč. systémových lišt a profilů. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 99,7	m2	99,70000	539,00	53 738,30
					99,7	
74	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 332,475	m2	332,47500	83,00	27 595,43
					332,48	
75	628522R40	pás asfaltovaný modifikovaný s výztužnou vložkou , tl. 4 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	382,34600	161,00	61 557,71
76	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 49,85	m2	49,85000	114,00	5 682,90
					49,85	
77	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi novými ukončené horní lištou	m	99,70000	128,00	12 761,60
78	998711202R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 730,61170	6,00	10 383,67
Díl: 713		Izolace tepelné				232 245,08
79	713110811T00	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" :	m2	302,25000	32,00	9 672,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		302,25		302,25		
80	713112217	Montáž foukané tepelné izolace z minerálních vláken tl do 250 mm vodorovně "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" :	m2	71,33000	83,00	5 920,39
		71,33		71,33		
81	631511000	vata minerální foukaná - specifikace dle PD a TZ	m3	17,83300	937,00	16 709,52
82	713121121R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" :	m2	302,25000	64,00	19 344,00
		302,25		302,25		
83	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	634,72500	236,00	149 795,10
84	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" :	m2	21,57500	160,00	3 452,00
		21,575		21,57		
85	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	22,65400	109,00	2 469,29
86	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" :	m2	49,85000	160,00	7 976,00
		49,85		49,85		
87	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]	m2	52,34300	236,00	12 352,95
88	998713202R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2 276,91250	2,00	4 553,83
Díl: 721		Zdravotechnika - kanalizace				11 230,00
89	721242115R00	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	5,00000	1 604,00	8 020,00
90	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN do 125	kus	5,00000	642,00	3 210,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				357 962,24
91	762341R37	Provedení bednění podlah - podkroví Poznámka k položce: Na tepelnou izolaci bude položen roznášecí rošt z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm á1m, přilepených PUR lepidlem. Na roznášecí rošt bude proveden záklop z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm, který bude tvořit pochůzí vrstvu podlahy. Jednotková cena obsahuje veškeré dodávky a montážní práce. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" :	m2	302,25000	960,00	290 160,00
		302,25		302,25		
92	762431R10	Dodávka a montáž obložení vnějších stěn dřevěnými deskami Poznámka k položce: Specifikace - rozsah: -dodávka a montáž podkladního/nosného dřevěného roštu obložení -dodávka a montáž dřevěného obložení stěn z hoblovaných desek tl. do 25 mm -kompletní spojovací a kotevní prostředky	m2	45,32000	911,00	41 286,52

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		-ošetření řeziva (impregnace) -finální povrchové úpravy - nátěry "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 45,32		45,32		
93	998762202R00	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	3 314,46520	8,00	26 515,72
Díl: 764		Konstrukce klempířské				222 002,39
94	764878P01	K-01 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 76,5	m	76,50000	488,00	37 332,00
95	764878P02	K-02 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 9,8	m	9,80000	488,00	4 782,40
96	764878P03	K-03 - D+M Oplechování okapu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou povrchovou úpravou,, , r.š. 250mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 81,5	m	81,50000	462,00	37 653,00
97	764878P04	K-04 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 82,7	m	82,70000	665,00	54 995,50
98	764878P05	K-05 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm	m	22,20000	665,00	14 763,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 22,2		22,2		
99	764878P06	K-06 - D+M Kruhový dešťový svod prům. 100mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou	m	36,00000	872,00	31 392,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 36		36		
100	764878P07	K-07 - D+M Oplechování dřevěné nástavby výlezu na půdu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s,, poplastovanou povrchovou úpravou. r š. 1000mm	m	5,00000	1 450,00	7 250,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 5		5		
101	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	104,90000	71,00	7 447,90
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 104,9		104,9		
102	764004861	Demontáž svodu do suti	m	36,00000	55,00	1 980,00
103	764002841	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti	m	86,50000	160,00	13 840,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 86,5		86,5		
104	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	86,30000	72,00	6 213,60
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO02,detaily, TZ" : 86,3		86,3		
105	998764202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 176,49400	2,00	4 352,99
Díl: 765		Krytina skládaná				30 376,15
106	765121R03	Montáž okapní větrací mřížky univerzální	m	104,90000	40,00	4 196,00
107	592441R90	mřížka okapní větrací AL univerzální v 50 mm	m	115,39000	77,00	8 885,03
108	765191R00	Dodávka a montáž doplňkové HI folie šikmých střeš	m2	328,60000	45,00	14 787,00
		Poznámka k položce: Doplňková hydroizolační vrstva je navržena hydroizolační folie tl. 0,8mm, která je tvořena spodní vrstvou z netkané textilie a dvěma polymerními vrstvami na lícové straně. Hydroizolační folie bude ukotvena z boku ke stávajícím dřevěným krokům pomocí impregnovaných dřevěných latí "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 328,6		328,6		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
109	998765202R00	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	278,68030	9,00	2 508,12
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						664 633,81
110	766163P01	P-01 - D+M Plastové okno, otvor 2250x2400mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků":	ks	18,00000	20 553,00	369 954,00
		18		18		
111	766163P02	P-02 - D+M Plastové okno, otvor 2250x1350mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků":	ks	16,00000	12 569,00	201 104,00
		16		16		
112	766163P03	P-03 - D+M Plastové okno, otvor 700x700mm, včetně interiérové plastové parapetní desky "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků":	ks	14,00000	3 340,00	46 760,00
		14		14		
113	766411821R00	Demontáž truhlářského obložení vnějších stěn z desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ":	m2	45,32000	58,00	2 628,56
		45,32		45,32		
114	766411822R00	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	45,32000	26,00	1 178,32
115	766629214T00	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	337,30000	108,00	36 428,40
116	998766202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	6 580,53280	1,00	6 580,53
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						38 335,68
117	767699P01	Z-01 - D+M Hliníkový poklop výlezu na půdu 1100x1400mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků":	ks	1,00000	18 604,00	18 604,00
		1		1		
118	767699P02	Z-02 - D+M Hliníkový teleskopický žebřík pro výlez na půdu, výška žebříku 3350mm	ks	1,00000	12 830,00	12 830,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" : 1		1		
119	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	150,00000	41,00	6 150,00
120	998767202R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	375,84000	2,00	751,68
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				6 030,00
121	783201811R00	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním Poznámka k položce: Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.	m2	10,00000	103,00	1 030,00
122	783221112T00	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní. 2x email	m2	10,00000	308,00	3 080,00
123	783904811R00	Odrezevění kovových konstrukcí Poznámka k položce: Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.	m2	10,00000	192,00	1 920,00
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety				54 386,50
124	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO04,detaily, TZ" : 505,95	m2	505,95000	26,00	13 154,70
125	784181101R00	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	606,35000	19,00	11 520,65
126	784221101R00	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	606,35000	49,00	29 711,15
Díl: 21-M		Elektromontáže				20 915,00
127	210220R02	Montáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru do 10 mm Poznámka k položce: Hromosvod Po provedení zateplení obvodového pláště bude provedena zpětná montáž svodů hromosvodu na fasádě (oprava Svody budou tvořeny novým vodičem AlMgSi 78mm, uchycenými na nové podpěry PV02. Svody se napojí pomocí svorek na stávající mřížovou soustavu na střeše. Svody budou vedeny až ke zkušebním svorkám po stěně objektu. Uzemnění zůstane stávající vč. zemního spojení. Po provedení nové montáže je nutno provést výchozí revizi hromosvodu. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : 1	kus	1,00000	12 830,00	12 830,00
128	210850R01	Demontáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru přes 10 mm Poznámka k položce: Cena obsahuje kompletní demontážní práce, přesuny hmot, uskladnění pro zpětnou montáž. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : 35	HZS	35,00000	231,00	8 085,00
Díl: OST		Ostatní				3 849,00
129	OST01R03	Provedení výtažných a odtrhových zkoušek vč. příslušných protokolů a návržení systému kotvicích,, prvků	soubor	1,00000	3 849,00	3 849,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 04	Pavilon č.1
R:	D.1.2-4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D1		Jednotka Duplex + příslušenství - dodávka včetně montáže				1 158 012,00
1	24M01R01	Rekuperační jednotka DUPLEX 720 INTER, vč. digitální regulace s internetem	ks	6,00000	148 448,00	890 688,00
2	24M01R02	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové - pro plynulé řízení výkonu	ks	0,00000	18 604,00	0,00
3	24M01R03	Regulátor CP Touch -slonová kost (nástěnný)	ks	0,00000	29 509,00	0,00
4	24M01R04	Fasádní kombinovaná vyústka s žaluziemi	ks	6,00000	5 475,00	32 850,00
5	24M01R05	potrubí rozvody,potrubní prostup, kolena, izolace aj.	kpl	6,00000	10 010,00	60 060,00
6	24M01R06	Montáž vzduchotechnického zařízení	kpl	6,00000	29 069,00	174 414,00
Díl: D2		Součást dodávky VZT				12 489,00
7	24M01R07	Projektová dokumentace VZT systému*	kpl	1,00000	1 629,00	1 629,00
8	24M01R08	Zaregulování VZT systému	kpl	6,00000	1 810,00	10 860,00
9	24M01R09	Doprava VZT zařízení	km	0,00000	128,00	0,00
Díl: 21-M		Elektromontáže				766,50
10	21M_R01	Dodávka a instalace pohyblivého přívodu _ kabel CYKY_J 3x2.5 mm včetně koncovky 230V	m	10,50000	73,00	766,50

