



Veřejná zakázka na stavební práce

zadávaná podle ustanovení § 9, § 12 odstavec (1), § 16, § 21 odstavec (1) písmeno a) a souvisejících zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen Zákon) s názvem:

„Zateplení ZŠ Bosonožská, Brno - Starý Lískovec“

ve vztahu k Zákonu se jedná o veřejnou zakázku podlimitní
otevřené řízení

Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z prostředků EU z Operačního programu Životní prostředí (dále jen OPŽP). Zprostředkujícím subjektem pro poskytnutí dotace je Státní fond životního prostředí ČR (dále jen SFŽP); prioritní osa: 3- Udržitelné využívání zdrojů energie (FS) ID.č. EDS/SMVS, MSC2007: 115D222005182, CZ.1.02/3.2.00/14.26010, rozhodnutí č. 14200703 – SFŽP

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadávací dokumentace – obchodní podmínky jsou součástí zadávací dokumentace a obsahují text smlouvy obligatorního charakteru, který je pro dodavatele závazný. Dodavatel je povinen text obchodních podmínek ve svém návrhu smlouvy předkládaném v rámci nabídky akceptovat. Pro zajištění textu obchodních podmínek proti opravám a přepisům je text obchodních podmínek předáván dodavatelům v rámci zadávací dokumentace pouze v tištěné podobě se zabezpečením přelepku. Obsah obchodních podmínek může dodavatel při zpracování návrhu doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek. Jakékoli jiné dodatky či odchylky se vylučují. Text se doplňuje rukou do zapečetěného textu předaného v rámci zadávací dokumentace a takto doplněný text se vrací jako součást nabídky.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

Objednatel

Statutární město Brno, městská část Brno-Starý Lískovec

Sídlem: Oderská 4, 625 00 BRNO

Zastoupený: Bc. Vladanem KRÁSNÝM, starostou městské části

IČ: 44992785/09

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 19022621/0100

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

Sídlem: Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno

Zastoupený: Ing. Tiborem Vališem, jednatelem společnosti

Email: msu@msu.cz; **tel.:** 543 420 557

IČ: 485 29 303

DIČ: CZ48529303

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 372571103/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 10632**

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:



Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu s názvem: „Zateplení ZŠ Bosonožská Brno - Starý Lískovec“ podle:

- Projektová dokumentace stavby s názvem „Zateplení ZŠ Bosonožská Brno - Starý Lískovec“, zpracovaná projekčním studiem STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s. se sídlem Kounicova 949/67, 60200 Brno - Veveří zpracované v 10/2013 pod zak. č. Z-2-720-1. Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje výkaz výměr zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „ROZPOČET“);
- **Dílo je specifikováno PROJEKTEM a ROZPOČTEM a zahrnuje:**

1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a stavebního povolení.

1.1.1.2. Vypracování dále uvedené projektové dokumentace:

- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před zahájením prací na staveništi dle požadavků stanovených v § 15 odstavce (2) zákona č. 309/2006 Sb. a jeho předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení;
- vypracování dokumentace skutečného provedení díla ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a její předání nebo v rozsahu stanoveném PROJEKTEM;
Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby;
 - průběžné pořizování fotodokumentací postupu provádění stavby a její předání Objednateli v rozsahu stanoveném PROJEKTEM;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek, průzkumů a revizí včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, průzkumů a revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla a to vždy k termínu vystavení faktury, pokud takové doklady vzniknou. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor investora (TDI), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- Zajištění publicity projektu dle PROJEKTU.
- Vybudování zařízení staveniště vč. všech potřebných staveništních přípojek a nákladů na odběr elektrické energie, vody a dalších potřebných médií.
- Odvoz a uložení stavebního odpadu na skládku vč. úhrady příslušných poplatků.
- Povinnost informovat vlastníky a uživatele pozemků o zahájení stavebních prací.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. - 1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- nabídky Zhotovitele ze dne 13. 1. 2015, předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále jen NABÍDKA);



- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, NABÍDKA, zadávací dokumentace a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

- 1.1.4.** PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.
- 1.1.5.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.1.6.** Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.1.7.** Vše smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:
- vlastní text této smlouvy o dílo;
 - ROZPOČET;
 - PROJEKT;
 - zadávací dokumentace;
 - NABÍDKA;
 - protokol o předání a převzetí staveniště;
 - protokol o předání a převzetí každé z částí díla.

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud jde o změnu povahy nepředvídané práce, která není obsažena v PROJEKTU a jejíž provedení je nezbytné pro provedení díla;
- pokud jde o změnu, výslovně vyžádanou Objednatelem, která zahrnuje práce a dodávky, které nejsou obsaženy v předmětu díla.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění).

1.2.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.2.1. této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její **příloha č. III.**

1.3. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

1.3.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.

1.3.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla bude zejména:

- a) dokumentace údržby, která bude obsahovat:
- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;



- předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
- plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.

b) manipulační a provozní řády;

c) návody k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.3.3. Zhotovitel provede zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);

Objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel nejpozději ke dni předání díla uvedeném v odstavci 2.1.3. článku II této smlouvy, provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.

1.4. REALIZAČNÍ TÝM

1.4.1. Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:

1.4.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v čl. VIII. odst. 8.9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v čl. I. této smlouvy.

1.4.1.2. Osoby Objednatatele uvedené v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v čl. I. této smlouvy.

1.4.2. Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále uvedených, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.1.1. zahájení provádění díla

1.4.2015;

2.1.2. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem

nejpozději do 17.9.2015 včetně;

2.1.3. řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad bránících v užívání),

nejpozději do 30.9.2015;

2.1.4. odstranění veškerých vad

nejpozději do 14.10.2015;

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla v minimálním členění na měsíce s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.1.1. - 2.1.3. této smlouvy je uveden **v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ** (dále jen „harmonogram“), která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDI k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odst. 2.1.3.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

2.2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a jeho předáním Objednateli bez vad.

2.2.5. Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatatele.



Článek III. Místo plnění

Brno, MČ Starý Lískovec, kraj Jihomoravský, okres Brno-město. Místem plnění jsou prostory a plochy vymezené PROJEKTEM.

Článek IV. Cena

4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odst. 1.1. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1.1. **Cena díla** uvedeného v článku I. této smlouvy činí **bez daně z přidané hodnoty** (dále rovněž jen „DPH“)

19 429 230,- Kč

4.1.2. **Daň v sazbě ve výši 21 %** z celkové ceny díla (uvedené v článku 4.1.1.) činí částku

4 080 138,- Kč

4.1.3. **Celková cena díla včetně DPH** (součet ceny díla uvedené v článku 4.1.1. + 4.1.2.) činí částku

23 509 368,- Kč

4.2. Cena díla uvedená v čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v čl. IV. odst. 4.3.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
- za podmínek stanovených touto smlouvou.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odst. 1.2.1. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle **přílohy č. III.** této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU **přílohy č. I.** této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.

4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

4.5. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4. této smlouvy.

4.6. Změny díla budou fakturovány vždy po uzavření dodatku ke smlouvě.

Článek V. Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.



5.1.1. Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem a potvrzené TDI. Zhotovitel je povinen předat soupis TDI k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDI připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně.

5.1.4. OBJEKTOVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektový zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně; tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně.

5.1.5. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDI vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy
- číslo faktury
- den splatnosti faktury
- označení díla
- označení zhotovitele, sídlo, IČ,
- následující identifikační údaje objednatele:

Statutární město Brno
Dominikánské nám. 1
601 67 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Konečný příjemce:
Městská část Brno-Starý Lískovec
Oderská 4
625 00 Brno



- fakturovanou částku, sazbu DPH,
- sdělení „daň odvede zákazník“
- kód klasifikace produkce CZ-CPA ve smyslu ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb.
- náležitosti dle § 13a) obchodního zákoníku

V příloze faktury:

- souhrnný zjišťovací protokol
- objektový zjišťovací protokol
- soupis provedených prací a dodávek

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Zhotovitel odpovídá objednateli za škody vzniklé objednateli chybami daňového dokladu, a to zejména škod vzniklých nedodržením lhůty pro přiznání k DPH.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena. Objednatel si vyhrazuje právo prodloužit splatnost daňových dokladů v ojedinělých prokazatelně odůvodněných případech až na 45 kalendářních dnů bez možnosti uplatňování úroku z prodlení a jakýchkoliv dalších sankcí ze strany uchazeče (budoucího zhotovitele).

Předmět díla je spolufinancován z prostředků OPŽP prostřednictvím subjektu SFŽP ČR.

5.6. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

5.6.1. Zhotovitel předloží TDI soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDI provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDI zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDI. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDI svým podpisem.

5.6.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDI a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDI není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu do 3 dnů od podpisu smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDI odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDI.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny



přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby neprekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDI doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději k termínu uvedeném v článku 2.1.3. článku II. této smlouvy staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesl jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.

7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.

7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné



záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.

- 7.4.** Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5.** Objednatel a TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat alespoň:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDI, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných
 - soupis změn;
 - podpisy zúčastněných osob.
 - informace poskytovatele dotace, které mají vliv na činnost zhotovitele
 - jiné skutečnosti související s plněním díla
- 7.8.** Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.10.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
- 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
- 8.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
- 8.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
- 8.2.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.



- 8.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob „jakoby ho prováděl sám“. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.
- 8.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3.3.** Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli subdodavatelský systém.
- 8.3.4.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDI opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatel. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:
- Pan Ing. Marian Pala, tel.: 733 771 083, email: pala@msu.cz ve funkci stavbyvedoucího**
- 8.9.3.** Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDI, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatel přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDI budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11.** Zhotovitel oznámí TDI a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDI a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.



- 8.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst.
Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Úctované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- 9.2.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDI), výkonem autorského dozoru projektanta (AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) další osoby.
- Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti této smlouvy pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDI), výkonem autorského dozoru projektanta (AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi další osoby s tím, že takovouto změnu oznámí Zhotoviteli zápisem ve stavebním deníku.
- 9.3.** Objednatel, TDI, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDI, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.4.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací včetně záznamů o nich.
- 9.5.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zakrytím nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDI povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDI**
- 9.7.1.** TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDI povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jiným prokazatelným způsobem). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.7.2.** TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDI. TDI je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.7.3.** TDI bude dozorovat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.7.4.** TDI je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDI musí být v souladu s touto smlouvou.



- 9.7.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodloužení.
- 9.7.6.** TDI bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.7.7.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.7.7.1.** jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 9.7.7.2.** se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 9.7.8.** Budou-li prováděny na pokyn TDI kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDI provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.
- 9.7.9.** Ani z práva TDI jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDI žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho subdodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.7.10.** TDI prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.7.11.** TDI bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.7.12.** TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky, a k nim se vztahující dokumentaci, vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.7.13.** TDI není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.8.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDI. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.9.** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDI předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 15 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.
- 9.10.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
- 10.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a



nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.

- 10.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.7.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.

10.8. SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM

Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením subdodavatelských smluv ke schválení subdodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu. Zhotovitel tedy bude průběžně aktualizovat seznam subdodavatelů s uvedením jejich podílu na akci (finančního i procentuálního) a to včetně identifikačních údajů o subdodavatelích. Zhotovitel je také povinen na vyžádání Objednatele kdykoliv v průběhu provádění díla mu tento seznam předložit.

Spolu s posledním protokolem o předání a převzetí díla Zhotovitel předá Objednateli konečný seznam subdodavatelů.

- 10.9.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatелеm v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatелеm; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatелеm a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.8. této smlouvy.
- 10.10.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.11.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost inspektora bezpečnosti práce Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.7. této smlouvy.
- 10.12.** Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Závazek rovněž obsahuje právo přístupu k dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písmeno c) a d), § 12 odstavec (2) písmeno f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole v platném znění) vč. zajištění stejných podmínek u svých subdodavatelů.
- 10.13.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 10.14.** Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch subdodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen objednateli předložit návrh na změnu subdodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní subdodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní subdodavatelé, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE. Změna subdodavatelů při realizaci stavby je možná pouze po souhlasu Objednatele.
- 10.15.** Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit platební závazky vůči svým subdodavatelům.
- 10.16.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na realizaci veřejné zakázky z více jak 10% z celkové ceny díla. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.9. této smlouvy.
- 10.17.** Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor Objednatele nesmí v souladu s ustanovením § 46d odstavec (2) zákona č. 137/2008 Sb., o veřejných zakázkách provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel bere na vědomí, že porušení tohoto ustanovení je podstatným porušením této smlouvy.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatелеm.



11.1. POJIŠTĚNÍ

11.1.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se udržívat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

11.1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši 20 000 000,- Kč, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem;

11.1.1.2. pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu;

11.1.1.3. pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem.

Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činnostmi prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

11.3. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění ke dni podpisu smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDI i kdykoliv v průběhu provádění díla.

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- bankovní záruku podle odstavce 15.2. článku XV.
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
- seznam všech subdodavatelů podílejících se na plnění předmětu této smlouvy.

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;



- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- prohlášení Objednatele o převzetí díla;
- datum a místo sepsání protokolu;
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
- seznam předané dokumentace;
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- termín vyklizení staveniště;
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- soupis vad s termínem jejich odstranění.

12.4. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a Zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet od termínu uvedeného v odstavci 2.1.4. (odstranění veškerých vad) této smlouvy.
- 13.2.** Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 13.3.** Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle odst. 15.2. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními sankcemi.
- 13.4.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 13.5.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.6.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 13.7.** Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že na nevhodné užívání díla Objednatelem Objednatel písemně neupozornil nebo mu nepředložil návrhem vhodných opatření.
- 13.8.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad zjištěných při předání a převzetí díla.
- 13.9.** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 13.10.** Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

Způsob uplatnění reklamace

- 13.10.1.** Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.



- 13.10.2.** Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:
e-mail: msu@msu.cz
tel. 543 420 557
fax 543 420 550
datová schránka risnn42
- 13.10.3.** Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.
- 13.10.4.** Způsob vyřízení reklamací je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.
- 13.10.5.** Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícím z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
- 13.10.6.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.10.7.** Reklamacie se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamací dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.
- Podmínky odstranění reklamovaných vad**
- 13.10.8.** Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamacie Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- 13.10.9.** Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 13.10.10.** Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 20-ti dnů po obdržení reklamacie Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem. Veškeré takto vzniklé náklady objednatel uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 13.10.11.** Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamacie (oznámění), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 13.10.12.** Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamacie (oznámění) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 13.10.13.** Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 13.10.14.** Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.



Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 13.10.15.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 13.10.16.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 36 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.
- 13.10.17.** Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 13.10.18.** O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Poskytnutí slevy

- 13.10.19.** V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel použije příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2636 občanského zákoníku.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1.** Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku dle čl. 2.1.3. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení.
- 14.2.** Při prodlení zhotovitele se splněním jeho některého či některých závazků dle čl. 2.1.1. a 2.1.2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Stejnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení.
- 14.3.** V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4.** V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění je uveden v odst. 2.1.4. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 14.5.** V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 14.6.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v době od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ hodin Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 14.7.** V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 14.8.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle odst. 10.9. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ a každý den prodlení.



- 14.9.** V případě, že Zhotovitel nesplní jeho povinnost předložit Objednateli seznam subdodavatelů podle odst. 10.16. článku X. této smlouvy, zaplatí Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
- 14.10.** Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč.
- 14.11.** Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 14.12.** Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 14.13.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.14.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 14.15.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

Článek XV. Bankovní záruky

15.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA NA SPLNĚNÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE PODLE TÉTO SMLOUVY O DÍLO

15.1.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 1 000 000,- Kč. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

15.1.2. Platnost bankovní záruky uvedené v článku 13.1.1. bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.

15.2. BANKOVNÍ ZÁRUKA NA SPLNĚNÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE Z JEHO ODPOVĚDNOSTI ZA VADY

15.2.1. Nejpozději ke dni předání a převzetí díla předá Zhotovitel Objednateli jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady v záruční době bankovní záruku ve výši 1.400.000,- Kč. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

15.2.2. Platnost bankovní záruky uvedené v článku 15.2.1. bude do 15. dne po skončení záruční doby dle článku 13.1. této smlouvy. Tato bankovní záruka bude Objednatelem uvolňována po částech takto:

15.2.2.1. Po uplynutí 12 měsíců ode dne předání díla bude uvolněna první část bankovní záruky ve výši 280 000,- Kč,

15.2.2.2. po uplynutí 24 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části bude uvolněna druhá část bankovní záruky ve výši dalších 280 000,- Kč,

15.2.2.3. po uplynutí 36 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části bude uvolněna poslední část bankovní záruky ve výši zbývajících 280 000,- Kč

15.2.2.4. po uplynutí 48 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části bude uvolněna poslední



část bankovní záruky ve výši zbývajících 280 000,- Kč

15.2.2.5. po uplynutí 60 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části bude uvolněna poslední část bankovní záruky ve výši zbývajících 280 000,- Kč

15.2.3. Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou podle článku XV. odstavec 15.2. této smlouvy a současně smluvní pokutou podle článku XIV. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku podle článku XV. odstavec 15.2. této smlouvy nebo smluvní pokutu podle článku XIV. této smlouvy.

Článek XVI. Odstoupení od smlouvy

- 16.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 16.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 16.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 16.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 16.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 16.6.** Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Objednatel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 16.7.** Zavazuje-li smlouva Zhotovitele k nepřetržitě či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
- 16.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 16.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 16.10.** Odstoupení od smlouvy je možné i v případě neposkytnutí nebo krácení dotace či nezajištění vlastních zdrojů objednatelů určených na spolufinancování předmětu díla.

Článek XVII. Ochrana informací

- 17.1.** Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění povinnost zveřejnit celý obsah této smlouvy vč. jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za dílo a seznam subdodavatelů Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství a zavazuje se poskytnout Objednateli součinnost při sestavení seznamu subdodavatelů, jak mu vyplývá z ustanovení § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a této smlouvy.
- 17.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 17.1.).
- 17.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.



Článek XVIII. Následná nemožnost plnění

- 18.1. Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nespłnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 18.2. Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.
- 19.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 19.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 19.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.5. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 19.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 19.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- příloha číslo I. - PROJEKT a ROZPOČET;
- příloha číslo II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ;
- příloha číslo III - DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST.
- 19.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 19.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 19.10. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

Článek XX. Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

- 20.1. Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na zasedání rady městské části Brno - Starý Lískovec, konaném dne 2015...

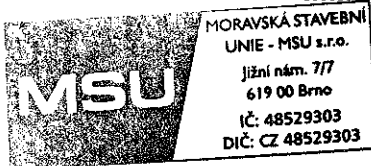
V dne 2015

V Brně dne

za Objednatele

Bc. Vladan KRÁSNÝ

Starosta



za Zhotovitele

Ing. Tibor Vališ

jednatel společnosti



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO PROJEKT a ROZPOČET

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1506** **ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec**

Objednatel: **Statutární město Brno** **IČ: 44992785**
 Dominikánské náměstí 196/1 **DIČ: CZ44992785**
 60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **Moravská stavební unie - MSU s.r.o.** **IČ: 48529303**
 Jižní náměstí 7 **DIČ:**
 61900 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 205 137,00
PSV			13 531 358,00
MON			692 735,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			19 429 230,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	19 429 230,00 CZK
Základní DPH	21 %	4 080 138,00 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH **23 509 368,00 CZK**

v

Brno

dne

18. 2. 2015

MSU
 MORAVSKÁ STAVEBNÍ
 UNIE - MSU s.r.o.
 Jižní nám. 7/7
 619 00 Brno
 IČ: 48529303
 DIČ: CZ 48529303

Za zhotovitele

[Signature]
Sladomír Manužek

Za objednatele

[Signature]

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Pavilon A	0	2 156 517	452 868	2 609 385	11
1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové	0	667 714	140 220	807 934	3
2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové	0	1 417 717	297 721	1 715 438	7
3	Související práce - Rozpočtové náklady	0	71 085	14 928	86 013	0
02	Pavilon B	0	934 384	196 221	1 130 604	5
1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové	0	316 994	66 569	383 563	2
2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové	0	560 811	117 770	678 581	3
3	Související práce - Rozpočtové náklady	0	56 579	11 882	68 461	0
03	Pavilon C	0	2 644 984	555 447	3 200 430	14
1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové	0	1 064 348	223 513	1 287 861	5
2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové	0	1 504 470	315 939	1 820 409	8
3	Související práce - Rozpočtové náklady	0	76 166	15 995	92 161	0
04	Pavilon D	0	3 226 133	677 488	3 903 621	17
1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové	0	1 370 820	287 872	1 658 692	7
2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové	0	1 687 425	354 359	2 041 784	9
3	Související práce - Rozpočtové náklady	0	167 889	35 257	203 145	1
05	Pavilon E	0	2 230 305	468 364	2 698 669	11
1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové	0	745 798	156 618	902 415	4
2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové	0	1 427 983	299 876	1 727 860	7
3	Související práce - Rozpočtové náklady	0	56 524	11 870	68 394	0
06	Pavilon F	0	2 431 326	510 579	2 941 905	13
1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové	0	591 510	124 217	715 727	3
2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové	0	1 774 811	372 710	2 147 521	9
3	Související práce - Rozpočtové náklady	0	65 006	13 651	78 657	0
07	Vnější ochrana před bleskem, úprava ele	0	680 735	142 954	823 689	4
1	Rozpočtové náklady - pavilony A, B, C, D	0	680 735	142 954	823 689	4
08	Výměna výplní otvorů	0	5 124 847	1 076 218	6 201 064	26
1	Rozpočtové náklady - pavilony A, B, C, D	0	5 124 847	1 076 218	6 201 064	26
Celkem za stavbu		0	19 429 230	4 080 138	23 509 368	100

Popis rozpočtu: 1 - Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

Rozsah reprofilace je určen odborným odhadem a bude upřesněn po postavení lešení, na základě destruktivní zkoušky pevnosti omítky a po podrobné prohlídce obvodového pláště.

Popis rozpočtu: 1 - Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

Rozsah reprofilace je určen odborným odhadem a bude upřesněn po postavení lešení, na základě destruktivní zkoušky pevnosti omítky a po podrobné prohlídce obvodového pláště.

Popis rozpočtu: 1 - Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

Rozsah reprofilace je určen odborným odhadem a bude upřesněn po postavení lešení, na základě destruktivní zkoušky pevnosti omítky a po podrobné prohlídce obvodového pláště.

Popis rozpočtu: 1 - Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

Rozsah reprofilace je určen odborným odhadem a bude upřesněn po postavení lešení, na základě destruktivní zkoušky pevnosti omítky a po podrobné prohlídce obvodového pláště.

Popis rozpočtu: 1 - Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

Rozsah reprofilace je určen odborným odhadem a bude upřesněn po postavení lešení, na základě destruktivní zkoušky pevnosti omítky a po podrobné prohlídce obvodového pláště.

Popis rozpočtu: 1 - Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

Rozsah reprofilace je určen odborným odhadem a bude upřesněn po postavení lešení, na základě destruktivní zkoušky pevnosti omítky a po podrobné prohlídce obvodového pláště.

Popis rozpočtu: 1 - Rozpočtové náklady - pavilony A, B, C, D, E, F

POZNÁMKA: Z důvodu velkého rozměru hliníkových sestav Z1 bude pro jejich montáž nutné lešení. Je uvažováno, že bude použito lešení, které je započítáno v rámci provedení kontaktního zateplovacího systému v rozpočtu "Vnější zateplení obvodového pláště". Pokud by se zateplení realizovalo v jiném časové období než výměna těchto sestav, je nutné dopočítat potřebné lešení zvlášť.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			62 213,65	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			89 971,99	0
281	SANACE KONSTRUKCÍ	HSV			158 764,17	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			81 441,40	0
5a	Okapový chodník	HSV			204 229,25	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			199 744,52	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			25 142,02	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			95 831,05	0
621	Zateplení vnější	HSV			2 998 431,55	15
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			117 796,87	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			176 071,98	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			612 881,59	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			256 533,17	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			257,26	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			125 827,07	1
711	Izolace proti vodě	PSV			24 156,42	0
712	Živičné krytiny	PSV			2 256 161,49	12
713	Izolace tepelné	PSV			3 888 223,63	20
720	Zdravotechnická instalace	PSV			52 047,39	0
723b	Plynovod	PSV			2 600,00	0
725	Zařizovací předměty	PSV			3 077,43	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			924 638,72	5
764	Konstrukce klempířské	PSV			826 152,01	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			397 546,17	2
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			2 035 016,48	10
770	Otvorové prvky z hliníku	PSV			3 089 830,09	16
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			9 501,82	0
773	Podlahy teracové	PSV			1 951,61	0

783	Nátěry	PSV			1 160,31	0
784	Malby	PSV			19 294,53	0
M21	Elektromontáže	MON			680 735,00	4
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			6 500,00	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			5 500,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	0
Cena celkem					19 429 230,00	100

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	01	Pavilon A
R:	1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	281	SANACE KONSTRUKCÍ				29 473,67
9	216-001	Očištění a příprava podkladu, penetrace pod zateplování (i pouze nově omítaný) povrch, skladby : A,B : EPS160sPÚ D : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74) podhled stříšky vč. závětrí : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrí : (1,85+0,67)*2,45 E : XPS160stěr G : severní pohled sokl : 0,2*(11,31+10,21) sloupy : 5*2,95*4*0,4 jižní pohled sokl : 9,2*0,45+0,3*0,35+2,55*0,7+3,0*0,7+0,5*1,8+7,65*0,4 sloupy : 5*2,95*4*0,4-2,95*0,4 0 K : XPS40stěrS L : 0,73*2*0,78 řez A(skladba "c") : XPS160sPÚ dle řezu "b" podhled z MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ	m2	511,45410	36,10	18 463,49
10	21099-0010	Reprofilace narušených ploch po odbourání obkladu sanační hmotou severní pohled skladba "G" sokl, předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 100% : 0,2*(11,31+10,21) sloupy předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 30% : 5*2,95*4*0,4*0,3 jižní pohled skladba "G" sokl, předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 100% : 9,2*0,45+0,3*0,35+2,55*0,7+3,0*0,7+0,5*1,8+7,65*0,4 sloupy předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 30% : (5*2,95*4*0,4- 2,95*0,4)*0,3	m2	34,93410	315,17	11 010,18

		část skladby "L"sokl, předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 100% : 0,73*2*0,78 pavilon A - část skladeb "E,K", předpokládaný rozsah reprofilace 5% : skladba E severní pohled : 2,7*(13,2+2,545+0,41+0,485+12,64)*0,05 - odpočet otvory : -(16*1,14*1,17)*0,05 skladba "K" : severní pohled : 2,7*(3,25+0,3+0,3+1,9)*0,05 - odpočet okno v závětrří : -1*1,14*1,17*0,05		1,14000 3,95000 -1,07000 0,78000 -0,07000		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				33 194,04
11	602012102R00	Postřik cementový ručně odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění vyspravení stávající omítky sanační hmotou, skladba "D" : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74) podhled stříšky vč. závětrří : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrří : (1,85*0,67)*2,45 0 vyspravení po odbourání konstrukce květináče, skladba "L" : 0,73*2*0,78	m2	198,99310 152,50000 1,92000 15,03000 25,38000 3,04000 1,14000	28,75	5 721,05
12	602013111RT5	Omítka jádrová MV 2 ručně tloušťka vrstvy 20 mm odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění vyspravení stávající omítky sanační hmotou, skladba "D" : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74) podhled stříšky vč. závětrří : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrří : (1,85*0,67)*2,45 0 vyspravení po odbourání konstrukce květináče, skladba "L" : 0,73*2*0,78	m2	198,99310 152,50000 1,92000 15,03000 25,38000 3,04000 1,14000	138,06	27 472,99
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				11 589,63
13	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 pod zateplované a nově omítané plochy : očištění	m2	508,31690 508,32000	22,80	11 589,63
Díl:	621	Zateplení vnější				402 955,21
14	622405941U00	KZS zacišťovací okenní lišta pavilon A : jižní pohled, okenní pásy 2.NP : 2*(5,5+2*2,4)+(5,5+2*2,4)+(4,065+2*2,4) okenní pásy 1.NP : 2*(5,55+2*2,1)+(4,95+2*2,1)+(5,1+2*2,1) Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : (36,7+2*2,4) okna 1.NP : 17*(1,2+2*1,2) vstup : 5,4+2*2,95 Mezisoučet Mezisoučet	m	191,71500 39,77000 37,95000 77,72000 41,50000 61,20000 11,30000 114,00000	26,60	5 099,62
15	62199-0001	Tmelení spar ve styku zateplení a nezateplováných konstrukcí : pod parapety : 3*5,5+2*5,55+4,95+5,1+36,7+16*1,2+5,4 ve styku zateplované konstrukce s konstrukcemi bez úprav, severní pohled : 2,7*2	m	104,35000 98,95000 5,40000	12,35	1 288,72
16	62199-0011	Montáž zateplení - soklová lišta	m	11,90000	19,00	226,10

17	62199-0012A	dtto pol. "DOD - soklová lišta" : SoklováLiš Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení EPS, XPS skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚse silikonovu omítkou : XPS20sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm stěrka síťovina + dekorat. mozaiková omítka : XPS20StěrS skladba "E" severní průčelí pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr skladba "K" severní průčelí zateplení u vstupu a místn. školníka pod mozaik. omítkou, XPS tl. 40mm se stěrkou a síťovinou : XPS40stěrS skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ, : XPS160sPÚ zateplení nad atikou B : XPS160bezP	m2	11,90000 354,19210 230,73000 22,65000 8,63000 57,72000 14,19000 15,96000 4,32000	100,00	35 419,21
18	62199-0012B	Montáž zateplení- tepelná izolace a broušení izolace z minerálních vláken skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ	m2	80,80950 80,81000	115,00	9 293,09
19	62199-0013	Montáž zateplení - hmoždinky skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ skladba "E" severní průčelí pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr skladba "K" severní průčelí zateplení u vstupu a místn. školníka pod mozaik. omítkou, XPS tl. 40mm se stěrkou a síťovinou : XPS40stěrS skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ, : XPS160sPÚ skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ zateplení nad atikou B : XPS160bezP	m2	403,72380 230,73000 57,72000 14,19000 15,96000 80,81000 4,32000	19,00	7 670,75
20	62199-0014	Montáž zateplení - rohovníky rohovníky, dtto pol. "DOD-rohový profil" : Rohovníky okenní profily, dtto pol. "DOD-okenní profil" : OkProfil dilatační profil, dtto pol. "DOD-dilatační profil" : dilatační	m	300,07500 144,65000 125,22000 30,20000	10,50	3 150,79
21	62199-0015	Montáž zateplení - síťovina EPS, XPS skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm stěrka síťovina + dekorat. mozaiková omítka : XPS20StěrS skladba "E" severní průčelí pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr skladba "K" severní průčelí zateplení u vstupu a místn. školníka pod mozaik. omítkou, XPS tl. 40mm se stěrkou a síťovinou : XPS40stěrS skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ : XPS160sPÚ povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ	m2	425,47090 230,73000 22,65000 8,63000 57,72000 14,19000 15,96000 75,60000	131,10	55 779,23
22	62199-0015B	Montáž zateplení - síťovina izolace z minerálních vláken skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ	m2	80,80950 80,81000	137,75	11 131,51
23	62199-0016	Montáž zateplení - penetrace skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ	m2	425,74700 230,73000 22,65000	12,40	5 279,26

24	62199-0017	skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ : XPS160sPÚ		15,96000		
		skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		75,60000		
		Montáž zateplení - omítkovina	m2	425,74700	90,00	38 317,23
25	62199-0018	skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ		230,73000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		22,65000		
		skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ : XPS160sPÚ		15,96000		
		skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
26	62199-0604a	povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		75,60000		
		Montáž zateplení - detaily	m2	425,74700	9,50	4 044,60
		skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ		230,73000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		22,65000		
27	62199-0616a	skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ : XPS160sPÚ		15,96000		
		skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		75,60000		
		DOD-zateplení vnější XPS 40 mm stěrka+síťovina (pod dekor. mozaikovou omítkou) bez penetrace pavilon A - část skladby "K" :	m2	14,19120	160,00	2 270,59
28	62199-0216	severní pohled : 2,7*(3,25+0,3+0,3+1,9)		15,53000		
		- odpočet okno v závětrří : -1*1,14*1,17		-1,33000		
		DOD-zateplení vnější XPS 160 mm stěrka+síťovina (pod dekor. mozaikovou omítkou) bez penetrace pavilon A - část skladby "E" :	m2	57,71520	421,00	24 298,10
		severní pohled : 2,7*(13,2+2,545+0,41+0,485+12,64)		79,06000		
29	62199-0426	- odpočet otvory : -16*1,14*1,17		-21,34000		
		DOD-zateplení vnější EPS 160 mm s PÚ silikonová omítka	m2	230,72890	343,30	79 209,23
		pavilon A, skladby A a B :				
		jižní pohled : (1,4+12,0+12,8)*2,7+4,9*37,55		254,74000		
		- odpočet soklové části z XPS : -XPS160sPÚ		-15,96000		
		- odpočet okenní sestavy 1.NP : -2*5,49*1,82-4,75*1,82-5,04*1,82		-37,80000		
		- odpočet okenní sestavy 2.NP : -2*5,44*2,37-5,44*2,37-4,01*2,37		-48,18000		
		- odpočet části B zasahující do 2.NP : -3,7*12,0		-44,40000		
		Mezisosoučet		108,39000		
		severní pohled (bez části s mozaik. omítkou) : 4,9*37,26		182,57000		
		- odpočet okenní pás : -36,64*2,34		-85,74000		
		- odpočet nad stříškou : -0,42*12,2		-5,12000		
		Mezisosoučet		91,71000		
		východní pohled : 4,9*1,25		6,13000		
		Mezisosoučet		6,13000		
		západní pohled : 4,9*5,0		24,50000		
		Mezisosoučet		24,50000		
		DOD- zateplení vnější MIN 260 mm s PÚ silikonová omítka, podhled na průčelích se sloupy pavilon A :	m2	80,80950	762,30	61 601,08
		jižní pohled : 1,37*(13,35+12,0)		34,73000		
		severní pohled : 1,8*(13,2+12,4)		46,08000		

30	62199-0516	DOD- zateplení vnější XPS 160 mm bez PÚ zateplení nad atikou B : 12,34*0,35	m2	4,31900 4,32000	421,00	1 818,30
31	62199-0602	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm s PÚ silikonová omítka, ostění a nadpraží pavilon A : jižní pohled : okenní pásy 2.NP : 0,19*2*(2*2,4+5,5) 0,19*(5,5+2*2,4+4,065+2*2,4) okenní pásy 1.NP : 0,19*2*(5,55+2*2,1) 0,19*(4,95+2*2,1+5,1+2*2,1) Mezisoučet severní pohled : okenní pásy 2.NP : 0,19*(36,7+2*2,4) Mezisoučet	m2	22,65080 3,91000 3,64000 3,71000 3,51000 14,77000 7,88000 7,88000	198,30	4 491,65
32	62199-0602a	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm stěrka+sítovina (pod dekor. mozaikovou omítku) bez penetrace pavilon A : Mezisoučet severní pohled : okna 1.NP : 0,3*(17*1,2+1,2) vstup : 0,19*(5,4+2*2,95) Mezisoučet	m2	8,62700 6,48000 2,15000 8,63000	119,00	1 026,61
33	62199-0616	DOD-zateplení vnější XPS 160 mm s PÚ silikonová omítka, sokl pavilon A (dle řezu skladba "c") : sokl jižní pohled : 0,6*(12,0+1,4+0,4+12,8)	m2	15,96000 15,96000	500,30	7 984,79
34	62199-0901	DOD- soklová lišta pavilon A : založení nad stříškou, severní průčelí : 11,9	m	11,90000 11,90000	58,00	690,20
35	62199-0902	DOD- okenní profil z vrchu nechráněné (vodorovné) hrany otvorů : pavilon A : jižní pohled - nad okenními pásy 2.NP : 3*5,5+4,065 hrana odskoku : 12,1+13,18 Mezisoučet severní pohled - nad okenním pásem 2.NP : 36,7 u stříšky na severním průčelí : 2,74*2+12,2 hrana odskoku : 12,9+12,1 Mezisoučet	m	125,22500 20,57000 25,28000 45,84000 36,70000 17,68000 25,00000 79,38000	21,84	2 734,91
36	62199-0903	DOD- rohový profil z vrchu chráněné vodorovné hrany + všechny svislé hrany kde bude omítka : pavilon A : jižní pohled, okenní pásy 1. NP : 2*(5,55+2*2,1)+4,95+2*2,1+5,1+2*2,1 svislé hrany u okenních pásu 2.NP : 2*2*2,4+2*2*2,4 nároží : 4,9*2 Mezisoučet severní pohled, okna 1.NP : 17*(1,2*2+1,2) svislé hrany u okenních pásu 2.NP : 2*2,4 nároží u vstupu : 2,5*4 nároží u stříšky : 0,85*2 Mezisoučet	m	144,65000 37,95000 19,20000 9,80000 66,95000 61,20000 4,80000 10,00000 1,70000 77,70000	8,87	1 283,05
37	62199-0904	DOD- dilatační profil oddělující zateplené pavilony : ve styku pavilonů A s pavilony B a D : 4*7,55	m	30,20000 30,20000	124,90	3 771,98
38	62199-1001	D+M mozaiková dekorativní omítka, bez vyrovnání vč. penetrace pod omítkovinu	m2	80,53340	193,00	15 542,95