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				94 331,24
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "okapový chodník" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	47,00	2 342,95
				49,85		
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	49,85000	96,00	4 785,60
3	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 1,0*0,6*99,7 : 59,82	m3	59,82000	642,00	38 404,44
				59,82		
4	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,87400	128,00	5 359,87
5	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,3*59,82 : 17,946	m3	17,94600	110,00	1 974,06
				17,946		
				17,95		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,94600	13,00	233,30
7	171201211T00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 17,946*2 *Přepočtené koeficientem množství : 35,892	t	35,89200	385,00	13 818,42
				35,892		
				35,89		
8	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Poznámka k položce: Hutněno po vrstvách tl. max 250 mm. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,7*59,82 : 41,874	m3	41,87400	115,00	4 815,51
				41,874		
				41,87		
9	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "předpoklad" 200,0 : 200	m2	200,00000	19,00	3 800,00
				200		
				200		
10	005724100	osivo směs travní parková 200*0,025 *Přepočtené koeficientem množství : 5	kg	5,00000	90,00	450,00
				5		
				5		
11	182301121R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm "předpoklad" 200,0 : 200	m2	200,00000	45,00	9 000,00
				200		
				200		
12	025001R01	dodávka orníční vrstvy 200*0,11 *Přepočtené koeficientem množství : 22	m3	22,00000	109,00	2 398,00
				22		
				22		
13	460120019T00	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	84,74500	82,00	6 949,09
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				34 638,00
14	319201321T00	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,4*251,0 : 100,4	m2	100,40000	345,00	34 638,00
				100,4		
				100,4		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 382 398,80
15	612325302T00	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	100,40000	642,00	64 456,80
16	612325422T00	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	168,65000	115,00	19 394,75
17	622131121T00	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	758,69500	28,00	21 243,46
		"hloubková penetrace - stávající povrchy fasády" 758,695				
		:				
		758,695			758,7	
18	622143003T00	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	251,00000	32,00	8 032,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :				
		"výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 251,0 :				
		251			251	
19	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	276,10000	11,00	3 037,10
		251*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
		276,1			276,1	
20	622143004T00	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů (APU lišt)	m	251,00000	32,00	8 032,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :				
		"výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 251,0 :				
		251			251	
21	590514760	profil okenní začišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m	m	276,10000	25,00	6 902,50
		Poznámka k položce:				
		délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
		251*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
		276,1			276,1	
22	622211021T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	49,85000	471,00	23 479,35
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :				
		"S2" 0,5*99,7 :				
		49,85			49,85	
23	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	52,34300	236,00	12 352,95
		Poznámka k položce:				
		lambda=0,034 [W / m K]				
		49,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		52,343			52,34	
24	622221031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	612,21000	705,00	431 608,05
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :				
		"S1" 777,66-165,45 :				
		612,21			612,21	
25	63151538R	deska čedičová izolační TF tl. 160 mm	m2	642,82100	419,00	269 342,00
		612,21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		642,821			642,82	
26	622222051T00	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z vlny tl do 40 mm	m	251,00000	181,00	45 431,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :				
		"S1 - viz výplně otvorů" 251,0 :				
		251			251	

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
27	63151518R	deska minerální čedičová TF tl. 40 mm <i>251*0,385 'Přepočtené koeficientem množství : 96,635</i>	m2	96,63500 <i>96,64</i>	107,00	10 339,95
28	622335102T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	758,69500	6,00	4 552,17
29	622335103T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	49,85000	19,00	947,15
30	622511111T00	Tenkovrstvá dekorativní mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "zateplené plochy" 49,85 :</i>	m2	49,85000 <i>49,85</i>	466,00	23 230,10
31	622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn <i>Poznámka k položce: Jako vrchní vrstva zateplovacího systému je navržen fasádní systém s tenkovrstvou ušlechtilou pastovitou probarvenou omítkou regulující vlhkost na povrchu fasády se samočisticím efektem. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :</i>	m2	708,84500 <i>612,21+96,635 : 708,845</i>	363,00	257 310,74
32	622851R04	Příplatek k KZS za zapuštěné kotvení tepelného izolantu <i>Poznámka k položce: Jednotková cena = cena obvyklá průměrná v čase a místě - určeno průzkumem trhu. "kompletní provedení dle specifikace PD vč. všech souvisejících prací a dodávek-viz ,detaily,TZ" : "množství vztaheno na celkovou plochu zateplení"</i>	m2	758,69500 <i>758,695 : 758,695</i>	19,00	14 415,21
33	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství <i>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ" : -veškeré systémové lišty, rohovníky, profily, zapuštěné kotevní prvky : Množství vztaheno na plochu KZS. :</i>	m2	758,69500 <i>758,695 : 758,695</i>	90,00	68 282,55
34	629991011T00	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :</i>	m2	165,45000 <i>"viz výplně otvorů" 165,45 :</i>	32,00	5 294,40
35	629995101T00	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "fasáda+oprava" 758,695+(758,695*0,2) : "spodní stavba" 0,5*99,7 :</i>	m2	960,28400 <i>960,284</i>	19,00	18 245,40
36	632450123T00	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedení v pásu <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 0,3*86,3 :</i>	m2	25,89000 <i>25,89</i>	898,00	23 249,22
						<i>25,89</i>

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	637211121T00	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm přírodní kladených do štěrkopísku tl. 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	633,00	31 555,05
38	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	170,00	8 474,50
39	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	49,85000	64,00	3 190,40
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				244 548,82
40	941211112T00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : 99,7*7,8 : "přesahy" 1,25*6*7,8 : 836,16	m2	836,16000	45,00	37 627,20
41	941211211T00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití 836,16*60 *Přepočtené koeficientem množství : 50169,6	m2	50 169,60000	1,40	70 237,44
42	941211812T00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	836,16000	19,86	16 606,14
43	944511111T00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	836,16000	6,00	5 016,96
44	944511211T00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití 836,16*60 *Přepočtené koeficientem množství : 50169,6	m2	50 169,60000	0,15	7 525,44
45	944511811T00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	836,16000	4,00	3 344,64
46	949101111T00	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "interiér - -ostatní" 86,3*1,0 : 86,3	m2	86,30000	64,00	5 523,20
47	952901107T00	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "viz výplně otvorů" 165,45 : 165,45	m2	165,45000	32,00	5 294,40
48	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	215,00000	51,00	10 965,00
49	967031132R00	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	100,40000	321,00	32 228,40
50	968062R00	Vybourání rámu výplně otvorů včetně křidel pl bez rozlišení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : -vyvěšení křidel : -vybourání rámu výplně otvorů : -demontáže ocel. mříží, parapetů, prahů, doplňků a souvisejících komponentů : "viz vnější výplně otvorů" 165,45 : 165,45	m2	165,45000	243,00	40 204,35
						165,45

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
51	978013141R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,5*337,3 : 168,65	m2	168,65000	17,00	2 867,05
				168,65		
52	978013191R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,4*251,0 : 100,4	m2	100,40000	58,00	5 823,20
				100,4		
53	978036131R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "povrchy stávající fasády" 758,695 : 758,695	m2	758,69500	1,30	986,30
				758,7		
54	978036161R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 50 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	6,00	299,10
				49,85		
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				279 337,00
55	950125052	Ostatní nespecifikované práce a dodávky Poznámka k položce: Specifikace : Navržené bourací a demontážní práce: -demontáž stávající ocelových prvků drobných -demontáž stávajících ocelových zábradlí -demontáž stávajících větracích mřížek na fasádě -demontáž stávajících svodů hromosvodu na fasádě -demontáž stávajících stříšek na fasádě -demontáž oplocení navazujícího na fasádu (pro zpětnou montáž) -demontáž stávajících svítidel na fasádě (pro zpětnou montáž) -demontáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod. (pro zpětnou montáž) -demontáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě (pro zpětnou montáž) -demontáž stávající poštovní schránky na fasádě (pro zpětnou montáž) -demontáž stávajícího poklopu pro výlez na půdu -demontáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě (pro zpětnou montáž) -demontáže ostatních prvků Navržené stavební úpravy: -montáž nástavby výlezu na půdu nad 2.NP včetně poklopu -montáž demontovaných ocelových prvků vč. nového kotvení -provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí -montáž větracích mřížek na fasádě -montáž ocelových zábradlí navazujících na fasádu -úprava rozměrů a zpětná montáž oplocení navazujícího na fasádu (Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. Jeden ocelový sloupek bude demontován a nově osazen do nové betonové patky 400x400x900mm z betonu C20/25. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž) -zpětná montáž stávajících svítidel na fasádě	HZS	500,00000	321,00	160 500,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-zpětná montáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod.

-zpětná montáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě

-zpětná montáž stávající poštovní schránky na fasádě

-zpětná montáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě

-montáže ostatních prvků

Ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"vyklízeční práce - 1.PP - předpoklad" 0,0 :

"ostatní demontážní a stavební (viz - navržené bourací a nové úpravy)" 300,0 :

"ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky potřebné k provedení a dokončení díla" 200,0 :

500

500

56	950125R11	Provedení a začištění prostupů pro VZT - viz detail "viz v.č. D.1.1-SO05-16, TZ"	kus	12,00000	2 374,00	28 488,00
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí:

V místě navržených vzduchotechnických jednotek budou provedeny prostupy pro vyústění VZT potrubí na fasádu - viz detail ve výkresové dokumentaci včetně opravy vnitřních povrchů.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :

12,0 :

12

12

57	950125R12	Provedení výlezu do půdního prostoru "viz v.č. D.1.1-SO06-16, TZ" cca 900/900 mm	kus	1,00000	69 282,00	69 282,00
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Výlez do půdního prostoru nad 2. NP

Pro výlez do půdního prostoru nad 2. NP bude proveden otvor 700x700mm ve stávající stropní železobetonové panelové konstrukci tl. 150mm. Před vybouráním nového otvoru bude provedeno osazení nových ocelových výměn z profilů U 140, uložených 300mm na stávající nosné stěny. Stávající stropní konstrukce bude na nové ocelové výměny vyklínována a spára se vyplní cementovou maltou. Po provedení ocelových výměn bude ve stropní konstrukci vyřezán otvor diamantovým kotoučem. Uložení stropních panelů na ocelové výměně bude 100mm. Před prováděním otvoru ve stropní konstrukci bude zjištěna poloha panelů, které musí být bezpečně podepřeny (i po celou dobu provádění). V případě zjištění odlišného konstrukčního nebo materiálového řešení stávající stropní konstrukce, oproti výše uvedenému popisu, bude statikem upraven návrh řešení ocelových výměn. Ocelové výměny budou opláštěné protinářádním sádkokartonem tl. 15mm.

Pro přístup k novému výlezu je navržen teleskopický hliníkový žebřík, který bude ukotven do nosné stěny. Žebřík bude proveden s úpravou pro možnost uzamčení ve složeném stavu.

V místě nového otvoru bude na stropní konstrukci osazena a ukotvena nástavba z impregnovaných dřevěných hranolů, včetně ocelových stupadel. Nástavba bude oplechována lakovaným žárově pozinkovaným plechem tl. 0,6mm.

Na nástavbu bude osazen hliníkový poklop se zateplením EPS tl. 100mm, s pryžovým těsněním po obvodu.