39	62199-1002	pavilon A - část skladeb "E" a "K" : skladba E : XPS160stěr skladba K : XPS40stěrS ostění a nadpraží severní pohled : okna 1.NP : 0,3*(17*1,2+1,2) vstup : 0,19*(5,4+2*2,95) D+M mozaiková dekorativní omítka, včetně vyrovnání pavilon A - část sklady "G" : severní pohled sokl : 0,2*(11,31+10,21) sloupy : 5*2,95*4*0,4 jižní pohled sokl : 9,2*0,45+0,3*0,35+2,55*0,7+3,0*0,7+0,5*1,8+7,65*0,4 sloupy : 5*2,95*4*0,4-2,95*0,4 Mezisoučet část sklady "L" : 0,73*2*0,78 Mezisoučet	m2	57,72000 14,19000 6,48000 2,15000 63,55280 4,30000 23,60000 12,09000 22,42000 62,41000 1,14000 1,14000	213,00	13 536,75
		Dodávka povrchová úprava, silikonová omítka pavilon A hrany TI - ostění a nadpraží : jižní pohled, okenní pásy 1.NP : 2*(5,55+2*2,1)*0,17 ((4,95+2*2,1)+(5,1+2*2,1))*0,17 okenní pásy 2.NP : 2*(5,5+2*2,4)*0,17 ((5,5+2*2,4)+(4,065+2*2,4))*0,17 Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : (36,7+2*2,4)*0,17 okna 1.NP : 16*(1,2+2*1,2)*0,17+1*(1,2+2*1,2)*0,05 Mezisoučet skladba "D" : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74) podhled stříšky vč. závětrí : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrí : (1,85*0,67)*2,45		75,59780 3,31000 3,14000 3,50000 3,26000 13,21000 7,05000 9,97000 17,03000 1,92000 15,03000 25,38000 3,04000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				22 315,78
41	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety pavilon A, pod parapety : jižní pohled, okenní pásy 2.NP : (2*5,5+5,5+4,065)*0,36 okenní pásy 1.NP : (2*5,55+4,95+5,1)*0,36 Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : 36,7*0,36 okna 1.NP : 17*1,2*0,36 Mezisoučet Mezisoučet	m2	35,57340 7,40000 7,61000 15,02000 13,21000 7,34000 20,56000	99,30	3 532,44
42	6324510RRR	Vyrovnávací vrstva sanační stěrkou oprava dlažby okolo hlavního vstupu, odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)	m2	6,81120 6,81000	790,00	5 380,85
43	771220131RRR	Kladení dlažby kamenné do flexibilního lepidla pro venkovní prostředí odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)	m2	6,81120 6,81000	210,60	1 434,44
44	58385781.A	Deska obkladová mramor broušená tl. 3 cm	m2	7,49230	1 597,38	11 968,05

		odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)* 1,1		7,49000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				47 697,64
45	113106122R00	Rozebrání dlažeb z kamenných desek mramorové desky odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)	m2	6,81120 6,81000	21,83	148,69
46	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)	m2	6,81120 6,81000	35,59	242,41
47	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého bourání květináče - označeno "L" : 0,95*0,77*0,8	m3	0,58520 0,59000	1 046,77	612,57
48	976072221R00	Vybourání větracích mřížek 2	kus	2,00000 2,00000	13,14	26,28
49	978036141R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 30 % odhad 30% z celkové plochy : očištění	m2	508,31690 508,32000	7,86	3 995,37
50	978036191R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 100 % vyspravení stávající omítky, skladba "D" : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74)	m2	45,35930 1,92000 15,03000	25,84	1 172,08
51	978059231R00	podhled stříšky vč. závětrí : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrí : (1,85*0,67)*2,45 Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene nad 2 m2 pavilon A - skladby "E,G" : severní pohled skladba "E" : XPS160stěr Mezisoučet 0 severní pohled skladba "G" sokl : 0,2*(11,31+10,21) sloupy : 5*2,95*4*0,4 jižní pohled skladba "G" sokl : 9,2*0,45+0,3*0,35+2,55*0,7+3,0*0,7+0,5*1,8+7,65*0,4 sloupy : 5*2,95*4*0,4-2,95*0,4	m2	3,04000 120,12920 57,72000 57,72000 4,30000 23,60000 12,09000 22,42000	115,13	13 830,47
52	766421812RRR	Mezisoučet Demontáž obložení podhledů nad 1,5 m2 pavilon A : jižní pohled : 1,37*(13,35+12,0) severní pohled : 1,8*(13,2+12,4)	m2	62,41000 80,80950 34,73000 46,08000	42,12	3 403,70
53	9001RRR	Demontáž a zpětná montáž popisových tabulek cedulí a držáků praporů	kpl	1,00000	520,00	520,00
54	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	35,63495	123,26	4 392,36
55	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	35,63495	141,11	5 028,45
56	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	356,34952	8,58	3 057,48
57	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	35,63495	105,80	3 770,18
58	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	106,90486	11,80	1 261,48
59	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	35,63495	175,00	6 236,12
Díl:	94	Lešení a stavební vytahy				66 093,05
60	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m pavilon A : Začátek provozního součtu obvod lešení severní průčelí : 13,01- 1,0+2,6+1,0+1,0+12,2+1,0+1,0+2,6+12,33-1,0 obvod lešení jižní průčelí : 13,18+11,69 obvod lešení východní + západní částí štítu : 1,25+4,8	m2	506,38300 44,74000 24,87000 6,05000	45,00	22 787,24

		výška lešení severní průčelí po odpočtu pracovní výšky : 7,75-1,8		5,95000		
		výška lešení jižní průčelí po odpočtu pracovní výšky : 8,3- 1,8		6,50000		
		Konec provozního součtu				
		plocha lešení + úžlabí x výška : 44,74*5,95+24,87*6,5+6,05*6,5+2*2*1,0*6,5+2*2*1,0*3,3		506,38000		
61	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení lešení*2/1	m2	1 012,76600 1 012,77000	24,00	24 306,38
62	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení	m2	506,38300 506,38000	20,00	10 127,66
63	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m lešení v podchodech a pod odskoky na provedení zateplení (resp. omítky) stropů : podhledy na jižní straně : 1,37*(12,0+13,35) podhledy na severní straně : 1,8*(13,2+12,65)+2*0,3*1,405+1,17*12,2+1,9*5,35	m2	106,54150 34,73000 71,81000	50,00	5 327,08
64	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon A : Začátek provozního součtu obvod leše Konec provozního součtu	m2	506,38300	3,00	1 519,15
65	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 lešení*2/1	m2	1 012,76600 1 012,77000	1,00	1 012,77
66	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon A : lešení	m2	506,38300 506,38000	2,00	1 012,77
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				342,34
67	953946111R00	Osazení větracích mřížek 2	kus	2,00000 2,00000	51,17	102,34
68	284 4/Z	DOD - větrací mřížka se sítkou plastová	kus	2,00000	120,00	240,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 864,97
69	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	10,55939	271,32	2 864,97
Díl:	725	Zařizovací předměty				3 077,43
70	725980122RRR	Revizní dvířka z plastu, 300 x 500 mm	kus	1,00000	375,00	375,00
71	725980123RRR	Revizní dvířka z plastu, 300 x 300 mm	kus	12,00000	225,00	2 700,00
72	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,00910	267,44	2,43
Díl:	764	Konstrukce klempířské				25 619,28
73	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz s PE nástřikem rš 500 mm pavilon A, parapety : jižní pohled, okenní pásy 2.NP : 2*5,5+5,5+4,065 okenní pásy 1.NP : 2*5,55+4,95+5,1 Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : 36,7 Mezisoučet Mezisoučet	m	78,41500 20,57000 21,15000 41,72000 36,70000 36,70000	305,00	23 916,58
74	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm pavilon A, parapety : jižní pohled, okenní pásy 2.NP : 2*5,5+5,5+4,065 okenní pásy 1.NP : 2*5,55+4,95+5,1 Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : 36,7 Mezisoučet Mezisoučet	m	78,41500 20,57000 21,15000 41,72000 36,70000 36,70000	10,00	784,15
75	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu s PE nástřikem kruhové, D 100 mm pavilon A :	m	2,60000	210,00	546,00

76	764454801R00	svod u vstupu : 2,6 Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm pavilon A :	m	2,60000 2,60000		
77	998764202R00	svod u vstupu : 2,6 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	2,60000 252,99000		
78	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,11174	123,26	13,77
79	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,11174	141,11	15,77
80	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,11736	8,58	9,59
81	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,11174	105,80	11,82
82	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,33521	11,80	3,96
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				17 335,54
83	767996804R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 500 kg stávající podhled :	kg	1 546,20000	10,61	16 405,18
		předpoklad 2x L 100/100, hmotnost 1m = 15,0kg : 2*(13,88+12,03+12,43+13,2)*15,0		1 546,20000		
84	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	164,05000	1,04	170,61
85	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,54620	123,26	190,58
86	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,54620	141,11	218,18
87	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	15,46200	8,58	132,66
88	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,54620	105,80	163,59
89	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,63860	11,80	54,74
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				5 065,97
90	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. 150 mm soklík ve styku zateplené (resp. nově omtínuté) stěny se silikonovou omítkou a podlahou :	m	29,15000	70,00	2 040,50
		sever - pouze v závětrří (jinde je dekor. mozaik. omítka) : 1,9+0,67		2,57000		
		jih : 12,8+0,25+0,4+0,4+1,03+11,7		26,58000		
91	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem soklík ve styku zateplené (resp. nově omtínuté) stěny se silikonovou omítkou a podlahou :	m	29,15000	40,00	1 166,00
		sever - pouze v závětrří (jinde je dekor. mozaik. omítka) : 1,9+0,67		2,57000		
		jih : 12,8+0,25+0,4+0,4+1,03+11,7		26,58000		
92	59764049	Sokl neglazovaný slinutý v 150 mm soklík ve styku zateplené stěny se silikonovou omítkou a podlahou :	m2	4,80980	350,00	1 683,43
		závětrří : 29,15*0,15*1,1		4,81000		
93	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	48,90000	3,60	176,04
Díl:	783	Natěry				89,37
94	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email el. skříň na východní fasádě : 0,9*1,2	m2	1,08000 1,08000	82,75	89,37

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	01	Pavilon A
R:	2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 927,03
9	622454311R00	Oprava vnějších omítek vápenocementových omítnutí VZT komor : 3*2*0,7*(0,75+0,45) 1*2*0,7*(0,6+0,45)	m2	6,51000 5,04000 1,47000	96,01	625,03
10	631990050	D+M povrchová úprava, tenkovrstvá omítka na původním povrchu omítnutí VZT komor : 3*2*0,7*(0,75+0,45) 1*2*0,7*(0,6+0,45)	m2	6,51000 5,04000 1,47000	200,00	1 302,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 856,66
11	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva mřížky u VZT komor : 10	kus	10,00000 10,00000	51,86	518,60
12	976072221RRR	Vybourání odvětrávacích mřížek mřížky u VZT komor : 10	kus	10,00000 10,00000	13,14	131,40
13	284 52	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 150/150 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 4	kus	4,00000 4,00000	150,00	600,00
14	284 54	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 200/200 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 2	kus	2,00000 2,00000	200,00	400,00
15	284 55	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 300/300 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 4	kus	4,00000 4,00000	300,00	1 200,00
16	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,01000	123,26	1,23
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01000	141,11	1,41
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,10000	8,58	0,86
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,01000	105,80	1,06
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,03000	11,80	0,35
21	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,01000	175,00	1,75
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				48 246,73
22	771575109T00	Lepení dlaždic flexibilním mrazuvzdorným lepidlem 2 vrstvy : 372*0,3*0,3	m2	33,48000 33,48000	215,52	7 215,61
23	953921111R00	Dlaždice betonové volné na střechu, 30 x 30 x 5 cm 1 vrstva : 630 2 vrstvy : 2*372	kus	1 374,00000 630,00000 744,00000	24,59	33 786,66
24	953921112R00	Příplatek za čtverce z asfaltové lepenky k - 1111 pod 1 vrstvou dlaždic : 630 pod 2 vrstvy dlaždic : 372	kus	1 002,00000 630,00000 372,00000	7,23	7 244,46
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 166,72

25	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	12,10290	261,65	3 166,72
Díl:	712	Živičné krytiny				331 327,09
26	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena polyuretanová penetrace pavilon A : plocha střechy S1 : Výměra stř atika - horní strana : atikaHorní vniřní strana atiky : atikaVnitř vytažení na VZT komory : $0,2*(3*2*(0,75+45)+2*(0,45+0,6))$	m2	750,87950	15,00	11 263,19
27	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé stávající hydroizolace, vč. vytažení na atiku skladba "S1" : $17,5*36,7+2*0,15*(17,5+36,7)$	m2	658,51000	25,00	16 462,75
28	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky : vnitřní plocha střechy po odpočtu VZT komor : Výměra stř $3*0,45*0,75-0,45*0,6$ vytažení na VZT komory : $0,3*(3*2*(0,45+0,75)+2*(0,6+0,45))$ horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : kde není napojena na pavilon C : $0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16)$ v napojení na pavilon C : $0,21*13,64+0,14*2,94$ svislá část atiky : atikaVnitř vytažení okolo světlíků : $4*2*(1,32+0,87)*0,3$ 0 0 v celé ploše S3 vč. vytažení na (a přes) atiku : $2,59*11,9+(0,25+0,15)*(2,59*2+12,2)$ vytažení na stěnu pavilonu : $11,9*0,3$ 0 po odstranění vyboulenin natavení oxidovaného asf. pásu : skladba S1 : Výměra stř $0,5$ skladba S3 : $11,9*2,59*0,5$	m2	1 107,80680	78,50	86 962,83
29	712831100	Samostatné vytažení izolace, samolepící pásy skladba S1 : horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : kde není napojena na pavilon C : $0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16)$ v napojení na pavilon C : $0,21*13,64+0,14*2,94$ vniřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu : $(0,25+0,15)*2*(17,5+36,7)$ vytažení okolo VZT komor : $0,3*(2*2*(0,75+0,45)+2*(0,6+0,45))$ okolo vpustí : $3*0,5*0,5$ vytažení okolo světlíků : $4*2*(1,32+0,87)*0,3$	m2	105,25080	84,50	8 893,69
30	71299-0102	Odstranění vyboulenin cca 50% z celkové plochy skladba S1 : Výměra stř $0,5$ skladba S3 : $11,9*2,59*0,5$	m2	336,53550	65,00	21 874,81
31	11163150	DOD - lak izolační - polyuretanová penetrace spotřeba $0,2\text{kg}/\text{m}^2$: $750,8795*0,2*1,1$	kg	165,19350	55,00	9 085,64
32	62833159	DOD - pás asfaltovaný oxidovaný, typ S vložka ze skelné tkaniny;doplnění po seříz. bouli skladba S1 : Výměra stř $0,5*1,1$ skladba S3 : $11,9*2,59*0,5*1,1$	m2	370,18910	81,30	30 096,37
33	628522581	DOD - SBS pás modifikovaný asfaltový vložka z polyesterové rohože Začátek provozního součtu 2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky :	m2	925,52560	134,00	124 020,43

		vnitřní plocha střechy po odpočtu VZT komor : Výměra stř-3*0,45*0,75-0,45*0,6		640,97000		
		vytažení na VZT komory : 0,3*(3*2*(0,45+0,75)+2*(0,6+0,45))		2,79000		
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :				
		kde není napojena na pavilon C : 0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16)		50,54000		
		v napojení na pavilon C : 0,21*13,64+0,14*2,94		3,28000		
		svíslá část atiky : atika Vnitř		27,10000		
		vytažení okolo světlíků : 4*2*(1,32+0,87)*0,3		5,26000		
		0				
		Mezisoučet				
		v celé ploše S3 vč. vytažení na (a přes) atiku : 2,59*11,9+(0,25+0,15)*(2,59*2+12,2)		37,77000		
		vytažení na stěnu pavilonu : 11,9*0,3		3,57000		
		Mezisoučet				
		0				
		Konec provozního součtu				
		(729,9283+41,343)*1,2		925,53000		
		0				
		0				
		Začátek provozního součtu				
		0				
		0				
		Konec provozního součtu				
34	62852268	DOD - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás skladba S1 :	m2	115,77590	108,00	12 503,80
		Začátek provozního součtu				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :				
		kde není napojena na pavilon C : 0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16)		50,54000		
		v napojení na pavilon C : 0,21*13,64+0,14*2,94		3,28000		
		vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu : (0,25+0,15)*2*(17,5+36,7)		43,36000		
		vytažení okolo VZT komor : 0,3*(2*2*(0,75+0,45)+2*(0,6+0,45))		2,07000		
		około vpustí : 3*0,5*0,5		0,75000		
		vytažení okolo světlíků : 4*2*(1,32+0,87)*0,3		5,26000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		105,2508*1,1		115,78000		
35	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1,00000	550,00	550,00
36	979011111R00	Svíslá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	6,58510	173,20	1 140,54
37	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,58510	204,40	1 345,99
38	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	65,85100	11,50	757,29
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,58510	218,50	1 438,84
40	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	19,75530	19,60	387,20
41	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,58510	690,00	4 543,72
Díl:	713	Izolace tepelné				634 280,97
42	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky s kaširovaným SBS modifikovaným asf. pásem, lepení	m2	642,25000	45,00	28 901,25
		vnitřní plocha střechy S1 : Výměra stř		642,25000		
43	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena,1vrstvá	m2	1 338,55950	40,00	53 542,38
		horní strana atiky :				
		XPS tl. 100mm v místech kde není napojena na pavilon C : 0,25*(18,1+37,3+4,63+37,16)		24,30000		
		XPS tl. 100mm v napojení na pavilon C : 0,11*13,64+0,14*2,94		1,91000		

		Mezisoučet		26,21000		
		vnitřní plocha střechy EPS 100S-vyrovnání tl.40mm :		642,25000		
		Výměra stř				
		1. vrstva na vyrovnanou vrstvu EPS200S tl. 100mm :		642,25000		
		Výměra stř				
		Mezisoučet		1 284,50000		
		vnitřní strana atiky EPS 100S tl.100mm :		27,10000		
		0,25*2*(17,5+36,7)				
		Mezisoučet		27,10000		
		kolem vpustí XPS tl. 200mm : 3*0,5*0,5		0,75000		
		Mezisoučet		0,75000		
44	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 80 mm atikový, přechodový klín	m	157,18000	55,00	8 644,90
		S1 vnitřní strana atiky : 2*(36,5+17,3)		107,60000		
		okolo VZT komor : 3*2*(0,75+0,45)+2*(0,6+0,46)		9,32000		
		okolo světlíků : 4*2*(1,32+0,09)		11,28000		
		S3 vnitřní strany : 2*(2,59+11,9)		28,98000		
45	28375427	DOD - deska XPS tl. 200mm kolem vpustí	m2	0,82500	592,00	488,40
		3*0,5*0,5*1,1		0,83000		
46	28376787	Dílec střešní s kaširovaným modifik. asfalt. pásem SBS, EPS 200 S tl.160mm	m2	706,47500	456,00	322 152,60
		vnitřní plocha střechy : Výměra stř*1,1		706,48000		
47	28395	DOD - deska XPS tl. 100mm atika horní strana pavilon A :	m2	28,83040	269,00	7 755,38
		Začátek provozního součtu				
		XPS v místech kde není napojena na pavilon C :		24,30000		
		0,25*(18,1+37,3+4,63+37,16)				
		XPS v napojení na pavilon C : 0,11*13,64+0,14*2,94		1,91000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		26,2095*1,1		28,83000		
48	63145723	DOD - Klín atikový izolační 1000x80x80mm	m	172,89800	65,00	11 238,37
		Začátek provozního součtu				
		S1 vnitřní strana atiky : 2*(36,5+17,3)		107,60000		
		okolo VZT komor : 3*2*(0,75+0,45)+2*(0,6+0,46)		9,32000		
		okolo světlíků : 4*2*(1,32+0,09)		11,28000		
		S3 vnitřní strany : 2*(2,59+11,9)		28,98000		
		Konec provozního součtu				
		157,18*1,1		172,90000		
49	71399-0728	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 40 mm	m2	706,47500	75,00	52 985,63
		vnitřní plocha střechy vyrovnání : Výměra stř*1,1		706,48000		
50	71399-1008	DOD - zateplení EPS 100 S tl. 100 mm	m2	29,81000	135,00	4 024,35
		vnitřní strana atiky : 0,25*2*(17,5+36,7)*1,1		29,81000		
51	71399-1018	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 100 mm	m2	706,47500	187,00	132 110,83
		1. vrstva na vyrovnávající vrstvu : Výměra stř*1,1		706,48000		
52	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00000	6 218,44	12 436,88
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				6 488,05
53	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	1,05000	100,00	105,00
		odstranění stávajících větracích komínků : 3*0,35		1,05000		
54	721210823R00	Demontáž střešní vpustí	kus	3,00000	250,00	750,00
		na S1 : 2		2,00000		
		na S3 : 1		1,00000		
55	721234154R00	Vtoky střešní renovační, izolační živič. pás	kus	3,00000	1 720,00	5 160,00
		na S1 : 2		2,00000		
		na S3 : 1		1,00000		
56	720990012	Košíky do vpustí lapající nečistoty	ks	3,00000	100,00	300,00
		na S1 : 2		2,00000		
		na S3 : 1		1,00000		
57	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,00000	62,10	62,10

58	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,07600	173,20	13,16
59	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,07600	204,40	15,53
60	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,75996	11,50	8,74
61	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,07600	218,50	16,61
62	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,22799	19,60	4,47
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,07600	690,00	52,44
Díl: 762		Konstrukce tesařské				134 848,51
64	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 předpokládané navýšení z důvodu dnes neviditelných konstrukcí 20% : vaznice ve stávající střeše 8ks (120/120mm) : 8*36,71*1,2 352,42000 krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : 53*17,5*1,2 1 113,00000 Začátek provozního součtu počet ks : 36,71/0,7 52,44000 zaokrouhleno na celé ks : 53 53,00000 Konec provozního součtu dřevěné hranoly podporující vaznice, výška 0,4m, počet (8*37=296ks) : 0,4*296*1,2 142,08000 Začátek provozního součtu 0 0 Konec provozního součtu	m	1 607,49600	45,00	72 337,32
65	762341811R00	Demontáž bednění střešních rovin z prken hrubých 36,71*17,5	m2	642,42500	25,00	16 060,63
66	763611232R00	Bednění střešních rovin z desek nad tl. 18 mm pavilon A, horní strana atiky na XPS : kde není napojena na pavilon C : 0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16) 50,54000 v napojení na pavilon C : 0,21*13,64+0,14*2,94 3,28000	m2	53,81480	65,00	3 497,96
67	60725016	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm pavilon A, na XPS na atice z vrchu : Začátek provozního součtu kde není napojena na pavilon C : 0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16) 50,54000 v napojení na pavilon C : 0,21*13,64+0,14*2,94 3,28000 Mezisoučet Konec provozního součtu 53,8148*1,1 59,20000	m2	59,19630	219,00	12 963,99
68	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	5,00000	1 048,60	5 243,00
69	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	32,14132	173,20	5 566,88
70	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	32,14132	204,40	6 569,69
71	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	321,41319	11,50	3 696,25
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	32,14132	218,50	7 022,88
73	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	96,42396	19,60	1 889,91
Díl: 764		Konstrukce klempířské				72 727,65
74	764311831RT1	Demontáž oplechování VZT komor VZT komory střešního pavilonu A : 2*0,8*0,5+0,5*0,65+0,8*0,5 1,52000	m2	1,52500	120,00	183,00
75	764430220R00	Oplechování zdí z Pz plechu s PE nástřikem rš 330, atika S3 atika na vstupem : 2*2,74+12,2 17,68000	m	17,68000	234,00	4 137,12
76	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm atika na vstupem, pouze atika na S3 : 2*2,74+12,2 (na S1 je přes atiku přetažen vrchní plech) : 17,68000	m	17,68000	20,00	353,60
77	767392803R00	Demontáž krytin střešních z plechů, přistřešených S1 vnější plocha střechy + lemování : 37,2*18,0+0,15*2*(37,2+18,0) 686,16000	m2	679,61700	25,00	16 990,43

		- odpočet lemování v návaznosti na sousední objekty : -0,15*(17,64+12,34+13,64)		-6,54000		
78	76379	Tmelení - připojovací lišta okolo VZT komor : 3*(2*(0,75+0,45))+2*(0,45+0,6) při napojení na pavilon C : 13,64	m	22,94000 9,30000 13,64000	25,00	573,50
79	764-002	Krycí a přitlačná lišta z Pz plechu tl. 0,6 mm s PE náštříkem, rš 120 mm okolo VZT komor : 3*(2*(0,75+0,45))+2*(0,45+0,6) při napojení na pavilon C : 13,64	m	22,94000 9,30000 13,64000	138,00	3 165,72
80	764311202	Oplechování VZT komor z Pz plechu s PE náštříkem VZT komory střecha pavilonu A : 2*0,8*0,5+0,5*0,65+0,8*0,5	m2	1,52500 1,52000	620,00	945,50
81	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 750 mm, atika S1 oplechování atiky vř. přesahu na horní hrany zateplení : pavilon A : 1,25+13,25+12,05+12,34+4,8+37,05	m	80,74000 17,19000	350,00	28 259,00
82	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 1000 mm, napojení atiky na objekt "D" oplechování atiky vř. přesahu na sousední objekt : pavilon A : 17,19	m	17,19000 17,19000	420,00	7 219,80
83	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 750 mm, napojení atiky na objekt "C" oplechování atiky vř. přesahu na sousední objekt : pavilon A : 13,64	m	13,64000 13,64000	350,00	4 774,00
84	764891126RRR	D+M komínek odvětrávací, DN 125 mm, izolovaný s integrovanou manžetou, vř. dešťové krytky 3	ks	3,00000 3,00000	580,00	1 740,00
85	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	1,00000	683,42	683,42
86	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,80915	173,20	832,94
87	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,80915	204,40	982,99
88	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	48,09146	11,50	553,05
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,80915	218,50	1 050,80
90	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	14,42744	19,60	282,78
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				181 847,92
91	1000001	Demontáž výlezu na střechu	kpl	4,00000	250,00	1 000,00
92	767-001	D+M střešní světlík, přesklívací kopule vrstvené dvojsklo, vnitř. tepelná folie,U=0,9W/m2K	kpl	4,00000	45 000,00	180 000,00
93	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	803,96000	1,04	836,12
94	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,02400	123,26	2,96
95	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,02400	141,11	3,39
96	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,24000	8,58	2,06
97	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,02400	105,80	2,54
98	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,07200	11,80	0,85

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	01	Pavilon A
R:	3	Související práce - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				10 271,48
9	181300010RA0	Rekultivace pozemku kompletní cca 3,0m od dotčeného objektu : jižní průčelí : 3,0*(13,35+12,0) severní průčelí : 3,0*(11,4- 3,0+2*(3,7+3,0)+3,0+15,5+3,0+10,3-3,0)	m2	227,85000 76,05000 151,80000	45,08	10 271,48
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				21 874,51
10	95-001	D+M Ocelových nerezových pásků včetně spojovacího materiálu spojení nosného zdiva a příčky (do každé spáry) : 3x napojení po celé výšce (cca 12 spár) : 12*3 1x napojení pouze do výšky parapetu (cca 3 spáry) : 3	kus	39,00000 36,00000 3,00000	40,00	1 560,00
11	311271175RRR	Zdivo z tvárníc porobetonových tl. 20 cm tvárnice P 2 - 500, 599 x 249 x 200 mm pavilon A - dozdivky u vyměňovaných výplní otvorů, jižní průčelí : 1. NP, část vpravo : 12,0*2,95 - odpočet otvorů : -2*(5,49*1,82) část vlevo : 11,4*2,95 - odpočet otvorů : -4,75*1,82-5,01*1,82 Mezisoučet 2. NP, část vpravo - meziokenní pilířky : 2,4*(0,6+0,5) část vlevo - meziokenní pilířky : 2,4*(0,6+0,5) Mezisoučet	m2	36,56320 35,40000 -19,98000 33,63000 -17,76000 31,28000 2,64000 2,64000 5,28000	555,60	20 314,51
Díl:	5a	Okapový chodník				19 736,86
12	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pavilon A stávající okapový chodník : 0,5*(1,33+13,71+12,18+10,3+11,4)	m2	24,46000 24,46000	20,67	505,59
13	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.10 cm pavilon A stávající okapový chodník : 0,5*(1,33+13,71+12,18+10,3+11,4)	m2	24,46000 24,46000	35,59	870,53
14	451571111R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 10 cm pavilon A pod nový okapový chodník : 0,5*(1,33+13,71+12,18+10,3+11,4)	m2	24,46000 24,46000	65,00	1 589,90
15	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. pavilon A nový okapový chodník : 0,5*(1,33+13,71+12,18+10,3+11,4)	m2	24,46000 24,46000	78,95	1 931,12
16	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	48,92000	90,03	4 404,27

17	59217330	podél nového okapového chodníku : 1,33+13,71+12,18+10,3+11,4 Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	48,92000 54,00000		54,75	2 956,50
		Začátek provozního součtu podél nového okapového chodníku : 1,33+13,71+12,18+10,3+11,4 1 ks/ 1m + ztrátne : 48,92*1,1		48,92000 53,81000			
18	59245315	Konec provozního součtu 54 Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm šedá	m2	54,00000 26,90600		209,83	5 645,69
		Začátek provozního součtu nový okapový chodník : 0,5*(1,33+13,71+12,18+10,3+11,4) Konec provozního součtu vč. ztrátneho : 24,46*1,1		24,46000 26,91000			
19	979081111R00	Odvoz suti a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	3,37548	141,11		476,31
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,75480	8,58		289,62
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,37548	105,80		357,13
22	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	10,12644	11,80		119,49
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,37548	175,00		590,71
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní					6 969,68
24	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková pavilon A - dozdivky u vyměřovaných výplní otvorů, jižní průčelí : 1.NP část vpravo : 12,0*2,95 - odpočet otvorů : -2*(5,49*1,82) část vlevo : 11,4*2,95 - odpočet otvorů : -4,75*1,82-5,01*1,82	m2	36,56320 35,40000 -19,98000 33,63000 -17,76000	190,62		6 969,68
		Mezisoučet 2. NP, část vpravo - meziokenní pilířky : 2,4*(0,6+0,5) část vlevo - meziokenní pilířky : 2,4*(0,6+0,5) Mezisoučet		31,28000 2,64000 2,64000 5,28000			
Díl:	96	Bourání konstrukcí					257,26
25	965081813RT1	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice teracové, pro znovu použití pavilon A, demontáž jedné řady teracových dlaždic na jižním podloubí : 0,2*(12,0+12,8)	m2	4,96000 4,96000	42,69		211,74
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,32240	105,80		34,11
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,96720	11,80		11,41
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					5 925,82
28	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	22,64788	261,65		5 925,82
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady					965,21
29	771551025R00	Montáž podlah z dlaždic teracových do MC, 25x25 cm pavilon A, zpětná montáž jedné řady teracových dlaždic na jižním podloubí : 0,2*(12,0+12,8)	m2	4,96000 4,96000	187,84		931,69
30	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	9,31000	3,60		33,52
Díl:	773	Podlahy teracové					1 951,61
31	773994000R00	Řezání spár v teracové podlaze tl. do 3 cm pavilon A, řezání teracových dlaždic na jižním podloubí : 12,0+12,8	m	24,80000 24,80000	76,91		1 907,37
32	998773202R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 12 m	%	19,07000	2,32		44,24
Díl:	784	Malby					3 132,89
33	784442001RT1	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1x nátěr, 1x penetrace pavilon A - jižní průčelí : 1.NP : malba celé stěny kde budou dozdivky : (20,95+12,55)*2,95	m2	132,13360 98,83000	23,71		3 132,89

	- odpočet výpni otvorů : $-2 \times 5,49 \times 1,82 - 4,75 \times 1,82 - 5,04 \times 1,82$		-37,80000		
	Mezisoučet		61,02000		
	2.NP :				
	malba celých stěn v učebnách + sloupů :		71,11000		
	$2 \times 3,25 \times (0,575 + 0,55 + 5,575 + 2 \times 0,55 + 0,4 + 2,74)$				
	Mezisoučet		71,11000		

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	02	Pavilon B
R:	1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	1	Zemní práce				9 152,29
9	13299-0001	Hloubení výkopů vč.svislého a vod.přemístěn odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem : pavilon B : západní pohled : 0,35*25,23*0,6 východní pohled : 0,45*21,88*0,6	m3	11,20590	650,00	7 283,84
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	6,67540	240,00	1 602,10
11	174101101R00	tepelná izolace v zemi : XPS160bezP*0,16 okapový chodník vč. podloží : 23,4*0,15 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem : pavilon B : západní pohled : 0,35*25,23*0,6 východní pohled : 0,45*21,88*0,6 Mezisoučet - odpočet tepelné izolace v zemi : -XPS160bezP*0,16 Mezisoučet - odpočet okapový chodník vč. lože : -0,15*23,4	m3	3,17000 3,51000 4,53050 5,30000 5,91000 11,21000 -3,17000 -3,17000 -3,51000		266,35
Díl:	281	SANACE KONSTRUKCÍ				9 392,78
12	216-001	Očištění a příprava podkladu, penetrace pod zateplovací povrch, skladby : A,B : EPS160sPÚ E : XPS160stěr sokl pod terénem : XPS160bezP	m2	235,07190	36,10	8 486,10
13	21099-0010	Reprofilace narušených ploch po odbourání obkladu sanační hmotou předpokládaný rozsah reprofilace 30% na skladbě E : pavilon B - část skladby "E" : západní pohled : 0,25*25,23*0,3 východní pohled : 0,15*21,88*0,3	m2	205,70000 9,59000 19,78000 2,87680 1,89000 0,98000	315,17	906,68
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				11 763,71
14	602012102R00	Postřik cementový ručně odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění	m2	70,52160	28,75	2 027,50
15	602013111RT5	Omítka jádrová MV 2 ručně tloušťka vrstvy 20 mm odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění	m2	70,52160	138,06	9 736,21
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				5 359,64
16	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	235,07190	22,80	5 359,64

		pod zateplované a nově omítané plochy : očištění		235,07000		
Díl:	621	Zateplení vnější				204 367,67
17	622405941U00	KZS začišťovací okenní lišta pavilon B : východní pohled okenní pásy 1.NP : 4*(5,5+2*1,8) okenní pásy 2.NP : 4*(5,5+2*2,4) Mezisoučet západní pohled okenní pásy 1.NP : 3*(5,5+2*2,1) okenní pásy 2.NP : 3*(5,5+2*2,4)+1*(2,63+2*2,4) Mezisoučet	m	145,03000	26,60	3 857,80
18	62199-0001	Tmelení spar ve styku zateplení a nezateplovaných konstrukcí : pod parapety : 8*5,5+6*5,5+1*2,63	m	79,63000	12,35	983,43
19	62199-0011	Montáž zateplení - soklová lišta dtto pol. "DOD - soklová lišta" : SoklováLiš_imp1	m	108,52000	19,00	2 061,88
20	62199-0012A	Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení pavilon B : skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ sokl pod terénem XPS tl. 160mm bez PÚ : XPS160bezP skladba "E" sokl pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr	m2	265,45100	100,00	26 545,10
21	62199-0013	Montáž zateplení - hmoždinky pavilon B : skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ skladba "E" sokl pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr	m2	215,28840	19,00	4 090,48
22	62199-0014	Montáž zateplení - rohovníky rohovníky, dtto pol."DOD-rohový profil" : Rohovníky okenní profily, dtto pol. "DOD-okenní profil" : OkProfil dilatační profil, dtto pol. "DOD-dilatační profil" : dilatační	m	169,44000	10,50	1 779,12
23	62199-0015	Montáž zateplení - síťovina pavilon B : skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ skladba "E" sokl pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr	m2	271,78460	131,10	35 630,96
24	62199-0016	povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží : PÚ Montáž zateplení - penetrace pavilon B : skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží : PÚ	m2	262,19510	12,40	3 251,22
25	62199-0017	Montáž zateplení - omítkovina pavilon B : skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ	m2	262,19510	90,00	23 597,56