Podrobnosti - viz detail ve výkresové části.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :

1,0 :

1

1

58	950125R13	Stávající skříň _ HUP - demontáž + zpětná montáž po provedení zateplení objektu	kus	1,00000	17 321,00	17 321,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" :

1,0 :

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1		1		
59	950125R16	Montážní otvory ve střešním plášti (1500/800 mm)	kus	2,00000	1 873,00	3 746,00

Poznámka k položce:

pecifikace / rozsah:

-rozbrání a demontáž kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-doplnění kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-ostatní, jinde nespecifikované, přímo související práce a dodávky včetně ochrany stávajících prvků a konstrukcí před

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

1,0+1,0 :

2

2

Díl: 997		Přesun sutě				142 881,34
60	997013R14	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	54,24500	642,00	34 825,29
61	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	54,24500	962,00	52 183,69
62	997211111T00	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	54,24500	231,00	12 530,60
63	997211119T00	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	162,73500	64,00	10 415,04

54,245*3 'Přepočtené koeficientem množství :

162,735

162,74

64	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	54,24500	449,00	24 356,01
65	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	542,45000	3,00	1 627,35

54,245*10 'Přepočtené koeficientem množství :

542,45

542,45

66	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	54,24500	128,00	6 943,36
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Díl: 998		Přesun hmot				27 493,41
67	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	77,88500	353,00	27 493,41

Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				183 444,84
68	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	332,47500	13,00	4 322,18

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :

"interiér -S3" 1,1*(31*9,75) :

332,475

332,48

69	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,10000	57 735,00	5 773,50
----	-----------	------------------------------	---	---------	-----------	----------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

332,475*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství :

0,1

0,1

70	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	49,85000	13,00	648,05
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" :

"spodní stavba" 0,5*99,7 :

49,85

49,85

71	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,01700	57 735,00	981,50
----	-----------	------------------------------	---	---------	-----------	--------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

49,85*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství :

0,017

0,02

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
72	711113R27	Izolace proti zemní vlhkosti svíslá za studena těsnicí dvousložkovou asfaltovou stěrkou tl. 2x2,5 mm <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémové provedení vč. systémových lišt a profilů. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : "S2" 0,5*99,7 : 99,7	m2	99,70000	539,00	53 738,30
		99,7		99,7		
73	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "interiér -S3" 1,1*(31*9,75) : 332,475	m2	332,47500	83,00	27 595,43
		332,48		332,48		
74	628522R40	pás asfaltovaný modifikovaný s výztužnou vložkou , tl. 4 mm - specifikace dle PD a TZ 332,475*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 382,346	m2	382,34600	161,00	61 557,71
		382,35		382,35		
75	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	114,00	5 682,90
		49,85		49,85		
76	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	99,70000	128,00	12 761,60
77	998711202R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 730,61170	6,00	10 383,67
Díl: 713		Izolace tepelné				232 245,08
78	713110811T00	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "interiér -S3" 31,0*9,75 : 302,25	m2	302,25000	32,00	9 672,00
		302,25		302,25		
79	713112217	Montáž foukané tepelné izolace z minerálních vláken tl do 250 mm vodorovné "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "interiér - S4" (15,75*3,05)+(3,85*6,05) : 71,33	m2	71,33000	83,00	5 920,39
		71,33		71,33		
80	631511000	vata minerální foukaná - specifikace dle PD a TZ 71,33*0,25 'Přepočtené koeficientem množství : 17,833	m3	17,83300	937,00	16 709,52
		17,833		17,83		
81	713121121R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "interiér -S3" (31*9,75) : 302,25	m2	302,25000	64,00	19 344,00
		302,25		302,25		
82	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,034 [W / m K] 302,25*2,1 'Přepočtené koeficientem množství : 634,725	m2	634,72500	236,00	149 795,10
		634,725		634,73		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
83	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "zateplení vnějších parapetů" 0,25*86,3 : 21,575	m2	21,57500	160,00	3 452,00
				21,57		
84	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 21,575*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 22,654	m2	22,65400	109,00	2 469,29
				22,65		
85	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	160,00	7 976,00
				49,85		
86	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 49,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 52,343	m2	52,34300	236,00	12 352,95
				52,34		
87	998713202R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2 276,91250	2,00	4 553,83
Díl: 721		Zdravotnicka - kanalizace				11 230,00
88	721242115R00	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	5,00000	1 604,00	8 020,00
89	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN do 125	kus	5,00000	642,00	3 210,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				357 962,24
90	762341R37	Provedení bednění podlah - podkroví Poznámka k položce: Na tepelnou izolaci bude položen roznášecí rošt z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm á1m, přilepených PUR lepidlem. Na roznášecí rošt bude proveden záklop z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm, který bude tvořit pochůzí vrstvu podlahy. Jednotková cena obsahuje veškeré dodávky a montážní práce. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "interiér -S3" 31*9,75 : 302,25	m2	302,25000	960,00	290 160,00
				302,25		
91	762431R10	Dodávka a montáž obložení vnějších stěn dřevěnými deskami Poznámka k položce: Specifikace - rozsah: -dodávka a montáž podkladního/nosného dřevěného roštu obložení -dodávka a montáž dřevěného obložení stěn z hoblovaných desek tl. do 25 mm -kompletní spojovací a kotevní prostředky -ošetření řeziva (impregnace) -finální povrchové úpravy - nátěry "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "fasáda" 0,4*(81,5+31,8) :	m2	45,32000	911,00	41 286,52

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		45,32		45,32		
92	998762202R00	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%	3 314,46520	8,00	26 515,72
Díl: 764 Konstrukce klempířské						221 914,16
93	764878P01	K-01 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 76,5 : 76,5	m	76,50000	488,00	37 332,00
94	764878P02	K-02 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 9,8 : 9,8	m	9,80000	488,00	4 782,40
95	764878P03	K-03 - D+M Oplechování okapu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou povrchovou úpravou,, , r.š. 250mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 81,5 : 81,5	m	81,50000	462,00	37 653,00
96	764878P04	K-04 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 82,7 : 82,7	m	82,70000	665,00	54 995,50
97	764878P05	K-05 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu":	m	22,20000	665,00	14 763,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 22,2 : 22,2				22,2
98	764878P06	K-06 - D+M Kruhový dešťový svod prům. 100mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou	m	36,00000	872,00	31 392,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 36 : 36				36
99	764878P07	K-07 - D+M Oplechování dřevěné nástavby výlezu na půdu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s,, poplastovanou povrchovou úpravou, r.š. 1000mm	m	5,00000	1 450,00	7 250,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 5 : 5				5
100	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	104,90000	71,00	7 447,90
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : 82,7+22,2 : 104,9				104,9
101	764004861	Demontáž svodu do suti	m	36,00000	55,00	1 980,00
102	764002841	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti	m	86,50000	159,00	13 753,50
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : 81,5+5,0 : 86,5				86,5
103	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	86,30000	72,00	6 213,60
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : 76,5+9,8 : 86,3				86,3
104	998764202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 175,62900	2,00	4 351,26
Díl: 765		Krytina skládaná				30 376,15
105	765121R03	Montáž okapní větrací mřížky univerzální	m	104,90000	40,00	4 196,00
106	592441R90	mřížka okapní větrací AL univerzální v 50 mm	m	115,39000	77,00	8 885,03
		104,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 115,39				115,39
107	765191R00	Dodávka a montáž doplňkové HI folie šikmých střech	m2	328,60000	45,00	14 787,00

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Doplnková hydroizolační vrstva je navržena hydroizolační folie tl. 0,8mm, která je tvořena spodní vrstvou z netkané textilie a dvěma polymerními vrstvami na lícové straně. Hydroizolační folie bude ukotvena z boku ke stávajícím dřevěným krokvim pomocí impregnovaných dřevěných latí "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "interiér -S5" 5,3*2*31,0 : 328,6 328,6				
108	998765202R00	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	278,68030	9,00	2 508,12
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				664 633,81
109	766163P01	P-01 - D+M Plastové okno, otvor 2250x2400mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky	ks	18,00000	20 553,00	369 954,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 18 : 18 18				
110	766163P02	P-02 - D+M Plastové okno, otvor 2250x1350mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky	ks	16,00000	12 569,00	201 104,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 16 : 16 16				
111	766163P03	P-03 - D+M Plastové okno, otvor 700x700mm, včetně interiérové plastové parapetní desky	ks	14,00000	3 340,00	46 760,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 14 : 14 14				
112	766411821R00	Demontáž truhlářského obložení vnějších stěn stěn z desek	m2	45,32000	58,00	2 628,56
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "fasáda" 0,4*(81,5+31,8) : 45,32 45,32				
113	766411822R00	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	45,32000	26,00	1 178,32
114	766629214T00	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	337,30000	108,00	36 428,40
		"viz výplně otvorů" 337,3 : 337,3 337,3				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
115	998766202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	6 580,53280	1,00	6 580,53
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						42 261,66
116	767699P01	Z-01 - D+M Hliníkový poklop výlezu na půdu 1100x1400mm	ks	1,00000	18 604,00	18 604,00

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :

"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :

"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :

1 :

1

1

117	767699P02	Z-02 - D+M Hliníkový teleskopický žebřík pro výlez na půdu, výška žebříku 3350mm	ks	1,00000	12 830,00	12 830,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :

"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :

"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :

1 :

1

1

118	767025P11	Z-03 - D+M ocelová dvířka elektroskříňe 400/600 mm	ks	1,00000	3 849,00	3 849,00
-----	-----------	--	----	---------	----------	----------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :

"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :

"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :

1,0 :

1

1

119	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	150,00000	41,00	6 150,00
120	998767202R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	414,33000	2,00	828,66

Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						6 030,00
--	--	--	--	--	--	-----------------

121	783201811R00	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	10,00000	103,00	1 030,00
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

"předpoklad" 10,0 :

10

10

122	783221112T00	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	10,00000	308,00	3 080,00
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------

"předpoklad" 10,0 :

10

10

123	783904811R00	Odrezištění kovových konstrukcí	m2	10,00000	192,00	1 920,00
-----	--------------	---------------------------------	----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

"předpoklad" 10,0 :

10

10

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení□

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety				54 386,50
124	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO05,detaily, TZ" : "ostatní plochy - výměna výplně" 3,0*(0,5*337,3) : 505,95	m2	505,95000	26,00	13 154,70
				505,95		
125	784181101R00	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	606,35000	19,00	11 520,65
126	784221101R00	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m "ostatní plochy" (251,0*0,4)+(337,3*0,5*3) : 606,35	m2	606,35000	49,00	29 711,15
				606,35		
Díl: 21-M		Elektromontáže				20 915,00
127	210220R02	Montáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru do 10 mm Poznámka k položce: Hromosvod Po provedení zateplení obvodového pláště bude provedena zpětná montáž svodů hromosvodu na fasádě (oprava Svody budou tvořeny novým vodičem AlMgSi 78mm, uchycenými na nové podpěry PV02. Svody se napojí pomocí svorek na stávající mřížovou soustavu na střeše. Svody budou vedeny až ke zkušebním svorkám po stěně objektu. Uzemnění zůstane stávající vč. zemního spojení. Po provedení nové montáže je nutno provést výchozí revizi hromosvodu. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "ZPĚTNÁ MONTÁŽ stávající soustavy" 1,0 : 1	kus	1,00000	12 830,00	12 830,00
				1		
128	210850R01	Demontáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru přes 10 mm Poznámka k položce: Cena obsahuje kompletní demontážní práce, přesuny hmot, uskladnění pro zpětnou montáž. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : 35,0 : 35	HZS	35,00000	231,00	8 085,00
				35		
Díl: OST		Ostatní				3 849,00
129	OST01R03	Provedení výtažných a odtrhových zkoušek vč. příslušných protokolů a návržení systému kotvicích,, prvků	soubor	1,00000	3 849,00	3 849,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 05	Pavilon č.2
R:	D.1.2-5	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D1		Jednotka Duplex + příslušenství - dodávka včetně montáže				1 158 012,00
1	24M01R01	Rekuperační jednotka DUPLEX 720 INTER, vč. digitální regulace s internetem	ks	6,00000	148 448,00	890 688,00
2	24M01R02	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové - pro plynulé řízení výkonu	ks	0,00000	18 604,00	0,00
3	24M01R03	Regulátor CP Touch -slonová kost (nástěnný)	ks	0,00000	29 509,00	0,00
4	24M01R04	Fasádní kombinovaná vyústka s žaluziemi	ks	6,00000	5 475,00	32 850,00
5	24M01R05	potrubí rozvody,potrubní prostup, kolena, izolace aj.	kpl	6,00000	10 010,00	60 060,00
6	24M01R06	Montáž vzduchotechnického zařízení	kpl	6,00000	29 069,00	174 414,00
Díl: D2		Součást dodávky VZT				12 489,00
7	24M01R07	Projektová dokumentace VZT systému*	kpl	1,00000	1 629,00	1 629,00
8	24M01R08	Zaregulování VZT systému	kpl	6,00000	1 810,00	10 860,00
9	24M01R09	Doprava VZT zařízení	km	0,00000	128,00	0,00
Díl: 21-M		Elektromontáže				876,00
10	21M_R01	Dodávka a instalace pohyblivého přívodu _ kabel CYKY_J 3x2.5 mm včetně koncovky 230V	m	12,00000	73,00	876,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						99 147,03
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "okapový chodník" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	47,00	2 342,95
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	49,85000	101,00	5 034,85
3	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 1,0*0,6*99,7 : 59,82	m3	59,82000	675,00	40 378,50
4	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,87400	135,00	5 652,99
5	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,3*59,82 : 17,946	m3	17,94600	115,00	2 063,79
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,94600	14,00	251,24
7	171201211T00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 17,946*2 *Přepočtené koeficientem množství : 35,892	t	35,89200	405,00	14 536,26
8	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Poznámka k položce: Hutněno po vrstvách tl. max 250 mm. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,7*59,82 : 41,874	m3	41,87400	122,00	5 108,63
9	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "předpoklad" 200,0 : 200	m2	200,00000	20,00	4 000,00
10	005724100	osivo směs travní parková 200*0,025 *Přepočtené koeficientem množství : 5	kg	5,00000	95,00	475,00
11	182301121R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm "předpoklad" 200,0 : 200	m2	200,00000	47,00	9 400,00
12	025001R01	dodávka orníční vrstvy 200*0,11 *Přepočtené koeficientem množství : 22	m3	22,00000	115,00	2 530,00
13	460120019T00	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	84,74500	87,00	7 372,82
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						36 445,20
14	319201321T00	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,4*251,0 : 100,4	m2	100,40000	363,00	36 445,20

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 455 637,36
15	612325302T00	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	100,40000	675,00	67 770,00
16	612325422T00	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	168,65000	122,00	20 575,30
17	622131121T00	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	758,69500	30,00	22 760,85
		"hloubková penetrace - stávající povrchy fasády" 758,695				
		:				
		758,695			758,7	
18	622143003T00	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	251,00000	34,00	8 534,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :				
		"výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 251,0 :				
		251			251	
19	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	276,10000	11,00	3 037,10
		251*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
		276,1			276,1	
20	622143004T00	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů (APU lišt)	m	251,00000	34,00	8 534,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :				
		"výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 251,0 :				
		251			251	
21	590514760	profil okenní začišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m	m	276,10000	27,00	7 454,70
		Poznámka k položce:				
		délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
		251*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
		276,1			276,1	
22	622211021T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	49,85000	495,00	24 675,75
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :				
		"S2" 0,5*99,7 :				
		49,85			49,85	
23	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	52,34300	248,00	12 981,06
		Poznámka k položce:				
		lambda=0,034 [W / m K]				
		49,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		52,343			52,34	
24	622221031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	612,21000	741,00	453 647,61
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :				
		"S1" 777,66-165,45 :				
		612,21			612,21	
25	63151538R	deska čedičová izolační TF tl. 160 mm	m2	642,82100	441,00	283 484,06
		612,21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		642,821			642,82	
26	622222051T00	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z vlny tl do 40 mm	m	251,00000	190,00	47 690,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :				
		"S1 - viz výplně otvorů" 251,0 :				
		251			251	

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
27	63151518R	deska čedičová izolační TF tl. 40 mm <i>251*0,385 'Přepočtené koeficientem množství : 96,635</i>	m2	96,63500	113,00	10 919,76
				<i>96,64</i>		
28	622335102T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	758,69500	7,00	5 310,87
29	622335103T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	49,85000	20,00	997,00
30	622511111T00	Tenkovrstvá dekorativní mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "zateplené plochy" 49,85 :</i>	m2	49,85000	490,00	24 426,50
				<i>49,85</i>		
31	622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn <i>Poznámka k položce: Jako vrchní vrstva zateplovacího systému je navržen fasádní systém s tenkovrstvou ušlechtilou pastovitou probarvenou omítkou regulující vlhkost na povrchu fasády se samočisticím efektem. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :</i>	m2	708,84500	382,00	270 778,79
				<i>612,21+96,635 : 708,845</i>		
				<i>708,85</i>		
32	622851R04	Příplatek k KZS za zapuštěné kotvení tepelného izolantu <i>Poznámka k položce: Jednotková cena = cena obvyklá průměrná v čase a místě - určeno průzkumem trhu. "kompletní provedení dle specifikace PD vč. všech souvisejících prací a dodávek-viz ,detaily,TZ" : "množství vztaheno na celkovou plochu zateplení"</i>	m2	758,69500	20,00	15 173,90
				<i>758,695 : 758,695</i>		
				<i>758,7</i>		
33	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství <i>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ" :</i>	m2	758,69500	95,00	72 076,03
		<i>-veškeré systémové lišty, rohovníky, profily, zapuštěné kotevní prvky : Množství vztaheno na plochu KZS. :</i>				
				<i>758,695 : 758,695</i>		
				<i>758,7</i>		
34	629991011T00	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :</i>	m2	165,45000	34,00	5 625,30
		<i>"viz výplně otvorů" 165,45 :</i>				
				<i>165,45</i>		
				<i>165,45</i>		
35	629995101T00	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :</i>	m2	960,28400	20,00	19 205,68
		<i>"fasáda+oprava" 758,695+(758,695*0,2) : "spodní stavba" 0,5*99,7 :</i>				
				<i>960,284</i>		
				<i>960,28</i>		
36	632450123T00	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :</i>	m2	25,89000	945,00	24 466,05
		<i>"výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 0,3*86,3 :</i>				
				<i>25,89</i>		
				<i>25,89</i>		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	637211121T00	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm přírodních kladených do štěrkopísku tl. 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	666,00	33 200,10
38	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	179,00	8 923,15
39	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	49,85000	68,00	3 389,80
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						252 755,75
40	941211112T00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : 99,7*7,8 : "přesahy" 1,25*6*7,8 : 836,16	m2	836,16000	47,00	39 299,52
41	941211211T00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití 836,16*60 *Přepočtené koeficientem množství : 50169,6	m2	50 169,60000	1,40	70 237,44
42	941211812T00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	836,16000	19,86	16 606,14
43	944511111T00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	836,16000	7,00	5 853,12
44	944511211T00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití 836,16*60 *Přepočtené koeficientem množství : 50169,6	m2	50 169,60000	0,15	7 525,44
45	944511811T00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	836,16000	4,00	3 344,64
46	949101111T00	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "interiér - -ostatní" 86,3*1,0 : 86,3	m2	86,30000	68,00	5 868,40
47	952901107T00	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "viz výplně otvorů" 165,45 : 165,45	m2	165,45000	34,00	5 625,30
48	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	215,00000	54,00	11 610,00
49	967031132R00	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	100,40000	338,00	33 935,20
50	968062R00	Vybourání rámu výplně otvorů včetně křidel pl bez rozlišení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : -vyvěšení křidel : -vybourání rámu výplně otvorů : -demontáže ocel. mříží, parapetů, prahů, doplňků a souvisejících komponentů : "viz vnější výplně otvorů" 165,45 : 165,45	m2	165,45000	256,00	42 355,20
						165,45

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
51	978013141R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,5*337,3 : 168,65	m2	168,65000	18,00	3 035,70
				168,65		
52	978013191R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,4*251,0 : 100,4	m2	100,40000	61,00	6 124,40
				100,4		
53	978036131R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "povrchy stávající fasády" 758,695 : 758,695	m2	758,69500	1,30	986,30
				758,7		
54	978036161R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 50 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	7,00	348,95
				49,85		
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				294 043,00
55	950125052	Ostatní nespecifikované práce a dodávky	HZS	500,00000	338,00	169 000,00

Poznámka k položce:

Specifikace :

Navržené bourací a demontážní práce:

- demontáž stávající ocelových prvků drobných
- demontáž stávajících ocelových zábradlí
- demontáž stávajících větracích mřížek na fasádě
- demontáž stávajících svodů hromosvodu na fasádě
- demontáž stávajících stříšek na fasádě
- demontáž oplocení navazujícího na fasádu (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajících svítidel na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod. (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávající poštovní schránky na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáž stávajícího poklopu pro výlez na půdu
- demontáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě (pro zpětnou montáž)
- demontáže ostatních prvků

Navržené stavební úpravy:

- montáž nástavby výlezu na půdu nad 2.NP včetně poklopu
- montáž demontovaných ocelových prvků vč. nového kotvení
- provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí
- montáž větracích mřížek na fasádě
- montáž ocelových zábradlí navazujících na fasádu
- úprava rozměrů a zpětná montáž oplocení navazujícího na fasádu

(Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. Jeden ocelový sloupek bude demontován a nově osazen do nové betonové patky 400x400x900mm z betonu C20/25. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž)
-zpětná montáž stávajících svítidel na fasádě

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-zpětná montáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod.