		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží : PÚ		26,12000		
26	62199-0018	Montáž zateplení - detaily pavilon B : skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ	m2	262,19510	9,50	2 490,85
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		205,70000		
				30,38000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží : PÚ		26,12000		
27	62199-0616a	DOD-zateplení vnější XPS 160 mm stěrka+síťovina (pod dekor. mozaikovou omítku) bez penetrace pavilon B - část skladby "E" : západní pohled : 0,25*25,23 východní pohled : 0,15*21,88	m2	9,58950	421,00	4 037,18
28	62199-0216	DOD-zateplení vnější EPS 160 mm s PÚ silikonová omítka pavilon B, skladby A a B : Mezisoučet východní pohled : 25,2*7,65 - odpočet okenní sestavy : -4*5,44*1,77-4*5,44*2,37	m2	205,69890	343,00	70 554,72
		Mezisoučet		192,78000		
		jižní pohled (z jižního pohledu pavilonu F) : 3,69*3,8		-90,09000		
		Mezisoučet		102,69000		
		západní pohled : 21,9*7,65		14,02000		
		- odpočet okenní sestavy : -3*5,44*2,07-3*5,44*2,37-1*2,57*2,37		14,02000		
		Mezisoučet		167,53000		
29	62199-0516	DOD- zateplení vnější XPS 160 mm bez PÚ sokl pod terénem + skladba I pavilon B : západní pohled : 0,35*25,23 východní pohled : 0,45*21,88 0	m2	88,98000	421,00	8 328,85
		skladba I na jižním pohledu : 3,69*0,3		19,78350		
30	62199-0602	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm s PÚ silikonová omítka, ostění a nadpraží pavilon B : východní průčelí, 1.NP : 4*0,19*(5,5+2*1,8) 2.NP : 4*0,19*(5,5+2*2,4)	m2	8,83000		
		Mezisoučet		9,85000		
		západní průčelí 1.NP : 3*0,19*(5,5+2*2,1) 2.NP : 3*0,19*((5,5+2*2,4)+1*(2,63+2*2,4))		1,11000		
31	62199-0901	Mezisoučet		30,37910	198,30	6 024,18
		DOD- soklová lišta pavilon B : založení nad XPS : 25,2+21,9	m	6,92000		
32	62199-0902	DOD- okenní profil z vrchu nechráněné (vodorovné) hrany otvorů : pavilon B : východní pohled, okenní sestavy 2.NP : 4*5,5 odskok nad 1.NP průběžně podél průčelí : 25,2 západní pohled, okenní sestavy 2.NP : 3*5,5+1*2,64 odskok nad 1.NP průběžně podél průčelí : 21,9	m	7,83000		
		DOD- rohový profil	m	14,74000		
33	62199-0903	z vrchu chráněné vodorovné hrany (pozn. na tomto pavilonu nejsou) + všechny svislé hrany otvorů : pavilon B :	m	5,53000		
				10,11000		
				15,64000		
				47,10000	58,00	2 731,80
				47,10000		
				88,24000	21,84	1 927,16
				22,00000		
				25,20000		
				19,14000		
				21,90000		
				65,40000	8,87	580,10

		svislé hrany okenních sestav, východní pohled : 4*2*1,8+4*2*2,4		33,60000		
		západní pohled : 3*2*2,1+4*2*2,4		31,80000		
34	62199-0904	DOD- dilatační profil	m	15,80000	124,90	1 973,42
		odděluující zateplené pavilony :				
		ve styku pavilonů B s pavilony F a E : 2*7,9		15,80000		
35	62199-1001	D+M mozaiková dekorativní omítka, bez vyrovnání vč. penetrace pod omítkovinu	m2	9,58950	193,00	1 850,77
		pavilon B - část skladby "E" :				
		skladba E : XPS160stěr		9,59000		
36	6219919044a	Dodávka povrchová úprava, silikonová omítka	m2	26,11710	79,30	2 071,09
		pavilon B hrany TI - ostění a nadpraží :				
		východní pohled, okenní sestavy 1.NP (pouze ostění nadpraží je součástí níže napočítaných odskoků) :		2,45000		
		0,17*4*2*1,8				
		okenní sestavy 2.NP :		7,00000		
		0,17*4*(5,5+2*2,4)				
		Mezisoučet		9,45000		
		západní pohled, okenní sestavy 1.NP (pouze ostění nadpraží je součástí níže napočítaných odskoků) :		2,14000		
		0,17*3*2*2,1				
		okenní sestavy 2.NP :		6,52000		
		0,17*(3*(5,5+2*2,4)+(2,63+2*2,4))				
		Mezisoučet		8,66000		
		spodní hrana odskoků : 0,17*(25,2+21,9)		8,01000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				2 846,61
37	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety	m2	28,66680	99,30	2 846,61
		pavilon B, pod parapety :				
		východní pohled okenní pásy 1.NP : 4*5,5*0,36		7,92000		
		okenní pásy 2.NP :		7,92000		
		4*5,5*0,36				
		Mezisoučet		15,84000		
		západní pohled okenní pásy 1.NP : 3*5,5*0,36		5,94000		
		okenní pásy 2.NP :		6,89000		
		3*5,5*0,36+1*2,63*0,36				
		Mezisoučet		12,83000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				8 803,63
38	978036141R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 30 %	m2	235,07190	7,86	1 847,67
		odhad 30% z celkové plochy : očištění		235,07000		
39	978059231R00	Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene nad 2 m2	m2	17,25450	115,13	1 986,51
		pavilon B - skladba "E" : XPS160stěr		9,59000		
		západní pohled nad skladbou E (po ohraničení) : 21,9*0,35		7,67000		
40	9001RRR	Demontáž a zpětná montáž popisových tabulek cedulí a držáků praporů	kpl	1,00000	520,00	520,00
41	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	6,67716	123,26	823,03
42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,67716	141,11	942,21
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	66,77161	8,58	572,90
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,67716	105,80	706,44
45	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	20,03148	11,80	236,37
46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,67716	175,00	1 168,50
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				35 502,99
47	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	292,29000	45,00	13 153,05
		pavilon B :				
		Začátek provozního součtu				
		obvod lešení východní průčelí : 25,2		25,20000		
		obvod lešení západní průčelí : 21,9		21,90000		
		výška lešení východní průčelí po odpočtu pracovní výšky : 7,9-1,8		6,10000		

		výška lešení západní průčelí po odpočtu pracovní výšky : 7,8-1,8 Konec provozního součtu plocha lešení : 25,2*5,95+21,9*6,5		6,00000		
48	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení lešení*2/1	m2	584,58000	24,00	14 029,92
49	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení	m2	292,29000	20,00	5 845,80
50	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon B : lešení	m2	292,29000	3,00	876,87
51	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 012,76600	1,00	1 012,77
52	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon B : lešení	m2	292,29000	2,00	584,58
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 128,46
53	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	4,15914	271,32	1 128,46
Díl: 711		Izolace proti vodě				3 276,72
54	711482011RZ1	Izolační systém fólií, svisle včetně dodávky fólie, lišty a doplňků vč. vytažení 10cm nad terén : pavilon B : západní pohled : (0,35+0,1)*25,23 východní pohled : (0,45+0,1)*21,88	m2	23,38750	137,13	3 207,13
55	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	32,07000	2,17	69,59
Díl: 764		Konstrukce klempířské				25 399,56
56	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz s PE nástřikem rš 500 mm pavilon B, parapety : východní pohled okenní pásy 1.NP : 4*5,5 okenní pásy 2.NP : 4*5,5 Mezisoučet západní pohled okenní pásy 1.NP : 3*5,5 okenní pásy 2.NP : 3*5,5+1*2,63 Mezisoučet	m	79,63000	305,00	24 287,15
57	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm pavilon B, stávající parapety : východní pohled okenní pásy 1.NP : 4*5,5 okenní pásy 2.NP : 4*5,5 Mezisoučet západní pohled okenní pásy 1.NP : 3*5,5 okenní pásy 2.NP : 3*5,5+1*2,63 Mezisoučet	m	79,63000	10,00	796,30
58	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	250,83000	1,05	263,37
59	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,10750	123,26	13,25
60	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,10750	141,11	15,17
61	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,07500	8,58	9,22
62	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,10750	105,00	11,29
63	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,32250	11,80	3,81

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	02	Pavilon B
R:	2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztižené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				24 039,15
9	771575109T00	Lepení dlaždic flexibilním mrazuvzdorným lepidlem 2 vrstvy : 234*0,3*0,3	m2	21,06000 21,06000	215,52	4 538,85
10	953921111R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 30 x 30 x 5 cm 1 vrstva : 198	kus	666,00000 198,00000	24,59	16 376,94
11	953921112R00	2 vrstvy : 2*234 Příplatek za čtverce z asfaltové lepenky k - 1111 pod 1 vrstvu dlaždic : 198 pod 2 vrstvy dlaždic : 234	kus	468,00000 432,00000 198,00000 234,00000	7,23	3 123,36
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 485,99
12	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	5,67931	261,65	1 485,99
Díl:	712	Živičné krytiny				146 325,10
13	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena polyuretanová penetrace pavilon B : plocha střechy S1 : Výměra stř atika - horní strana : atikaHorní vnitřní strana atiky : atikaVnitř	m2	318,05250 284,05000 15,90000 18,10000	15,00	4 770,79
14	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé stávající hydroizolace, vč. vytažení na atiku skladba "S1" : 11,5*24,7+2*0,15*(11,5+24,7)	m2	294,91000 294,91000	25,00	7 372,75
15	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky : vnitřní plocha střechy po : Výměra stř horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : v místech kde není napojena na pavilony A,E a F : 0,52*(24,92+3,51+21,54) v napojení na pavilony A a F : 0,21*(12,34+8,66) v napojení na pavilon E : 0,38*3,56 svislá část atiky : atikaVnitř 0	m2	475,92220 284,05000 25,98000 4,41000 1,35000 18,10000	78,50	37 359,89
16	712831100	po odstranění vyboulenin natavení oxidovaného asf. pásu : skladba S1 : Výměra stř*0,5 Samostatné vytažení izolace, samolepící pásy horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : v místech kde není napojena na pavilony A,E a F : 0,52*(24,92+3,51+21,54)	m2	142,03000 61,45720 25,98000	84,50	5 193,13

		v napojení na pavilony A a F : $0,21 \cdot (12,34 + 8,66)$		4,41000		
		v napojení na pavilon E : $0,38 \cdot 3,56$		1,35000		
		Mezisoučet		31,75000		
		vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu : $(0,25 + 0,15) \cdot 2 \cdot (11,5 + 24,7)$		28,96000		
		Mezisoučet		28,96000		
		okolo vpustí : $3 \cdot 0,5 \cdot 0,5$		0,75000		
		Mezisoučet		0,75000		
17	71299-0102	Odstranění vyboulenin cca 50% z celkové plochy skladba S1 : Výměra stř $0,5$	m2	142,02500	65,00	9 231,63
				142,03000		
18	11163150	DOD - lak izolační - polyuretanová penetrace spotřeba 0,2kg/m 2 : $318,0525 \cdot 0,2 \cdot 1,1$	kg	69,97160	55,00	3 848,44
				69,97000		
19	62833159	DOD - pás asfaltovaný oxidovaný, typ S vložka ze skelné tkaniny;doplnění po seřiz. bouli skladba S1 : Výměra stř $0,5 \cdot 1,1$	m2	156,22750	81,30	12 701,30
				156,23000		
20	628522581	DOD - SBS pás modifikovaný asfaltový vložka z polyesterové rohože Začátek provozního součtu	m2	400,67660	134,00	53 690,66
		2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky : vnitřní plocha střechy : Výměra stř		284,05000		
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : v místech kde není napojena na pavilony A,E a F : $0,52 \cdot (24,92 + 3,51 + 21,54)$		25,98000		
		v napojení na pavilony A a F : $0,21 \cdot (12,34 + 8,66)$		4,41000		
		v napojení na pavilon E : $0,38 \cdot 3,56$		1,35000		
		svislá část atiky : atikaVnitř		18,10000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		$(333,8972) \cdot 1,2$		400,68000		
		0				
		0				
		Začátek provozního součtu				
		0				
		0				
21	62852268	Konec provozního součtu DOD - SBS modifikovaný asfaltový samolepící pás	m2	67,60290	108,00	7 301,11
		Začátek provozního součtu				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : v místech kde není napojena na pavilony A,E a F : $0,52 \cdot (24,92 + 3,51 + 21,54)$		25,98000		
		v napojení na pavilony A a F : $0,21 \cdot (12,34 + 8,66)$		4,41000		
		v napojení na pavilon E : $0,38 \cdot 3,56$		1,35000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		0				
		Začátek provozního součtu				
		vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu : $(0,25 + 0,15) \cdot 2 \cdot (11,5 + 24,7)$		28,96000		
		Mezisoučet				
		0				
		okolo vpustí : $3 \cdot 0,5 \cdot 0,5$		0,75000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		$(31,7472 + 28,96 + 0,75) \cdot 1,1$		67,60000		
22	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1,00000	550,00	550,00
23	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,94910	173,20	510,78
24	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,94910	204,40	602,80
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,49100	11,50	339,15

26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,94910	218,50	644,38
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8,84730	19,60	173,41
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,94910	690,00	2 034,88
Díl:	713	Izolace tepelné				283 679,00
29	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky s kaširovaným SBS modifikovaným asf. pásem, lepení vnitřní plocha střechy S1 : Výměra stř	m2	284,05000	45,00	12 782,25
30	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena,1vrstvá pavilon B : horní strana atiky : XPS tl. 100mm v místech kde není napojena na pavilony A,E a F : 0,25*(24,92+3,51+21,54) XPS tl. 100mm v napojení na pavilony A a F : 0,12*(12,34+8,66) XPS tl. 100mm v napojení na pavilon E : 0,25*3,56 Mezisoučet vnitřní plocha střechy - vyrovnání, EPS 100S tl.40mm : Výměra stř první vrstva na vyrovnání EPS 200S tl. 100mm : Výměra stř 0 Mezisoučet vnitřní strana atiky EPS 100S tl.100mm : 0,25*2*(11,5+24,7) Mezisoučet kolem vpustí XPS tl. 200mm : 3*0,5*0,5 Mezisoučet	m2	602,85250	40,00	24 114,10
31	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 80 mm atikový, přechodový klín vnitřní strana atiky : 2*(11,5+24,7)	m	72,40000	55,00	3 982,00
32	28375427	DOD - deska XPS tl. 200mm kolem vpustí 2*0,5*0,5*1,1	m2	0,55000	592,00	325,60
33	28376787	Dílec střešní s kaširovaným modifik. asfalt. pásem SBS, EPS 200 S tl.160mm vnitřní plocha střechy : Výměra stř*1,1	m2	312,45500	456,00	142 479,48
34	28395	DOD - deska XPS tl. 100mm atika horní strana pavilon B : Začátek provozního součtu XPS tl. 100mm v místech kde není napojena na pavilony A,E a F : 0,25*(24,92+3,51+21,54) XPS tl. 100mm v napojení na pavilony A a F : 0,12*(12,34+8,66) XPS tl. 100mm v napojení na pavilon E : 0,25*3,56 Mezisoučet Konec provozního součtu 15,9025*1,1	m2	17,49280	269,00	4 705,56
35	63145723	DOD - Klín atikový izolační 1000x80x80mm vnitřní strana atiky : 2*(11,5+24,7)*1,1	m	79,64000	65,00	5 176,60
36	71399-0728	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 40 mm vnitřní plocha střechy vyrovnání : Výměra stř*1,1	m2	312,45500	75,00	23 434,13
37	71399-1008	DOD - zateplení EPS 100 S tl. 100 mm pavilon B : vnitřní strana atiky : 0,25*2*(11,5+24,7)*1,1	m2	19,91000	135,00	2 687,85
38	71399-1018	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 100 mm první vrstva na vyrovnání : Výměra stř*1,1	m2	312,45500	187,00	58 429,09
39	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00000	2 781,17	5 562,34
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				5 114,72
40	721210823R00	Demontáž střešní vpustí na S1 : 2	kus	2,00000	250,00	500,00
41	721234154R00	Vtoky střešní renovační, izolační živič. pás na S1 : 2	kus	2,00000	1 720,00	3 440,00

42	720990012	Košíky do vpustí lapající nečistoty na S1 : 2	ks	2,00000	100,00	200,00
43	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,00000	916,00	916,00
44	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,04022	173,20	6,97
45	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,04022	204,40	8,22
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,40220	11,50	4,63
47	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,04022	218,50	8,79
48	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,12066	19,60	2,36
49	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,04022	690,00	27,75
Díl: 762		Konstrukce tesařské				64 667,65
50	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 předpokládané navýšení z důvodu dnes neviditelných konstrukcí 20% : vaznice ve stávající střeše 5ks (120/120mm) : 5*24,7*1,2 krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : 36*11,5*1,2 Začátek provozního součtu počet ks : 24,7/0,7 zaokrouhleno na celé ks : 36 Konec provozního součtu dřevěné hranoly podporující vaznice, výška 0,4m, počet (5*25=125ks) : 0,4*125*1,2 Začátek provozního součtu 0 0 Konec provozního součtu	m	705,00000	45,00	31 725,00
51	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých 25,2*12,0	m2	302,40000	25,00	7 560,00
52	763611232R00	Bednění střech z desek nad tl.18 mm pavilon B : v místech kde není napojena na pavilony A,E a F : 0,52*(24,92+3,51+21,54) v napojení na pavilony A a F : 0,21*(12,34+8,66) v napojení na pavilon E : 0,38*3,56	m2	31,74720	65,00	2 063,57
53	60725016	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm pavilon B : Začátek provozního součtu v místech kde není napojena na pavilony A,E a F : 0,52*(24,92+3,51+21,54) v napojení na pavilony A a F : 0,21*(12,34+8,66) v napojení na pavilon E : 0,38*3,56 Mezisoučet Konec provozního součtu 31,7472*1,1	m2	34,92190	219,00	7 647,90
54	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	5,00000	916,00	4 580,00
55	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	14,40600	173,20	2 495,12
56	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,40600	204,40	2 944,59
57	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	144,06000	11,50	1 656,69
58	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,40600	218,50	3 147,71
59	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	43,21800	19,60	847,07
Díl: 764		Konstrukce klempířské				35 498,93
60	764395291R00	Střešní dilatace z Pz plechu s PE náštříkem třídní, rš 2x 500 mm +180mm mezi atikou pavilonu B a pavilonu E : 3,7	m	3,70000	500,00	1 850,00
61	767392803R00	Demontáž krytin střech z plechů, přístřelených vnější plocha střechy + lemování : 25,2*12,0+0,15*2*(25,2+12,0) - odpočet lemování v návaznosti na sousední objekty : -0,15*(8,66+12,34)	m2	310,41000	25,00	7 760,25

62	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE nástřikem rš 1200 mm, napojení atiky na pavilon A	m	12,34000	470,00	5 799,80
63	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE nástřikem rš 750 mm, atika S1	m	50,00000	350,00	17 500,00
		oplechování atiky vč. přesahu na horní hrany zateplení :				
		pavilon B : 3,54+21,54+24,92		50,00000		
64	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	1,00000	916,00	916,00
65	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,17287	173,20	376,34
66	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,17287	204,40	444,13
67	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	21,72870	11,50	249,88
68	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,17287	218,50	474,77
69	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	6,51861	19,60	127,76

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Liskovec
O:	02	Pavilon B
R:	3	Související práce - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztižené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				6 358,50
9	181300010RA0	Rekultivace pozemku kompletní cca 3,0m od dotčeného objektu : 3,0*(21,9+25,2)	m2	141,30000 141,30000	45,00	6 358,50
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 193,30
10	95-001	D+M Ocelových nerezových pásků včetně spojovacího materiálu pavilon B : spojení nosného zdiva a příčky : západní průčelí, 1.NP (cca 12ks-do každé spáry) : 2*12	kus	24,00000 24,00000	40,00	960,00
11	311271175RRR	Zdivo z tvárnic porobetonových tl. 20 cm tvárnice P 2 - 500, 599 x 249 x 200 mm pavilon B : východní průčelí - meziokenní pilířky : 3*0,5*2,4+3*0,5*1,8 západní průčelí, 1.NP : 18,0*2,95 - odpočet okna 1.NP : -3*(5,44*2,07) 2.NP, meziokenní pilířky : 3*0,5*2,4	m2	29,21760 6,30000 53,10000 -33,78000 3,60000	555,60	16 233,30
Díl:	5a	Okapový chodník				18 853,35
12	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pavilon B stávající okapový chodník : 0,5*(25,06+21,74)	m2	23,40000 23,40000	20,67	483,68
13	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm pavilon B stávající okapový chodník : 0,5*(25,06+21,74)	m2	23,40000 23,40000	33,59	786,01
14	451571111R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 10 cm pavilon B pod nový okapový chodník : 0,5*(25,06+21,74)	m2	23,40000 23,40000	65,00	1 521,00
15	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. pavilon B nový okapový chodník : 0,5*(25,06+21,74)	m2	23,40000 23,40000	78,95	1 847,43
16	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou pavilon B podél nového okapového chodníku : 25,06+21,74	m	46,80000 46,80000	90,03	4 213,40
17	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm Začátek provozního součtu pavilon B podél nového okapového chodníku : 25,06+21,74 46,8*1,1 Konec provozního součtu	kus	52,00000 46,80000 51,48000	54,75	2 847,00

18	59245315	52 Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm šedá Začátek provozního součtu pavilon B nový okapový chodník : 0,5*(25,06+21,74) Konec provozního součtu vč. ztrátého : 23,4*1,1	m2	52,00000 25,74000 23,40000 25,74000	209,83	5 401,02
19	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,22920	141,11	455,67
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	32,29200	8,58	277,07
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,22920	105,80	341,65
22	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,68760	11,80	114,31
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,22920	175,00	565,11
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				5 569,46
24	612473182R00	Omitka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková pavilon B : východní průčelí - meziokenní pilířky : 3*0,5*2,4+3*0,5*1,8 západní průčelí, 1.NP : 18,0*2,95 - odpočet okna 1.NP : -3*(5,44*2,07) 2.NP, meziokenní pilířky : 3*0,5*2,4	m2	29,21760 6,30000 53,10000 -33,78000 3,60000	190,62	5 569,46
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 406,12
25	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	20,66165	261,65	5 406,12
Díl:	784	Malby				3 198,39
26	784442001RT1	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1x nátěr, 1x penetrace po dozdivce : východní průčelí : 1.NP malba celé stěny, učebna : (0,55+0,55+5,6+0,55+0,15)*2,95 kanceláře : 5*(0,15+0,55+2,74)*2,95 - odpočet okenní sestavy : - 3*5,44*1,77-1*2,66*1,77 Mezisoučet 2.NP malba celé stěny, učebna u pavilonu F : (0,55+0,55+5,6+0,55*2+0,4+2,7)*2,95 učebna urpostřed : (2,7+0,55*2+0,4+5,6)*2,95 učebna u pavilonu A : (0,24+0,55+5,6+0,55+0,675)*2,95 - odpočet okenní sestavy : - 4*5,44*2,37 Mezisoučet západní průčelí : 1.NP malba celé stěny, chodba : (21,8+0,25+3,03)*2,95 - odpočet okenní sestavy : - 3*5,44*2,07 2.NP malba celé stěny, chodba : (3*5,6+3*2*0,55+0,4+2,73)*2,95 - odpočet okenní sestavy : - 3*5,44*2,37-1*2,57*2,37 Mezisoučet	m2	134,89630 21,83000 50,74000 -33,59000 38,98000 32,16000 28,91000 22,46000 -51,57000 31,96000 73,99000 -33,78000 68,53000 -44,77000 63,96000	23,71	3 198,39

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	03	Pavilon C
R:	1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	1	Zemní práce				16 529,79
9	13299-0001	Hloubení výkopů vč.svislého a vod.přemístěn odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem : pavilon C : jižní pohled : 0,2*36,55*0,6 severní pohled : 0,4*41,14*0,6 západní pohled : 0,325*9,82*0,6+0,25*8,32*0,6 východní pohled : 0,449*6,42*0,6 0 výkop vsakovací jámy : 0,6*0,6*0,5	m3	19,33200	650,00	12 565,80
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy tepelná izolace v zemi : XPS160bezP*0,16 okapový chodník vč. podloží : 0,15*54,235	m3	14,30710	240,00	3 433,70
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem : pavilon C : jižní pohled : 0,2*36,55*0,6 severní pohled : 0,4*41,14*0,6 západní pohled : 0,325*9,82*0,6+0,25*8,32*0,6 východní pohled : 0,449*6,42*0,6 Mezisoučet - odpočet tepelné izolace v zemi : jižní pohled : -0,2*36,55*0,16 severní pohled : -0,4*41,14*0,16 západní pohled : -0,325*9,82*0,16-0,25*8,32*0,16 východní pohled : -0,449*6,42*0,16 Mezisoučet - odpočet okapového chodníku vč. podloží : -0,15*54,235	m3	5,90960	58,79	347,43
12	213151121R00	Montáž geotextilie vnitřní plocha stěn vsakovací jámy vč. vytažení nad jámu : 0,6*(0,5+0,1)*4 plocha dna vsakovací jámy : 0,6*0,6	m2	1,80000 1,44000 0,36000	9,09	16,36
13	457541112R00	Filtrační vrstvy z nezhuťné štěrkodrti 0-125 mm vsakovací jáma : 0,6*0,6*0,5	m3	0,18000 0,18000	650,00	117,00
14	28697932	Geotextilie filtrační 225 g/m2 pro vsakovací modul vnitřní plocha stěn vsakovací jámy vč. vytažení nad jámu : 0,6*(0,5+0,1)*4*1,1 plocha dna vsakovací jámy : 0,6*0,6*1,1	m2	1,98000 1,58000 0,40000	25,00	49,50

Díl:	281	SANACE KONSTRUKCÍ				33 779,09
15	216-001	Očištění a příprava podkladu, penetrace pod zateplování (i pouze nově omítaný) povrch, skladby :	m2	823,11180	36,10	29 714,34
		A,B : EPS160sPÚ		734,47000		
		C,I,J : XPS140bezP		2,63000		
		D :				
		jižní pohled - část fasády u vstupu :		6,48000		
		0,59*3,4+3,3*0,68+0,71*0,43+0,72*2,67				
		podhled u vstupu : 1,55*3,6		5,58000		
		E : XPS160stěr		33,70000		
		F : 0,1*(0,5+0,35+0,25)		0,11000		
		G : 0,35*4,48		1,57000		
		sokl pod terénem : XPS160bezP		38,57000		
16	21099-0010	Reprofilace narušených ploch po odbourání obkladu sanační hmotou	m2	12,89700	315,17	4 064,75
		předpokládaný rozsah reprofilace 100% skladby G :				
		západní pohled "G" : 0,35*4,48		1,57000		
		východní pohled : 0,4*6,25		2,50000		
		předpokládaný rozsah reprofilace 30% skladby E :				
		pavilon C - část skladby "E" :				
		jižní pohled : 0,4*36,55*0,3		4,39000		
		severní pohled : 0,2*41,14*0,3		2,47000		
		západní pohled : 0,275*9,82*0,3+0,35*8,32*0,3		1,68000		
		východní pohled : 0,151*6,42*0,3		0,29000		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				43 202,33
17	602012102R00	Postřík cementový ručně	m2	258,99120	28,75	7 446,00
		odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění		246,93000		
		vypravení stávající omítky, skladba "D" :				
		jižní pohled - část fasády u vstupu :		6,48000		
		0,59*3,4+3,3*0,68+0,71*0,43+0,72*2,67				
		podhled u vstupu : 1,55*3,6		5,58000		
18	602013111RT5	Omítka jádrová MV 2 ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	258,99120	138,06	35 756,33
		odhad 30% z celkové plochy : 0,3*očištění		246,93000		
		vypravení stávající omítky, skladba "D" :				
		jižní pohled - část fasády u vstupu :		6,48000		
		0,59*3,4+3,3*0,68+0,71*0,43+0,72*2,67				
		podhled u vstupu : 1,55*3,6		5,58000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				18 766,95
19	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	823,11180	22,80	18 766,95
		pod zateplované a nově omítané plochy : očištění		823,11000		
Díl:	621	Zateplení vnější				665 387,65
20	622405941U00	KZS začišťovací okenní lišta	m	345,78000	26,60	9 197,75
		pavilon C :				
		jižní pohled, okenní pásy 1.NP : 36,1+2*2,4		40,90000		
		okenní pásy 2.-3.NP : 2*(39,24+2*2,4)		88,08000		
		vstupní sestava : 3,3+2*2,7		8,70000		
		Mezisoučet		137,68000		
		severní pohled, okenní pásy 1.-3.NP : 3*(30,1+2*2,4)		104,70000		
		okenní sestavy 1.-3.NP : 3*(3,7+2*3,0)		29,10000		
		samostatná okna 1.-3.NP : 3*(1,2+2*2,4)		18,00000		
		Mezisoučet		151,80000		
		západní pohled, sestavy z chodby 2.-3.NP : 2*(3,0+2*2,4)		15,60000		
		sestava z chodby 1.NP : 3,0+2*3,25		9,50000		
		Mezisoučet		25,10000		
		východní pohled, sestava z chodby 3.NP : 3,0+2*2,4		7,80000		

		okna 1.-3.NP : 3*2*(1,5+2*1,2)		23,40000		
		Mezisoučet		31,20000		
21	62199-0001	Tmelení spar	m	253,48000	12,35	3 130,48
		ve styku zateplení a nezatepovaných konstrukcí :				
		pod parapety :		239,08000		
		36,1+2*39,24+3*30,1+3*3,7+3*1,2+2*3,0+1,5+3,0+2*3*1,5				
		ve styku zatepovaných ploch s plochami bez úprav -		14,40000		
22	62199-0011	okenní pásy ve styku se skladbou H : 2,4*6	m	130,70000	19,00	2 483,30
		Montáž zateplení - soklová lišta		130,70000		
23	62199-0012A	dtto pol. "DOD - soklová lišta" : SoklováLiš	m2	882,80970	100,00	88 280,97
		Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení		734,47000		
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ				
		napojení střechy vstupu na fasádu+napojení střechy pav.		2,63000		
		A na fasádu pav. C skladby "C" : XPS140bezP				
		sokl pod terénem XPS tl. 160mm bez PÚ + sjkladba "I+J"		38,57000		
		: XPS160bezP				
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou		33,70000		
		omítkou - skladba "E" : XPS160stěr				
		sokl v závětrří XPS tl. 160mm s PÚ silikonová omítka -		1,86000		
		skladba "M" : XPS160sPÚ				
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		71,57000		
24	62199-0013	Montáž zateplení - hmoždinky	m2	776,68200	19,00	14 756,96
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		734,47000		
		napojení střechy vstupu na fasádu+napojení střechy pav.		2,63000		
		A na fasádu pav. C skladby "C" : XPS140bezP				
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou		33,70000		
		omítkou - skladba "E" : XPS160stěr				
		sokl v závětrří XPS tl. 160mm s PÚ silikonová omítka -		1,86000		
		skladba "M" : XPS160sPÚ				
25	62199-0014	skladby "I+J" východní pohled : 0,3*13,4	m	4,02000	10,50	4 194,23
		Montáž zateplení - rohovníky		399,45000		
		rohovníky, dtto pol."DOD-rohový profil" : Rohovníky		140,17000		
		okenní profily, dtto pol. "DOD-okenní profil" : OkProfil		244,18000		
		dilatační profil, dtto pol. "DOD-dilatační profil" : dilatační		15,10000		
26	62199-0015	Montáž zateplení - síťovina	m2	912,44190	131,10	119 621,13
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		734,47000		
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou		33,70000		
		omítkou - skladba "E" : XPS160stěr				
		sokl v závětrří XPS tl. 160mm s PÚ silikonová omítka -		1,86000		
		skladba "M" : XPS160sPÚ				
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		71,57000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a		70,84000		
27	62199-0016	nadpraží + skladba "D" : PÚ	m2	878,74000	12,40	10 896,38
		Montáž zateplení - penetrace		734,47000		
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ				
		sokl v závětrří XPS tl. 160mm s PÚ silikonová omítka -		1,86000		
		skladba "M" : XPS160sPÚ				
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		71,57000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a		70,84000		
28	62199-0017	nadpraží + skladba "D" : PÚ	m2	878,74000	90,00	79 086,60
		Montáž zateplení - omítkovina		734,47000		
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ				
		sokl v závětrří XPS tl. 160mm s PÚ silikonová omítka -		1,86000		
		skladba "M" : XPS160sPÚ				

29	62199-0018	ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		71,57000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		70,84000		
		Montáž zateplení - detaily	m2	878,74000	9,50	8 348,03
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		734,47000		
30	62199-0616a	sokl v závětrří XPS tl. 160mm s PÚ silikonová omítka - skladba "M" : XPS160sPÚ		1,86000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		71,57000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		70,84000		
		DOD-zateplení vnější XPS 160 mm stěrka+sítovina (pod dekor. mozaikovou omítku) bez penetrace pavilon C - část skladby "E" :	m2	33,70190	421,00	14 188,50
		jižní pohled : 0,4*36,55		14,62000		
		severní pohled : 0,2*41,14		8,23000		
		západní pohled : 0,275*9,82+0,35*8,32		5,61000		
		východní pohled : 0,151*6,42		0,97000		
		"skladba N" :				
		pohled východní : 1,6*2,67		4,27000		
		DOD-zateplení vnější EPS 160 mm s PÚ silikonová omítka pavilon C :	m2	734,46610	343,30	252 142,21
		jižní pohled : 41,14*3,9+40,83*7,65		472,80000		
31	62199-0216	vnější bok vstupu navazující na pavilon A : 1,0*2,67		2,67000		
		stěny závětrří : 2*1,55*3,0		9,30000		
		- odpočet okenní pásy nad 1.NP : -36,04*2,37		-85,41000		
		- odpočet okenní pásy 2.-3.NP : -39,17*2,37*2		-185,67000		
		- odpočet vstup : -4,25*3,95		-16,79000		
		- odpočet skladby N, sokl v závětrří : -2*0,6*1,55		-1,86000		
		0				
		Mezisoučet		195,04000		
		severní pohled : 41,14*11,5		473,11000		
		- odpočet okenní pásy 1.-3.NP : -30,04*2,37*3		-213,58000		
		- odpočet okenní sestavy 1.-3.NP : -3,64*2,97*3		-32,43000		
		- odpočet samostatná okna 1.-3.NP : -2,37*1,14*3		-8,11000		
		Mezisoučet		218,99000		
		západní pohled : 19,64*11,55+4,6*3,75		244,09000		
		- odpočet sestav z chodby 2. a 3.NP : -2,97*2,94*2		-17,46000		
		- odpočet sestav z chodby 1.NP : -1,5*2,97-1,44*3,22		-9,09000		
		Mezisoučet		217,54000		
		východní pohled :		124,51000		
		19,64*3,6+6,22*7,95+1,625*2,67+0,17*0,12				
		- odpočet sestav z chodby 3.NP : -2,94*2,37		-6,97000		
		- odpočet okna 1.-3.NP : -1,44*1,2*6		-10,37000		
		- odpočet skladby N" : -1,6*2,67		-4,27000		
		Mezisoučet		102,90000		
32	62199-0516	DOD- zateplení vnější XPS 160 mm bez PÚ pavilon C - sokl pod terénem :	m2	38,57410	421,00	16 239,70
		jižní pohled : 0,2*36,55		7,31000		
		severní pohled : 0,4*41,14		16,46000		
		západní pohled : 0,325*9,82+0,25*8,32		5,27000		
		východní pohled : 0,449*6,42		2,88000		
		0				
		skladby "I+J" východní pohled : 0,3*13,4		4,02000		
		fasáda u napojení na střechnu vstupu : 0,3*(4,28+4,5)		2,63000		

33	62199-0602	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm s PÚ silikonová omítka, ostění a nadpraží pavilon C : jižní pohled : okenní pásy 2. a 3.NP : $0,19 \cdot (2 \cdot 2,4 + 39,3) \cdot 2$ okenní pásy 1.NP : $0,19 \cdot (2 \cdot 2,47 + 35,5)$ ostění u vstupu : $0,19 \cdot 2 \cdot 2,7$ Mezisoučet severní pohled : okenní pásy 1.-3.NP : $0,19 \cdot (2 \cdot 2,4 + 30,1) \cdot 3$ okenní sestavy 1.-3.NP : $0,4 \cdot (2 \cdot 3,0 + 3,7) \cdot 3$ samostatná okna 1.-3.NP : $0,19 \cdot (2 \cdot 2,4 + 1,2) \cdot 3$ Mezisoučet západní pohled : sestava z chodby 2. a 3.NP : $0,19 \cdot (2 \cdot 3,0 + 3,0) \cdot 2$ sestava z chodby 1.NP : $0,19 \cdot (2 \cdot 3,25 + 3,0)$ Mezisoučet východní pohled : sestava z chodby 3.NP : $0,19 \cdot (2 \cdot 2,4 + 3,0)$ okna 1.-3.NP : $0,19 \cdot (1,2 \cdot 2 + 1,5) \cdot 2 \cdot 3$ Mezisoučet	m2	71,57360	198,30	14 193,04
34	62199-0616	DOD-zateplení vnější XPS 160 mm s PÚ silikonová omítka, sokl závětrí pavilon C skladba "M" : sokl v závětrí : $2 \cdot 0,6 \cdot 1,55$	m2	1,86000	500,30	930,56
35	62199-0901	DOD- soklová lišta pavilon C : založení nad terénem : $4,6 + 36,72 + 19,64 + 41,14 + 6,42$ 0 založení skladeb "C, I, J" : C : fasáda u napojení na střechu vstupu : $4,28 + 4,5$ I+J : východní pohled : 13,4	m	130,70000	58,00	7 580,60
36	62199-0902	DOD- okenní profil z vrchu nechráněné (vodorovné) hrany otvorů : pavilon C : jižní pohled - nad okenními pásy : $36,1 + 2 \cdot 39,24$ u vstupu : 3,6 Mezisoučet severní pohled - nad okny : $3 \cdot 30,1 + 3 \cdot 3,7 + 3 \cdot 1,2$ Mezisoučet západní pohled - nad sestavami : $3 \cdot 3,0$ Mezisoučet východní pohled - nad sestavou 3.NP + nad okny : $3,0 + 2 \cdot 3 \cdot 1,5$ Mezisoučet	m	244,18000	21,84	5 332,89
37	62199-0903	DOD- rohový profil z vrchu chráněné vodorovné hrany + všechny svislé hrany kde bude omítka : pavilon C : jižní pohled, okenní pásy : $3 \cdot 2 \cdot 2,4$ nároží u vstupu : $2,67 + 2 \cdot 3,0 + 3,65$ nároží : $11,55 + 3,9$ Mezisoučet severní pohled, okna : $3 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2,4 + 3 \cdot 2 \cdot 3,0$ nároží : $11,55 \cdot 2$ Mezisoučet západní pohled okenní sestavy : $2 \cdot 2 \cdot 2,4 + 2 \cdot 3,25$	m	140,17000	8,87	1 243,31

		Mezisoučet		16,10000		
		východní pohled, sestava 3.NP : 2*2,4		4,80000		
		okna : 2*3*1,2		7,20000		
38	62199-0904	DOD-dilatační profil	m	15,10000	124,90	1 885,99
		oddělující zateplené pavilony :				
		ve styku pavilonů C a A : 2*7,55		15,10000		
39	62199-1001	D+M mozaiková dekorativní omítka, bez vyrovnání vč. penetrace pod omítkovinu	m2	29,42990	193,00	5 679,97
		pavilon C - část skladby "E" :				
		jižní pohled : 0,4*36,55		14,62000		
		severní pohled : 0,2*41,14		8,23000		
		západní pohled : 0,275*9,82+0,35*8,32		5,61000		
		východní pohled : 0,151*6,42		0,97000		
40	62199-1002	D+M mozaiková dekorativní omítka, včetně vyrovnání pavilon C - část skladby "G"+skladba "F" :	m2	1,67800	213,00	357,41
		jižní pohled "F" : 0,1*(0,5+0,35+0,25)		0,11000		
		západní pohled "G" : 0,35*4,48		1,57000		
41	6219919044a	Dodávka povrchová úprava, silikonová omítka pavilon C hrany TI - ostění a nadpraží :	m2	70,84030	79,30	5 617,64
		jižní pohled, okenní pásy 1.NP : (36,1+2*2,4)*0,17		6,95000		
		okenní pásy 2.-3.NP : (2*(39,24+2*2,4))*0,17		14,97000		
		vstupní sestava : (3,3+2*2,7)*0,17		1,48000		
		Mezisoučet		23,41000		
		severní pohled, okenní pásy 1.-3.NP : (3*(30,1+2*2,4))*0,17		17,80000		
		okenní sestavy 1.-3.NP : (3*(3,7+2*3,0))*0,17		4,95000		
		samostatná okna 1.-3.NP : (3*(1,2+2*2,4))*0,17		3,06000		
		Mezisoučet		25,81000		
		západní pohled, sestavy z chodby 2.-3.NP : (2*(3,0+2*2,4))*0,17		2,65000		
		sestava z chodby 1.NP : (3,0+2*3,25)*0,17		1,62000		
		Mezisoučet		4,27000		
		východní pohled, sestava z chodby 3.NP : (3,0+2*2,4)*0,17		1,33000		
		okna 1.-3.NP : (3*2*(1,5+2*1,2))*0,17		3,98000		
		Mezisoučet		5,30000		
		skladba "D" :				
		jižní pohled - část fasády u vstupu : 0,59*3,4+3,3*0,68+0,71*0,43+0,72*2,67		6,48000		
		podhled u vstupu : 1,55*3,6		5,58000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
42	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety	m2	88,39980	99,30	8 778,10
		pavilon C :				
		jižní pohled : 0,36*(36,1+2*39,24)		41,25000		
		severní pohled : 0,36*3*(30,1+1,2)+0,57*3*3,7		40,13000		
		západní pohled : 0,36*(3,0*2+1,5)		2,70000		
		východní pohled : 0,36*(3,0+2*3*1,5)		4,32000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				
43	976072221R00	Vybourání větracích mřížek	kus	1,00000	13,14	13,14
44	978036141R00	Otlučení omítek březolitových v rozsahu 30 %	m2	823,11180	7,86	6 469,66
		odhad 30% z celkové plochy : očištění		823,11000		
45	978036191R00	Otlučení omítek březolitových v rozsahu 100 %	m2	12,05770	25,84	311,57
		vyspravení stávající omítky, skladba "D" :				
		jižní pohled - část fasády u vstupu : 0,59*3,4+3,3*0,68+0,71*0,43+0,72*2,67		6,48000		

46	978059231R00	podhled u vstupu : 1,55*3,6 Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene nad 2 m2 pavilon C - skladby"E,G" : skladba "E" : XPS160stěr západní pohled "G" : 0,35*4,48 východní pohled : 0,4*6,25	m2	5,58000 37,76990 33,70000 1,57000 2,50000	115,13	4 348,45
47	9001RRR	Demontáž a zpětná montáž popisových tabulek cedulí a držáků praporů	kpl	1,00000	520,00	520,00
48	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	20,16479	123,26	2 485,51
49	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	20,16479	73,35	1 479,09
50	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	20,16479	141,11	2 845,45
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	201,64787	8,58	1 730,14
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	20,16479	105,80	2 133,43
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	60,49436	11,80	713,83
54	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	20,16479	175,00	3 528,84
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				156 178,18
55	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m pavilon C : Začátek provozního součtu obvod lešení kde bude lešení po celé výšce : 7,675+1,0+1,0+41,14+1,0+1,0+19,64+1,0+1,0+36,5- 1,0+4,43+1,0+4,59+1,0+1,0+0,83 obvod lešení kde bude lešení na střeše pavilonu A : 15,5 výška kde bude lešení po celé výšce po odpočtu pracovní výšky : 11,75-1,8 výška kde bude lešení na střeše pavilonu A po odpočtu pracovní výšky : 3,9-1,8 Konec provozního součtu plocha lešení + úžlabí x výška : 122,805*9,95+15,5*2,1+2*2*1,0*(8,0-1,8)+1*2*1,0*(11,75- 1,8)	m2	1 299,15980 122,81000 15,50000 9,95000 2,10000 1 299,16000	45,00	58 462,19
56	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení lešení*2/1	m2	2 598,31960 2 598,32000	24,00	62 359,67
57	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení	m2	1 299,15980 1 299,16000	20,00	25 983,20
58	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m lešení v podhledu závětrí : 1,55*3,6	m2	5,58000 5,58000	50,00	279,00
59	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon C : lešení	m2	1 299,15980 1 299,16000	3,00	3 897,48
60	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 lešení*2/1	m2	2 598,31960 2 598,32000	1,00	2 598,32
61	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon C : lešení	m2	1 299,15980 1 299,16000	2,00	2 598,32
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				171,17
62	953946111R00	Osazení větracích mřížek	kus	1,00000	51,17	51,17
63	284 4/Z	DOD - větrací mřížka se sítíkovou plastovú	kus	1,00000	120,00	120,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 987,23
64	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	14,69566	271,32	3 987,23
Díl: 711		Izolace proti vodě				5 904,76
65	711482011RZ1	Izolační systém fólií, svisle včetně dodávky fólie, lišty a doplňků pavilon C : vč. vytažení cca 10cm nad terén : jižní pohled : (0,2+0,1)*36,55 severní pohled : (0,4+0,1)*41,14 západní pohled : (0,325+0,1)*9,82+(0,25+0,1)*8,32 východní pohled : (0,449+0,1)*6,42	m2	42,14510 10,96000 20,57000 7,09000 3,52000	137,13	5 779,36
66	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	57,79000	2,17	125,40

Díl:	764	Konstrukce klempířské				78 954,41
67	764352201R00	Žlaby z Pz plechu s PE nástříkem podokapní půlkruhové, rš 250 mm pavilon C : žlab u vstupu : 4,3	m	4,30000	285,00	1 225,50
68	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30° pavilon C : žlab u vstupu : 4,3	m	4,30000 4,30000	20,00	86,00
69	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz s PE nástříkem rš 500 mm pavilon C : jižní pohled : (36,1+2*39,24) severní pohled : 3*(30,1+1,2)+3*3,7 západní pohled : (3,0*2+1,5) východní pohled : (3,0+2*3*1,5)	m	239,08000 114,58000 105,00000 7,50000 12,00000	305,00	72 919,40
70	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm pavilon C : jižní pohled : (36,1+2*39,24) severní pohled : 3*(30,1+1,2)+3*3,7 západní pohled : (3,0*2+1,5) východní pohled : (3,0+2*3*1,5)	m	239,08000 114,58000 105,00000 7,50000 12,00000	10,00	2 390,80
71	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu s PE nástříkem kruhové, D 100 mm pavilon C : svod u vstupu : 4,0	m	4,00000	310,00	1 240,00
72	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm pavilon C : svod u vstupu : 4,0	m	4,00000 4,00000	20,00	80,00
73	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	779,42000	1,05	818,39
74	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,34410	123,26	42,41
75	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,34410	73,35	25,24
76	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,34410	141,11	48,56
77	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,44096	8,58	29,52
78	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,34410	105,80	36,41
79	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,03229	11,80	12,18
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				5 254,08
80	7670012	Úprava zábradlí bočního vstupu zkrácení, nátěr celé konstrukce	kpl	2,00000	2 600,00	5 200,00
81	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	52,00000	1,04	54,08
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				830,70
82	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. 150 mm soklík ve styku zateplené stěny se silikonovou omítkou a podlahou : zavětrí : 2*1,55	m	3,93000 3,10000	70,00	275,10
83	771578011R00	boční stěna u vstupu zvenku (navazující na pavilon A) : 0,83 Spára podlaha - stěna, silikonem ve styku soklíku na zateplené stěně se silikonovou omítkou : zavětrí : 2*1,55	m	0,83000 3,93000 3,10000 0,83000	40,00	157,20
84	59764049	boční stěna u vstupu zvenku (navazující na pavilon A) : 0,83 Sokl neglazovaný slinutý v 150 mm soklík ve styku zateplené stěny se silikonovou omítkou a podlahou : zavětrí : 3,93*0,15*1,1	m2	0,64850 0,65000	350,00	226,98
85	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	65,93000	2,60	171,42
Díl:	783	Nátěry				44,52
86	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email krycí dvířka HUP : 0,6*0,9	m2	0,54000 0,54000	82,45	44,52

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	03	Pavilon C
R:	2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 440,09
9	622454311R00	Oprava vnějších omítek vápenocementových omítnutí VZT komor : $0,7 \cdot (2 \cdot (0,975 + 0,45) + 2 \cdot (1,45 + 0,6))$	m2	4,86500 4,87000	96,01	467,09
10	631990050	D+M povrchová úprava, tenkovrstvá omítka na původním povrchu omítnutí VZT komor : $0,7 \cdot (2 \cdot (0,975 + 0,45) + 2 \cdot (1,45 + 0,6))$	m2	4,86500 4,87000	200,00	973,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				6 542,14
11	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva mřížky u VZT komor : 4+2	kus	6,00000	51,86	311,16
12	965082941R00	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy plocha střechy nad vstupem, skladba "S2" - ochranný štěrk. posyp : $0,05 \cdot 4,6 \cdot 4,03$ - spád. vrstva	m3	2,13190 0,93000 1,21000	98,28	209,52
13	71299-0102	kameniva : $0,065 \cdot 4,6 \cdot 4,03$ Odstranění vyboulenin cca 50% z celkové plochy skladba S1 : Výměra střeš. 0,5 skladba S2 : $4,6 \cdot 4,03 \cdot 0,5$	m2	386,07400 376,81000 9,27000	5,00	1 930,37
14	976072221RRR	Vybourání odvětrávacích mřížek mřížky u VZT komor : 4+2	kus	6,00000 6,00000	13,14	78,84
15	284 4/Z	DOD - větrací mřížka se sítíkovou kovovou 300/300 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 4+2	kus	6,00000 6,00000	300,00	1 800,00
16	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,99066	123,26	368,63
17	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2,99066	73,35	219,36
18	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,99066	141,11	422,01
19	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,90660	8,58	256,60
20	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,99066	105,80	316,41
21	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8,97198	11,80	105,87
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,99066	175,00	523,37
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				54 344,01
23	771575109T00	Lepení dlaždic flexibilním mrazuvzdorným lepidlem 2 vrstvy : $405 \cdot 0,3 \cdot 0,3$	m2	36,45000 36,45000	215,52	7 855,70
24	953921111R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 30 x 30 x 5 cm 1 vrstva : 743 2 vrstvy : $2 \cdot 405$	kus	1 553,00000 743,00000 810,00000	24,59	38 188,27

25	953921112R00	Příplatek za čtverce z asfaltové lepenky k - 1111 pod 1 vrstvu dlaždic : 743 pod 2 vrstvy dlaždic : 405	kus	1 148,00000 743,00000 405,00000	7,23	8 300,04
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 531,87
26	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	13,49846	261,65	3 531,87
Díl:	712	Živičné krytiny				367 621,37
27	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena polyuretanová penetrace plocha střechy S1 : Výměra stř atika - horní strana : 0,25*2*(41,14+19,64) vniřní strana atiky : 0,25*2*(40,3+18,7) vytažení na VZT komory : 0,2*(2*(0,6+1,45)+2*(0,45+0,975)) 0 plocha střechy S2 : 4,6*4,03+0,25*(4,6*2+4,03)	m2	836,73550 753,61000 30,39000 29,50000 1,39000 0 21,85000	15,00	12 551,03
28	712300831R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvé 3. vrstva hydroizolačního souvrství na střeše nad vstupem, skladba "S2" : 4,6*4,03+2*4,6*0,15+4,03*0,15	m2	20,52250 20,52000	25,00	513,06
29	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé předpoklad stávající hydroizolační souvrství vč. vytažení na atiku skladba "S2" : 4,6*4,03+2*4,6*0,15+4,03*0,15	m2	791,83250 20,52000	30,00	23 754,98
30	712341559R00	stávající hydroizolace, vč. vytažení na atiku skladba "S1" : 18,7*40,3+2*0,15*(40,3+18,7) Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2. HI vrstva po celé střeše S1 vč. atiky : vnitřní plocha střechy po odpočtu VZT komor : Výměra stř 0,975*0,45-0,6*1,45 vytažení na VZT komory : 0,3*(2*2*(0,975+0,45)+2*(0,6+1,45)) svislá část atiky : 0,25*2*(40,3+18,7) atika - horní strana : 0,52*2*(19,64+41,14) 0 doplnění po seřiznutí odhad cca 50% plochy S1 : Výměra stř*0,5 0 skladba S2, na vyrovnaní : 4,6*4,03*0,5 v celé ploše S2 vč. vytažení : 4,6*4,03+0,25*(4,6*2+4,03)	m2	771,31000 1 255,87190 752,30000 2,94000 29,50000 63,21000 376,81000 9,27000 21,85000	78,50	98 585,94
31	712831100	Samostatné vytažení izolace, samolepící pásy skladba S1 : vytažení přes celou atiku, vč. svislých stran, přes náběh. klíny a napojení na střechu : (0,52+0,25+0,15)*2*(41,14+19,64) vytažení okolo VZT komor : 0,3*2*(2*(0,6+1,45)+2*(0,975+0,45)) okolo vpustí : 3*0,5*0,5 0 skladba S2 : (0,25+0,42+0,15)*4,43 0	m2	120,38780 111,84000 4,17000 0,75000 3,63000	84,50	10 172,77
32	11163150	DOD - lak izolační - polyuretanová penetrace spotřeba 0,2kg/m2 : 836,7355*0,2*1,1	kg	184,08180 184,08000	65,00	11 965,32
33	62833159	DOD - pás asfaltovaný oxidovaný, typ S vložka ze skelné tkaniny;doplnění po seřiz. boulí odhad seřiznutí cca 50%, množství vč. ztrátého S1 : Výměra stř*0,5*1,1 skladba S2 pás na vyrovnaní vč. ztrátého : 4,6*4,03*0,5*1,1 v celé ploše S2 vč. vytažení : 4,6*4,03+0,2*(4,6*2+4,03)*1,1	m2	446,13000 414,49000 10,20000 21,45000	81,30	36 270,37
34	628522581	DOD - SBS pás modifikovaný asfaltový vložka z polyesterové rohože	m2	1 043,75750	134,00	139 863,51

		Začátek provozního součtu				
		2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky :				
		vnitřní plocha střechy po odpočtu VZT komor : Výměra stř-0,975*0,45-0,6*1,45		752,30000		
		vytažení na VZT komory :		2,94000		
		0,3*(2*2*(0,975+0,45)+2*(0,6+1,45))				
		svislá část atiky : 0,25*2*(40,3+18,7)		29,50000		
		atika - horní strana : 0,52*2*(19,64+41,14)		63,21000		
		Mezisoučet				
		v celé ploše S2 vč. vytažení :		21,85000		
		4,6*4,03+0,25*(4,6*2+4,03)				
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		0				
		(847,9524+21,8455)*1,2		1 043,76000		
35	62852268	DOD - SBS modifikovaný asfaltový samolepící pás skladba S1 :	m2	132,42660	108,00	14 302,07
		Začátek provozního součtu				
		vytažení přes celou atiku, vč. svislých stran, přes náběh. klíny a napojení na střechu :		111,84000		
		(0,52+0,25+0,15)*2*(41,14+19,64)				
		vytažení okolo VZT komor :		4,17000		
		0,3*2*(2*(0,6+1,45)+2*(0,975+0,45))				
		okolo vpustí : 3*0,5*0,5		0,75000		
		0				
		skladba S2 : (0,25+0,42+0,15)*4,43		3,63000		
		0				
		Konec provozního součtu				
		120,3878*1,1		132,43000		
36	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1,00000	3 479,79	3 479,79
37	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	8,04146	550,00	4 422,80
38	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	8,04146	173,20	1 392,78
39	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,04146	204,40	1 643,67
40	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	80,41460	11,50	924,77
41	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8,04146	218,50	1 757,06
42	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	24,12438	19,60	472,84
43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,04146	690,00	5 548,61
Díl:	713	Izolace tepelné				746 005,31
44	713100812R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. do 5 cm stávající tepelná izolace na střeše S2 : 4,6*4,03	m2	18,53800	25,00	463,45
45	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky s kaširovaným SBS modifikovaným asf. pásem, lepení	m2	18,54000	45,00	34 681,94
		vnitřní plocha střechy S1 : Výměra stř		753,61000		
		střecha nad vstupem S2 vč. ztrátového : 4,43*3,86		17,10000		
46	713141131R00	Izolace tepelná střeš plně lep.za studena, 1vrstvá	m2	1 576,67730	40,00	63 067,09
		S1 atika - horní strana, XPS tl. 100mm :		30,39000		
		0,25*2*(41,14+19,64)				
		S2 atika- horní strana, XPS tl. 200mm :		4,04000		
		0,25*(4,43+4,45)+0,41*4,43				
		Mezisoučet		34,43000		
		S2 - čelní atika, XPS tl. 50mm : 0,25*3,86		0,97000		
		Mezisoučet		0,97000		
		vnitřní plocha střechy - vyrovnání, EPS 100S tl.40mm :		753,61000		
		Výměra stř				
		0				
		první vrstva na vyrovnání TI EPS 200 S tl. 100mm :		753,61000		
		Výměra stř				
		0				
		Mezisoučet		1 507,22000		
		vnitřní strana atiky EPS 100S tl.100mm S1 :		29,50000		
		0,25*2*(40,3+18,7)				

		S2 : 0,3*(2*4,43+3,86)		3,82000		
		Mezisoučet		33,32000		
		kolem vpustí : 3*0,5*0,5		0,75000		
		Mezisoučet		0,75000		
47	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 80 mm atikový, přechodový klín	m	139,34200	55,00	7 663,81
		vnitřní strana atiky : 2*(40,1+18,5)		117,20000		
		okolo VZT komor : 2*(0,975+0,45)+2*(1,45+2*0,6)		8,15000		
		střecha nad vstupem S2 vč. ztrátého : (2*4,43+3,86)*1,1		13,99000		
48	28375427	DOD - deska XPS tl. 200mm kolem vpustí 3*0,5*0,5*1,1	m2	0,82500	592,00	488,40
49	28376787	Dílec střešní s kaširovaným modifik. asfalt. pásem SBS, EPS 200 S tl.160mm	m2	828,97100	456,00	378 010,78
		vnitřní plocha střechy : Výměra stř*1,1		828,97000		
50	28376788	Dílec střešní ze spád. klínů s kaširovaným modifik. asfalt. pásem SBS, EPS 200S tl. min.260mm	m2	18,80980	742,00	13 956,87
		střecha nad vstupem S2 vč. ztrátého : 4,43*3,86*1,1		18,81000		
51	28394	DOD - deska XPS tl. 50mm střecha S2, dorovnání čelní atiky	m2	1,06150	132,00	140,12
		S2 - čelní atika : 0,25*3,86*1,1		1,06000		
52	28395	DOD - deska XPS tl. 100mm atika horní strana	m2	33,42900	269,00	8 992,40
		Začátek provozního součtu				
		S1 atika - horní strana : 0,25*2*(41,14+19,64)		30,39000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
53	28399	30,39*1,1		33,43000		
		DOD - deska XPS tl. 200mm atika horní strana	m2	4,43990	592,00	2 628,42
		Začátek provozního součtu				
		S2 atika- horní strana, XPS tl. 200mm : 0,25*(4,43+4,45)+0,41*4,43		4,04000		
		Konec provozního součtu				
54	63145723	4,0363*1,1		4,44000		
		DOD - Klín atikový izolační 1000x80x80mm	m	153,27620	65,00	9 962,95
		Začátek provozního součtu				
		S1 vnitřní strana atiky : 2*(40,1+18,5)		117,20000		
		okolo VZT komor : 2*(0,975+0,45)+2*(1,45+2*0,6)		8,15000		
		střecha nad vstupem S2 vč. ztrátého : (2*4,43+3,86)*1,1		13,99000		
		Konec provozního součtu				
55	71399-0728	139,342*1,1		153,28000		
		DOD - zateplení EPS 200 S tl. 40 mm	m2	828,97100	75,00	62 172,83
		vnitřní plocha střechy vyrovnání : Výměra stř*1,1		828,97000		
56	71399-1008	DOD - zateplení EPS 100 S tl. 100 mm	m2	36,64760	135,00	4 947,43
		vnitřní strana atiky S1 : 0,25*2*(40,3+18,7)*1,1		32,45000		
		S2 : 0,3*(2*4,43+3,86)*1,1		4,20000		
57	71399-1018	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 100 mm	m2	828,97100	187,00	155 017,58
		první vrstva TI na vyrovnání : Výměra stř*1,1		828,97000		
58	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,00000	3 644,77	3 644,77
59	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,02039	173,20	3,53
60	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,02039	204,40	4,17
61	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,02039	11,50	0,23
62	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,20392	218,50	44,56
63	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,02039	19,60	0,40
64	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,06118	690,00	42,21
65	979990002R00	Poplatek za skládku - hořlavé materiály	t	0,02039	3 500,00	71,37
Díl.	720	Zdravotechnická instalace				7 712,37
66	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	3,85000	100,00	385,00
		odstranění stávajících větracích komínků : 11*0,35		3,85000		

67	721210823R00	Demontáž střešní vpusti na S1 : 2 na S2 : 1	kus	3,00000 2,00000 1,00000	250,00	750,00
68	721234154R00	Vtoky střešní renovační, izolační živič. pás	kus	3,00000	1 720,00	5 160,00
69	720990012	Košíky do vpustí lapající nečistoty	ks	3,00000	100,00	300,00
70	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,00000	916,00	916,00
71	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,11777	173,20	20,40
72	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,11777	250,00	29,44
73	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,11777	204,40	24,07
74	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,17772	11,50	13,54
75	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,11777	218,50	25,73
76	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,35332	19,60	6,93
77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,11777	690,00	81,26
Díl: 762		Konstrukce tesarské				193 250,57
78	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 předpokládané navýšení z důvodu dnes neviditelných konstrukcí 20% : S1 : vaznice ve stávající střeše 8ks (120/120mm) : 8*40,3*1,2 krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : 58*19,2*1,2 Začátek provozního součtu počet ks : 40,3/0,7 zaokrouhleno na celé ks : 58 Konec provozního součtu dřevěné hranoly podporující výška 0,4m, počet 320 : 0,4*320*1,2 0 Začátek provozního součtu S2 : Konec provozního součtu vaznice ve stávající střeše 2ks (120/120mm) : 2*3,86*1,2 krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : 5*4,43*1,2 Začátek provozního součtu počet ks : 3,86/0,8 zaokrouhleno na celé ks : 5 Konec provozního součtu dřevěné hranoly podporující výška 0,4m, počet 2*5 : 0,4*10*1,2 Začátek provozního součtu 0 Konec provozního součtu	m	1 917,44400 386,88000 1 336,32000 57,57000 58,00000 153,60000 9,26000 26,58000 4,83000 5,00000 4,80000	45,00	86 284,98
79	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých S1 : 19,5*41,0 S2 : 4,6*4,03	m2	818,03800 799,50000 18,54000	25,00	20 450,95
80	763611232R00	Bednění střech z desek nad tl.18 mm, na P+D S1 atika - horní strana : 0,52*2*(41,14+19,64) S2 atika- horní strana, XPS tl. 200mm : 0,25*(4,43+4,45)+0,41*4,43	m2	67,24750 63,21000 4,04000	65,00	4 371,09
81	60725016	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm Začátek provozního součtu S1 atika - horní strana : 0,52*2*(41,14+19,64) S2 atika- horní strana, XPS tl. 200mm : 0,25*(4,43+4,45)+0,41*4,43 Mezisoučet Konec provozního součtu 67,2475*1,1	m2	73,97230 63,21000 4,04000 73,97000	219,00	16 199,93
82	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	39,11479	916,00	35 829,15

83	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	39,11479	173,20	6 774,68
84	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	39,11479	204,40	7 995,06
85	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	391,14786	11,50	4 498,20
86	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	39,11479	218,50	8 546,58
87	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	117,34436	19,60	2 299,95
Díl: 764		Konstrukce klempířské				103 281,02
88	764311831RT1	Demontáž oplechování VZT komor	m2	1,47500	120,00	177,00
		VZT komory střecha pavilonu C : 1,0*0,5+0,65*1,5		1,48000		
89	767392803R00	Demontáž krytin střech z plechů, přístřelených	m2	837,48250	25,00	20 937,06
		S1 vnější plocha střechy + lemování : 41,0*19,5+0,15*2*(41,0+19,5)		817,65000		
		S2 : 4,6*4,03+0,15*(4,6+4,03)		19,83000		
90	76379	Tmelení - připojovací lišta	m	22,61000	20,00	452,20
		okolo VZT komor : 2*(2*(0,975+0,45)+2*(0,6+1,45))		13,90000		
		S2 : 4,28+4,43		8,71000		
91	764-002	Krycí a přítlačná lišta z Pz plechu tl. 0,6 mm s PE náštříkem, rš 120 mm	m	22,61000	158,00	3 572,38
		VZT komory : 2*(2*(0,975+0,45)+2*(0,6+1,45))		13,90000		
		S2 : 4,28+4,43		8,71000		
92	764311202	Oplechování VZT komor z Pz plechu s PE náštříkem	m2	1,42500	620,00	883,50
		VZT komory střecha pavilonu C : 1,0*0,45+0,65*1,5		1,43000		
93	764430250R00	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 600 mm, atika S2	m	4,43000	312,00	1 382,16
		atika na vstupu : 4,43		4,43000		
94	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 750 mm, atika S1	m	121,56000	350,00	42 546,00
		oplechování atiky vř. přesahu na horní hrany zateplení : pavilon C : 2*(41,14+19,64)		121,56000		
95	764430251R00	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 600 mm vř. napojení na objekt, atika S2	m	8,14000	312,00	2 539,68
		atika na vstupu : 3,86+4,28		8,14000		
96	764891126RRR	D+M komínkové odvětrávací, DN 125 mm, izolovaný s integrovanou manžetou, vř. dešťové krytky	ks	11,00000	580,00	6 380,00
		11		11,00000		
97	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	3,00000	788,70	2 366,10
98	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,87317	550,00	3 230,24
99	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	5,87317	916,00	5 379,82
100	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,87317	173,20	1 017,23
101	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	58,73174	204,40	12 004,77
102	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	5,87317	11,50	67,54
103	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	17,61952	19,60	345,34
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				20 741,16
104	767005	Demontáž stávajícího žebříku	ks	1,00000	500,00	500,00
105	76799-0001	D+M ocelového žebříku s madly dl. 4,0m	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00
106	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	205,00000	1,08	221,40
107	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,03500	123,26	4,31
108	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,03500	73,35	2,57
109	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,03500	141,11	4,94
110	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,35000	8,58	3,00
111	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,03500	105,80	3,70
112	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,10500	11,80	1,24

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	03	Pavilon C
R:	3	Související práce - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztižené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				16 590,57
9	181300010RA0	Rekultivace pozemku kompletní cca 3,0m od dotčeného objektu : 3,0*(4,43- 3,0+36,55+3,0+3,0+19,64+3,0+3,0+41,14+3,0+3,0+7,65- 1,735)	m2	368,02500 368,02000	45,08	16 590,57
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				913,40
10	95-001	D+M Ocelových nerezových pásků včetně spojovacího materiálu	kus	2,00000	40,00	80,00
11	311271175RRR	spojení nosného zdiva a přičky : 2 Zdivo z tvárnic porobetonových tl. 20 cm tvárnice P 2 - 500, 599 x 249 x 200 mm pavilon C, pohled východní u okenní sestavy : 0,5*3,0	m2	2,00000 1,50000 1,50000	555,60	833,40
Díl:	5a	Okapový chodník				43 710,05
12	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pavilon C stávající okapový chodník : 0,5*(4,0+37,0+8,55+10,05+41,7+6,15)	m2	53,72500 53,73000	20,67	1 110,50
13	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm pavilon C stávající okapový chodník : 0,5*(4,0+37,0+8,55+10,05+41,7+6,15)	m2	53,72500 53,73000	35,59	1 912,07
14	451571111R00	Lože dlažby ze šterkopísků tl. do 10 cm pavilon C pod nový okapový chodník : 0,5*(4,0+37,17+8,72+10,22+42,04+6,32)	m2	54,23500 54,23000	65,00	3 525,28
15	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. pavilon C nový okapový chodník : 0,5*(4,0+37,17+8,72+10,22+42,04+6,32)	m2	54,23500 54,23000	78,95	4 281,85
16	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou pavilon C podél nového okapového chodníku : 4,0+37,17+8,72+10,22+42,04+6,32	m	108,47000 108,47000	90,03	9 765,55
17	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm Začátek provozního součtu pavilon C podél nového okapového chodníku : 4,0+37,17+8,72+10,22+42,04+6,32 1 ks/ 1m + ztrátne : 108,47*1,1 Konec provozního součtu 120	kus	120,00000 108,47000 119,32000 120,00000	54,75	6 570,00
18	59245315	Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm šedá Začátek provozního součtu pavilon C nový okapový chodník : 0,5*(4,0+37,17+8,72+10,22+42,04+6,32)	m2	59,65850 54,23000	209,83	12 518,14

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	04	Pavilon D
R:	1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	1	Zemní práce				
9	13299-0001	Hloubení výkopů vč.svislého a vč.přemístěn odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem : pavilon D : jižní pohled : $0,3 \cdot (3,525 + 7,84 + 0,5) \cdot 0,6$ severní pohled : $0,2 \cdot (11,05 + 11,24) \cdot 0,6$ západní pohled : $0,25 \cdot 24,17 \cdot 0,6 + 0,2 \cdot 24,6 \cdot 0,6$ východní pohled (skladba "E") : $0,2 \cdot (26,57 + 37,4) \cdot 0,6$ 0	m3	19,06440	650,00	12 391,86
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy tepelná izolace v zemi : jižní pohled : $0,3 \cdot (3,525 + 7,84 + 0,5) \cdot 0,16$ severní pohled : $0,2 \cdot (11,05 + 11,24) \cdot 0,16$ západní pohled : $0,25 \cdot 24,17 + 0,2 \cdot 24,6 \cdot 0,16$ východní pohled (skladba "E") : $0,2 \cdot (26,57 + 37,4) \cdot 0,16$ 0	m3	20,70680	240,00	4 969,63
11	174101101R00	okapový chodník vč. podloží : $0,15 \cdot 70,315$ Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem : pavilon D : jižní pohled : $0,3 \cdot (3,525 + 7,84 + 0,5) \cdot 0,6$ severní pohled : $0,2 \cdot (11,05 + 11,24) \cdot 0,6$ západní pohled : $0,25 \cdot 24,17 \cdot 0,6 + 0,2 \cdot 24,6 \cdot 0,6$ východní pohled (skladba "E") : $0,2 \cdot (26,57 + 37,4) \cdot 0,6$ Mezisoučet - odpočet tepelné izolace v zemi : pavilon D : jižní pohled : $-0,3 \cdot (3,525 + 7,84 + 0,5) \cdot 0,16$ severní pohled : $-0,2 \cdot (11,05 + 11,24) \cdot 0,16$ západní pohled : $-0,25 \cdot 24,17 + 0,2 \cdot 24,6 \cdot 0,16$ východní pohled (skladba "E") : $-0,2 \cdot (26,57 + 37,4) \cdot 0,16$ Mezisoučet odpočet okapového chodníku vč. podloží : - $0,14 \cdot 0,5 \cdot (23,17 + 12,14 + 26,4 + 10,83 + 37,9 + 23,13 + 7,06)$	m3	10,55000 0,63520	58,79	37,34
Díl:	281	SANACE KONSTRUKCI				
12	216-001	Očištění a příprava podkladu, penetrace	m2	1 083,56270	36,10	39 116,61
						43 980,60

		pod zateplování (i pouze nově omítaný) povrch, skladby :				
		A,B : EPS160sPÚ		971,50000		
		C : XPS140bezP		7,41000		
		D :				
		jižní pohled - stříška nad vstupem čelo + podhled : 0,2*(2,4+2*1,2)+2,4*1,2		3,84000		
		E,N : XPS160stěr		59,65000		
		I :				
		jižní pohled : 0,3*(5,47+2,4+0,3)		2,45000		
		západní pohled (nad atikou pavilonu A+ nad atikou D) : (17,13+6,0)*0,3		6,94000		
		sokl pod terénem :				
		jižní pohled : 0,3*(3,525+7,84+0,5)		3,56000		
		severní pohled : 0,2*(11,05+11,24)		4,46000		
		západní pohled : 0,25*24,17+0,2*24,6		10,96000		
		východní pohled : 0,2*(26,57+37,4)		12,79000		
13	21099-0010	Reprofilace narušených ploch po odbourání obkladu sanační hmotou	m2	15,43290	315,17	4 863,99
		předpokládaný rozsah reprofilace 30% skladby E :				
		pavilon D - část skladby "E" :				
		jižní pohled : 0,3*(3,525+7,84+0,5)*0,3		1,07000		
		severní pohled : 0,4*(11,05+11,24)*0,3		2,67000		
		západní pohled : 0,35*24,17*0,3+0,2*24,6*0,3		4,01000		
		východní pohled : 0,4*(26,57+37,4)*0,3		7,68000		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				54 865,28
14	602012102R00	Postřík cementový ručně	m2	328,90880	28,75	9 456,13
		odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění		325,07000		
		vyspravení stávající omítky, skladba "D" :				
		jižní pohled - stříška nad vstupem čelo + podhled : 0,2*(2,4+2*1,2)+2,4*1,2		3,84000		
15	602013111RT5	Omítka jádrová MV 2 ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	328,90880	138,06	45 409,15
		odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění		325,07000		
		vyspravení stávající omítky, skladba "D" :				
		jižní pohled - stříška nad vstupem čelo + podhled : 0,2*(2,4+2*1,2)+2,4*1,2		3,84000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				24 705,23
16	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	1 083,56270	22,80	24 705,23
		pod zateplování a nově omítané plochy : očištění		1 083,56000		
Díl:	621	Zateplení vnější				903 038,02
17	622405941U00	KZS začišťovací okenní lišta	m	548,19000	26,60	14 581,85
		pavilon D :				
		jižní pohled, 1.NP okenní sestava : 5,5+2*2,4		10,30000		
		samostatné okno : 1,1+2*0,6		2,30000		
		dveře : 1,1+2*2,05		5,20000		
		vstupní sestava : 2,0+2*2,7		7,40000		
		2.NP okno : 1,5+2*2,4		6,30000		
		okenní sestava : 5,5+2*2,4		10,30000		
		Mezisoučet		41,80000		
		severní pohled, okna 1.-3.NP : 3*(1,5+2*2,4)		18,90000		
		Mezisoučet		18,90000		
		západní pohled, 1.NP levá část, okenní sestavy : 3*(5,5+2*2,4)		30,90000		
		: 2,63+2*2,4		7,43000		
		pravá část, okenní sestavy :		8,87000		
		4,07+2*2,4				
		2*(5,5+2*2,4)		20,60000		
		2,63+2*2,4		7,43000		
		2,63+2*1,2		5,03000		
		2.NP levá část, okenní sestavy : 3*(5,5+2*2,4)		30,90000		