-zpětná montáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě

-zpětná montáž stávající poštovní schránky na fasádě

-zpětná montáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě

-montáže ostatních prvků

Ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"vyklízeční práce - 1.PP - předpoklad" 0,0 :

"ostatní demontážní a stavební (viz - navržené bourací a nové úpravy)" 300,0 :

"ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky potřebné

k provedení a dokončení díla" 200,0 :

500

500

56	950125R11	Provedení a začištění prostupů pro VZT - viz detail "viz v.č. D.1.1-SO06-16, TZ"	kus	12,00000	2 498,00	29 976,00
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí:

V místě navržených vzduchotechnických jednotek budou provedeny prostupy pro vyústění VZT potrubí na fasádu - viz detail ve výkresové dokumentaci včetně opravy vnitřních povrchů.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :

12,0 :

12

12

57	950125R12	Provedení výlezu do půdního prostoru "viz v.č. D.1.1-SO06-16, TZ" cca 900/900 mm	kus	1,00000	72 900,00	72 900,00
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Výlez do půdního prostoru nad 2. NP

Pro výlez do půdního prostoru nad 2. NP bude proveden otvor 700x700mm ve stávající stropní železobetonové panelové konstrukci tl. 150mm. Před vybouráním nového otvoru bude provedeno osazení nových ocelových výměn z profilů U 140, uložených 300mm na stávající nosné stěny. Stávající stropní konstrukce bude na nové ocelové výměny vyklínována a spára se vyplní cementovou maltou. Po provedení ocelových výměn bude ve stropní konstrukci vyřezán otvor diamantovým kotoučem. Uložení stropních panelů na ocelové výměně bude 100mm. Před prováděním otvoru ve stropní konstrukci bude zjištěna poloha panelů, které musí být bezpečně podepřeny (i po celou dobu provádění). V případě zjištění odlišného konstrukčního nebo materiálového řešení stávající stropní konstrukce, oproti výše uvedenému popisu, bude statikem upraven návrh řešení ocelových výměn. Ocelové výměny budou opláštěné protišokovým nádrakartanem tl. 15mm.

Pro přístup k novému výlezu je navržen teleskopický hliníkový žebřík, který bude ukotven do nosné stěny. Žebřík bude proveden s úpravou pro možnost uzamčení ve složeném stavu.

V místě nového otvoru bude na stropní konstrukci osazena a ukotvena nástavba z impregnovaných dřevěných hranolů, včetně ocelových stupadel. Nástavba bude oplechována lakovaným žárově pozinkovaným plechem tl. 0,6mm.

Na nástavbu bude osazen hliníkový poklop se zateplením EPS tl. 100mm, s pryžovým těsněním po obvodu.

Podrobnosti - viz detail ve výkresové části.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :

1,0 :

1

1

58	950125R13	Stávající skříň _ HUP - demontáž + zpětná montáž po provedení zateplení objektu	kus	1,00000	18 225,00	18 225,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

1,0 :

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1		1		
59	950125R16	Montážní otvory ve střešním plášti (1500/800 mm)	kus	2,00000	1 971,00	3 942,00

Poznámka k položce:

pecifikace / rozsah:

-rozbrání a demontáž kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-doplnění kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-ostatní, jinde nespecifikované, přímo související práce a dodávky včetně ochrany stávajících prvků a konstrukcí před

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

1,0+1,0 :

2

2

Díl: 997		Přesun sutě				150 421,41
60	997013R14	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	54,24500	675,00	36 615,38
61	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	54,24500	1 013,00	54 950,19
62	99721111T00	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	54,24500	243,00	13 181,54
63	997211119T00	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	162,73500	68,00	11 065,98

54,245*3 'Přepočtené koeficientem množství :

162,735

162,74

64	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	54,24500	473,00	25 657,89
65	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	542,45000	3,00	1 627,35

54,245*10 'Přepočtené koeficientem množství :

542,45

542,45

66	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	54,24500	135,00	7 323,08
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Díl: 998		Přesun hmot				28 895,34
67	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	77,88500	371,00	28 895,34

Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				193 244,33
68	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	332,47500	14,00	4 654,65

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :

"interiér -S3" 1,1*(31*9,75) :

332,475

332,48

69	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,10000	60 750,00	6 075,00
----	-----------	------------------------------	---	---------	-----------	----------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

332,475*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství :

0,1

0,1

70	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	49,85000	14,00	697,90
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :

"spodní stavba" 0,5*99,7 :

49,85

49,85

71	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,01700	60 750,00	1 032,75
----	-----------	------------------------------	---	---------	-----------	----------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

49,85*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství :

0,017

0,02

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
72	711113R27	Izolace proti zemní vlhkosti svíslá za studena těsnicí dvousložkovou asfaltovou stěrkou tl. 2x2,5 mm <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémové provedení vč. systémových lišt a profilů. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : "S2" 0,5*99,7 : 99,7	m2	99,70000	567,00	56 529,90
		99,7		99,7		
73	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "interiér -S3" 1,1*(31*9,75) : 332,475	m2	332,47500	88,00	29 257,80
		332,48		332,48		
74	628522R40	pás asfaltovaný modifikovaný s výztužnou vložkou , tl. 4 mm - specifikace dle PD a TZ 332,475*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 382,346	m2	382,34600	169,00	64 616,47
		382,35		382,35		
75	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	120,00	5 982,00
		49,85		49,85		
76	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	99,70000	135,00	13 459,50
77	998711202R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 823,05970	6,00	10 938,36
Díl: 713 Izolace tepelné						244 553,96
78	713110811T00	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "interiér -S3" 31,0*9,75 : 302,25	m2	302,25000	34,00	10 276,50
		302,25		302,25		
79	713112217	Montáž foukané tepelné izolace z minerálních vláken tl do 250 mm vodorovné "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "interiér - S4" (15,75*3,05)+(3,85*6,05) : 71,33	m2	71,33000	88,00	6 277,04
		71,33		71,33		
80	631511000	vata minerální foukaná - specifikace dle PD a TZ 71,33*0,25 'Přepočtené koeficientem množství : 17,833	m3	17,83300	986,00	17 583,34
		17,833		17,83		
81	713121121R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "interiér -S3" (31*9,75) : 302,25	m2	302,25000	68,00	20 553,00
		302,25		302,25		
82	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,034 [W / m K] 302,25*2,1 'Přepočtené koeficientem množství : 634,725	m2	634,72500	248,00	157 411,80
		634,725		634,73		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
83	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "zateplení vnějších parapetů" 0,25*86,3 : 21,575	m2	21,57500	169,00	3 646,18
				21,57		
84	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 21,575*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 22,654	m2	22,65400	115,00	2 605,21
				22,65		
85	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	169,00	8 424,65
				49,85		
86	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 49,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 52,343	m2	52,34300	248,00	12 981,06
				52,34		
87	998713202R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2 397,58780	2,00	4 795,18
Díl: 721		Zdravotnicka - kanalizace				11 815,00
88	721242115R00	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	5,00000	1 688,00	8 440,00
89	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN do 125	kus	5,00000	675,00	3 375,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				376 633,13
90	762341R37	Provedení bednění podlah - podkroví Poznámka k položce: Na tepelnou izolaci bude položen roznášecí rošt z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm á1m, přilepených PUR lepidlem. Na roznášecí rošt bude proveden záklop z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm, který bude tvořit pochůzí vrstvu podlahy. Jednotková cena obsahuje veškeré dodávky a montážní práce. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "interiér -S3" 31*9,75 : 302,25	m2	302,25000	1 010,00	305 272,50
				302,25		
91	762431R10	Dodávka a montáž obložení vnějších stěn dřevěnými deskami Poznámka k položce: Specifikace - rozsah: -dodávka a montáž podkladního/nosného dřevěného roštu obložení -dodávka a montáž dřevěného obložení stěn z hoblovaných desek tl. do 25 mm -kompletní spojovací a kotevní prostředky -ošetření řeziva (impregnace) -finální povrchové úpravy - nátěry "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "fasáda" 0,4*(81,5+31,8) :	m2	45,32000	959,00	43 461,88

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		45,32		45,32		
92	998762202R00	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%	3 487,34380	8,00	27 898,75
Díl: 764 Konstrukce klempířské						233 313,68
93	764878P01	K-01 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 76,5 : 76,5	m	76,50000	513,00	39 244,50
94	764878P02	K-02 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 9,8 : 9,8	m	9,80000	513,00	5 027,40
95	764878P03	K-03 - D+M Oplechování okapu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou povrchovou úpravou,, , r.š. 250mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 81,5 : 81,5	m	81,50000	486,00	39 609,00
96	764878P04	K-04 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 82,7 : 82,7	m	82,70000	699,00	57 807,30
97	764878P05	K-05 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu":	m	22,20000	699,00	15 517,80

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 22,2 : 22,2				22,2
98	764878P06	K-06 - D+M Kruhový dešťový svod prům. 100mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou	m	36,00000	918,00	33 048,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 36 : 36				36
99	764878P07	K-07 - D+M Oplechování dřevěné nástavby výlezu na půdu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s,, poplastovanou povrchovou úpravou, r.š. 1000mm	m	5,00000	1 526,00	7 630,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 5 : 5				5
100	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	104,90000	74,00	7 762,60
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : 82,7+22,2 : 104,9				104,9
101	764004861	Demontáž svodu do suti	m	36,00000	58,00	2 088,00
102	764002841	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti	m	86,50000	167,00	14 445,50
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : 81,5+5,0 : 86,5				86,5
103	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	86,30000	76,00	6 558,80
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : 76,5+9,8 : 86,3				86,3
104	998764202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 287,38900	2,00	4 574,78
Díl: 765		Krytina skládaná				31 824,28
105	765121R03	Montáž okapní větrací mřížky univerzální	m	104,90000	42,00	4 405,80
106	592441R90	mřížka okapní větrací AL univerzální v 50 mm	m	115,39000	81,00	9 346,59
		104,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 115,39				115,39
107	765191R00	Dodávka a montáž doplňkové HI folie šikmých střech	m2	328,60000	47,00	15 444,20