		2,63+2*2,4		7,43000		
		pravá část, okenní sestavy :		8,87000		
		4,07+2*2,4				
		3*(5,5+2*2,4)		30,90000		
		3.NP, okenní sestavy : 5*(5,5+2*2,4)		51,50000		
		2,63+2*2,4		7,43000		
		Mezisoučet		217,29000		
		východní pohled, okenní pásy levá část 1.-3.NP :		185,40000		
		3*6*(5,5+2*2,4)				
		okenní pásy pravá část 1.-2.NP :		61,80000		
		2*3*(5,5+2*2,4)				
		2*1*(5,5+2*1,2)		15,80000		
		2*1*(1,2+2*1,2)		7,20000		
		Mezisoučet		270,20000		
18	62199-0001	Tmelení spar	m	272,99000	12,35	3 371,43
		ve styku zateplení a nezateplováných konstrukcí :				
		pod parapety :		80,76000		
		5,5+1,1+1,5+5,5+3*1,5+3*5,5+2,63+4,07+2*5,5+2,63+2,6				
		3+3*5,5+2,63+4,07				
		3*5,5+5*5,5+2,63+3*6*5,5+2*3*5,5+2*5,5+2*1,2		192,03000		
		Mezisoučet		272,79000		
		ve styku zateplováných ploch s plochami bez úprav -		0,20000		
		schůdek u hl. vstupu, zateplení se skladbou H : 2*0,1				
19	62199-0011	Montáž zateplení - soklová lišta	m	213,18000	19,00	4 050,42
		dtto pol. "DOD - soklová lišta" : SoklováLiš		213,18000		
20	62199-0012A	Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení	m2	1 183,89380	100,00	118 389,38
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		971,50000		
		napojení střeš na fasádu skladba "C" : XPS140bezP		7,41000		
		sokl pod terénem XPS tl. 160mm bez PÚ + skladba "I" :		41,18000		
		XPS160bezP				
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou		59,65000		
		omítkou - skladby "E+N" : XPS160stěr				
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		104,16000		
21	62199-0013	Montáž zateplení - hmoždinky	m2	1 047,94870	19,00	19 911,03
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		971,50000		
		napojení střeš na fasádu skladba "C" : XPS140bezP		7,41000		
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou		59,65000		
		omítkou - skladby "E+N" : XPS160stěr				
		"skladba "I" :				
		jižní pohled : 0,3*(5,47+2,4+0,3)		2,45000		
		západní pohled (nad atikou pavilonu A+ nad atikou D) :		6,94000		
		(17,13+6,0)*0,3				
22	62199-0014	Montáž zateplení - rohovníky	m	644,34000	10,50	6 765,57
		rohovníky, dtto pol. "DOD-rohový profil" : Rohovníky		342,05000		
		okenní profily, dtto pol. "DOD-okenní profil" : OkProfil		278,69000		
		dilatační profil, dtto pol. "DOD-dilatační profil" : dilatační		23,60000		
23	62199-0015	Montáž zateplení - síťovina	m2	1 232,33710	131,10	161 559,39
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		971,50000		
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou		59,65000		
		omítkou - skladby "E+N" : XPS160stěr				
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		104,16000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a		97,03000		
		nadpraží + skladba "D" : PÚ				
24	62199-0016	Montáž zateplení - penetrace	m2	1 172,68610	12,40	14 541,31

25	62199-0017	fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		971,50000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		104,16000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ		97,03000		
		Montáž zateplení - omítkovina	m2	1 172,68610	90,00	105 541,75
26	62199-0018	fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		971,50000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		104,16000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ		97,03000		
		Montáž zateplení - detaily	m2	1 172,68610	9,50	11 140,52
27	62199-0616a	fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		971,50000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		104,16000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ		97,03000		
		DOD-zateplení vnější XPS 160 mm stěrka+sítovina (pod dekor. mozaikovou omítku) bez penetrace pavilon D - část skladby "E" :	m2	59,65100	421,00	25 113,07
28	62199-0216	jižní pohled : 0,3*(3,525+7,84+0,5)		3,56000		
		severní pohled : 0,4*(11,05+11,24)		8,92000		
		západní pohled : 0,35*24,17+0,2*24,6		13,38000		
		skladba "N" - část sousedící s pav. A : 1,6*5,13		8,21000		
		východní pohled (skladba "E") : 0,4*(26,57+37,4)		25,59000		
		DOD-zateplení vnější EPS 160 mm s PÚ silikonová omítka	m2	971,49770	343,30	333 515,16
		pavilon D :				
		jižní pohled : 10,83*7,9+11,24*9,6+8,6*3,7		225,28000		
		- odpočet výplně otvorů 1.NP : -5,44*2,37-1,04*0,5-1,04*2,02-1,94*2,65		-20,65000		
		- odpočet výplně otvorů 2.NP : -1,44*2,37-5,44*2,37		-16,31000		
		- odpočet část výměňkové stanice zasahující do fasády : 1,8*5,47		-9,85000		
		- odpočet skladeb "I" a "D" započítané v ploše A : -7,23*0,3-(0,2+0,25)*2,4		-3,25000		
		Mezisoučet		175,23000		
		severní pohled : (11,24+11,05)*7,85+19,61*3,6		245,57000		
		- odpočet okna 1.-3.NP : -3*1,44*2,37		-10,24000		
		- odpočet skladby "I" započítané v ploše A : -7,53*0,3		-2,26000		
29	62199-0514	Mezisoučet		233,08000		
		západní pohled : 23,0*7,85+24,17*11,5+13,54*3,35		503,86000		
		- odpočet výplně otvorů 1.NP : -3*5,44*2,37-2,573*2,37-4,0*2,37-2*5,44*2,37-2,573*2,37-2,573*1,17		-89,15000		
		- odpočet výplně otvorů 2.NP : -3*5,44*2,37-2,573*2,37-4,0*2,37-3*5,44*2,37		-92,93000		
		- odpočet výplně otvorů 3.NP : -5*5,44*2,37-2,573*2,37		-70,56000		
		Mezisoučet		251,22000		
		východní pohled : (26,57+37,4)*11,45-3,6*26,57		636,80000		
		- odpočet otvorů 1.-3.NP levá část : -3*6*5,44*2,37		-232,07000		
		- odpočet otvorů 1.-2.NP pravá část : -2*3*5,44*2,37-2*1*5,44*1,17-2*1*1,14*1,17		-92,75000		
		Mezisoučet		311,98000		
		DOD- zateplení vnější XPS 140 mm bez PÚ	m2	7,41000	380,00	2 815,80
		pavilon D - část skladby "C" :				
		pohled severní : 0,3*8,73		2,62000		
		pohled jižní : 0,3*8,43		2,53000		

30	62199-0516	pohled západní : 7,54*0,3 DOD- zateplení vnější XPS 160 mm bez PÚ pavilon D sokl pod terénem : jižní pohled : 0,3*(3,525+7,84+0,5) severní pohled : 0,2*(11,05+11,24) západní pohled : 0,25*24,17+0,2*24,6 východní pohled (skladba "E") : 0,2*(26,57+37,4) 0 část skladby "I" : jižní pohled : 0,3*(5,52+2,4+0,3) západní pohled (nad atikou pavilonu A+ nad atikou D) : (17,13+6,0)*0,3	m2	2,26000 41,17900 3,56000 4,46000 10,96000 12,79000 2,47000 6,94000	421,00	17 336,36
31	62199-0602	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm s PÚ silikonová omítka, ostění a nadpraží pavilon D : jižní pohled, 1.NP okenní sestava : (5,5+2*2,4)*0,19 samostatné okno : (1,1+2*0,6)*0,19 dveře : (1,1+2*2,05)*0,19 vstupní sestava : (2,0+2*2,7)*0,19 2.NP okno : (1,5+2*2,4)*0,19 okenní sestava : (5,5+2*2,4)*0,19 Mezisoučet severní pohled, okna 1.-3.NP : (3*(1,5+2*2,4))*0,19 Mezisoučet západní pohled, 1.NP levá část, okenní sestavy : (3*(5,5+2*2,4))*0,19 : (2,63+2*2,4)*0,19 pravá část, okenní sestavy : (4,07+2*2,4)*0,19 2*(5,5+2*2,4)*0,19 (2,63+2*2,4)*0,19 (2,63+2*1,2)*0,19 2.NP levá část, okenní sestavy : (3*(5,5+2*2,4))*0,19 (2,63+2*2,4)*0,19 pravá část, okenní sestavy : (4,07+2*2,4)*0,19 (3*(5,5+2*2,4))*0,19 3.NP, okenní sestavy : (5*(5,5+2*2,4))*0,19 (2,63+2*2,4)*0,19 Mezisoučet východní pohled, okenní pásy levá část 1.-3.NP : (3*6*(5,5+2*2,4))*0,19 okenní pásy pravá část 1.-2.NP : (2*3*(5,5+2*2,4))*0,19 (2*1*(5,5+2*1,2))*0,19 (2*1*(1,2+2*1,2))*0,19 Mezisoučet	m2	104,15610 1,96000 0,44000 0,99000 1,41000 1,20000 1,96000 7,94000 3,59000 3,59000 5,87000 1,41000 1,69000 3,91000 1,41000 0,96000 5,87000 1,41000 1,69000 5,87000 9,79000 1,41000 41,29000 35,23000 11,74000 3,00000 1,37000 51,34000	198,30	20 654,15
32	62199-0901	DOD- soklová lišta pavilon D : založení nad XPS : 26,6+11,05+37,5+11,24+24,22+10,83+24,5+11,24 0 založení skladby "I a C" : C : pohled severní : 8,73 pohled jižní : 8,43 pohled západní : 7,54	m	213,18000 157,18000 8,73000 8,43000 7,54000	58,00	12 364,44

33 62199-0902

I :
 jižní pohled : 5,47+2,4+0,3
 západní pohled (nad atikou pavilonu A+ nad atikou D) :
 17,13+6,0
 DOD- okenní profil
 z vrchu nechráněné (vodorovné) hrany otvorů :
 pavilon D :
 jižní pohled, 1.NP okenní sestava : 5,5
 samostatné okno : 1,1
 dveře : 1,1
 2.NP okno : 1,5
 okenní sestava : 5,5
 spodní hrana stříšky nad vstupem :
 2*1,2+2,4
 Mezisoučet
 severní pohled, okna 1.-3.NP : 3*1,5
 Mezisoučet
 západní pohled, 1.NP levá část, okenní sestavy : 3*5,5

m

8,17000

23,13000

278,69000

21,84

6 086,59

5,50000

1,10000

1,10000

1,50000

5,50000

4,80000

19,50000

4,50000

4,50000

16,50000

: 2,63

2,63000

pravá část, okenní sestavy :

4,07000

4,07

2*5,5

11,00000

2,63

2,63000

2,63

2,63000

2.NP levá část, okenní sestavy : 3*5,5

16,50000

2,63

2,63000

pravá část, okenní sestavy : 4,07

4,07000

3*5,5

16,50000

3.NP, okenní sestavy : 5*5,5

27,50000

2,63

2,63000

Mezisoučet

109,29000

východní pohled, okenní pásy levá část 1.-3.NP : 3*6*5,5

99,00000

okenní pásy pravá část 1.-2.NP :

33,00000

2*3*5,5

2*1*5,5

11,00000

2*1*1,2

2,40000

Mezisoučet

145,40000

Mezisoučet

34 62199-0903

DOD- rohový profil
 z vrchu chráněné vodorovné hrany + všechny svislé hrany
 kde bude omítka :

m

342,05000

8,87

3 033,98

pavilon D :

jižní pohled, 1.NP okenní sestava : 2*2,4

4,80000

samostatné okno : 2*0,6

1,20000

dveře : 2*2,05

4,10000

vstupní sestava : 2*2,7

5,40000

2.NP okno : 2*2,4

4,80000

okenní sestava : 2*2,4

4,80000

svislé hrany nároží stříšky nad

0,40000

vstupem : 2*0,2

nároží : 11,8+3,6+9,9+0,25

25,55000

Mezisoučet

51,05000

severní pohled, okna 1.-3.NP : 3*2*2,4

14,40000

nároží : 11,85+2*8,25+3,6

31,95000

0

Mezisoučet

46,35000

		západní pohled, 1.NP levá část, okenní sestavy : 3*2*2,4		14,40000		
		: 2*2,4		4,80000		
		pravá část, okenní sestavy :		4,80000		
		2*2,4				
		2*2*2,4		9,60000		
		2*2,4		4,80000		
		2*1,2		2,40000		
		2.NP levá část, okenní sestavy : 3*2*2,4		14,40000		
		2*2,4		4,80000		
		pravá část, okenní sestavy :		4,80000		
		2*2,4				
		3*2*2,4		14,40000		
		3.NP, okenní sestavy : 5*2*2,4		24,00000		
		2*2,4		4,80000		
		nároží :				
		Mezisoučet		108,00000		
		východní pohled, okenní pásy levá část 1.-3.NP :		86,40000		
		3*6*2*2,4				
		okenní pásy pravá část 1.-2.NP :		28,80000		
		2*3*2*2,4				
		2*1*2*1,2		4,80000		
		2*1*2*1,2		4,80000		
		nároží : 11,85		11,85000		
		Mezisoučet		136,65000		
35	62199-0904	DOD- dilatační profil	m	23,60000	124,90	2 947,64
		dilatace s pavilonem A je započtena v rozpočtu na Vnější zateplení obv. pláště u pavilonu A :				
		dilatace v koutech odsokou : 11,8*2		23,60000		
36	62199-1001	D+M mozaiková dekorativní omítka, bez vyrovnání vč. penetrace pod omítkovinu	m2	60,22550	193,00	11 623,52
		pavilon C - část skladby "E" :				
		jižní pohled : 0,3*(5,72+7,23+0,83)		4,13000		
		severní pohled : 0,4*(11,05+11,24)		8,92000		
		západní pohled : 0,35*24,17+0,2*24,6		13,38000		
		východní pohled : 0,4*(26,57+37,4)		25,59000		
		Mezisoučet		52,02000		
		západní pohled skladba "N" - část sousedící s pav. A :		8,21000		
		1,6*5,13				
37	6219919044a	Dodávka povrchová úprava, silikonová omítka	m2	97,03230	79,30	7 694,66
		pavilon D hrany TI - ostění a nadpraží :				
		jižní pohled, 1.NP okenní sestava : (5,5+2*2,4)*0,17		1,75000		
		samostatné okno : (1,1+2*0,6)*0,17		0,39000		
		dveře : (1,1+2*2,05)*0,17		0,88000		
		vstupní sestava : (2,0+2*2,7)*0,17		1,26000		
		2.NP okno : (1,5+2*2,4)*0,17		1,07000		
		okenní sestava : (5,5+2*2,4)*0,17		1,75000		
		Mezisoučet		7,11000		
		severní pohled, okna 1.-3.NP : (3*(1,5+2*2,4))*0,17		3,21000		
		Mezisoučet		3,21000		
		západní pohled, 1.NP levá část, okenní sestavy :		5,25000		
		(3*(5,5+2*2,4))*0,17				
		: (2,63+2*2,4)*0,17		1,26000		
		pravá část, okenní sestavy :		1,51000		
		(4,07+2*2,4)*0,17				
		2*(5,5+2*2,4)*0,17		3,50000		
		(2,63+2*2,4)*0,17		1,26000		
		(2,63+2*1,2)*0,17		0,86000		

		2.NP levá část, okenní sestavy :		5,25000		
		(3*(5,5+2*2,4))*0,17				
		(2,63+2*2,4)*0,17		1,26000		
		pravá část, okenní sestavy :		1,51000		
		(4,07+2*2,4)*0,17				
		(3*(5,5+2*2,4))*0,17		5,25000		
		3.NP, okenní sestavy :		8,76000		
		(5*(5,5+2*2,4))*0,17				
		(2,63+2*2,4)*0,17		1,26000		
		Mezisoučet		36,94000		
		východní pohled, okenní pásy levá část 1.-3.NP :		31,52000		
		(3*6*(5,5+2*2,4))*0,17				
		okenní pásy pravá část 1.-2.NP :		10,51000		
		(2*3*(5,5+2*2,4))*0,17				
		(2*1*(5,5+2*1,2))*0,17		2,69000		
		(2*1*(1,2+2*1,2))*0,17		1,22000		
		Mezisoučet		45,93000		
		skladba "D" :				
		jižní pohled - stříška nad vstupem čelo + podhled :		3,84000		
		0,2*(2,4+2*1,2)+2,4*1,2				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				10 056,40
38	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety	m2	98,20440	99,30	9 751,70
		z vrchu nechráněné (vodorovné) hrany otvorů :				
		pavilon D :				
		jižní pohled, 1.NP okenní sestava : 5,5*0,36		1,98000		
		samostatné okno : 1,1*0,36		0,40000		
		2.NP okno : 1,5*0,36		0,54000		
		okenní sestava : 5,5*0,36		1,98000		
		Mezisoučet		4,90000		
		severní pohled, okna 1.-3.NP : 3*1,5*0,36		1,62000		
		Mezisoučet		1,62000		
		západní pohled, 1.NP levá část, okenní sestavy :		5,94000		
		3*5,5*0,36				
		: 2,63*0,36		0,95000		
		pravá část, okenní sestavy :		1,47000		
		4,07*0,36				
		2*5,5*0,36		3,96000		
		2,63*0,36		0,95000		
		2,63*0,36		0,95000		
		2.NP levá část, okenní sestavy :		5,94000		
		3*5,5*0,36				
		2,63*0,36		0,95000		
		pravá část, okenní sestavy :		1,47000		
		4,07*0,36				
		3*5,5*0,36		5,94000		
		3.NP, okenní sestavy : 5*5,5*0,36		9,90000		
		2,63*0,36		0,95000		
		Mezisoučet		39,34000		
		východní pohled, okenní pásy levá část 1.-3.NP :		35,64000		
		3*6*5,5*0,36				
		okenní pásy pravá část 1.-2.NP :		11,88000		
		2*3*5,5*0,36				
		2*1*5,5*0,36		3,96000		
		2*1*1,2*0,36		0,86000		
		Mezisoučet		52,34000		
		Mezisoučet				
39	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm	m2	2,88000	105,80	304,70
		stříška nad vstupem : 1,2*2,4		2,88000		
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				34 495,84
40	976072221R00	Vybourání větracích mřížek	kus	2,00000	13,14	26,28

41	978036141R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 30 % odhad 30% z celkové plochy : očištění	m2	1 083,56270	7,86	8 516,80
42	978036191R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 100 % vyspravení stávající omítky, skladba "D" : jižní pohled - stříška nad vstupem čelo + podhled : 0,2*(2,4+2*1,2)+2,4*1,2	m2	1 083,56000 3,84000 3,84000	25,84	99,23
43	978059231R00	Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene nad 2 m2 pavilon D - část skladby "E" : jižní pohled : 0,3*(3,525+7,84+0,5) severní pohled : 0,4*(11,05+11,24) západní pohled : 0,35*24,17+0,2*24,6 východní pohled (skladba "E") : 0,4*(26,57+37,4)	m2	51,44300 3,56000 8,92000 13,38000 25,59000	115,13	5 922,63
44	9001RRR	Demontáž a zpětná montáž popisových tabulek cedulí a držáků praporů	kpl	1,00000	520,00	520,00
45	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	26,24087	123,26	3 234,45
46	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	26,24087	73,35	1 924,77
47	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	26,24087	141,11	3 702,85
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	262,40870	8,58	2 251,47
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	26,24087	105,80	2 776,28
50	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	78,72261	11,80	928,93
51	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	26,24087	175,00	4 592,15
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				178 579,97
52	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m pavilon D : plocha lešení kde bude lešení po celé výšce (až do 3. podlaží), po odpočtu pracovní výšky : severní štít : (1,0+11,05)*(11,85-1,8) jižní štít : (5,47+1,0)*(9,9-1,8)+5,65*(11,7-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(11,7-1,8) západní průčelí : (24,05+1,0)*(11,85-1,8) východní průčelí : (1,0+37,54)*(11,85-1,8) : 0 plocha lešení kde bude lešení na střeše nižšího podlaží : severní štít : (1,0+8,73)*(3,6-1,8) jižní štít : (1,0+8,43)*(3,6-1,8) západní průčelí : (1,0+13,54)*(3,85-1,8) 0 plocha lešení kde bude pouze do výšky 2.NP : severní štít : (1,0+11,14)*(8,25-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(8,25-1,8) jižní štít : (1,0+10,53)*(8,2-1,8) západní průčelí : (1,0+23,0)*(8,25-1,8) úžlabí : 2*2*1,0*(8,25-1,8) východní průčelí : (1,0+26,45)*(8,25-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(8,25-1,8)	m2	1 488,16650 121,10000 108,34000 19,80000 251,75000 387,33000 17,51000 16,97000 29,81000 78,30000 12,90000 73,79000 154,80000 25,80000 177,05000 12,90000	45,00	66 967,49
53	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení lešení*2/1	m2	2 976,33300	24,00	71 431,99
54	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení	m2	2 976,33000 1 488,16650 1 488,17000	20,00	29 763,33
55	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon D : lešení	m2	1 488,16650 1 488,17000	3,00	4 464,50
56	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k poi. 4011 lešení*2/1	m2	2 976,33300 2 976,33000	1,00	2 976,33
57	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon D : lešení	m2	1 488,16650 1 488,17000	2,00	2 976,33
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				342,34

	58	953946111R00	Osazení větracích mřížek	kus	2,00000	51,17	102,34
	59	284 4/Z	DOD - větrací mřížka se sítkou plastová	kus	2,00000	120,00	240,00
Díl:	99		Staveništní přesun hmot				4 833,46
	60	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. plášťů výšky do 25 m	t	17,81460	271,32	4 833,46
Díl:	711		Izolace proti vodě				6 755,65
	61	711482011RZ1	Izolační systém fólií, svisle včetně dodávky fólie, lišty a doplňků pavilon D : vč. vytažení cca 10cm nad terén : jižní pohled : (0,3+0,1)*(5,72+7,23+0,83) severní pohled : (0,2+0,1)*(11,05+11,24) západní pohled : (0,25+0,1)*24,17+(0,2+0,1)*24,6 východní pohled : (0,2+0,1)*(26,57+37,4)	m2	47,22950	137,13	6 476,58
	62	765901131R00	Fólie podstrešní, pojistná hydroizolace s prostorovou smyčkovou rohoží stříška nad vstupem : 1,2*2,4	m2	2,88000	47,08	135,59
	63	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	66,12000	2,17	143,48
Díl:	764		Konstrukce klempířské				90 363,79
	64	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30° stříška nad vstupem : 1,2*2,4	m2	2,88000	30,00	86,40
	65	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz s PE nástřikem rš 500 mm z vrchu nechráněné (vodorovné) hrany otvorů : pavilon D : jižní pohled, 1.NP okenní sestava : 5,5 samostatné okno : 1,1 2.NP okno : 1,5 okenní sestava : 5,5 Mezisoučet severní pohled, okna 1.-3.NP : 3*1,5 Mezisoučet západní pohled, 1.NP levá část, okenní sestavy : 3*5,5 : 2,63 pravá část, okenní sestavy : 4,07 2*5,5 2,63 2,63 2.NP levá část, okenní sestavy : 3*5,5 2,63 pravá část, okenní sestavy : 4,07 3*5,5 3.NP, okenní sestavy : 5*5,5 2,63 Mezisoučet východní pohled, okenní pásy levá část 1.-3.NP : 3*6*5,5 okenní pásy pravá část 1.-2.NP : 2*3*5,5 2*1*5,5 2*1*1,2 Mezisoučet Mezisoučet	m	272,79000	305,00	83 200,95
	66	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm z vrchu nechráněné (vodorovné) hrany otvorů : pavilon D : jižní pohled, 1.NP okenní sestava : 5,5	m	272,79000	10,00	2 727,90

		samostatné okno : 1,1		1,10000		
		2.NP okno : 1,5		1,50000		
		okenní sestava : 5,5		5,50000		
		Mezisoučet		13,60000		
		severní pohled, okna 1.-3.NP : 3*1,5		4,50000		
		Mezisoučet		4,50000		
		západní pohled, 1.NP levá část, okenní sestavy : 3*5,5		16,50000		
		: 2,63		2,63000		
		pravá část, okenní sestavy :		4,07000		
	4,07					
	2*5,5			11,00000		
	2,63			2,63000		
	2,63			2,63000		
		2.NP levá část, okenní sestavy : 3*5,5		16,50000		
	2,63			2,63000		
		pravá část, okenní sestavy : 4,07		4,07000		
	3*5,5			16,50000		
		3.NP, okenní sestavy : 5*5,5		27,50000		
	2,63			2,63000		
	Mezisoučet			109,29000		
		východní pohled, okenní pásy levá část 1.-3.NP : 3*6*5,5		99,00000		
		okenní pásy pravá část 1.-2.NP :		33,00000		
	2*3*5,5					
	2*1*5,5			11,00000		
	2*1*1,2			2,40000		
	Mezisoučet			145,40000		
	Mezisoučet					
67	764-005	Krytina hladká Pz plech 0,6 mm s PE nástřikem	m2	2,88000	625,00	1 800,00
		stříška nad vstupem : 1,2*2,4		2,88000		
68	764-006	Lemování z Pz plechu, tvrdá krytina s PE nástřikem Pz	m	4,80000	290,00	1 392,00
		plech 0,6 mm				
		stříška nad vstupem : 2*1,2+2,4		4,80000		
69	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	892,07000	1,05	936,67
70	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,38935	123,26	47,99
71	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,38935	73,35	28,56
72	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,38935	141,11	54,94
73	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,89348	8,58	33,41
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,38935	105,80	41,19
75	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,16804	11,80	13,78
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				104,32
76	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. 150 mm	m	0,60000	70,00	42,00
		u vstupní sestavy a dalších vstupních dveří : 4,0*0,15		0,60000		
77	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	0,60000	40,00	24,00
		0,6		0,60000		
78	59764049	Sokl neglazovaný slínutý v 150 mm	m2	0,09900	350,00	34,65
		0,6*0,15*1,1		0,10000		
79	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	1,02000	3,60	3,67
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				1 300,00
80	242001RRR	Demontáž, úprava a zpětné osazení VZT potrubí	kpl	1,00000	1 300,00	1 300,00

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Liskovec
O:	04	Pavilon D
R:	2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	VRN0	Ztižené výrobní podmínky				0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				2 027,67
9	622454311R00	Oprava vnějších omítek vápenocementových omítnutí VZT komor : 2*0,7*(0,525+0,975+1,725+0,525)	m2	6,85000 5,25000	96,01	657,67
10	631990050	omítnutí komínu : 1,0*4*0,4 D+M povrchová úprava, tenkovrstvá omítka na původním povrchu omítnutí VZT komor : 2*0,7*(0,525+0,975+1,725+0,525)	m2	1,60000 6,85000 5,25000	200,00	1 370,00
		omítnutí komínu : 1,0*4*0,4		1,60000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 194,43
11	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva mřížky u VZT komor : 6	kus	6,00000	51,86	311,16
12	976072221RRR	Vybourání odvětrávacích mřížek mřížky u VZT komor : 6	kus	6,00000	13,14	78,84
13	284 55	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 300/300 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 6	kus	6,00000	300,00	1 800,00
14	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,00600	123,26	0,74
15	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,00600	73,35	0,44
16	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,00600	141,11	0,85
17	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,06000	8,58	0,51
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,00600	105,80	0,63
19	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,01800	11,80	0,21
20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00600	175,00	1,05
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				68 880,23
21	771575109T00	Lepení dlaždic flexibilním mrazuvzdorným lepidlem 2 vrstvy : 378*0,3*0,3 309*0,3*0,3	m2	61,83000 34,02000 27,81000	215,52	13 325,60
22	953921111R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 30 x 30 x 5 cm 1 vrstva : 296+232	kus	1 902,00000 528,00000	24,59	46 770,18
23	953921112R00	2 vrstvy : 2*378+2*309 Příplatek za čtverce z asfaltové lepenky k - 1111 pod 1 vrstvou dlaždic : 296+232 pod 2 vrstvy dlaždic : 378+309	kus	1 374,00000 1 215,00000 528,00000 687,00000	7,23	8 784,45
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 346,06
24	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	16,61021	261,65	4 346,06
Díl:	712	Živičné krytiny				450 021,96

25	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena polyuretanová penetrace pavilon D : S1 : plocha střechy nad 2.NP : Výměra stř plocha střechy nad 3.NP : VýměrStř atika - horní strana : atikaHorní vnitřní strana atiky : atikaVnitř vytažení na objekt schodišťového prostoru : $0,3 \cdot (2 \cdot 8,31 + 7,54)$ vytažení na VZT komory : $0,2 \cdot (3 \cdot 2 \cdot (0,75 + 45) + 2 \cdot (0,45 + 0,6))$ 0 S6 : Vým střS6 atika horní strana : $0,25 \cdot (11,7 + 9,0) \cdot 2$ vnitřní strany atiky : $0,25 \cdot (11,2 + 8,5) \cdot 2$	m2	1 031,85000	15,00	15 477,75
26	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé S1 stávající hydroizolace, vč. vytažení na atiku, střecha nad 3.NP : $10,3 \cdot 36,7 + 2 \cdot 0,15 \cdot (10,3 + 36,7) + 6,7 \cdot 7,95 + 2 \cdot 0,15 \cdot (6,7 + 7,95)$) střecha nad 2.NP : $10,3 \cdot 39,1 + 2 \cdot 0,15 \cdot (10,3 + 39,1)$ -odpočet schodišť. prostoru : $-7,2 \cdot 8,15$ + lemování na bocích zdiva schod. prostoru : $2 \cdot 0,15 \cdot 8,15$	m2	912,19500 449,77000 417,55000 -58,68000 2,44000	25,00	22 804,88
27	712341559R00	S6 stávající HI, vč. vytažení na atiku : $11,2 \cdot 8,5 + 2 \cdot 0,15 \cdot (11,2 + 8,5)$ Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky : vnitřní plocha střech po odpočtu VZT komor : Výměra stř+VýměrStř- $0,525 \cdot 0,975 - 1,725 \cdot 0,525$ vytažení na VZT komory : $0,3 \cdot (2 \cdot (0,525 + 1,725) + 2 \cdot (0,975 + 0,525))$ horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : nad 2.NP : $0,52 \cdot (40,0 + 11,24 + 26,4 + 6,0 + 10,83)$ nad 3.NP : $0,52 \cdot (8,48 + 7,54 + 19,67 + 37,54 + 11,24 + 30,0) + 2 \cdot 6,7 \cdot 0,35$ svislá část atiky : atikaVnitř 0 S6, vnitřní plocha střechy : Vým střS6 atika horní strana : $0,25 \cdot (11,7 + 9,0) \cdot 2$ vnitřní strany atiky : $0,25 \cdot (11,2 + 8,5) \cdot 2$ 0 natavení pásu po seřiznutí boudí : S1 : střecha nad 2.NP : $0,5 \cdot$ Výměra stř střecha nad 3.NP : $0,5 \cdot$ VýměrStř 0 S6 : $0,5 \cdot$ Vým střS6 Samostatné vytažení izolace, samolepící pásy pavilon D : 0 horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : nad 2.NP : $0,52 \cdot (40,0 + 11,24 + 26,4 + 6,0 + 10,83)$ nad 3.NP : $0,52 \cdot (8,48 + 7,54 + 19,67 + 37,54 + 11,24 + 30,0) + 2 \cdot 6,7 \cdot 0,35$	m2	1 463,16680 773,98000 2,25000 49,12000 64,21000 22,90000 95,20000 10,35000 9,85000 172,06000 215,64000 47,60000 161,82680 49,12000 64,21000	78,50	114 858,59
28	712831100	horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : nad 2.NP : $0,52 \cdot (40,0 + 11,24 + 26,4 + 6,0 + 10,83)$ nad 3.NP : $0,52 \cdot (8,48 + 7,54 + 19,67 + 37,54 + 11,24 + 30,0) + 2 \cdot 6,7 \cdot 0,35$	m2	161,82680	84,50	13 674,36

29	71299-0102	vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu :		36,64000		
		$(0,25+0,15)*(26,15+10,3*2+5,75+39,1)$				
		vytažení okolo objektu schodišťového prostoru :		7,25000		
		$0,3*(8,31*2+7,54)$				
30	11163150	vytažení okolo VZT komor :		2,25000		
		$0,3*(2*(0,525+1,725)+2*(0,525+0,975))$				
		vytažení okolo komína : $0,3*4*0,5$		0,60000		
		okolo vpustí : $7*0,5*0,5$		1,75000		
31	62833159	Odstranění vyboulenin cca 50% z celkové plochy S1 :	m2	435,29850	65,00	28 294,40
		střecha nad 2.NP : $0,5*$ Výměra stř		172,06000		
		střecha nad 3.NP : $0,5*$ VýměrStř		215,64000		
		Mezisoučet		387,70000		
32	628522581	S6 : $0,5*$ Vým střS6		47,60000		
		DOD - lak izolační - polyuretanová penetrace	kg	227,00700	55,00	12 485,39
		spotřeba $0,2\text{kg}/\text{m}^2$: $1031,85*0,2*1,1$		227,01000		
		DOD - pás asfaltovaný oxidovaný, typ S vložka ze skelné tkaniny;doplnění po seříz. bouli	m2	478,82840	81,30	38 928,75
33	62852268	S1 :				
		střecha nad 2.NP : $0,5*$ Výměra stř*1,1		189,27000		
		střecha nad 3.NP : $0,5*$ VýměrStř*1,1		237,20000		
		0				
34		S6 : $0,5*$ Vým střS6*1,1		52,36000		
		DOD - SBS pás modifikovaný asfaltový vložka z polyesterové rohože	m2	1 242,13960	134,00	166 446,71
		Začátek provozního součtu				
		2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky :				
35		vnitřní plocha střeš po odpočtu VZT komor : Výměra stř+VýměrStř- $0,525*0,975-1,725*0,525$		773,98000		
		vytažení na VZT komory :		2,25000		
		$0,3*(2*(0,525+1,725)+2*(0,975+0,525))$				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :				
36		nad 2.NP : $0,52*(40,0+11,24+26,4+6,0+10,83)$		49,12000		
		nad 3.NP :		64,21000		
		$0,52*(8,48+7,54+19,67+37,54+11,24+30,0)+2*6,7*0,35$				
		svislá část atiky : atikaVnitř		22,90000		
37		vytažení okolo objektu schodišťového prostoru :		7,25000		
		$0,3*(8,31*2+7,54)$				
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
38		919,7163*1,2		1 103,66000		
		Začátek provozního součtu				
		S6, vnitřní plocha střešy : Vým střS6		95,20000		
		atika horní strana : $0,25*(11,7+9,0)*2$		10,35000		
39		vnitřní strany atiky : $0,25*(11,2+8,5)*2$		9,85000		
		Mezisoučet		1 103,66000		
		Konec provozního součtu				
		: $115,4*1,2$		138,48000		
40		DOD - SBS modifikovaný asfaltový samolepící pás pavilon D :	m2	178,00950	108,00	19 225,03
		0				
		Začátek provozního součtu				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :				
41		nad 2.NP : $0,52*(40,0+11,24+26,4+6,0+10,83)$		49,12000		
		nad 3.NP :		64,21000		
		$0,52*(8,48+7,54+19,67+37,54+11,24+30,0)+2*6,7*0,35$				

		vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střešku : (0,25+0,15)*(26,15+10,3*2+5,75+39,1)		36,64000		
		vytažení okolo objektu schodišťového prostoru : 0,3*(8,31*2+7,54)		7,25000		
		vytažení okolo VZT komor : 0,3*(2*(0,525+1,725)+2*(0,525+0,975))		2,25000		
		vytažení okolo komína : 0,3*4*0,5		0,60000		
		okolo vpustí : 7*0,5*0,5		1,75000		
		Konec provozního součtu 161,8268*1,1		178,01000		
34	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1,00000	4 321,96	4 321,96
35	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	9,12195	173,20	1 579,92
36	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	9,12195	20,50	187,00
37	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,12195	204,40	1 864,53
38	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	91,21950	11,50	1 049,02
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,12195	218,50	1 993,15
40	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	27,36585	19,60	536,37
41	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,12195	690,00	6 294,15
Díl: 713		Izolace tepelné				766 207,69
42	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky s kaširovaným SBS modifikovaným asf. pásem, lepení	m2	775,39700	45,00	34 892,87
		vnitřní plocha střechy : Výměra stř+VýměrStř		775,40000		
43	713141131R00	Izolace tepelná střeš plně lep.za studena,1vrstvá	m2	1 631,02900	40,00	65 241,16
		horní strana atiky : atikaHorní		55,59000		
		Mezisoučet		55,59000		
		vnitřní plocha střechy EPS 100S-vyrovnání tl.40mm :		775,40000		
		Výměra stř+VýměrStř		775,40000		
		1. vrstva na vyrovnanou vrstvu EPS200S tl. 100mm :		775,40000		
		Výměra stř+VýměrStř		775,40000		
		Mezisoučet		1 550,79000		
		vnitřní strana atiky EPS 100S tl.100mm : atikaVnitř		22,90000		
		Mezisoučet		22,90000		
		kolem vpustí XPS tl. 200mm : 7*0,5*0,5		1,75000		
		Mezisoučet		1,75000		
44	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 80 mm	m	139,55400	55,00	7 675,47
		atikový, přechodový klín				
		S1 :				
		vnitřní strana atiky : 26,15+10,3*2+5,75+39,1		91,60000		
		okolo VZT komor : 2*(0,525+1,725)+2*(0,252+0,975)		6,95000		
		okolo komínu : 4*0,4		1,60000		
		0				
		S6, vnitřní strana atiky : 2*(11,2+8,5)		39,40000		
45	28375427	DOD - deska XPS tl. 200mm kolem vpustí	m2	1,92500	592,00	1 139,60
		7*0,5*0,5*1,1		1,93000		
46	28376787	Dílec střešní s kaširovaným modifik. asfalt. pásem SBS, EPS 200 S tl.160mm	m2	852,93670	456,00	388 939,14
		vnitřní plocha střechy : (Výměra stř+VýměrStř)*1,1		852,94000		
47	28395	DOD - deska XPS tl. 100mm atika horní strana	m2	61,14350	269,00	16 447,60
		pavilon D :				
		Začátek provozního součtu				
		nad 2.NP : 0,25*(40,0+11,24+26,4+6,0+10,83)		23,62000		
		nad 3.NP :		31,97000		
		0,25*(8,48+7,54+2*6,7+19,67+37,54+11,24+30,0)				
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		55,585*1,1		61,14000		
48	63145723	DOD - Klín atikový izolační 1000x80x80mm	m	153,50940	65,00	9 978,11
		Začátek provozního součtu				
		S1 :				
		vnitřní strana atiky : 26,15+10,3*2+5,75+39,1		91,60000		

		okolo VZT komor : $2 \cdot (0,525 + 1,725) + 2 \cdot (0,252 + 0,975)$		6,95000		
		okolo komínu : $4 \cdot 0,4$		1,60000		
		S6, vnitřní strana atiky : $2 \cdot (11,2 + 8,5)$		39,40000		
		Konec provozního součtu				
49	71399-0728	139,554*1,1		153,51000		
		DOD - zateplení EPS 200 S tl. 40 mm	m2	852,93670	75,00	63 970,25
		vnitřní plocha střechy vyrovnání : (Výměra stř+VýměrStř)*1,1		852,94000		
50	71399-1008	DOD - zateplení EPS 100 S tl. 100 mm	m2	25,19000	135,00	3 400,65
		vnitřní strana atiky : $0,25 \cdot (26,15 + 10,3 \cdot 2 + 5,75 + 39,1) \cdot 1,1$		25,19000		
51	71399-1018	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 100 mm	m2	852,93670	187,00	159 499,16
		1. vrstva na vyrovnávající vrstvu : (Výměra stř+VýměrStř)*1,1		852,94000		
52	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00000	7 511,84	15 023,68
Díl: 720		Zdravotnická instalace				17 511,08
53	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	4,55000	100,00	455,00
		odstranění stávajících větracích komínků : $(9+4) \cdot 0,35$		4,55000		
54	721210823R00	Demontáž střešní vpusti	kus	8,00000	250,00	2 000,00
		S1 : 4+3		7,00000		
		S6 : 1		1,00000		
55	721234154R00	Vtoky střešní renovační, izolační živič. pás	kus	8,00000	1 720,00	13 760,00
		S1 : 4+3		7,00000		
		S6 : 1		1,00000		
56	720990012	Košíky do vpusti lapající nečistoty	ks	8,00000	100,00	800,00
		S1 : 4+3		7,00000		
		S6 : 1		1,00000		
57	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,00000	165,60	165,60
58	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,22877	173,20	39,62
59	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,22877	175,00	40,03
60	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,22877	204,40	46,76
61	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2,28766	11,50	26,31
62	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,22877	218,50	49,99
63	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,68630	19,50	13,38
64	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,22877	500,00	114,39
Díl: 762		Konstrukce tesařské				206 156,54
65	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2	m	2 224,44000	45,00	100 099,80
		předpokládané navýšení z důvodu dnes neviditelných konstrukcí 20% :				
		S1 :				
		střecha nad 3.NP :				
		vaznice ve stávající střeše 5ks (120/120mm) : $5 \cdot 36,7 \cdot 1,2$		220,20000		
		krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : $53 \cdot 10,3 \cdot 1,2$		655,08000		
		Začátek provozního součtu				
		počet ks : 36,7/0,7		52,43000		
		zaokrouhleno na celé ks : 53		53,00000		
		Konec provozního součtu				
		dřevěné hranoly podporující vaznice, výška 0,4m, počet $(5 \cdot 37 = 185 \text{ ks})$: $0,4 \cdot 185 \cdot 1,2$		88,80000		
		Mezisoučet		964,08000		
		Začátek provozního součtu				
		střecha nad 2.NP :				
		Konec provozního součtu				
		vaznice ve stávající střeše 5ks (120/120mm) vč. střechy nad 3.NP nad schodišť. prostorem : $5 \cdot 39,1 \cdot 1,2$		234,60000		
		krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : $56 \cdot 10,3 \cdot 1,2$		692,16000		

		Začátek provozního součtu				
		počet ks : 39,1/0,7		55,86000		
		zaokrouhleno na celé ks : 56		56,00000		
		Konec provozního součtu				
		dřevěné hranoly podporující vaznice, výška 0,4m, počet (5*39=195ks) : 0,4*195*1,2		93,60000		
		Mezisoučet		1 020,36000		
		Začátek provozního součtu				
		S6 :				
		Konec provozního součtu				
		vaznice ve stávající střeše 4ks (120/120mm) : 4*11,2*1,2		53,76000		
		krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : 16*8,5*1,2		163,20000		
		Začátek provozního součtu				
		počet ks : 11,2/0,7		16,00000		
		zaokrouhleno na celé ks : 16		16,00000		
		Konec provozního součtu				
		dřevěné hranoly podporující vaznice, výška 0,4m, počet (4*12=48ks) : 0,4*48*1,2		23,04000		
		Mezisoučet		240,00000		
66	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých S1 :	m2	871,31700	25,00	21 782,93
		střecha nad 2.NP : 10,3*39,1-7,2*8,04		344,84000		
		střecha nad 3.NP : 6,7*7,95+10,3*36,7		431,27000		
		Mezisoučet		776,12000		
		S6 : 11,2*8,5		95,20000		
67	763611232R00	Bednění střech z desek nad tl.18 mm pavilon D, horní strana atiky na XPS :	m2	113,33880	65,00	7 367,02
		nad 2.NP : 0,52*(40,0+11,24+26,4+6,0+10,83)		49,12000		
		nad 3.NP :		64,21000		
		0,52*(8,48+7,54+19,67+37,54+11,24+30,0)+2*6,7*0,35				
68	60725016	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm pavilon D, horní strana atiky na XPS :	m2	124,67270	219,00	27 303,32
		Začátek provozního součtu				
		nad 2.NP : 0,52*(40,0+11,24+26,4+6,0+10,83)		49,12000		
		nad 3.NP :		64,21000		
		0,52*(8,48+7,54+19,67+37,54+11,24+30,0)+2*6,7*0,35				
		Konec provozního součtu				
		1,1*113,3388		124,67000		
69	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	5,00000	1 565,53	7 827,65
70	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	44,21191	173,20	7 657,50
71	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	44,21191	175,00	7 737,08
72	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44,21191	204,40	9 036,91
73	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	442,11915	11,50	5 084,37
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	44,21191	218,50	9 660,30
75	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	132,63574	19,60	2 599,66
Díl: 764		Konstrukce klempířské				142 846,36
76	764311831RT1	Demontáž oplechování VZT komor	m2	1,61000	120,00	193,20
		VZT komory střecha pavilonu D : 1,025*0,575+0,575*1,775		1,61000		
77	764339830R00	Demontáž lemování komínů v ploše, hl. kryt, do 30°	m2	0,60000	250,00	150,00
		komínek na horní střeše : 4*0,5*0,3		0,60000		
78	764395291R00	Střešní dilatace z Pz plechu s PE nástřikem třídílná, rš 2x 500 mm +180mm	m	7,20000	450,00	3 240,00
		ve střeše nad 3.NP rozhraní atik : 7,2		7,20000		
79	767392803R00	Demontáž krytin střech z plechů, přistřelených	m2	1 011,07530	25,00	25 276,88
		S1 vnější plocha střechy + lemování :				

		nad 2.NP : 11,24*40,0+0,15*2*(11,24+40,0)		464,97000		
		- odpočet lemování v návaznosti na sousední objekty : -0,15*(6,95+17,19)		-3,62000		
		- odpočet části střechy nad 3.NP : -7,5*8,54		-64,05000		
		Mezisoučet		397,30000		
		nad 3.NP : 7,54*8,48+0,15*(2*8,48+7,54)		67,61000		
		37,54*11,24+0,15*2*(37,54+11,24)		436,58000		
		- odpočet lemování navazující části střechy : - 0,15*7,54		-1,13000		
		Mezisoučet		503,07000		
		S6 vnější plocha střechy + lemování : 11,7*9,0+0,15*2*(11,7+9,0)		111,51000		
		- odpočet lemování v návaznosti na sousední objekty : -0,15*5,35		-0,80000		
80	76379	Tmelení - připojovací lišta	m	62,71000	25,00	1 567,75
		okolo VZT komor : 2*(0,975+0,525)+2*(0,525+1,725)		7,50000		
		okolo schodiště : 2*8,31+7,54		24,16000		
		nad vstupní stříškou a nad přilehlými atikami atikou : 2,4+5,52+17,13+6,0		31,05000		
81	764-002	Krycí a přítlačná lišta z Pz plechu tl. 0,6 mm s PE náštříkem, rš 120 mm	m	62,71000	158,00	9 908,18
		okolo VZT komor : 2*(0,975+0,525)+2*(0,525+1,725)		7,50000		
		okolo schodiště : 2*8,31+7,54		24,16000		
		nad vstupní stříškou a nad přilehlými atikami atikou : 2,4+5,52+17,13+6,0		31,05000		
82	764311202	Oplechování VZT komor z Pz plechu s PE náštříkem	m2	1,61000	620,00	998,20
		VZT komory střecha pavilonu D : 1,025*0,575+0,575*1,775		1,61000		
83	764430250R00	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 600 mm, atika S6	m	35,90000	312,00	11 200,80
		9,0+2*11,7+3,5		35,90000		
84	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 750 mm, atika S1	m	202,94000	350,00	71 029,00
		oplechování atiky vč. přesahu na horní hrany zateplení : pavilon D : nad 2.NP : 40,0+11,24+26,4+10,83 nad 3.NP : 8,48+7,54+19,67+37,54+11,24+30,0		88,47000 114,47000		
85	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 750 m napojení atiky nižší střechy na přiléhající, objekt 5,6	m	5,60000	350,00	1 960,00
86	764430251R00	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 600 mm vč. napojení na objekt, atika S6	m	5,55000	312,00	1 731,60
		napojení střechy S6 na fasádu pavilonu D : 5,55		5,55000		
87	764891126RRR	D+M komínek odvětrávací, DN 125 mm, izolovaný s integrovanou manžetou, vč. dešťové krytky 9+4	ks	13,00000	580,00	7 540,00
88	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	1,00000	1 347,96	1 347,96
89	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	7,09364	173,20	1 228,62
90	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	7,09364	175,00	1 241,39
91	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,09364	204,40	1 449,94
92	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	70,93638	11,50	815,77
93	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	7,09364	218,50	1 549,96
94	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	21,28091	19,60	417,11
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				20 732,96
95	767005	Demontáž stávajícího žebříku	ks	1,00000	500,00	500,00
96	76799-0001	D+M ocelového žebříku s madly dl. 4,0m	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00
97	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	205,00000	1,04	213,20
98	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,03500	123,26	4,31
99	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,03500	73,35	2,57
100	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,03500	141,11	4,94
101	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,35000	8,58	3,00

102	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,03500	105,80	3,70
103	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,10500	11,80	1,24
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				6 500,00
104	220110618RRR	Demontáž a zpětná montáž antény vč. instalačního materiálu	kpl	1,00000	500,00	500,00
105	220110617RRR	Anténní trojnožka ocelová 3m	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Liskovec
O:	04	Pavilon D
R:	3	Související práce - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	VRN0	Ztižené výrobní podmínky				0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				24 376,33
9	181300010RA0	Rekultivace pozemku kompletní cca 3,0m od dotčeného objektu : 3,0*(3,0+26,4- 3,0+10,88+3,0+3,0+37,4+3,0+3,0+11,24+3,0+3,0+24,0- 3,0+10,66+24,425+3,0+3,0+11,24+3,0)	m2	540,73500 540,74000	45,08	24 376,33
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				39 940,13
10	95-001	D+M Ocelových nerezových pásků včetně spojovacího materiálu spojení nosného zdiva a příčky : 9*14 do každé spáry na výšku 2,4/0,25 = cca 9 ks :	kus	126,00000	40,00	5 040,00
11	311271175RRR	Zdivo z tvárnice porobetonových tl. 20 cm tvárnice P 2 - 500, 599 x 249 x 200 mm pavilon D : západní průčelí, levá část, meziokenní pilířky : 0,5*2,4*3*2+0,6*2,4*2 pravá část, 1.NP : 0,5*2,4*9+0,6*2,4*4+0,56*2,4*0,5*1,2+2*0,233*1,2 Mezisoučet východní průčelí, levá část 1.-3.NP : 0,63*2,4*(2*2+1*1)+0,5*2,4*(5*2+3*1) pravá část 1.-2.NP : 4*1,2*0,56+2*2*2,4*0,5+0,63*2,4*2 Mezisoučet	m2	62,81520 10,08000 19,06000 29,14000 23,16000 10,51000 33,67000	555,60	34 900,13
Díl:	5a	Okapový chodník				56 724,62
12	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pavilon D stávající okapový chodník : 0,5*(23,17+12,14+26,4+10,83+37,9+23,13+7,06)	m2	70,31500 70,31000	20,67	1 453,41
13	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm pavilon D stávající okapový chodník : 0,5*(23,17+12,14+26,4+10,83+37,9+23,13+7,06)	m2	70,31500 70,31000	35,59	2 502,51
14	451571111R00	Lože dlažby ze šterkopísků tl. do 10 cm pavilon D pod nový okapový chodník : 0,5*(23,17+12,14+26,4+10,83+37,9+23,13+7,06)	m2	70,31500 70,31000	65,00	4 570,48
15	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. pavilon D nový okapový chodník : 0,5*(23,17+12,14+26,4+10,83+37,9+23,13+7,06)	m2	70,31500 70,31000	78,95	5 551,37
16	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou podél nového okapového chodníku : 23,17+12,14+26,4+10,83+37,9+23,13+7,06	m	140,63000 140,63000	90,03	12 660,92
17	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm Začátek provozního součtu	kus	155,00000	54,75	8 486,25

		pavilon D podél nového okapového chodníku : 23,17+12,14+26,4+10,83+37,9+23,13+7,06 1 ks/ 1m + ztratné : 140,63*1,1 Konec provozního součtu 155		140,63000			
		Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm šedá	m2	77,34650	209,83	16 229,62	
		Začátek provozního součtu pavilon D nový okapový chodník : 0,5*(23,17+12,14+26,4+10,83+37,9+23,13+7,06) Konec provozního součtu vč. ztratného : 70,315*1,1		70,31000			
18	59245315						
19	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,70347	141,11	1 369,26	
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	97,03470	8,58	832,56	
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,70347	105,80	1 026,63	
22	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	29,11041	11,80	343,50	
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,70347	175,00	1 698,11	
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				11 973,83	
24	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková pavilon D : západní průčelí, levá část, meziokenní pilířky : 0,5*2,4*3*2+0,6*2,4*2 pravá část, 1.NP : 0,5*2,4*9+0,6*2,4*4+0,56*2,4+0,5*1,2+2*0,233*1,2 Mezisoučet východní průčelí, levá část 1.-3.NP : 0,63*2,4*(2*2+1*1)+0,5*2,4*(5*2+3*1) pravá část 1.-2.NP : 4*1,2*0,56+2*2*2,4*0,5+0,63*2,4*2 Mezisoučet	m2	62,81520	190,62	11 973,83	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				23 216,30	
25	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	57,65589	402,67	23 216,30	
Díl:	784	Malby				11 657,37	
26	784442001RT1	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1x nátěr, 1x penetrace po dozdivce : malba celých stěn kde budou provedeny dozdivky : ZÁPADNÍ PRŮČELÍ : 1.NP, kabinet úplně vlevo : 3,25*(6,15+0,55+0,275) chodba, levá část : 3,25*(17,6+0,25) pravá část : 3,25*(0,4+0,55+5,6*2+1,36+2*(0,4+0,55*2)) kabinety v pravé části : 3,25*(4,12+0,55+0,275+2,7+2*0,55) toalety : 3,25*(2*1,3) - odpočet otvory : -3*5,44*2,37-2,573*2,37-4,0*2,37- 2*5,44*2,37-2,573*2,37-2,573*1,17 Mezisoučet 2.NP, kabinet úplně vlevo : 3,25*(6,15+0,275+0,55) chodba, levá část : 3,25*(5,6*2+0,55*4+2*0,4+4,25+0,125+7,65) pravá část+kabinet : 3,25*(0,4+0,55+4*5,6+4*(0,55*2+0,4)) - odpočet otvory : -3*5,44*2,37-2,573*2,37-4,0*2,37- 3*5,44*2,37 Mezisoučet 3.NP, chodba : 3,25*(6,7+23,725+7*0,55) kabinet vpravo : 3,25*(3,15+0,55) - odpočet otvory : -5*5,44*2,37-2,573*2,37 Mezisoučet VÝCHODNÍ PRŮČELÍ : 1.NP, učebny : 3,25*(8,74+8,94+9,25+8*0,55+8,7+9,25+5*0,55)	m2	491,66460	23,71	11 657,37	

	toalety : $3,25 \cdot (8,0 + 3 \cdot 0,55)$	31,36000	
	- odpočet otvory : $-6 \cdot 5,44 \cdot 2,37 - 3 \cdot 5,44 \cdot 2,37 - 5,44 \cdot 1,17 - 1,14 \cdot 1,17$	-123,73000	
	Mezisoučet	76,73000	
	2.NP, učebny :	208,29000	
	$3,25 \cdot (9,25 + 8,7 + 8,94 + 9,25 + 11 \cdot 0,55 + 0,425 + 0,15 \cdot 2 + 0,375 + 3 \cdot 0,4 + 2 \cdot 8,7 + 4 \cdot 0,55)$		
	toalety : $3,25 \cdot 8,0$	26,00000	
	- odpočet otvory : $-6 \cdot 5,44 \cdot 2,37 - 3 \cdot 5,44 \cdot 2,37 - 5,44 \cdot 1,17 - 1,14 \cdot 1,17$	-123,73000	
	Mezisoučet	110,56000	
	3.NP, kabiny : $3,25 \cdot (3,3 + 2,9 + 2,85 + 3 \cdot 0,55)$	34,77000	
	učebny : $3,25 \cdot (8,7 + 8,94 + 9,25 + 8 \cdot 0,55)$	101,69000	
	- odpočet otvory : $-6 \cdot 5,44 \cdot 2,37$	-77,36000	
	Mezisoučet	59,11000	

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	05	Pavilon E
R:	1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	1	Zemní práce				11 739,12
9	13299-0001	Hloubení výkopů vč.svislého a vod.přemístěn	m3	14,15880	650,00	9 203,22
		odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem :				
		jižní pohled : 0,35*31,3*0,6		6,57000		
		severní pohled : 0,3*37,4*0,6		6,73000		
		pohled západní : (((3,32*0,3)/2)+((7,4*0,25)/2))*0,6		0,85000		
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	9,40070	240,00	2 256,17
		tepelná izolace v zemi :				
		jižní pohled : 0,35*31,3*0,16		1,75000		
		severní pohled : 0,3*37,4*0,16		1,80000		
		pohled západní : (((3,32*0,3)/2)+((7,4*0,25)/2))*0,16		0,23000		
		okapový chodník vč. podloží : 0,15*37,5		5,63000		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,75810	58,79	279,73
		odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem :				
		pavilon E :				
		jižní pohled : 0,35*31,3*0,6		6,57000		
		severní pohled : 0,3*37,4*0,6		6,73000		
		pohled západní : (((3,32*0,3)/2)+((7,4*0,25)/2))*0,6		0,85000		
		Mezisoučet		14,16000		
		- odpočet tepelné izolace v zemi :				
		pavilon E :				
		jižní pohled : -0,35*31,3*0,16		-1,75000		
		severní pohled : -0,3*37,4*0,16		-1,80000		
		pohled západní : -(((3,32*0,3)/2)+((7,4*0,25)/2))*0,16		-0,23000		
		Mezisoučet		-3,78000		
		- odpočet okapového chodníku vč. podloží : -0,15*37,5		-5,63000		
Díl:	281	SANACE KONSTRUKCI				22 406,32
12	216-001	Očištění a příprava podkladu, penetrace	m2	583,49220	36,10	21 064,07
		pod zateplovány (i pouze nově omítaný) povrch, skladby :				
		A : EPS160sPÚ		476,47000		
		E : XPS160stěr		42,59000		
		ostění v závětrří : XPS20StěrS		7,87000		
		l západní pohled : 0,3*8,525		2,56000		
		východní pohled : 10,37*0,3		3,11000		
		sokl pod terénem :				
		jižní pohled : 0,35*31,3		10,96000		

13	21099-0010	severní pohled : $0,3 \times 37,4$		11,22000		
		pohled západní : $((3,32 \times 0,3)/2) + ((7,4 \times 0,25)/2)$		1,42000		
		podhled a čelo stříšky nad vstupem, MIN tl. 40mm sPÚ : MIN40sPÚ		16,50000		
		spádové desky na stříšku nad vstupy : $1,2 \times 9,0$		10,80000		
		Reprofilace narušených ploch po odbourání obkladu sanační hmotou	m2	4,25880	315,17	1 342,25
		předpokládaný rozsah reprofilace 5% ze skladby E : pavilon E - část skladby "E" : Začátek provozního součtu				
		jižní pohled : $0,35 \times 37,54$		13,14000		
		východní pohled : $0,325 \times 5,52$		1,79000		
		severní pohled : $0,3 \times 37,4$		11,22000		
		pohled západní, sokl : $((3,32 \times 0,3)/2) + ((7,4 \times 0,35)/2)$		1,79000		
		u vstupu : $8,53 \times 3,04$		25,93000		
		-odpočet dveří : $-2 \times 1,74 \times 2,67 -$		-11,29000		
		0,965 $\times$ 2,07 Mezisoučet Konec provozního součtu 0,05 $\times$ 42,588		2,13000		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				29 199,71
14	602012102R00	Postřik cementový ručně	m2	175,04770	28,75	5 032,62
15	602013111RT5	odhad 30% z celkové dotčené plochy : $0,3 \times$ očištění		175,05000		
		Omítka jádrová MV 2 ručně tlušťka vrstvy 20 mm	m2	175,04770	138,06	24 167,09
Díl:	62	odhad 30% z celkové dotčené plochy : $0,3 \times$ očištění		175,05000		
		Úpravy povrchů vnější				13 303,62
16	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	583,49220	22,80	13 303,62
Díl:	621	pod zatepované a nově omítané plochy : očištění		583,49000		
		Zateplení vnější				465 947,65
17	622405941U00	KZS začistiřovací okenní lišta	m	215,05500	26,60	5 720,46
18	62199-0001	pavilon E :				
		západní pohled, 1.NP, vstupní dveře : $2 \times (1,8 + 2 \times 2,7)$		14,40000		
		dveře : $1,025 + 2 \times 2,1$		5,22000		
		okna P15 : $2 \times (0,9 + 2 \times 0,6)$		4,20000		
		mříž : $2 \times 1,2 + 2 \times 0,6$		3,60000		
		2.NP, okno : $1,2 + 2 \times 1,2$		3,60000		
		malé okno : $0,6 + 2 \times 0,6$		1,80000		
		okenní pás : $4,6 + 2 \times 1,2$		7,00000		
		severní pohled, 1.NP, okenní pásy : $4 \times (5,5 + 2 \times 1,2)$		31,60000		
		$2,63 + 2 \times 1,2$		5,03000		
		mříže apod. : $3 \times 4 \times 0,65 + 1,2 + 2 \times 0,75$		10,50000		
		2.NP, okenní pás : $36,7 + 2 \times 2,4$		41,50000		
		východní pohled, 2.NP, okna : $2,4 + 2 \times 1,2$		4,80000		
19	62199-0011	jižní pohled, 1.NP okenní pásy : $(22,33 + 2,87 + 10,3) + 2 \times 2,4$		40,30000		
		2.NP okenní pás : $36,7 + 2 \times 2,4$		41,50000		
20	62199-0012A	Tmelení spar	m	153,73000	12,35	1 898,57
		ve styku zateplení a nezatepovaných konstrukcí : pod parapety : $2 \times 0,9 + 1,2 + 0,6 + 4 \times 5,5 + 2,63 + 36,7 + 2,4 + 22,33 + 2,87 + 10,3 + 36,7$		144,13000		
19	62199-0011	ve styku zatepovaných ploch s plochami bez úprav - okenní pásy ve styku se skladbou H : $2,4 \times 4$		9,60000		
		0 Mezisoučet		153,73000		
19	62199-0011	Montáž zateplení - soklová lišta	m	118,59500	19,00	2 253,31
		dtto pol. "DOD - soklová lišta" : SoklováLiš		118,59000		
20	62199-0012A	Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení EPS, XPS	m2	601,44490	100,00	60 144,49

		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		476,47000		
		sokl pod terénem XPS tl. 160mm bez PÚ + část skladby "I" : XPS160bezP		29,27000		
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou omítkou - skladby "E" : XPS160stěr		42,59000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ		34,45000		
		ostění a nadpraží vstupních dveří se závětrím : XPS20StěrS		7,87000		
21	62199-0012B	spádové desky na stříšku nad vstupy : 1,2*9,0		10,80000		
		Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení izolace z minerálních vláken	m2	16,50000	115,00	1 897,50
		podhled a čelo stříšky nad vstupem, MIN tl. 40mm sPÚ : MIN40sPÚ		16,50000		
22	62199-0013	Montáž zateplení - hmoždinky	m2	524,72540	19,00	9 969,78
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		476,47000		
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou omítkou - skladby "E" : XPS160stěr		42,59000		
		pod oplechováním v napojení na přilehající fasádu, XPS tl. 160mm bez PÚ, skladba "I" : 0,3*8,525+10,37*0,3		5,67000		
23	62199-0014	Montáž zateplení - rohovníky	m	315,18500	10,50	3 309,44
		rohovníky, dtto pol. "DOD-rohový profil" : Rohovníky		77,95000		
		okenní profily, dtto pol. "DOD-okenní profil" : OkProfil		233,44000		
		dilatační profil, dtto pol. "DOD-dilatační profil" : dilatační		3,80000		
24	62199-0015	Montáž zateplení - síťovina EPS, XPS	m2	607,08030	131,10	79 588,23
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		476,47000		
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou omítkou - skladby "E" : XPS160stěr		42,59000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ		34,45000		
		ostění a nadpraží vstupních dveří se závětrím : XPS20StěrS		7,87000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ		45,70000		
25	62199-0015B	Montáž zateplení - síťovina izolace z minerálních vláken	m2	16,50000	137,75	2 272,88
		podhled a čelo stříšky nad vstupem, MIN tl. 40mm sPÚ : MIN40sPÚ		16,50000		
26	62199-0016	Montáž zateplení - penetrace	m2	573,12350	12,40	7 106,73
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		476,47000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ		34,45000		
		podhled a čelo stříšky nad vstupem, MIN tl. 40mm sPÚ : MIN40sPÚ		16,50000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ		45,70000		
27	62199-0017	Montáž zateplení - omítkovina	m2	573,12350	90,00	51 581,12
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		476,47000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ		34,45000		
		podhled a čelo stříšky nad vstupem, MIN tl. 40mm sPÚ : MIN40sPÚ		16,50000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ		45,70000		
28	62199-0018	Montáž zateplení - detaily	m2	573,12350	9,50	5 444,67
		fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ		476,47000		

29	62199-0404	ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ		34,45000		
		podhled a čelo stříšky nad vstupem, MIN tl. 40mm sPÚ : MIN40sPÚ		16,50000		
30	62199-0616a	povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ		45,70000		
		DOD- zateplení vnější MIN 40 mm s PÚ silikonová omítka	m2	16,50000	231,30	3 816,45
31	62199-0216	stříška nad vstupem na západním průčelí :				
		podhled : 9,0*1,2		10,80000		
		čelo : 2*0,25*(9,0+2*1,2)		5,70000		
		DOD-zateplení vnější XPS 160 mm stěrka+síťovina (pod dekor. mozaikovou omítku) bez penetrace	m2	42,58800	421,00	17 929,55
		pavilon E - část skladby "E" :				
		jižní pohled : 0,35*37,54		13,14000		
		východní pohled : 0,325*5,52		1,79000		
		severní pohled : 0,3*37,4		11,22000		
		pohled západní, sokl : ((3,32*0,3)/2)+((7,4*0,35)/2)		1,79000		
		u vstupu : 8,53*3,04		25,93000		
32	62199-0502	-odpočet dveří : -2*1,74*2,67-0,965*2,07		-11,29000		
		DOD-zateplení vnější EPS 160 mm s PÚ silikonová omítka	m2	476,46890	343,30	163 571,77
		pavilon E :				
		západní pohled : 19,24*3,05+19,64*4,63		149,62000		
		- odpočet skladby E okolo vstupů v ploše fasády (výška soklové části již nezapočítána) : -8,53*3,04		-25,93000		
		- odpočet skladby I nad stříškou vstupu : -0,3*8,525		-2,56000		
		- odpočet výplní otvorů : -2*1,74*2,67-0,965*2,07-2*0,84*0,57-1,2*0,6-1,14*1,17-0,5*0,5-4,54*1,17		-19,86000		
		Mezisoučet		101,26000		
		severní pohled : 37,4*7,65		286,11000		
		- odpočet výplní otvorů : -4*5,44*1,17-2,57*1,17-36,64*2,37		-115,30000		
33	62199-0516	Mezisoučet		170,81000		
		východní pohled : 5,52*3,65+15,95*4,0		83,95000		
		- odpočet části skladby "I" zasahující do plochy fasády : -0,1*10,37		-1,04000		
		- odpočet oken : -2,34*1,17		-2,74000		
		Mezisoučet		80,17000		
		jižní podhled : 37,54*7,65		287,18000		
		- odpočet výplní otvorů : -22,33*2,37-2,836*1,77-10,27*1,77-36,64*2,37		-162,96000		
		Mezisoučet		124,22000		
		DOD-deska spádová XPS, min. tl. 20 mm, spád 2% 1300x600mm; bez PÚ, stříška nad vstupem	ks	15,00000	119,00	1 785,00
		pavilon E :				
34	62199-0602	spádové desky na stříšku nad vstupy (9,0/0,6 = 15ks) : 15		15,00000		
		DOD- zateplení vnější XPS 160 mm bez PÚ	m2	29,26650	421,00	12 321,20
		pavilon E sokl pod terénem, pouze v místech, kde je okapový chodník :				
		jižní pohled : 0,35*31,3		10,96000		
		severní pohled : 0,3*37,4		11,22000		
		pohled západní : ((3,32*0,3)/2)+((7,4*0,25)/2)		1,42000		
		0				
		část skladby "I" :				
		západní pohled : 0,3*8,525		2,56000		
		východní pohled : 10,37*0,3		3,11000		
34	62199-0602	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm s PÚ silikonová omítka, ostění a nadpraží	m2	34,45270	198,30	6 831,97
		pavilon E :				

35	62199-0602a	západní pohled, 1.NP, okna P15 : $2 \cdot (0,9 + 2 \cdot 0,6) \cdot 0,19$		0,80000	m2	119,00	936,39
		2.NP, okno : $(1,2 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,19$		0,68000			
		malé okno : $(0,6 + 2 \cdot 0,6) \cdot 0,19$		0,34000			
		okenní pás : $(4,6 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,19$		1,33000			
		severní pohled, 1.NP, okenní pásy : $(4 \cdot (5,5 + 2 \cdot 1,2)) \cdot 0,19$		6,00000			
		$(2,63 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,19$		0,96000			
		2.NP, okenní pás : $(36,7 + 2 \cdot 2,4) \cdot 0,19$		7,88000			
		východní pohled, 2.NP, okna : $(2,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,19$		0,91000			
		jižní pohled, 1.NP okenní pásy : $((22,33 + 2,87 + 10,3) + 2 \cdot 2,4) \cdot 0,19$		7,66000			
		2.NP okenní pás : $(36,7 + 2 \cdot 2,4) \cdot 0,19$		7,88000			
		DOD-zateplení vnější XPS 20 mm stěrka+síťovina (pod dekor. mozaikovou omítku), ostění a nadpraží pavilon E :		7,86880			
		západní pohled, 1.NP, vstupní dveře v závětrří : $1 \cdot (1,8 + 2 \cdot 2,7) \cdot 0,765$		5,51000			
36	62199-0901	vstupní dveře : $1 \cdot (1,8 + 2 \cdot 2,7) \cdot 0,19$		1,37000	m	58,00	6 878,51
		dveře : $(1,025 + 2 \cdot 2,1) \cdot 0,19$		0,99000			
		DOD- soklová lišta pavilon E :		118,59500			
		založení nad XPS : $5,52 + 37,54 + 19,24 + 37,40$		99,70000			
		založení skladby "I" :					
		západní pohled : 8,525		8,53000			
		východní pohled : 10,37		10,37000			
		DOD- okenní profil pavilon E :		233,43500			
		západní pohled, 1.NP, vstupní dveře : $1 \cdot 1,8$		1,80000			
		dveře : 1,025		1,02000			
		okna P15 : $2 \cdot 0,9$		1,80000			
		2.NP, okno : 1,2		1,20000			
37	62199-0902	malé okno : 0,6		0,60000	m	21,84	5 098,22
		okenní pás : 4,6		4,60000			
		severní pohled, 1.NP, okenní pásy : $4 \cdot 5,5$		22,00000			
		2,63		2,63000			
		2.NP, okenní pás : 36,7		36,70000			
		východní pohled, 2.NP, okna : 2,4		2,40000			
		jižní pohled, 1.NP okenní pásy : $22,33 + 2,87 + 10,3$		35,50000			
		2.NP okenní pás : 36,7		36,70000			
		0					
		spodní hrany odsokku zateplení : $37,54 \cdot 2$		75,08000			
		spodní hrana stříšky nad vstupem : $9,0 + 2 \cdot 1,2$		11,40000			
		DOD- rohový profil		77,95000			
38	62199-0903	z vrchu chráněné vodorovné hrany + všechny svislé hrany kde bude omítka :			m	8,87	691,42
		pavilon E :					
		západní pohled, 1.NP, vstupní dveře : $1 \cdot (1,8 + 2 \cdot 2,7) + 1 \cdot 2 \cdot 2,7$		12,60000			
		dveře : $2 \cdot 2,1$		4,20000			
		okna P15 : $2 \cdot 2 \cdot 0,6$		2,40000			
		2.NP, okno : $2 \cdot 1,2$		2,40000			
		malé okno : $2 \cdot 0,6$		1,20000			
		okenní pás : $2 \cdot 1,2$		2,40000			
		severní pohled, 1.NP, okenní pásy : $4 \cdot 2 \cdot 1,2$		9,60000			
		$2 \cdot 1,2$		2,40000			
		2.NP, okenní pás : $2 \cdot 2,4$		4,80000			
		východní pohled, 2.NP, okna : $2 \cdot 1,2$		2,40000			
		jižní pohled, 1.NP okenní pásy : $2 \cdot 2,4$		4,80000			