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Doplnková hydroizolační vrstva je navržena hydroizolační folie tl. 0,8mm, která je tvořena spodní vrstvou z netkané textilie a dvěma polymerními vrstvami na lícové straně. Hydroizolační folie bude ukotvena z boku ke stávajícím dřevěným krokvim pomocí impregnovaných dřevěných latí "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "interiér -S5" 5,3*2*31,0 : 328,6 328,6				
108	998765202R00	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	291,96590	9,00	2 627,69
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				699 445,56
109	766163P01	P-01 - D+M Plastové okno, otvor 2250x2400mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky	ks	18,00000	21 626,00	389 268,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 18 : 18 18				
110	766163P02	P-02 - D+M Plastové okno, otvor 2250x1350mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky	ks	16,00000	13 226,00	211 616,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 16 : 16 16				
111	766163P03	P-03 - D+M Plastové okno, otvor 700x700mm, včetně interiérové plastové parapetní desky	ks	14,00000	3 514,00	49 196,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 14 : 14 14				
112	766411821R00	Demontáž truhlářského obložení vnějších stěn z desek	m2	45,32000	61,00	2 764,52
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" : "fasáda" 0,4*(81,5+31,8) : 45,32 45,32				
113	766411822R00	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	45,32000	27,00	1 223,64
114	766629214T00	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	337,30000	114,00	38 452,20
		"viz výplně otvorů" 337,3 :				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		337,3		337,3		
115	998766202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	6 925,20360	1,00	6 925,20
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						44 446,50
116	767699P01	Z-01 - D+M Hliníkový poklop výlezu na půdu 1100x1400mm	ks	1,00000	19 575,00	19 575,00
		<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :</p> <p>"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :</p> <p>"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :</p> <p>1 :</p> <p style="text-align: center;">1</p>				
117	767699P02	Z-02 - D+M Hliníkový teleskopický žebřík pro výlez na půdu, výška žebříku 3350mm	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00
		<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :</p> <p>"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :</p> <p>"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :</p> <p>1 :</p> <p style="text-align: center;">1</p>				
118	767025P11	Z-03 - D+M ocelová dvířka elektroskříně 400/600 mm	ks	1,00000	4 050,00	4 050,00
		<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" :</p> <p>"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" :</p> <p>"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků" :</p> <p>1,0 :</p> <p style="text-align: center;">1</p>				
119	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	150,00000	43,00	6 450,00
120	998767202R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	435,75000	2,00	871,50
Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						6 350,00
121	783201811R00	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	10,00000	108,00	1 080,00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.</p> <p>"předpoklad" 10,0 :</p> <p style="text-align: center;">10</p>				
122	783221112T00	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	10,00000	324,00	3 240,00
		<p>"předpoklad" 10,0 :</p> <p style="text-align: center;">10</p>				
123	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	10,00000	203,00	2 030,00
		<p>Poznámka k položce:</p>				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

"předpoklad" 10,0 :

10

10

Díl: 784	Dokončovací práce - malby a tapety	56 711,50
-----------------	---	------------------

124	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	505,95000	27,00	13 660,65
-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO06,detaily, TZ" :

"ostatní plochy - výměna výplně" 3,0*(0,5*337,3) :

505,95

505,95

125	784181101R00	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	606,35000	20,00	12 127,00
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

126	784221101R00	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	606,35000	51,00	30 923,85
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

"ostatní plochy" (251,0*0,4)+(337,3*0,5*3) :

606,35

606,35

Díl: 21-M	Elektromontáže	22 005,00
------------------	-----------------------	------------------

127	210220R02	Montáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru do 10 mm	kus	1,00000	13 500,00	13 500,00
-----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Hromosvod

Po provedení zateplení obvodového pláště bude provedena zpětná montáž svodů hromosvodu na fasádě (oprava Svody budou tvořeny novým vodičem AlMgSi 78mm, uchycenými na nové podpěry PV02. Svody se napojí pomocí svorek na stávající mřížovou soustavu na střeše. Svody budou vedeny až ke zkušební svorkám po stěně objektu. Uzemnění zůstane stávající vč. zemního spojení.

Po provedení nové montáže je nutno provést výchozí revizi hromosvodu.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"ZPĚTNÁ MONTÁŽ stávající soustavy" 1,0 :

1

1

128	210850R01	Demontáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru přes 10 mm	HZS	35,00000	243,00	8 505,00
-----	-----------	--	-----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Cena obsahuje kompletní demontážní práce, přesuny hmot, uskladnění pro zpětnou montáž.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

35,0 :

35

35

Díl: OST	Ostatní	4 050,00
-----------------	----------------	-----------------

129	OST01R03	Provedení výtažných a odtrhových zkoušek vč. příslušných protokolů a návržení systému kotvicích,, prvků	soubor	1,00000	4 050,00	4 050,00
-----	----------	---	--------	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 06	Pavilon č.3
R:	D.1.2-6	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D1		Jednotka Duplex + příslušenství - dodávka včetně montáže				1 218 480,00
1	24M01R01	Rekuperační jednotka DUPLEX 720 INTER, vč. digitální regulace s internetem	ks	6,00000	156 200,00	937 200,00
2	24M01R02	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové - pro plynulé řízení výkonu	ks	0,00000	19 575,00	0,00
3	24M01R03	Regulátor CP Touch -slonová kost (nástěnný)	ks	0,00000	31 050,00	0,00
4	24M01R04	Fasádní kombinovaná vyústka s žaluziemi	ks	6,00000	5 760,00	34 560,00
5	24M01R05	potrubí rozvody,potrubní prostup, kolena, izolace aj.	kpl	6,00000	10 533,00	63 198,00
6	24M01R06	Montáž vzduchotechnického zařízení	kpl	6,00000	30 587,00	183 522,00
Díl: D2		Součást dodávky VZT				13 145,00
7	24M01R07	Projektová dokumentace VZT systému*	kpl	1,00000	1 715,00	1 715,00
8	24M01R08	Zaregulování VZT systému	kpl	6,00000	1 905,00	11 430,00
9	24M01R09	Doprava VZT zařízení	km	0,00000	135,00	0,00
Díl: 21-M		Elektromontáže				924,00
10	21M_R01	Dodávka a instalace pohyblivého přívodu _ kabel CYKY_J 3x2.5 mm včetně koncovky 230V	m	12,00000	77,00	924,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						99 147,03
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "okapový chodník" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	47,00	2 342,95
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	49,85000	101,00	5 034,85
3	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 1,0*0,6*99,7 : 59,82	m3	59,82000	675,00	40 378,50
4	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,87400	135,00	5 652,99
5	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,3*59,82 : 17,946	m3	17,94600	115,00	2 063,79
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,94600	14,00	251,24
7	171201211T00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 17,946*2 *Přepočtené koeficientem množství : 35,892	t	35,89200	405,00	14 536,26
8	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Poznámka k položce: Hutněno po vrstvách tl. max 250 mm. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,7*59,82 : 41,874	m3	41,87400	122,00	5 108,63
9	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "předpoklad" 200,0 : 200	m2	200,00000	20,00	4 000,00
10	005724100	osivo směs travní parková 200*0,025 *Přepočtené koeficientem množství : 5	kg	5,00000	95,00	475,00
11	182301121R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm "předpoklad" 200,0 : 200	m2	200,00000	47,00	9 400,00
12	025001R01	dodávka orníční vrstvy 200*0,11 *Přepočtené koeficientem množství : 22	m3	22,00000	115,00	2 530,00
13	460120019T00	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	84,74500	87,00	7 372,82
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						36 445,20
14	319201321T00	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,4*251,0 : 100,4	m2	100,40000	363,00	36 445,20

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 455 637,36
15	612325302T00	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	100,40000	675,00	67 770,00
16	612325422T00	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	168,65000	122,00	20 575,30
17	622131121T00	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	758,69500	30,00	22 760,85
		"hloubková penetrace - stávající povrchy fasády" 758,695				
		:				
		758,695			758,7	
18	622143003T00	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	251,00000	34,00	8 534,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :				
		"výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 251,0 :				
		251			251	
19	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	276,10000	11,00	3 037,10
		251*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
		276,1			276,1	
20	622143004T00	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů (APU lišt)	m	251,00000	34,00	8 534,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :				
		"výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 251,0 :				
		251			251	
21	590514760	profil okenní začišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m	m	276,10000	27,00	7 454,70
		Poznámka k položce:				
		délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
		251*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
		276,1			276,1	
22	622211021T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	49,85000	495,00	24 675,75
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :				
		"S2" 0,5*99,7 :				
		49,85			49,85	
23	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	52,34300	248,00	12 981,06
		Poznámka k položce:				
		lambda=0,034 [W / m K]				
		49,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		52,343			52,34	
24	622221031T00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	612,21000	741,00	453 647,61
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :				
		"S1" 777,66-165,45 :				
		612,21			612,21	
25	63151538R	deska čedičová izolační TF tl. 160 mm	m2	642,82100	441,00	283 484,06
		612,21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		642,821			642,82	
26	622222051T00	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z vlny tl do 40 mm	m	251,00000	190,00	47 690,00
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :				
		"výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 251,0 :				
		251			251	

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
27	63151518R	deska čedičová izolační TF tl. 40 mm <i>251*0,385 'Přepočtené koeficientem množství : 96,635</i>	m2	96,63500	113,00	10 919,76
				<i>96,64</i>		
28	622335102T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	758,69500	7,00	5 310,87
29	622335103T00	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	49,85000	20,00	997,00
30	622511111T00	Tenkovrstvá dekorativní mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "zateplené plochy" 49,85 :</i>	m2	49,85000	490,00	24 426,50
				<i>49,85</i>		
31	622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn <i>Poznámka k položce: Jako vrchní vrstva zateplovacího systému je navržen fasádní systém s tenkovrstvou ušlechtilou pastovitou probarvenou omítkou regulující vlhkost na povrchu fasády se samočisticím efektem. "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :</i>	m2	708,84500	382,00	270 778,79
				<i>612,21+96,635 : 708,845</i>		
				<i>708,85</i>		
32	622851R04	Příplatek k KZS za zapuštěné kotvení tepelného izolantu <i>Poznámka k položce: Jednotková cena = cena obvyklá průměrná v čase a místě - určeno průzkumem trhu. "kompletní provedení dle specifikace PD vč. všech souvisejících prací a dodávek-viz ,detaily,TZ" : "množství vztaheno na celkovou plochu zateplení"</i>	m2	758,69500	20,00	15 173,90
				<i>758,695 : 758,695</i>		
				<i>758,7</i>		
33	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství <i>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ" :</i>	m2	758,69500	95,00	72 076,03
		<i>-veškeré systémové lišty, rohovníky, profily, zapuštěné kotevní prvky : Množství vztaheno na plochu KZS. :</i>				
				<i>758,695 : 758,695</i>		
				<i>758,7</i>		
34	629991011T00	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :</i>	m2	165,45000	34,00	5 625,30
		<i>"viz výplně otvorů" 165,45 :</i>				
				<i>165,45</i>		
				<i>165,45</i>		
35	629995101T00	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :</i>	m2	960,28400	20,00	19 205,68
		<i>"fasáda+oprava" 758,695+(758,695*0,2) : "spodní stavba" 0,5*99,7 :</i>				
				<i>960,284</i>		
				<i>960,28</i>		
36	632450123T00	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu <i>"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů - vnitřní začištění" 0,3*86,3 :</i>	m2	25,89000	945,00	24 466,05
				<i>25,89</i>		
				<i>25,89</i>		