		2.NP okenní pás : 2*2,4		4,80000		
		0				
39	62199-0904	nároží : 7,95+8,0+8,0		23,95000		
		DOD- dilatační profil	m	3,80000	124,90	474,62
		dílatace s pavilonem B je započtena v rozpočtu na Vnější zateplení obv. pláště u pavilonu B :				
40	62199-1001	dílatace se spojovacím krčkem : 3,8		3,80000		
		D+M mozaiková dekorativní omítka, bez vyrovnání vč. penetrace pod omítkovinu	m2	55,96480	193,00	10 801,21
		pavilon E - část skladby "E" :				
		jižní pohled : 0,35*37,54		13,14000		
		východní pohled : 0,325*5,52		1,79000		
		severní pohled : 0,3*37,4		11,22000		
		pohled západní, sokl : ((3,32*0,3)/2)+((7,4*0,35)/2)		1,79000		
		u vstupu : 8,53*3,04		25,93000		
		-odpočet dveří : -2*1,74*2,67-0,965*2,07		-11,29000		
		ostění a nadpraží oken a dveřív mozaik. omítce : XPS20StěrS		7,87000		
		pavilon E XPS tl. 20mm s povrchovou úpravou dekor. mozaikovou omítkou :				
		západní pohled, 1.NP, vstupní dveře v závětrří :		5,51000		
41	6219919044a	1*(1,8+2*2,7)*0,765				
		Dodávka povrchová úprava, silikonová omítka	m2	45,70190	79,30	3 624,16
		pavilon E hrany TI - ostění a nadpraží :				
		západní pohled, 1.NP, vstupní dveře : 1*(1,8+2*2,7)*0,17		1,22000		
		dveře : (1,025+2*2,1)*0,17		0,89000		
		okna P15 : 2*(0,9+2*0,6)*0,17		0,71000		
		2.NP, okno : (1,2+2*1,2)*0,17		0,61000		
		malé okno : (0,6+2*0,6)*0,17		0,31000		
		okenní pás : (4,6+2*1,2)*0,17		1,19000		
		severní pohled, 1.NP, okenní pásy : (4*(5,5+2*1,2))*0,17		5,37000		
		(2,63+2*1,2)*0,17		0,86000		
		2.NP, okenní pás : (36,7+2*2,4)*0,17		7,05000		
		východní pohled, 2.NP, okna : (2,4+2*1,2)*0,17		0,82000		
		jižní pohled, 1.NP okenní pásy :		6,85000		
		((22,33+2,87+10,3)+2*2,4)*0,17				
		2.NP okenní pás : (36,7+2*2,4)*0,17		7,05000		
		odskok zateplení na severním a jižní průčelí :		12,76000		
		2*37,54*0,17				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				5 152,36
42	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety	m2	51,88680	99,30	5 152,36
		pod parapety :				
		pavilon E :				
		západní pohled, 1.NP, okna P15 : 2*0,9*0,36		0,65000		
		2.NP, okno : 1,2*0,36		0,43000		
		malé okno : 0,6*0,36		0,22000		
		okenní pás : 4,6*0,36		1,66000		
		severní pohled, 1.NP, okenní pásy : 4*5,5*0,36		7,92000		
		2,63*0,36		0,95000		
		2.NP, okenní pás : 36,7*0,36		13,21000		
		východní pohled, 2.NP, okna : 2,4*0,36		0,86000		
		jižní pohled, 1.NP okenní pásy : (22,33+2,87+10,3)*0,36		12,78000		
		2.NP okenní pás : 36,7*0,36		13,21000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				23 286,07
43	766421812R00	Demontáž obložení podhledů dřevěných nad 1,5 m2	m2	27,30000	42,12	1 149,88
		stříška nad vstupem na západním průčelí :				

		podhled + horní plocha : 2*(9,0*1,2)		21,60000		
		čela : 2*0,25*(9,0+2*1,2)		5,70000		
44	976072221R00	Vybourání větracích mřížek	kus	2,00000	13,14	26,28
45	978036141R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 30 % odhad 30% z celkové plochy : očištění	m2	583,49220	7,86	4 586,25
46	978059231R00	Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene nad 2 m2 pavilon E - část skladby "E" : jižní pohled : 0,35*37,54 východní pohled : 0,325*5,52 severní pohled : 0,3*37,4 pohled západní, sokl : ((3,32*0,3)/2)+((7,4*0,35)/2) u vstupu : 8,53*3,04 -odpočet dveří : -2*1,74*2,67-0,965*2,07	m2	42,58800	115,13	4 903,16
				13,14000		
				1,79000		
				11,22000		
				1,79000		
				25,93000		
				-11,29000		
47	9001RRR	Demontáž a zpětná montáž popisových tabulek cedulí a držáků praporů	kpl	1,00000	520,00	520,00
48	968072354RRR	Vybourání kovových mříží 0,65*0,65*3 1,2*0,6	m2	1,98750	254,06	504,94
				1,27000		
				0,72000		
49	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	17,40108	123,26	2 144,86
50	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,40108	141,11	2 455,47
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	174,01080	8,58	1 493,01
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	17,40108	105,80	1 841,03
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	52,20324	11,80	616,00
54	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	17,40108	175,00	3 045,19
Díl:	94	Lešení a stavební vytahy				84 850,32
55	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m pavilon E : plocha lešení kde bude lešení po celé výšce (až do 2. podlaží), po odpočtu pracovní výšky : severní průčelí : (37,23+1,0)*(8,0-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(8,0-1,8) jižní štít : (1,0+37,54+1,0)*(8,0-1,8) západní štít : (1,0+19,64+1,0)*(8,0-1,8) východní štít : (1,0+5,52)*(8,0-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(3,75-1,8) 0 obvod lešení kde bude lešení na střeše nižšího podlaží : východní štít : 10,3*(4,2-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(4,2-1,8)	m2	702,58600	45,00	31 616,37
				237,03000		
				12,40000		
				245,15000		
				134,17000		
				40,42000		
				3,90000		
56	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení lešení*2/1	m2	1 405,17200	24,00	33 724,13
				1 405,17000		
57	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení	m2	702,58600	20,00	14 051,72
				702,59000		
58	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m lešení pod vstupní stříšku : 9,0*1,2	m2	10,80000	50,00	540,00
				10,80000		
59	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon E : lešení	m2	702,58600	3,00	2 107,76
				702,59000		
60	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 lešení*2/1	m2	1 405,17200	1,00	1 405,17
				1 405,17000		
61	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon E : lešení	m2	702,58600	2,00	1 405,17
				702,59000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				5 518,53
62	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva větrací mříže 3+1	kus	4,00000	51,86	207,44
				4,00000		
63	953946111R00	Osazení větracích mřížek	kus	2,00000	51,17	102,34
64	284 4/Z	DOD - větrací mřížka se sítíkovou plastová	kus	2,00000	120,00	240,00

65	284 81/Z	DOD - větrací mříž ocelová 650x650mm se sítí proti hmyzu a protidešťovou žaluzií	kus	3,00000	1 056,25	3 168,75
66	284 96/Z	DOD - větrací mříž ocelová 1200x600mm se sítí proti hmyzu a protidešťovou žaluzií	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 553,08
67	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	9,40983	271,32	2 553,08
Díl:	711	Izolace proti vodě				3 043,43
68	711482011RZ1	Izolační systém fólií, svisle včetně dodávky fólie, lišty a doplňků pavilon E : vč. vytažení cca 10cm nad terén : jižní pohled : (0,1*0,35)*31,3 severní pohled : (0,1+0,3)*37,4 pohled západní : ((3,32*(0,3+0,1))/2)+((7,4*(0,25+0,1))/2)	m2	18,01450	137,13	2 470,33
69	765901131R00	Fólie podstřešní, pojistná hydroizolace s prostorovou smyčkovou rohoží stříška nad vstupem : 9,0*1,2	m2	10,80000	47,08	508,46
70	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	29,79000	2,17	64,64
Díl:	723b	Plynovod				2 600,00
71	823001RRR	Úprava vedení plynu, odsazení od omítky vč. kotevního materiálu a podložení na střeše	kpl	1,00000	2 600,00	2 600,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				15 698,01
72	762431130R00	Montáž obložení cementotřísk. deskami tl. do 50mm stříška nad vstupem na západním průčelí : podhled + horní plocha : 2*(9,0*1,2) čela : 2*0,25*(9,0+2*1,2)	m2	27,30000	43,92	1 199,02
73	59590604	Deska fasádní cementotřísková tl. 16 mm pro venkovní použití stříška nad vstupem na západním průčelí : Začátek provozního součtu podhled + horní plocha : 2*(9,0*1,2) čela : 2*0,25*(9,0+2*1,2) Konec provozního součtu vč. ztrátého : 27,3*1,1	m2	30,03000	464,75	13 956,44
74	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	151,55000	3,58	542,55
Díl:	764	Konstrukce klempířské				60 425,14
75	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30° stříška nad vstupem : 9,0*1,2	m2	10,80000	30,00	324,00
76	764352201R00	Žlaby z Pz plechu s PE nástřikem podokapní půlkruhové, rš 250 mm pavilon E : žlab u vstupu : 9,0	m	9,00000	285,00	2 565,00
77	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30° pavilon E : žlab u vstupu : 9,0	m	9,00000	20,00	180,00
78	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz s PE nástřikem rš 500 mm parapety : pavilon E : západní pohled, 1.NP, okna P15 : 2*0,9 2.NP, okno : 1,2 malé okno : 0,6 okenní pás : 4,6 severní pohled, 1.NP, okenní pásy : 4*5,5 2,63 2.NP, okenní pás : 36,7 východní pohled, 2.NP, okna : 2,4 jižní pohled, 1.NP okenní pásy : 22,33+2,87+10,3 2.NP okenní pás : 36,7	m	144,13000	305,00	43 959,65

79	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	144,13000	10,00	1 441,30
		parapety :				
		pavilon E :				
		západní pohled, 1.NP, okna P15 : 2*0,9		1,80000		
		2.NP, okno : 1,2		1,20000		
		malé okno : 0,6		0,60000		
		okenní pás : 4,6		4,60000		
		severní pohled, 1.NP, okenní pásy : 4*5,5		22,00000		
		2,63		2,63000		
		2.NP, okenní pás : 36,7		36,70000		
		východní pohled, 2.NP, okna : 2,4		2,40000		
		jižní pohled, 1.NP okenní pásy : 22,33+2,87+10,3		35,50000		
		2.NP okenní pás : 36,7		36,70000		
80	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu s PE nástřikem kruhové, D 100 mm	m	3,40000	320,00	1 088,00
		pavilon E :				
		svod u vstupu : 3,4		3,40000		
81	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	3,40000	10,00	34,00
		pavilon E :				
		svod u vstupu : 3,4		3,40000		
82	764-005	Krytina hladká Pz plech 0,6 mm s PE nástřikem	m2	10,80000	625,00	6 750,00
		stříška nad vstupem : 9,0*1,2		10,80000		
83	764-006	Lemování z Pz plechu, tvrdá krytina s PE nástřikem Pz plech 0,6 mm	m	11,40000	290,00	3 306,00
		stříška nad vstupem : 2*1,2+9,0		11,40000		
84	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	596,48000	1,05	626,30
85	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,30706	123,26	37,85
86	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,30706	141,11	43,33
87	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,07056	8,58	26,35
88	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,30706	105,80	32,49
89	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,92117	11,80	10,87
Díl:	783	Natěry				74,48
90	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,90000	82,75	74,48
		nátěr poklopu na severní fasádě : 1,2*0,75		0,90000		

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	05	Pavilon E
R:	2	Dotepení střešního pláště - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přirážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 522,97
9	622454311R00	Oprava vnějších omítek vápenocementových omítnutí VZT komor s mřížkami : 2*0,7*(1,35+0,525+2*0,45+2*0,45)	m2	5,14500	96,01	493,97
10	631990050	D+M povrchová úprava, tenkovrstvá omítka na původním povrchu omítnutí VZT komor s mřížkami : 2*0,7*(1,35+0,525+2*0,45+2*0,45)	m2	5,14500	200,00	1 029,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 325,34
11	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva mřížky u VZT komor : 8	kus	8,00000	51,86	414,88
12	976072221RRR	Vybourání odvětrávacích mřížek mřížky u VZT komor : 8	kus	8,00000	13,14	105,12
13	284 52	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 150/150 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 4	kus	4,00000	150,00	600,00
14	284 55	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 300/300 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 4	kus	4,00000	300,00	1 200,00
15	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,00800	123,26	0,99
16	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,00800	141,11	1,13
17	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,08000	8,58	0,69
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,00800	105,80	0,85
19	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,02400	11,80	0,28
20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00800	175,00	1,40
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				50 292,57
21	771575109T00	Lepení dlaždic flexibilním mrazuvzdorným lepidlem 2 vrstvy : 378*0,3*0,3	m2	34,02000	215,52	7 331,99
22	953921111R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 30 x 30 x 5 cm 1 vrstva : 680	kus	1 436,00000	24,59	35 311,24
23	953921112R00	2 vrstvy : 2*378 Příplatek za čtverce z asfaltové lepenky k - 1111 pod 1 vrstvou dlaždic : 680 pod 2 vrstvy dlaždic : 378	kus	1 058,00000	7,23	7 649,34
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 281,34
24	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	12,54095	261,65	3 281,34
Díl:	712	Živičné krytiny				339 155,38
25	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena polyuretanová penetrace	m2	746,35970	15,00	11 195,40

		pavilon E :				
		plocha střechy : Výměra stř		673,44000		
		vytažení na VZT komory :		9,66000		
		$6*0,3*2*(0,91+1,16)+2*2*0,3*(0,45+0,45)+2*0,3*(1,35+0,525)$				
		vytažení na stř. výlezy : $6*0,3*2*(1,2+0,75)$		7,02000		
		atika - horní strana : atikaHorní		28,54000		
		vniřní strana atiky : atikaVnitř		27,70000		
26	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé	m2	698,40120	25,00	17 460,03
		vnitřní plocha střechy vč. vytažení :		702,91000		
		$18,7*36,7+2*0,15*(18,7+36,7)$				
		odpočet VZT komor : $-6*0,91*1,16-2*0,45*0,45-1,35*0,525$		-7,45000		
		vytažení na VZT komory :		4,83000		
		$6*0,15*2*(0,91+1,16)+2*2*0,15*(0,45+0,45)+2*0,15*(1,35+0,525)$				
		odpočet stř. výlezů : $-6*1,2*0,75$		-5,40000		
		vytažení na stř. výlezy : $6*0,15*2*(1,2+0,75)$		3,51000		
27	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	1 111,48930	78,50	87 251,91
		2. Hl vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky :				
		vnitřní plocha střech po odpočtu VZT komor a světlíků :		673,44000		
		Výměra stř				
		vytažení na VZT komory :		9,66000		
		$6*0,3*2*(0,91+1,16)+2*2*0,3*(0,45+0,45)+2*0,3*(1,35+0,525)$				
		vytažení na stř. výlezy : $6*0,3*2*(1,2+0,75)$		7,02000		
		0				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :		55,72000		
		$0,52*2*(37,54+19,54-3,5)$				
		v místě styku s atikou		1,23000		
		pavilonu B : $0,35*3,5$				
		svíslá část atiky : atikaVnitř		27,70000		
		0				
		natavení pásu po seřiznutí boulí : $0,5*$ Výměra stř		336,72000		
28	712831100	Samostatné vytažení izolace, samolepící pásy	m2	118,94520	84,50	10 050,87
		pavilon E :				
		0				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :		55,72000		
		$0,52*2*(37,54+19,54-3,5)$				
		v místě styku s atikou		1,23000		
		pavilonu B : $0,35*3,5$				
		0				
		vniřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu : $(0,25+0,15)*2*(36,7+18,7)$		44,32000		
		vytažení na VZT komory :		9,66000		
		$6*0,3*2*(0,91+1,16)+2*2*0,3*(0,45+0,45)+2*0,3*(1,35+0,525)$				
		vytažení na stř. výlezy : $6*0,3*2*(1,2+0,75)$		7,02000		
		okolo vpustí : $4*0,5*0,5$		1,00000		
29	71299-0102	Odstranění vyboulenin cca 50% z celkové plochy	m2	336,72130	65,00	21 886,88
		$0,5*$ Výměra stř		336,72000		
30	11163150	DOD - lak izolační - polyuretanová penetrace	kg	164,19910	55,00	9 030,95
		spotřeba $0,2\text{kg}/\text{m}^2$: $746,3597*0,2*1,1$		164,20000		
31	62833159	DOD - pás asfaltovaný oxidovaný, typ S vložka ze skelné tkaniny;doplnění po seřiz. boulí	m2	370,39350	81,30	30 112,99
		$0,5*$ Výměra stř $*1,1$		370,39000		
32	628522581	DOD - SBS pás modifikovaný asfaltový vložka z polyesterové rohože	m2	929,72150	134,00	124 582,68
		Začátek provozního součtu				
		2. Hl vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky :				

		vnitřní plocha střech po odpočtu VZT komor a světlíků : Výměra stř		673,44000		
		vytažení na VZT komory : $6*0,3*2*(0,91+1,16)+2*2*0,3*(0,45+0,45)+2*0,3*(1,35+0,525)$		9,66000		
		vytažení na stř. výlezy : $6*0,3*2*(1,2+0,75)$ 0		7,02000		
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : $0,52*2*(37,54+19,54-3,5)$		55,72000		
		v místě styku s atikou pavilonu B : $0,35*3,5$ svislá část atiky : atikaVnitř Mezisoučet		1,23000		
		Konec provozního součtu $774,7679*1,2$ 0 0		929,72000		
		Začátek provozního součtu 0 0				
33	62852268	Konec provozního součtu DOD - SBS modifikovaný asfaltový samolepící pás pavilon E : 0	m2	130,83970	108,00	14 130,69
		Začátek provozního součtu horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : $0,52*2*(37,54+19,54-3,5)$		55,72000		
		v místě styku s atikou pavilonu B : $0,35*3,5$ 0		1,23000		
		vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechní : $(0,25+0,15)*2*(36,7+18,7)$ vytažení na VZT komory : $6*0,3*2*(0,91+1,16)+2*2*0,3*(0,45+0,45)+2*0,3*(1,35+0,525)$		44,32000		
		vytažení na stř. výlezy : $6*0,3*2*(1,2+0,75)$ okolo vpustí : $4*0,5*0,5$		9,66000		
		Konec provozního součtu $118,9452*1,1$		7,02000		
				1,00000		
34	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	130,84000		
35	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,00000	3 257,02	3 257,02
36	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,98401	173,20	1 209,63
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6,98401	204,40	1 427,53
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	69,84012	11,50	803,16
39	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	6,98401	218,50	1 526,01
40	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	20,95204	19,60	410,66
				6,98401	690,00	4 818,97
Díl:	713	Izolace tepelné				662 645,95
41	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky s kaširovaným SBS modifikovaným asf. pásem, lepení vnitřní plocha střechy : Výměra stř	m2	673,44270	45,00	30 304,92
42	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena,1vrstvá horní strana atiky : atikaHorní Mezisoučet vnitřní plocha střechy EPS 100S-vyrovnání tl.40mm : Výměra stř 1. vrstva na vyrovnanou vrstvu EPS200S tl. 100mm : Výměra stř Mezisoučet vnitřní strana atiky EPS 100S tl.100mm : atikaVnitř	m2	673,44000 1 404,12540 28,54000 28,54000 673,44000 673,44000 1 346,89000 27,70000	40,00	56 165,02

		Mezisoučet		27,70000		
		kolem vpustí XPS tl. 200mm : 4*0,5*0,5		1,00000		
		Mezisoučet		1,00000		
43	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 80 mm atikový, přechodový klín	m	142,99000	55,00	7 864,45
		vniřní strana atiky : 2*(36,7+18,7)		110,80000		
		okolo VZT komor :		32,19000		
44	28375427	2*(1,35+0,525)+2*2*(0,45+0,45)+6*2*(0,91+1,16)				
		DOD - deska XPS tl. 200mm kolem vpustí	m2	1,10000	592,00	651,20
		4*0,5*0,5*1,1		1,10000		
45	28376787	Dílec střešní s kaširovaným modifik. asfalt. pásem SBS, EPS 200 S tl.160mm	m2	740,78700	456,00	337 798,87
		vniřní plocha střechy : Výměra stř*1,1		740,79000		
46	28395	DOD - deska XPS tl. 100mm atika horní strana	m2	31,39400	269,00	8 444,99
		pavilon E :				
		Začátek provozního součtu				
		pavilon E : 0,25*2*(37,54+19,54)		28,54000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		28,54*1,1		31,39000		
47	63145723	DOD - Klín atikový izolační 1000x80x80mm	m	157,28900	65,00	10 223,79
		Začátek provozního součtu				
		vniřní strana atiky : 2*(36,7+18,7)		110,80000		
		okolo VZT komor :		32,19000		
		2*(1,35+0,525)+2*2*(0,45+0,45)+6*2*(0,91+1,16)				
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		142,99*1,1		157,29000		
48	71399-0728	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 40 mm	m2	740,78700	75,00	55 559,03
		vniřní plocha střechy vyrovnání : Výměra stř*1,1		740,79000		
49	71399-1008	DOD - zateplení EPS 100 S tl. 100 mm	m2	30,47000	135,00	4 113,45
		vniřní strana atiky : 0,25*2*(36,7+18,7)*1,1		30,47000		
50	71399-1018	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 100 mm	m2	740,78700	187,00	138 527,17
		1. vrstva na vyrovnávací vrstvu : Výměra stř*1,1		740,79000		
51	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00000	6 496,53	12 993,06
Díl:	720	Zdravotnická instalace				8 758,81
52	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	2,45000	100,00	245,00
		odstranění stávajících větracích komínků : 7*0,35		2,45000		
53	721210823R00	Demontáž střešní vpustí	kus	4,00000	250,00	1 000,00
		4		4,00000		
54	721234154R00	Vtoky střešní renovační, izolační živič. pás	kus	4,00000	1 720,00	6 880,00
		4		4,00000		
55	720990012	Košíky do vpustí lapající nečistoty	ks	4,00000	100,00	400,00
		4		4,00000		
56	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,00000	85,25	85,25
57	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,11699	173,20	20,26
58	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,11699	204,40	23,91
59	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,16994	11,50	13,45
60	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,11699	218,50	25,56
61	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,35098	19,60	6,88
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,11699	500,00	58,50
Díl:	762	Konstrukce tesarské				149 841,69
63	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2	m	1 869,12000	45,00	84 110,40
		předpokládané navýšení z důvodu dnes neviditelných konstrukcí 20% :				
		vaznice ve stávající střeše 11ks (120/120mm) :		484,44000		
		11*36,7*1,2				
		krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : 53*18,7*1,2		1 189,32000		
		Začátek provozního součtu				

		počet ks : 36,7/0,7		52,43000		
		zaokrouhleno na celé ks : 53		53,00000		
		Konec provozního součtu				
		dřevěné hranoly podporující vaznice, výška 0,4m, počet (11*37=407ks) : 0,4*407*1,2		195,36000		
		Začátek provozního součtu				
		0				
		Konec provozního součtu				
64	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	673,44270	25,00	16 836,07
		vnitřní plocha střechy : 18,7*36,7		686,29000		
		odpočet VZT komor : -6*0,91*1,16-2*0,45*0,45-1,35*0,525		-7,45000		
65	763611232R00	odpočet stř. výlezů : -6*1,2*0,75		-5,40000		
		Bednění střech z desek nad tl.18 mm	m2	56,94820	65,00	3 701,63
		pavilon E, horní strana atiky na XPS :				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : 0,52*2*(37,54+19,54-3,5)		55,72000		
		v místě styku s atikou		1,23000		
66	60725016	pavilonu B : 0,35*3,5				
		Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm	m2	62,64300	219,00	13 718,82
		pavilon E, horní strana atiky na XPS :				
		Začátek provozního součtu				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : 0,52*2*(37,54+19,54-3,5)		55,72000		
		v místě styku s atikou		1,23000		
		pavilonu B : 0,35*3,5				
		Konec provozního součtu				
		56,9482*1,1		62,64000		
67	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	3,00000	1 183,67	3 551,01
68	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	36,26932	173,20	6 281,85
69	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	36,26932	204,40	7 413,45
70	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	362,69320	11,50	4 170,97
71	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	36,26932	218,50	7 924,85
72	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	108,80796	19,60	2 132,64
Díl: 764		Konstrukce klempířské				81 567,33
73	764311831RT1	Demontáž oplechování VZT komor	m2	8,20200	120,00	984,24
		VZT komory s mřížkami, střecha pavilonu E : 1,4*0,575+2*0,5*0,5		1,30000		
		VZT komory bez mřížek po odstranění hlavice : 6*0,95*1,21		6,90000		
74	764339830R00	Demontáž lemování VZT komor a střešních výlezů	m2	10,22400	250,00	2 556,00
		6 VZT komor : 6*2*0,2*(0,91+1,16)		4,97000		
		6 světlíků : 6*2*0,2*(0,87+1,32)		5,26000		
75	767392803R00	Demontáž krytin střech z plechů, přístřelených	m2	721,53470	25,00	18 038,37
		vnější plocha střechy + lemování vně atiky : 37,2*19,3+0,15*2*(37,2+19,3)		734,91000		
		- odpočet lemování v návaznosti na pavilon B : - 0,15*3,52		-0,53000		
		- odpočet VZT komor : -2*0,45*0,45-1,35*0,525-6*0,91*1,16		-7,45000		
		- odpočet stř. výlezů : -6*1,2*0,75		-5,40000		
76	76379	Tmelení - připojovací lišta	m	40,71500	25,00	1 017,88
		okolo VZT komor s mřížkami : 2*(1,35+0,525)+2*2*(0,45+0,45)		7,35000		
		okolo VZT komor bez mřížek : 6*2*(0,91+1,16)		24,84000		
		zakončení oplechování u stříšky nad vstupem : 8,525		8,53000		
77	764-002	Krycí a přitlačná lišta z Pz plechu tl. 0,6 mm s PE nástřikem, rš 120 mm	m	40,71500	158,00	6 432,97
		okolo VZT komor s mřížkami : 2*(1,35+0,525)+2*2*(0,45+0,45)		7,35000		

		okolo VZT komor bez mřížek : 6*2*(0,91+1,16)		24,84000		
		zakončení oplechování u stříšky nad vstupem : 8,525		8,53000		
78	764311202	Oplechování VZT komor z Pz plechu s PE nástríkem	m2	8,20200	620,00	5 085,24
		VZT komory s mřížkami, střecha pavilonu E :		1,30000		
		1,4*0,575+2*0,5*0,5				
		VZT komory bez mřížek po odstranění hlavice :		6,90000		
		6*0,95*1,21				
79	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE nástríkem rš 750 mm, atika S1	m	110,38000	350,00	38 633,00
		oplechování atiky vč. přesahu na horní hrany zateplení :				
		pavilon E : 15,9+37,54+19,54+37,4		110,38000		
80	764891126RRR	D+M komínek odvětrávací, DN 125 mm, izolovaný s integrovanou manžetou, vč. dešťové krytky	ks	7,00000	580,00	4 060,00
		7		7,00000		
81	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	1,00000	768,08	768,08
82	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,18450	173,20	897,96
83	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,18450	204,40	1 059,71
84	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	51,84497	11,50	596,22
85	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,18450	218,50	1 132,81
86	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	15,55349	19,60	304,85
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				124 391,87
87	1000001	Demontáž výlezu na střechu	kpl	6,00000	500,00	3 000,00
88	767-001	D+M střešní světlík, přesklívací kopule vrstvené dvojsklo, vnitř. tepelná folie U=0,9W/m2K	kpl	6,00000	19 849,00	119 094,00
89	76799-0002	Demontáž+zpětná montáž ocelového žebříku	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
90	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1 230,94000	1,04	1 280,18
91	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,03600	123,26	4,44
92	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,03600	141,11	5,08
93	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,36000	8,58	3,09
94	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,03600	105,80	3,81
95	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,10800	11,80	1,27
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				4 200,00
96	240070137RRR	Demontáž a zpětná montáž VZT hlavíc	kpl	6,00000	700,00	4 200,00

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	05	Pavilon E
R:	3	Související práce - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				15 894,76
9	181300010RA0	Rekultivace pozemku kompletní cca 3,0m od dotčeného objektu : 3,0*(5,52+3,0+3,0+37,54+3,0+3,0+19,24+3,0+3,0+37,23)	m2	352,59000 352,59000	45,08	15 894,76
Díl:	5a	Okapový chodník				31 064,10
10	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pavilon E stávající okapový chodník : 0,5*(31,3+6,3+37,4-15,9)	m2	29,55000 29,55000	20,67	610,80
11	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm pavilon E stávající okapový chodník : 0,5*(31,3+6,3+37,4)	m2	37,50000 37,50000	35,59	1 334,63
12	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu část chodníku je z lmonolit. betonu : 15,9*0,5*0,2	m3	1,59000 1,59000	2 389,03	3 798,56
13	451571111R00	Lože dlažby ze šterkopísků tl. do 10 cm pavilon E pod nový okapový chodník : 0,5*(31,3+6,3+37,4)	m2	37,50000 37,50000	65,00	2 437,50
14	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. pavilon E nový okapový chodník : 0,5*(31,3+6,3+37,4)	m2	37,50000 37,50000	78,95	2 960,63
15	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou podél nového okapového chodníku : 31,3+6,3+37,4	m	75,00000 75,00000	90,03	6 752,25
16	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm Začátek provozního součtu pavilon D podél nového okapového chodníku : 0,5*(31,3+6,3+37,4) 1 ks/ 1m + ztratiné : 37,5*1,1 Konec provozního součtu 42	kus	42,00000 37,50000 41,25000 42,00000	54,75	2 299,50
17	59245315	Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm šedá Začátek provozního součtu pavilon E nový okapový chodník : 0,5*(31,3+6,3+37,4) Konec provozního součtu vč. ztratiného : 37,5*1,1	m2	41,25000 37,50000 41,25000	209,83	8 655,49
18	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,07790	141,11	575,43
19	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	40,77900	8,58	349,88
20	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,07790	105,80	431,44
21	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	12,23370	11,80	144,36

22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,07790	175,00	713,63
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 565,33
23	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	23,75475	402,67	9 565,33

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	06	Pavilon F
R:	1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	1	Zemní práce				7 393,62
9	13299-0001	Hloubení výkopů vč.svislého a vod.přemístěn odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem : východní průčelí : 20,25*0,2*0,6 jižní štít : 25,24*0,2*0,6 západní průčelí : 11,65*0,3*0,6 severní štít : 12,0*0,35*0,6	m3	10,07580 2,43000 3,03000 2,10000 2,52000	650,00	6 549,27
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy tepelná izolace v zemi : východní průčelí : 20,25*0,2*0,16 jižní štít : 25,24*0,2*0,16 západní průčelí : 11,65*0,3*0,16 severní štít : 12,0*0,35*0,16	m3	9,61430 0,65000 0,81000 0,56000 0,67000	85,00	817,22
11	174101101R00	okapový chodník vč. podloží : 0,15*46,1825 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním odkop zeminy pro provedení zateplení pod terénem : pavilon F : východní průčelí : 20,25*0,2*0,6 jižní štít : 25,24*0,2*0,6 západní průčelí : 11,65*0,3*0,6 severní štít : 12,0*0,35*0,6 Mezisoučet - odpočet tepelné izolace v zemi : pavilon F : východní průčelí : -20,25*0,2*0,16 jižní štít : -25,24*0,2*0,16 západní průčelí : -11,65*0,3*0,16 severní štít : -12,0*0,35*0,16 Mezisoučet - odpočet okapového chodníku vč. podloží : -0,15*46,1825	m3	6,93000 0,46150 2,43000 3,03000 2,10000 2,52000 10,08000 -0,65000 -0,81000 -0,56000 -0,67000 -2,69000 -6,93000	58,79	27,13
Díl:	281	SANACE KONSTRUKCÍ				19 731,71
12	216-001	Očištění a příprava podkladu, penetrace pod zateplovany (i pouze nově omítaný) povrch, skladby : A+B : EPS160sPÚ skladba D na sloupech : 2*4*0,4*6,26 podhled v závětří spoj. krčku : 0,87*3,3 E : XPS160stěr	m2	473,57260 376,19000 20,03000 2,87000 27,88000	36,10	17 095,97

13	21099-0010	I západní pohled : pavilon F sokl pod terénem, pouze v místech, kde je okapový chodník : část skladby "I" : západní pohled : 0,15*10,06 sokl pod terénem : východní průčelí : 20,25*0,2 jižní štít : 25,24*0,2 západní průčelí : 11,65*0,3 severní štít : 12,0*0,35 O : MIN40sPÚ Reprofilace narušených ploch po odbourání obkladu sanační hmotou předpokládaný rozsah reprofilace 30% ze skladby E : pavilon F - část skladby "E" : Začátek provozního součtu jižní pohled : 0,4*25,24 východní pohled : 0,2*25,67 severní pohled : 0,35*14,43 pohled západní : 0,3*25,32 Mezisoučet Konec provozního součtu 0,3*27,8765	m2	1,51000 4,05000 5,05000 3,50000 4,20000 28,30000 8,36290	315,17	2 635,74
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				27 519,45
14	602012102R00	Postřík cementový ručně odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění + vyspravení omítky, skladba D na sloupech : 2*4*0,4*6,26 podhled v závětrří spoj. krčku : 0,87*3,3 Omítka jádrová MV 2 ručně tloušťka vrstvy 20 mm odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění + vyspravení omítky, skladba D na sloupech : 2*4*0,4*6,26 podhled v závětrří spoj. krčku : 0,87*3,3	m2	164,97480 142,07000 20,03000 2,87000 164,97480 142,07000 20,03000 2,87000	28,75	4 743,03
15	602013111RT5		m2		138,06	22 776,42
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				10 797,46
16	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 pod zateplované a nově omítané plochy : očištění	m2	473,57260 473,57000	22,80	10 797,46
Díl:	621	Zateplení vnější				356 735,35
17	622405941U00	KZS začišťovací okenní lišta pavilon F : východní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7+2*5,4 1. NP okenní sestavy : 4,4+2*2,0+2,1+2*2,0 vstupní sestava : 2,4+2*2,35 2.NP, vstupní sestava : 1,7+2*2,62 Mezisoučet severní pohled, 1.NP, okna : 3*(0,9+2*0,6) 4*(1,5+2*1,2) 2.NP, okna : 6*(1,5+2*1,2) Mezisoučet západní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7+2*5,4 2.NP, okenní pásy : 4,4+2*2,4 3,4+2*2,4 Mezisoučet jižní pohled - spojovací krček, vstupní sestava : 2,96+2*2,7 Mezisoučet Tmelení spar	m	166,60000 33,50000 14,50000 7,10000 6,94000 62,04000 6,30000 15,60000 23,40000 45,30000 33,50000 9,20000 8,20000 50,90000 8,36000 8,36000 80,50000	26,60	4 431,56
18	62199-0001		m		12,35	994,18

		ve styku zateplení a nezatepovaných konstrukcí : pod parapety :				
		22,7+4,4+2,1+3*0,9+4*1,5+6*1,5+22,7+4,4+3,4			77,40000	
		ve styku zatepovaných ploch s plochami bez úprav - okenní pásy ve styku se skladbou H : 2,4			2,40000	
					0,70000	
		zateplený sokl ve styku se skladbou H : 0,55+0,15 Mezisoučet			80,50000	
19	62199-0011	Montáž zateplení - soklová lišta	m		100,72000	19,00 1 913,68
		dtto pol. "DOD - soklová lišta" : SoklováLiš			100,72000	
20	62199-0012A	Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ	m2		427,71060	100,00 42 771,06
					376,19000	
		sokl pod terénem XPS tl. 160mm bez PÚ + část skladby "I" : XPS160bezP			18,30000	
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou omítkou - skladby "E" : XPS160stěr			27,88000	
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ			5,35000	
21	62199-0012B	Montáž zateplení- tepelná izolace a broušení izolace z minerálních vláken	m2		28,30500	115,00 3 255,08
		podhled nad schodištěm, MIN tl. 40mm s PÚ, skladba O : MIN40sPÚ			28,30000	
22	62199-0013	Montáž zateplení - hmoždinky fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ	m2		433,87660	19,00 8 243,66
					376,19000	
		XPS tl. 160mm bez PÚ část skladby "I" : 0,15*10,06			1,51000	
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou omítkou - skladby "E" : XPS160stěr			27,88000	
		podhled nad schodištěm, MIN tl. 40mm s PÚ, skladba O : MIN40sPÚ			28,30000	
23	62199-0014	Montáž zateplení - rohovníky	m		272,93500	10,50 2 865,82
		rohovníky, dtto pol."DOD-rohový profil" : Rohovníky			177,65000	
		okenní profily, dtto pol. "DOD-okenní profil" : OkProfil			95,28000	
24	62199-0015	Montáž zateplení - síťovina fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ	m2		465,69710	131,10 61 052,89
					376,19000	
		sokl nad terénem XPS tl. 160mm s PÚ dekor. mozaikovou omítkou - skladby "E" : XPS160stěr			27,88000	
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ			5,35000	
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ			56,29000	
25	62199-0015B	Montáž zateplení - síťovina izolace z minerálních vláken	m2		28,30500	137,75 3 899,01
		podhled nad schodištěm, MIN tl. 40mm s PÚ, skladba O : MIN40sPÚ			28,30000	
26	62199-0016	Montáž zateplení - penetrace fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ	m2		466,12560	12,40 5 779,96
					376,19000	
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ			5,35000	
		podhled nad schodištěm, MIN tl. 40mm s PÚ, skladba O : MIN40sPÚ			28,30000	
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ			56,29000	
27	62199-0017	Montáž zateplení - omítkovina fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ	m2		466,12560	90,00 41 951,30
					376,19000	
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ			5,35000	
		podhled nad schodištěm, MIN tl. 40mm s PÚ, skladba O : MIN40sPÚ			28,30000	
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ			56,29000	