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	637211121T00	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm přírodních kladených do šterkopísku tl. 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	666,00	33 200,10
38	564851111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	179,00	8 923,15
39	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	49,85000	68,00	3 389,80
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						252 755,75
40	941211112T00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : 99,7*7,8 : "přesahy" 1,25*6*7,8 : 836,16	m2	836,16000	47,00	39 299,52
41	941211211T00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití 836,16*60 *Přepočtené koeficientem množství : 50169,6	m2	50 169,60000	1,40	70 237,44
42	941211812T00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	836,16000	19,86	16 606,14
43	944511111T00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	836,16000	7,00	5 853,12
44	944511211T00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití 836,16*60 *Přepočtené koeficientem množství : 50169,6	m2	50 169,60000	0,15	7 525,44
45	944511811T00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	836,16000	4,00	3 344,64
46	949101111T00	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "interiér - -ostatní" 86,3*1,0 : 86,3	m2	86,30000	68,00	5 868,40
47	952901107T00	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "viz výplně otvorů" 165,45 : 165,45	m2	165,45000	34,00	5 625,30
48	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	215,00000	54,00	11 610,00
49	967031132R00	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	100,40000	338,00	33 935,20
50	968062R00	Vybourání rámu výplně otvorů včetně křidel pl bez rozlišení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : -vyvěšení křidel : -vybourání rámu výplně otvorů : -demontáže ocel. mříží, parapetů, prahů, doplňků a souvisejících komponentů : "viz vnější výplně otvorů" 165,45 : 165,45	m2	165,45000	256,00	42 355,20
						165,45

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
51	978013141R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,5*337,3 : 168,65	m2	168,65000	18,00	3 035,70
				168,65		
52	978013191R00	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "výměna výplní otvorů" 0,4*251,0 : 100,4	m2	100,40000	61,00	6 124,40
				100,4		
53	978036131R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "povrchy stávající fasády" 758,695 : 758,695	m2	758,69500	1,30	986,30
				758,7		
54	978036161R00	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 50 % "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	7,00	348,95
				49,85		
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				294 043,00
55	950125052	Ostatní nespecifikované práce a dodávky Poznámka k položce: Specifikace : Navržené bourací a demontážní práce: -demontáž stávající ocelových prvků drobných -demontáž stávajících ocelových zábradlí -demontáž stávajících větracích mřížek na fasádě -demontáž stávajících svodů hromosvodu na fasádě -demontáž stávajících stříšek na fasádě -demontáž oplocení navazujícího na fasádu (pro zpětnou montáž) -demontáž stávajících svítidel na fasádě (pro zpětnou montáž) -demontáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod. (pro zpětnou montáž) -demontáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě (pro zpětnou montáž) -demontáž stávající poštovní schránky na fasádě (pro zpětnou montáž) -demontáž stávajícího poklopu pro výlez na půdu -demontáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě (pro zpětnou montáž) -demontáže ostatních prvků Navržené stavební úpravy: -montáž nástavby výlezu na půdu nad 2.NP včetně poklopu -montáž demontovaných ocelových prvků vč. nového kotvení -provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí -montáž větracích mřížek na fasádě -montáž ocelových zábradlí navazujících na fasádu -úprava rozměrů a zpětná montáž oplocení navazujícího na fasádu (Stávající oplocení, které navazuje na fasádu, bude upraveno. Jeden ocelový sloupek bude demontován a nově osazen do nové betonové patky 400x400x900mm z betonu C20/25. U jednoho pole oplocení (ocelový rám s drátěným pletivem) bude provedena demontáž, úprava rozměrů, a zpětná montáž) -zpětná montáž stávajících svítidel na fasádě	HZS	500,00000	338,00	169 000,00

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-zpětná montáž stávajících tabulek na fasádě s názvem budovy apod.

-zpětná montáž stávající ocelové vlnkové konzoly na fasádě

-zpětná montáž stávající poštovní schránky na fasádě

-zpětná montáž stávajícího plynovodního potrubí na fasádě

-montáže ostatních prvků

Ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"vyklízeční práce - 1.PP - předpoklad" 0,0 :

"ostatní demontážní a stavební (viz - navržené bourací a nové úpravy)" 300,0 :

"ostatní, jinde nespecifikované, práce a dodávky potřebné

k provedení a dokončení díla" 200,0 :

500

500

56	950125R11	Provedení a začištění prostupů pro VZT - viz detail "viz v.č. D.1.1-SO06-16, TZ"	kus	12,00000	2 498,00	29 976,00
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Provedení prostupů v obvodových stěnách pro VZT potrubí:

V místě navržených vzduchotechnických jednotek budou provedeny prostupy pro vyústění VZT potrubí na fasádu - viz detail ve výkresové dokumentaci včetně opravy vnitřních povrchů.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :

12,0 :

12

12

57	950125R12	Provedení výlezu do půdního prostoru "viz v.č. D.1.1-SO06-16, TZ" cca 900/900 mm	kus	1,00000	72 900,00	72 900,00
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Výlez do půdního prostoru nad 2. NP

Pro výlez do půdního prostoru nad 2. NP bude proveden otvor 700x700mm ve stávající stropní železobetonové panelové konstrukci tl. 150mm. Před vybouráním nového otvoru bude provedeno osazení nových ocelových výměn z profilů U 140, uložených 300mm na stávající nosné stěny. Stávající stropní konstrukce bude na nové ocelové výměny vyklínována a spára se vyplní cementovou maltou. Po provedení ocelových výměn bude ve stropní konstrukci vyřezán otvor diamantovým kotoučem. Uložení stropních panelů na ocelové výměně bude 100mm. Před prováděním otvoru ve stropní konstrukci bude zjištěna poloha panelů, které musí být bezpečně podepřeny (i po celou dobu provádění). V případě zjištění odlišného konstrukčního nebo materiálového řešení stávající stropní konstrukce, oproti výše uvedenému popisu, bude statikem upraven návrh řešení ocelových výměn. Ocelové výměny budou opláštěné protišokovým nádrakartanem tl. 15mm.

Pro přístup k novému výlezu je navržen teleskopický hliníkový žebřík, který bude ukotven do nosné stěny. Žebřík bude proveden s úpravou pro možnost uzamčení ve složeném stavu.

V místě nového otvoru bude na stropní konstrukci osazena a ukotvena nástavba z impregnovaných dřevěných hranolů, včetně ocelových stupadel. Nástavba bude oplechována lakovaným žárově pozinkovaným plechem tl. 0,6mm.

Na nástavbu bude osazen hliníkový poklop se zateplením EPS tl. 100mm, s pryžovým těsněním po obvodu.

Podrobnosti - viz detail ve výkresové části.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :

1,0 :

1

1

58	950125R13	Stávající skříň _ HUP - demontáž + zpětná montáž po provedení zateplení objektu	kus	1,00000	18 225,00	18 225,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

1,0 :

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1		1		
59	950125R16	Montážní otvory ve střešním plášti (1500/800 mm)	kus	2,00000	1 971,00	3 942,00

Poznámka k položce:

pecifikace / rozsah:

-rozbrání a demontáž kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-doplnění kompletní skladby střešního pláště _ specifikace vrstev dle PD a TZ

-ostatní, jinde nespecifikované, přímo související práce a dodávky včetně ochrany stávajících prvků a konstrukcí před

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

1,0+1,0 :

2

2

Díl: 997	Přesun sutě					150 421,41
60	997013R14	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	54,24500	675,00	36 615,38
61	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	54,24500	1 013,00	54 950,19
62	997211111T00	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	54,24500	243,00	13 181,54
63	997211119T00	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	162,73500	68,00	11 065,98

54,245*3 'Přepočtené koeficientem množství :

162,735

162,74

64	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	54,24500	473,00	25 657,89
65	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	542,45000	3,00	1 627,35

54,245*10 'Přepočtené koeficientem množství :

542,45

542,45

66	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	54,24500	135,00	7 323,08
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Díl: 998	Přesun hmot					28 895,34
67	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	77,88500	371,00	28 895,34

Díl: 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					193 244,33
68	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	332,47500	14,00	4 654,65

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :

"interiér -S3" 1,1*(31*9,75) :

332,475

332,48

69	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,10000	60 750,00	6 075,00
----	-----------	------------------------------	---	---------	-----------	----------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

332,475*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství :

0,1

0,1

70	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	49,85000	14,00	697,90
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :

"spodní stavba" 0,5*99,7 :

49,85

49,85

71	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,01700	60 750,00	1 032,75
----	-----------	------------------------------	---	---------	-----------	----------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

49,85*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství :

0,017

0,02

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
72	711113R27	Izolace proti zemní vlhkosti svíslá za studena těsnicí dvousložkovou asfaltovou stěrkou tl. 2x2,5 mm <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémové provedení vč. systémových lišt a profilů. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : "S2" 0,5*99,7 : 99,7	m2	99,70000	567,00	56 529,90
		99,7				
73	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "interiér -S3" 1,1*(31*9,75) : 332,475	m2	332,47500	88,00	29 257,80
		332,48				
74	628522R40	pás asfaltovaný modifikovaný s výztužnou vložkou , tl. 4 mm - specifikace dle PD a TZ 332,475*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 382,346	m2	382,34600	169,00	64 616,47
		382,35				
75	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	120,00	5 982,00
		49,85				
76	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	99,70000	135,00	13 459,50
77	998711202R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 823,05970	6,00	10 938,36
Díl: 713 Izolace tepelné						244 553,96
78	713110811T00	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "interiér -S3" 31,0*9,75 : 302,25	m2	302,25000	34,00	10 276,50
		302,25				
79	713112217	Montáž foukané tepelné izolace z minerálních vláken tl do 250 mm vodorovné "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "interiér - S4" (15,75*3,05)+(3,85*6,05) : 71,33	m2	71,33000	88,00	6 277,04
		71,33				
80	631511000	vata minerální foukaná - specifikace dle PD a TZ 71,33*0,25 'Přepočtené koeficientem množství : 17,833	m3	17,83300	986,00	17 583,34
		17,83				
81	713121121R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "interiér -S3" (31*9,75) : 302,25	m2	302,25000	68,00	20 553,00
		302,25				
82	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,034 [W / m K] 302,25*2,1 'Přepočtené koeficientem množství : 634,725	m2	634,72500	248,00	157 411,80
		634,73				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
83	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "zateplení vnějších parapetů" 0,25*86,3 : 21,575	m2	21,57500	169,00	3 646,18
				21,57		
84	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 21,575*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 22,654	m2	22,65400	115,00	2 605,21
				22,65		
85	713131145T00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "spodní stavba" 0,5*99,7 : 49,85	m2	49,85000	169,00	8 424,65
				49,85		
86	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] 49,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství' : 52,343	m2	52,34300	248,00	12 981,06
				52,34		
87	998713202R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2 397,58780	2,00	4 795,18
Díl: 721		Zdravotnicka - kanalizace				11 815,00
88	721242115R00	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	5,00000	1 688,00	8 440,00
89	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN do 125	kus	5,00000	675,00	3 375,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				376 633,13
90	762341R37	Provedení bednění podlah - podkroví Poznámka k položce: Na tepelnou izolaci bude položen roznášecí rošt z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm á1m, přilepených PUR lepidlem. Na roznášecí rošt bude proveden záklop z dřevěných impregnovaných prken 150x25mm, který bude tvořit pochůzí vrstvu podlahy. Jednotková cena obsahuje veškeré dodávky a montážní práce. "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "interiér -S3" 31*9,75 : 302,25	m2	302,25000	1 010,00	305 272,50
				302,25		
91	762431R10	Dodávka a montáž obložení vnějších stěn dřevěnými deskami Poznámka k položce: Specifikace - rozsah: -dodávka a montáž podkladního/nosného dřevěného roštu obložení -dodávka a montáž dřevěného obložení stěn z hoblovaných desek tl. do 25 mm -kompletní spojovací a kotevní prostředky -ošetření řeziva (impregnace) -finální povrchové úpravy - nátěry "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "fasáda" 0,4*(81,5+31,8) :	m2	45,32000	959,00	43 461,88

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		45,32		45,32		
92	998762202R00	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%	3 487,34380	8,00	27 898,75
Díl: 764 Konstrukce klempířské						233 313,68
93	764878P01	K-01 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 76,5 : 76,5	m	76,50000	513,00	39 244,50
94	764878P02	K-02 - D+M Oplechování okenního parapetu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 330mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 9,8 : 9,8	m	9,80000	513,00	5 027,40
95	764878P03	K-03 - D+M Oplechování okapu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou povrchovou úpravou,, , r.š. 250mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 81,5 : 81,5	m	81,50000	486,00	39 609,00
96	764878P04	K-04 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu": "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava": "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků": 82,7 : 82,7	m	82,70000	699,00	57 807,30
97	764878P05	K-05 - D+M Půlkruhový podokapní žlab š. 150mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou, r.š. 333mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu":	m	22,20000	699,00	15 517,80

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 22,2 : 22,2				22,2
98	764878P06	K-06 - D+M Kruhový dešťový svod prům. 100mm, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s poplastovanou,, povrchovou úpravou	m	36,00000	918,00	33 048,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 36 : 36				36
99	764878P07	K-07 - D+M Oplechování dřevěné nástavby výlezu na půdu, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm s,, poplastovanou povrchovou úpravou, r.š. 1000mm	m	5,00000	1 526,00	7 630,00
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků" : 5 : 5				5
100	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	104,90000	74,00	7 762,60
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : 82,7+22,2 : 104,9				104,9
101	764004861	Demontáž svodu do suti	m	36,00000	58,00	2 088,00
102	764002841	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí do suti	m	86,50000	167,00	14 445,50
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : 81,5+5,0 : 86,5				86,5
103	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	86,30000	76,00	6 558,80
		"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : 76,5+9,8 : 86,3				86,3
104	998764202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 287,38900	2,00	4 574,78
Díl: 765		Krytina skládaná				31 824,28
105	765121R03	Montáž okapní větrací mřížky univerzální	m	104,90000	42,00	4 405,80
106	592441R90	mřížka okapní větrací AL univerzální v 50 mm	m	115,39000	81,00	9 346,59
		104,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 115,39				115,39
107	765191R00	Dodávka a montáž doplňkové HI folie šikmých střech	m2	328,60000	47,00	15 444,20

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		<p style="color: green; font-size: small;">Doplňková hydroizolační vrstva je navržena hydroizolační folie tl. 0,8mm, která je tvořena spodní vrstvou z netkané textilie a dvěma polymerními vrstvami na lícové straně. Hydroizolační folie bude ukotvena z boku ke stávajícím dřevěným krokvim pomocí impregnovaných dřevěných latí</p> <p style="color: blue; font-size: small;">"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" : "viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "interiér -S5" 5,3*2*31,0 : 328,6</p>		328,6		
108	998765202R00	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	291,96590	9,00	2 627,69
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				699 445,56
109	766163P01	P-01 - D+M Plastové okno, otvor 2250x2400mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky	ks	18,00000	21 626,00	389 268,00
		<p style="color: blue; font-size: small;">"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 18 : 18</p>		18		
110	766163P02	P-02 - D+M Plastové okno, otvor 2250x1350mm, včetně interiérové AL horizontální žaluzie a., interiérové plastové parapetní desky	ks	16,00000	13 226,00	211 616,00
		<p style="color: blue; font-size: small;">"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 16 : 16</p>			16	
111	766163P03	P-03 - D+M Plastové okno, otvor 700x700mm, včetně interiérové plastové parapetní desky	ks	14,00000	3 514,00	49 196,00
		<p style="color: blue; font-size: small;">"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu" : "v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava" : "kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků" : 14 : 14</p>			14	
112	766411821R00	Demontáž truhlářského obložení vnějších stěn stěn z desek	m2	45,32000	61,00	2 764,52
		<p style="color: blue; font-size: small;">"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" : "fasáda" 0,4*(81,5+31,8) : 45,32</p>			45,32	
113	766411822R00	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	45,32000	27,00	1 223,64
114	766629214T00	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	337,30000	114,00	38 452,20
		<p style="color: blue; font-size: small;">"viz výplně otvorů" 337,3 :</p>				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		337,3		337,3		
115	998766202R00	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	6 925,20360	1,00	6 925,20
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						44 446,50
116	767699P01	Z-01 - D+M Hliníkový poklop výlezu na půdu 1100x1400mm	ks	1,00000	19 575,00	19 575,00
		<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu":</p> <p>"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava":</p> <p>"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků":</p> <p>1 :</p> <p style="text-align: right;">1</p>				
117	767699P02	Z-02 - D+M Hliníkový teleskopický žebřík pro výlez na půdu, výška žebříku 3350mm	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00
		<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu":</p> <p>"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava":</p> <p>"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků":</p> <p>1 :</p> <p style="text-align: right;">1</p>				
118	767025P11	Z-03 - D+M ocelová dvířka elektroskříně 400/600 mm	ks	1,00000	4 050,00	4 050,00
		<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu":</p> <p>"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava":</p> <p>"kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků":</p> <p>1,0 :</p> <p style="text-align: right;">1</p>				
119	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	150,00000	43,00	6 450,00
120	998767202R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	435,75000	2,00	871,50
Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						6 350,00
121	783201811R00	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	10,00000	108,00	1 080,00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.</p> <p>"předpoklad" 10,0 :</p> <p style="text-align: right;">10</p>				
122	783221112T00	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	10,00000	324,00	3 240,00
		<p>"předpoklad" 10,0 :</p> <p style="text-align: right;">10</p>				
123	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	10,00000	203,00	2 030,00
		<p>Poznámka k položce:</p>				

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Sloučená položka pro klempířské a zámečnické prvky / konstrukce.

"předpoklad" 10,0 :

10

10

Díl: 784	Dokončovací práce - malby a tapety	56 711,50
-----------------	---	------------------

124	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	505,95000	27,00	13 660,65
-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"viz v.č. 16012-DSP-D.1.1-SO07,detaily, TZ" :

"ostatní plochy - výměna výplně" 3,0*(0,5*337,3) :

505,95

505,95

125	784181101R00	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	606,35000	20,00	12 127,00
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

126	784221101R00	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	606,35000	51,00	30 923,85
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

"ostatní plochy" (251,0*0,4)+(337,3*0,5*3) :

606,35

606,35

Díl: 21-M	Elektromontáže	22 005,00
------------------	-----------------------	------------------

127	210220R02	Montáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru do 10 mm	kus	1,00000	13 500,00	13 500,00
-----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Hromosvod

Po provedení zateplení obvodového pláště bude provedena zpětná montáž svodů hromosvodu na fasádě (oprava Svody budou tvořeny novým vodičem AlMgSi 78mm, uchycenými na nové podpěry PV02. Svody se napojí pomocí svorek na stávající mřížovou soustavu na střeše. Svody budou vedeny až ke zkušební svorkám po stěně objektu. Uzemnění zůstane stávající vč. zemního spojení.

Po provedení nové montáže je nutno provést výchozí revizi hromosvodu.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

"ZPĚTNÁ MONTÁŽ stávající soustavy" 1,0 :

1

1

128	210850R01	Demontáž kompletního hromosvodného vedení s podpěrami průměru přes 10 mm	HZS	35,00000	243,00	8 505,00
-----	-----------	--	-----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Cena obsahuje kompletní demontážní práce, přesuny hmot, uskladnění pro zpětnou montáž.

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech

souvisejících prací a dodávek" :

35,0 :

35

35

Díl: OST	Ostatní	4 050,00
-----------------	----------------	-----------------

129	OST01R03	Provedení výtažných a odtrhových zkoušek vč. příslušných protokolů a návržení systému kotvicích,, prvků	soubor	1,00000	4 050,00	4 050,00
-----	----------	---	--------	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	N180115	SEN A ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ZŠ BOŽENY NĚMCOVÉ, ZÁBŘEH
O:	SO 07	Pavilon č.4
R:	D.1.2-7	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D1		Jednotka Duplex + příslušenství - dodávka včetně montáže				812 320,00
1	24M01R01	Rekuperační jednotka DUPLEX 720 INTER, vč. digitální regulace s internetem	ks	4,00000	156 200,00	624 800,00
2	24M01R02	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové - pro plynulé řízení výkonu	ks	0,00000	19 575,00	0,00
3	24M01R03	Regulátor CP Touch -slonová kost (nástěnný)	ks	0,00000	31 050,00	0,00
4	24M01R04	Fasádní kombinovaná vyústka s žaluziemi	ks	4,00000	5 760,00	23 040,00
5	24M01R05	potrubí rozvody,potrubní prostup, kolena, izolace aj.	kpl	4,00000	10 533,00	42 132,00
6	24M01R06	Montáž vzduchotechnického zařízení	kpl	4,00000	30 587,00	122 348,00
Díl: D2		Součást dodávky VZT				9 335,00
7	24M01R07	Projektová dokumentace VZT systému*	kpl	1,00000	1 715,00	1 715,00
8	24M01R08	Zaregulování VZT systému	kpl	4,00000	1 905,00	7 620,00
9	24M01R09	Doprava VZT zařízení	km	0,00000	135,00	0,00
Díl: 21-M		Elektromontáže				2 310,00
10	21M_R01	Dodávka a instalace pohyblivého přívodu _ kabel CYKY_J 3x2.5 mm včetně koncovky 230V	m	30,00000	77,00	2 310,00