28	62199-0018	Montáž zateplení - detaily fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ skladba "A" : EPS160sPÚ	m2	466,12560 376,19000	9,50	4 428,19
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ silikonovou omítkou : XPS20sPÚ		5,35000		
		podhled nad schodištěm, MIN tl. 40mm s PÚ, skladba O : MIN40sPÚ		28,30000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění a nadpraží + skladba "D" : PÚ		56,29000		
29	62199-0404	DOD- zateplení vnější MIN 40 mm s PÚ silikonová omítka	m2	28,30500	231,30	6 546,95
		pavilon F : východní pohled - podhled u vnějšího schodiště, skladba "O" : 2,775*10,2		28,30000		
30	62199-0616a	DOD-zateplení vnější XPS 160 mm stěrka+síťovina (pod dekor. mozaikovou omítkou) bez penetrace pavilon F - část skladby "E" : jižní pohled : 0,4*25,24 východní pohled : 0,2*25,67 severní pohled : 0,35*14,43 pohled západní : 0,3*25,32	m2	27,87650 10,10000 5,13000 5,05000 7,60000	421,00	11 736,01
31	62199-0216	DOD-zateplení vnější EPS 160 mm s PÚ silikonová omítka pavilon F : východní pohled : 25,67*7,95+10,2*7,85 - odpočet výplně otvorů : -22,64*5,37-4,3*1,97-2,04*1,97-2,34*2,32-1,6*2,59 Mezisoučet severní pohled : (2,645+14,575)*7,94+0,3*8,51 - odpočet výplně otvorů : -3*0,84*0,57-4*1,44*1,17-6*1,44*1,17 Mezisoučet západní pohled : 25,32*7,95+10,23*4,25 plochy závětrří spojovacího krčku : 0,87*2*2,7 - odpočet otvorů : -22,64*5,37-4,34*2,37-3,34*2,37 Mezisoučet jižní pohled, spojovací krček : 3,69*3,45 - odpočet vstupní sestavy : -2,92*2,65 Mezisoučet	m2	376,18610 284,15000 -143,64000 140,51000 139,28000 -18,28000 121,00000 244,77000 4,70000 -139,78000 109,69000 12,73000 -7,74000 4,99000	343,40	129 182,31
32	62199-0516	DOD- zateplení vnější XPS 160 mm bez PÚ pavilon F sokl pod terénem, pouze v místech, kde je okapový chodník : východní průčelí : 20,25*0,2 jižní štít : 25,24*0,2 západní průčelí : 11,65*0,3 severní štít : 12,0*0,35 část skladby "I" : západní pohled : 0,15*10,06	m2	18,30200 4,05000 5,05000 3,50000 4,20000 1,51000	421,00	7 705,14
33	62199-0602	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm s PÚ silikonová omítka, ostění a nadpraží pavilon F : východní pohled - otvory jsou osazeny v líci zdiva : 2.NP, vstupní sestava : (1,7+2,62)*0,3 Mezisoučet severní pohled, 1.NP, okna : (3*(0,9+2*0,6))*0,1 (4*(1,5+1,2))*0,1 2.NP, okna : (6*(1,5+2*1,2))*0,1 Mezisoučet	m2	5,34600 1,30000 1,30000 0,63000 1,08000 2,34000 4,05000	119,00	636,17
34	62199-0901	DOD- soklová lišta pavilon E :	m	100,72000	58,00	5 841,76

		založení nad XPS (u skladby E) : 25,24+25,67+14,43+25,32		90,66000		
		(u skladby I) : 10,06		10,06000		
35	62199-0902	DOD- okenní profil	m	95,28500	21,84	2 081,02
		pavilon F :				
		východní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7		22,70000		
		Mezisoučet		22,70000		
		severní pohled, 1.NP, okna : 3*0,9		2,70000		
		4*1,5		6,00000		
		2.NP, okna : 6*1,5		9,00000		
		Mezisoučet		17,70000		
		západní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7		22,70000		
		2.NP, okenní pásy : 4,4		4,40000		
		3,4		3,40000		
		Mezisoučet		30,50000		
		0				
		spodní hrany odskoku zateplení :				
		západní průčelí : 0,94+0,4+1,85+1,7		4,89000		
		východní průčelí : 1,7+1,27		2,97000		
		spodní hrana závětrí u spojovacího krčku : 3,52		3,52000		
		spodní hrana podhledu na východním a severním pohledu : 10,03+2,975		13,01000		
36	62199-0903	DOD- rohový profil	m	177,65000	8,87	1 575,76
		pavilon F :				
		východní pohled, sestava přes 2 podlaží : 2*5,4		10,80000		
		1. NP okenní sestavy :		14,50000		
		4,4+2*2,0+2,1+2*2,0				
		vstupní sestava : 2,4+2*2,35		7,10000		
		2.NP, vstupní sestava : 1,7+2*2,62		6,94000		
		Mezisoučet		39,34000		
		severní pohled, 1.NP, okna : 3*2*0,6		3,60000		
		4*2*1,2		9,60000		
		2.NP, okna : 6*2*1,2		14,40000		
		Mezisoučet		27,60000		
		západní pohled, sestava přes 2 podlaží : 2*5,4		10,80000		
		2.NP, okenní pásy : 2*2,4		4,80000		
		2*2,4		4,80000		
		Mezisoučet		20,40000		
		jižní pohled - spojovací krček, vstupní sestava : 2,96		2,96000		
		Mezisoučet		2,96000		
		nároží : 8,35+6,5+1,85+6,5+8,35		31,55000		
		nároží v závětrí (spoj. krček) : 2,7*2		5,40000		
		nároží sloupů : 2*4*6,3		50,40000		
		Mezisoučet		87,35000		
37	62199-1001	D+M mozaiková dekorativní omítka, bez vyrovnání vč. penetrace pod omítkovinu	m2	27,87650	193,00	5 380,16
		pavilon F - část skladby "E" :				
		jižní pohled : 0,4*25,24		10,10000		
		východní pohled : 0,2*25,67		5,13000		
		severní pohled : 0,35*14,43		5,05000		
		pohled západní : 0,3*25,32		7,60000		
38	6219919044a	Dodávka povrchová úprava, silikonová omítka	m2	56,28850	79,30	4 463,68
		pavilon F hrany TI - ostění a nadpraží :				
		východní pohled, sestava přes 2 podlaží : (22,7+2*5,4)*0,17		5,70000		
		1. NP okenní sestavy :		2,46000		
		(4,4+2*2,0)*0,17+(2,1+2*2,0)*0,17				
		vstupní sestava :		1,21000		
		(2,4+2*2,35)*0,17				

		2.NP, vstupní sestava : (1,7+2*2,62)*0,17 Mezisoučet severní pohled, 1.NP, okna : 3*(0,9+2*0,6)*0,17 4*(1,5+2*1,2)*0,17 2.NP, okna : 6*(1,5+2*1,2)*0,17 Mezisoučet západní pohled, sestava přes 2 podlaží : (22,7+2*5,4)*0,17 2.NP, okenní pásy : (4,4+2*2,4)*0,17 (3,4+2*2,4)*0,17 Mezisoučet jižní pohled - spojovací krček, vstupní sestava : (2,96+2*2,7)*0,17 Mezisoučet odskok zateplení : západní průčelí : (0,94+0,4+1,85+1,7)*0,17 východní průčelí : (1,7+1,27)*0,17 hrany závětrří u spojovacího krčku : (3,52+2*2,7)*0,17 spodní hrana podhledu na východním a severním pohledu : (10,03+2,975)*0,17 0 skladba D na sloupech : 2*4*0,4*6,26 podhled v závětrří spoj. krčku : 0,87*3,3		1,18000 10,55000 1,07000 2,65000 3,98000 7,70000 5,70000 1,56000 1,39000 8,65000 1,42000 1,42000 0,83000 0,50000 1,52000 2,21000 20,03000 2,87000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 482,35
39	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety pod parapety : pavilon F : východní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7*0,17 1. NP okenní sestavy : (4,4+2,1)*0,17 Mezisoučet severní pohled, 1.NP, okna : 3*0,9*0,27 4*1,5*0,27 2.NP, okna : 6*1,5*0,27 Mezisoučet západní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7*0,17 2.NP, okenní pásy : 4,4*0,17 3,4*0,17 Mezisoučet Mezisoučet	m2	14,92800 3,86000 1,10000 4,96000 0,73000 1,62000 2,43000 4,78000 3,86000 0,75000 0,58000 5,18000	99,30	1 482,35
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				18 703,13
40	766421812R00	Demontáž obložení podhledů hliníkových nad 1,5 m2 východní pohled, část podhled u schodiště : 9,65*1,6	m2	15,44000 15,44000	80,00	1 235,20
41	978036141R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 30 % odhad 30% z celkové plochy : očištění	m2	473,57260 473,57000	7,86	3 722,28
42	978036191R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 100 % + vyspravení omítky, skladba D na sloupech : 2*4*0,4*6,26 podhled v závětrří spoj. krčku : 0,87*3,3	m2	22,90300 20,03000 2,87000	25,84	591,81
43	978059231R00	Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene nad 2 m2 pavilon F - část skladby "E" : jižní pohled : 0,4*25,24 východní pohled : 0,2*25,67 severní pohled : 0,35*14,43 pohled západní : 0,3*25,32	m2	27,87650 10,10000 5,13000 5,05000 7,60000	115,13	3 209,42

44	9001RRR	Demontáž a zpětná montáž popisových tabulek cedulí a držáků praporů	kpl	1,00000	520,00	520,00
45	968072354RRR	Vybourání kovových mříží mřížky do tělocvičen : 4*0,4*0,4	m2	0,64000 0,64000	80,00	51,20
46	99012RRR	Demontáž odpadkového koše	kus	1,00000	130,00	130,00
47	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	13,87100	123,26	1 709,74
48	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,87100	141,11	1 957,34
49	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	138,70996	8,58	1 190,13
50	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	13,87100	105,80	1 467,55
51	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	41,61299	11,80	491,03
52	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,87100	175,00	2 427,43
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				91 677,08
53	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m pavilon F : plocha lešení kde bude lešení po celé výšce (až do 2. podlaží), po odpočtu pracovní výšky : západní průčelí : (25,32+1,0)*(8,35-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(3,75-1,8) jižní štít : (1,0+25,5+1,0)*(8,35-1,0) do úrovně 1.NP u spojovacího krčku : 3,8*(3,75-1,8) úžlabí : 2*2*1,0*(3,75-1,8) východní průčelí : (1,0+35,7+1,0)*(8,35-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(6,26-1,8) severní štít : (1,0+16,9)*(8,3-1,8) 0 plocha lešení kde bude lešení na střeše nižšího podlaží : západní průčelí : 10,06*(4,4-1,8) úžlabí : 1*2*1,0*(4,4-1,8)	m2	797,19200 172,40000 3,90000 202,13000 7,41000 7,80000 246,94000 8,92000 116,35000 26,16000 5,20000	40,00	31 887,68
54	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení lešení*2/1	m2	1 594,38400 1 594,38000	24,00	38 265,22
55	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení	m2	797,19200 797,19000	20,00	15 943,84
56	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon F : lešení	m2	797,19200 797,19000	3,00	2 391,58
57	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 lešení*2/1	m2	1 594,38400 1 594,38000	1,00	1 594,38
58	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon F : lešení	m2	797,19200 797,19000	2,00	1 594,38
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				4 356,10
59	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdíva větrací mřížky	kus	5,00000	51,86	259,30
60	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule kotvení U profilů, podhled u schodiště : po 0,5m (19,65/0,5=cca 20ks) : 20*2	kus	40,00000 40,00000	62,42	2 496,80
61	284 75/Z	DOD - větrací mříž ocelová 400x400mm se sítí proti hmyzu a protidešťovou žaluzií	kus	4,00000	400,00	1 600,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 916,09
62	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	7,06211	271,32	1 916,09
Díl:	711	Izolace proti vodě				5 175,86
63	711482011RZ1	Izolační systém fólií, svisle včetně dodávky fólie, lišty a doplňků pavilon E : vč. vytažení cca 10cm nad terén : jižní pohled : (0,4+0,1)*25,24 východní pohled : (0,2+0,1)*25,67 severní pohled : (0,35+0,1)*14,43 pohled západní : (0,3+0,1)*25,32	m2	36,94250 12,62000 7,70000 6,49000 10,13000	137,13	5 065,93
64	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	50,66000	2,17	109,93
Díl:	762	Konstrukce tesařské				9 770,46

65	762431130R00	Montáž obložení cementotřísk.deskami tl.do 50mm východní pohled, podhled u schodiště : 9,65*1,6	m2	15,44000	43,92	678,12
66	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů část podhledu nad venkovním schodištěm : 9,65*1,6	m2	15,44000	9,31	143,75
67	59590606	Deska fasádní cementotřísková tl. 20 mm pro venkovní použití východní pohled, podhled u schodiště : 9,65*1,6*1,1	m2	16,98400	507,00	8 610,89
68	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	94,33000	3,58	337,70
Díl: 764		Konstrukce klempířské				20 409,39
69	764410240R00	Oplechování parapetů Pz plech s PE nástríkem rš 250 mm parapety : pavilon F : východní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7 1. NP okenní sestavy : (4,4+2,1) Mezisoučet západní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7 2.NP, okenní pásy : 4,4 3,4 Mezisoučet Mezisoučet	m	59,70000	240,00	14 328,00
70	764410260R00	Oplechování parapetů Pz plech s PE nástríkem rš 400 mm parapety : pavilon F : severní pohled, 1.NP, okna : 3*0,9 4*1,5 2.NP, okna : 6*1,5	m	17,70000	285,00	5 044,50
71	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm parapety : pavilon F : východní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7 1. NP okenní sestavy : (4,4+2,1) Mezisoučet severní pohled, 1.NP, okna : 3*0,9 4*1,5 2.NP, okna : 6*1,5 Mezisoučet západní pohled, sestava přes 2 podlaží : 22,7 2.NP, okenní pásy : 4,4 3,4 Mezisoučet Mezisoučet	m	77,40000	10,00	774,00
72	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	201,47000	1,05	211,54
73	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,10449	123,26	12,88
74	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,10449	141,11	14,74
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,04490	8,58	8,97
76	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,10449	105,80	11,06
77	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,31347	11,80	3,70
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				12 354,06
78	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu L č.5 východní pohled, podhled u schodiště : hmotnost profilu, L 50x50x5mm = 3,8kg/m = 0,0038t/m : 20*1,575*0,0038	t	0,11970	22 000,00	2 633,40
79	317941121RU3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 Včetně dodávky profilu U č.12,vč. pozinkování východní pohled, podhled u schodiště :	t	0,27410	35 000,00	9 593,50

		hmotnost profilu, U 120mm = 14,2kg/m = 0,0142t/m : 2*9,65*0,0142		0,27000		
80	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	122,27000	1,04	127,16
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				2 535,62
81	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. 150 mm východní+severní pohled, v podhledu : 2,65+10,2 v závětrří spojovacího krčku : 2*0,87	m	14,59000 12,85000 1,74000	70,00	1 021,30
82	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem východní+severní pohled, v podhledu : 2,65+10,2 v závětrří spojovacího krčku : 2*0,87	m	14,59000 12,85000 1,74000	40,00	583,60
83	59764049	Sokl neglazovaný slinutý v 150 mm Začátek provozního součtu východní+severní pohled, v podhledu : 2,65+10,2 v závětrří spojovacího krčku : 2*0,87 Konec provozního součtu Mezisoučet 14,59*0,15*1,1	m2	2,40740 12,85000 1,74000	350,00	842,59
84	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	24,48000	3,60	88,13
Díl:	783	Nátěry				951,94
85	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email nátěr podpůrné konstrukce schodiště : sloupek : 0,1*4*2,45 průvlaky : 0,1*4*(1,8+2,025) 0 nátěr 1 kpl zábradlí : (1,76+5,54)*1,1 0 nátěr plechových dvířek, jižní průčelí : 0,4*0,4	m2	10,70000 0,98000 1,53000 8,03000 0,16000	82,75	885,43
86	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí nátěr podpůrné konstrukce schodiště : sloupek : 0,1*4*2,45 průvlaky : 0,1*4*(1,8+2,025) 0 nátěr 1 kpl zábradlí : (1,76+5,54)*1	m2	10,54000 0,98000 1,53000 7,30000	6,31	66,51

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	06	Pavilon F
R:	2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				4 390,76
9	622454311R00	Oprava vnějších omítek vápenocementových omítnutí VZT komor s mřížkami : 2*2*0,7*(1,77+0,44+0,5+0,45)	m2	8,84800 8,85000	96,01	849,50
10	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 čelo podesty + čela ramene schodiště : (1,76*0,25)+2*(5,48*0,226+((1,3*0,65)/2)) podhled podesty a ramene schodiště : 2,025*1,8+(4,024+0,65)*1,6	m2	14,88540 3,76000 11,12000	119,02	1 771,66
11	631990050	D+M povrchová úprava, tenkovrstvá omítka na původním povrchu omítnutí VZT komor s mřížkami : 2*2*0,7*(1,77+0,44+0,5+0,45)	m2	8,84800 8,85000	200,00	1 769,60
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				67 165,27
12	631313611R00	Mazanina betonová tl. 4 cm C 16/20 Výměra stří*0,04	m3	34,18480 34,18000	1 964,77	67 165,27
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 587,99
13	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva mřížky u VZT komor : 2*4*2*2	kus	12,00000 12,00000	51,86	622,32
14	976072221RRR	Vybourání odvětrávacích mřížek mřížky u VZT komor : 2*4*2*2	kus	12,00000 12,00000	13,14	157,68
15	284 52	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 150/150 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 2*2*2*4	kus	12,00000 12,00000	150,00	1 800,00
16	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,01200	123,26	1,48
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01200	141,11	1,69
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,12000	8,58	1,03
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,01200	105,80	1,27
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,03600	11,80	0,42
21	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,01200	175,00	2,10
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				22 736,29
22	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	86,89582	261,65	22 736,29
Díl:	712	Živичné krytiny				621 710,59
23	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena polyuretanová penetrace pavilon F : plocha střechy : Výměra stří vytažení na VZT komory : 2*2*0,3*(1,77+0,44)+2*2*0,3*(0,45+0,5) atika - horní strana : atikaHorní	m2	1 017,17800 854,62000 3,79000 37,00000	15,00	15 257,67

		vnitřní strana atiky : atikaVnitř		71,16000		
		stříška nad spojovacím krčkem (S5) : 3,8*10,2		38,76000		
		atika horní : 0,15*(3,8+2*10,2)+0,32*3,8		4,85000		
		atika vnitřní : 0,25*2*(3,8+10,2)		7,00000		
24	712300831R00	Odstranění živičné krytiny střeš do 10° 1vrstvé	m2	872,41000	25,00	21 810,25
		celkem se bude odstraňovat 5 vrstev HI (2 pod plechovou krytinou, 3 na dílcích POLSID) :				
		1x vnitřní plocha střešy vč. vytažení :		872,41000		
		(34,6*24,7+2*0,15*(34,6+24,7))*1				
25	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střeš do 10° 2vrstvé	m2	1 744,82000	35,00	61 068,70
		celkem se bude odstraňovat 5 vrstev HI (2 pod plechovou krytinou, 3 na dílcích POLSID) :				
		2x vnitřní plocha střešy vč. vytažení :		1 744,82000		
		(34,6*24,7+2*0,15*(34,6+24,7))*2				
26	712341559R00	Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením	m2	1 941,80820	78,50	152 431,94
		2. HI vrstva po celé střeše skladby S4 vč. atiky :				
		vnitřní plocha střeš po odpočtu : Výměra stř		854,62000		
		vytažení na VZT komory :		3,79000		
		2*0,3*2*(1,77+0,44)+2*0,3*2*(0,45+0,5)				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :				
		podélné strany : 2*35,69*0,52		37,12000		
		příčné strany : 2*25,54*0,645		32,95000		
		vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střeš : atikaVnitř		71,16000		
		S5, vnitřní plocha střešy : 3,8*10,2		38,76000		
		vytažení přes atiku svislá a vodorovná část :				
		ze 3 stran napojených na sousední fasády :		10,41000		
		(0,25+0,18)*(3,8+2*10,2)				
		z čelní strany : 0,32*3,8		1,22000		
		Mezisoučet		1 050,02000		
		natavení pásu na vyrovnanou vrstvu z betonového potěru		854,62000		
		: Výměra stř				
		vč. vytažení : 2*0,15*(34,6+24,7)		17,79000		
		0				
		natavení oxidovaného pásu na skladbu S5 : 3,8*10,2*0,5		19,38000		
27	712831100	Samostatné vytažení izolace, samolepící pásy	m2	178,80820	84,50	15 109,29
		pavilon F :				
		S4 :				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení :				
		podélné strany : 2*35,69*0,52		37,12000		
		příčné strany : 2*25,54*0,645		32,95000		
		vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střeš : (0,6+0,15)*2*(34,6+24,7)		88,95000		
		vytažení na VZT komory :		3,79000		
		2*0,3*2*(1,77+0,44)+2*0,3*2*(0,5+0,45)				
		okolo vpustí : 3*0,5*0,5		0,75000		
		0				
		S5 :				
		ze 3 stran napojených na sousední fasády :		14,04000		
		(0,25+0,18+0,15)*(3,8+2*10,2)				
		z čelní strany : 0,32*3,8		1,22000		
28	71299-0102	Odstranění vyboulenin cca 50% z celkové plochy	m2	19,38000	65,00	1 259,70
		skladba S5 :				
		stříška nad spojovacím krčkem : 3,8*10,2*0,5		19,38000		
29	11163150	DOD - lak izolační - polyuretanová penetrace	kg	221,17300	55,00	12 164,52
		spotřeba 0,2kg/m2 : 1005,332*0,2*1,1		221,17000		
30	62833159	DOD - pás asfaltovaný oxidovaný, typ S vložka ze skelné tkaniny; doplnění po seřiz. boulí	m2	21,31800	81,30	1 733,15
		skladba S5 :				
		stříška nad spojovacím krčkem : 3,8*10,2*0,5*1,1		21,32000		

31	628522581	DOD - SBS pás modifikovaný asfaltový vložka z polyesterové rohože Začátek provozního součtu 2. HI vrstva po celé střeše skladby S4 vč. atiky : vnitřní plocha střech po odpočtu : Výměra stř vytažení na VZT komory : $2*0,3*2*(1,77+0,44)+2*0,3*2*(0,45+0,5)$ horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : podélné strany : $2*35,69*0,52$ příčné strany : $2*25,54*0,645$ vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu : atikaVnitř 0 S5, vnitřní plocha střechy : $3,8*10,2$ vytažení přes atiku svislá a vodorovná část : ze 3 stran napojených na sousední fasády : $(0,25+0,18)*(3,8+2*10,2)$ z čelní strany : $0,32*3,8$ Mezisoučet Konec provozního součtu $1050,0182*1,2$ 0 0 Začátek provozního součtu 0 0 Konec provozního součtu	m2	1 260,02180	134,00	168 842,92
				854,62000		
				3,79000		
				37,12000		
				32,95000		
				71,16000		
				38,76000		
				10,41000		
				1,22000		
				1 260,02000		
32	62852265	Pás modifikovaný asfalt, vložka z AI folie kašír. skleněnými vlákny s jemným separ. posypem a folií Výměra stř*1,1 vytažení : $2*0,15*(34,6+24,7)*1,1$	m2	959,65100	117,00	112 279,17
				940,08000		
				19,57000		
33	62852268	DOD - SBS modifikovaný asfaltový samolepící pás pavilon F : Začátek provozního součtu S4 : horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : podélné strany : $2*35,69*0,52$ příčné strany : $2*25,54*0,645$ vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu : $(0,6+0,15)*2*(34,6+24,7)$ vytažení na VZT komory : $2*0,3*2*(1,77+0,44)+2*0,3*2*(0,5+0,45)$ okolo vpustí : $3*0,5*0,5$ 0 S5 přetažení přes náběh. klíny, svislou a vodorovnou část atik : ze 3 stran napojených na sousední fasády : $(0,25+0,18+0,15)*(3,8+2*10,2)$ z čelní strany : $0,32*3,8$ Konec provozního součtu $175,1782*1,1$	m2	192,69600	108,00	20 811,17
				37,12000		
				32,95000		
				88,95000		
				3,79000		
				0,75000		
				14,04000		
				1,22000		
				192,70000		
34	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1,00000	5 827,68	5 827,68
35	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	22,68266	173,20	3 928,64
36	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,68266	204,40	4 636,34
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	226,82660	11,50	2 608,51
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	22,68266	218,50	4 956,16
39	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	68,04798	19,60	1 333,74
40	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	22,68266	690,00	15 651,04
Díl:	713	Izolace tepelné				795 404,71

41	713100812R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. do 5 cm	m2	854,62000	25,00	21 365,50
42	713141125R00	stávající tepelná izolace střechy : Výměra stř		854,62000		
		Izolace tepelná střech, desky s kaširovaným SBS	m2	893,38000	45,00	40 202,10
		modifikovaným asf. pásem, lepení				
		vnitřní plocha střechy : Výměra stř		854,62000		
		vnitřní plocha střechy S5 : 3,8*10,2		38,76000		
43	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena,1 vrstvá	m2	1 057,02200	40,00	42 280,88
		S4 :				
		horní strana atiky : atikaHorní		37,00000		
		S5 :				
		atika horní : 0,15*(3,8+2*10,2)+0,32*3,8		4,85000		
		Začátek provozního součtu		0		
		Konec provozního součtu				
		Mezisosoučet		41,85000		
		EPS200S tl. 100mm S4, na HI : Výměra stř		854,62000		
		EPS200S tl. 100mm S5, na vyrovnanou vrstvu z EPS tl.		42,64000		
		40mm : 3,8*10,2*1,1				
		Mezisosoučet		897,26000		
		vyrovnání na střeše spojovacího krčku (S5) EPS200S tl.		38,76000		
		40mm : 3,8*10,2				
		Mezisosoučet		38,76000		
		vnitřní strana atiky S1, EPS 100S tl.100mm : atikaVnitř		71,16000		
		vnitřní strana atiky S5 : 2*(3,8+10,2)*0,25		7,00000		
		Mezisosoučet		78,16000		
		kolem vpustí XPS tl. 200mm : 4*0,5*0,5		1,00000		
		Mezisosoučet		1,00000		
44	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 80 mm	m	159,24000	55,00	8 758,20
		atikový, přechodový klín				
		S4 :				
		vnitřní strana atiky : 2*(34,6+24,7)		118,60000		
		okolo VZT komor : 2*2*(1,77+0,44)+2*2*(0,5+0,45)		12,64000		
		S5 :				
		vnitřní strana atiky : 2*(3,8+10,2)		28,00000		
45	28375427	DOD - deska XPS tl. 200mm kolem vpustí	m2	0,82500	592,00	488,40
		3*0,5*0,5*1,1		0,83000		
46	28376787	Dílec střešní s kaširovaným modifik. asfalt. pásem SBS,	m2	982,71800	456,00	448 119,41
		EPS 200 S tl.160mm				
		vnitřní plocha střechy S4 : Výměra stř*1,1		940,08000		
		vnitřní plocha střechy S5 : 3,8*10,2*1,1		42,64000		
47	28395	DOD - deska XPS tl. 100mm atika horní strana	m2	46,03060	269,00	12 382,23
		zateplení horní strany atiky :				
		S4 :				
		Začátek provozního součtu				
		podélné strany : 2*35,69*0,25		17,84000		
		příčné strany : 2*25,54*0,375		19,16000		
		S5 :				
		atika horní : 0,15*(3,8+2*10,2)+0,32*3,8		4,85000		
		0				
		Mezisosoučet				
		Konec provozního součtu				
		41,846*1,1		46,03000		
48	63145723	DOD - Klín atikový izolační 1000x80x80mm	m	175,16400	65,00	11 385,66
		Začátek provozního součtu				
		S4 :				
		vnitřní strana atiky : 2*(34,6+24,7)		118,60000		
		okolo VZT komor : 2*2*(1,77+0,44)+2*2*(0,5+0,45)		12,64000		
		S5 :				
		vnitřní strana atiky : 2*(3,8+10,2)		28,00000		
		0				

		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		159,24*1,1		175,16000		
49	71399-0728	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 40 mm	m2	42,63600	75,00	3 197,70
		vyrovnání na steše spojovacího krčku (S5) : 3,8*10,2*1,1		42,64000		
50	71399-1008	DOD - zateplení EPS 100 S tl. 100 mm	m2	85,97600	135,00	11 606,76
		vnitřní strana atiky S1 : 0,6*2*(34,6+24,7)*1,1		78,28000		
		vnitřní strana atiky S5 : 2*(3,8+10,2)*0,25*1,1		7,70000		
51	71399-1018	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 100 mm	m2	982,71800	187,00	183 768,27
		S4, 1. vrstva TEPELNÉ IZ. na HI z modif. asf. s vložkou z Al folie a se separačním posypem : Výměra stří*1,1		940,08000		
		S5, na vyrovnanou vrstvu z EPS tl. 40mm : 3,8*10,2*1,1		42,64000		
52	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,00000	7 835,55	7 835,55
53	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,94008	173,20	162,82
54	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,94008	204,40	192,15
55	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,40082	11,50	108,11
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,94008	218,50	205,41
57	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,82025	19,60	55,28
58	979990002R00	Poplatek za skládku - hořlavé materiály	t	0,94008	3 500,00	3 290,28
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				6 462,36
59	721210823R00	Demontáž střešní vpusti	kus	3,00000	250,00	750,00
		3		3,00000		
60	721234154R00	Vtoky střešní renovační, izolační živič. pás	kus	3,00000	1 720,00	5 160,00
		3		3,00000		
61	720990012	Košíky do vpustí lapající nečistoty	ks	3,00000	100,00	300,00
		3		3,00000		
62	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,00000	62,10	62,10
63	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,06033	173,20	10,45
64	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,06033	250,00	15,08
65	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,60330	204,40	123,31
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,06033	11,50	0,69
67	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,18099	218,50	39,55
68	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,06033	19,60	1,18
Díl:	762	Konstrukce tesařské				150 405,29
69	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2	m	1 620,60000	45,00	72 927,00
		předpokládané navýšení z důvodu dnes neviditelných konstrukcí 20% :				
		vaznice ve stávající střeše 10ks (40/120mm) :		415,20000		
		10*34,6*1,2				
		krokve ve stávající střeše osová vzd. 1000mm (120/40mm) : 35*24,7*1,2		1 037,40000		
		Začátek provozního součtu				
		počet ks : 34,6/1,0		34,60000		
		zaokrouhleno na celé ks : 35		35,00000		
		Konec provozního součtu				
		dřevěné hranoly podporující vaznice, výška 0,4m, počet (35*10=350ks) : 0,4*350*1,2		168,00000		
		Začátek provozního součtu				
		0				
		Konec provozního součtu				
70	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	854,62000	25,00	21 365,50
		vnitřní plocha střechy : 34,6*24,7		854,62000		
71	763611232R00	Bednění střech z desek nad tl.18 mm	m2	74,91020	65,00	4 869,16
		pavilon F, horní strana atiky na XPS :				
		S4 :				
		podélné strany : 2*35,69*0,52		37,12000		
		příčné strany : 2*25,54*0,645		32,95000		

72	60725016	S5 : atika horní : 0,15*(3,8+2*10,2)+0,32*3,8 Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm pavilon F, horní strana atiky na XPS : Začátek provozního součtu S4 : horní strana atiky vč. přesahu přes boční zateplení : podélné strany : 2*35,69*0,52 příčné strany : 2*25,54*0,645 S5 : atika horní : 0,15*(3,8+2*10,2)+0,32*3,8 Mezisoučet Konec provozního součtu 74,9102*1,1	m2	4,85000 82,40120	219,00	18 045,86
73	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	5,00000	1 172,08	5 860,40
74	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	35,50770	173,20	6 149,93
75	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	35,50770	204,40	7 257,77
76	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	355,07700	11,50	4 083,39
77	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	35,50770	218,50	7 758,43
78	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	106,52310	19,60	2 087,85
Díl:	764	Konstrukce klempířské				89 059,15
79	764311831RT1	Demontáž oplechování VZT komor okolo VZT komor pavilon F : 2*(1,82*0,5)+2*(0,5*0,55) 0	m2	2,37000 2,37000	120,00	284,40
80	767392803R00	Demontáž krytin střech z plechů, přistřelených vnější plocha střechy + lemování vně atiky : 35,69*25,54+0,15*2*(35,69+25,54) - odpočet lemování v návaznosti na pavilon B : - 0,15*8,32	m2	928,64360 929,89000 -1,25000	25,00	23 216,09
81	76379	Tmelení - přípojovací lišta okolo VZT komor : 2*2*(1,77+0,44)+2*2*(0,45+0,5)	m	12,64000 12,64000	25,00	316,00
82	764-002	Krycí a přitlačná lišta z Pz plechu tl. 0,6 mm s PE náštříkem, rš 120 mm okolo VZT komor : 2*2*(1,77+0,44)+2*2*(0,45+0,5)	m	12,64000 12,64000	158,00	1 997,12
83	764311202	Oplechování VZT komor z Pz plechu s PE náštříkem okolo VZT komor : 2*(1,82*0,5)+2*(0,5*0,55)	m2	2,37000 2,37000	620,00	1 469,40
84	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 750 mm, atika podélné strany pavilon F, oplechování atiky vč. přesahu na horní hrany zateplení : S4 : 2*35,69 S5, čelní strana atiky : 3,8	m	75,18000 71,38000 3,80000	350,00	26 313,00
85	764430251R00	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 600 mm vč. napojení na objekt, atika S4 napojení na pavilony B,E,F : 10,2*2+3,8	m	24,20000 24,20000	315,00	7 623,00
86	764430251RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštříkem rš 900 mm, atika příčné strany oplechování atiky vč. přesahu na horní hrany zateplení : pavilon F : 2*25,54	m	51,08000 51,08000	390,00	19 921,20
87	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	1,00000	2 900,85	2 900,85
88	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	6,51785	173,20	1 128,89
89	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,51785	204,40	1 332,25
90	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	65,17854	11,50	749,55
91	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,51785	218,50	1 424,15
92	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	19,55356	19,60	383,25
Díl:	767	Konstrukce zamečnické				14 888,58

93	7670021	D+M ocel. zábradlí schodiště vč. žárového zinku vč. komaxitu, podrobnější popis dle PD	kpl	1,00000	14 220,00	14 220,00
94	7670035	Demontáž stávajícího zábradlí schodiště	kpl	1,00000	474,00	474,00
95	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	146,94000	1,04	152,82
96	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,08500	123,26	10,48
97	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,08500	141,11	11,99
98	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,85000	8,58	7,29
99	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,08500	105,80	8,99
100	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,25500	11,80	3,01

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	06	Pavilon F
R:	3	Související práce - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				16 480,35
9	181300010RA0	Rekultivace pozemku kompletní cca 3,0m od dotčeného objektu : 3,0*(17,48+3,0+3,0+35,82+3,0+3,0+25,24+3,0+3,0+25,32))	m2	365,58000 365,58000	45,08	16 480,35
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 520,06
10	95-001	D+M Ocelových nerezových pásků včetně spojovacího materiálu spojení nosného zdiva a příčky : 9*2 do každé spáry na výšku 2,4/0,25 = cca 9 ks :	kus	18,00000 18,00000	40,00	720,00
11	311271175RRR	Zdivo z tvámic porobetonových tl. 20 cm tvárnice P 2 - 500, 599 x 249 x 200 mm pavilon F : 2.NP, dozdivky meziokenních pilířků schodišťová chodba : (0,4+0,2)*2,4 :	m2	1,44000 1,44000	555,60	800,06
Díl:	5a	Okapový chodník				34 140,27
12	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pavilon F stávající okapový chodník : 0,5*(26,74+12,145+11,99) východní pohled : 1,0*20,745	m2	46,18250 25,44000	20,67	954,59
13	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm pavilon F stávající okapový chodník : 0,5*(26,74+12,145+11,99) východní pohled : 1,0*20,745	m2	46,18250 25,44000	35,59	1 643,64
14	451571111R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 10 cm pavilon F pod nový okapový chodník : 0,5*(26,74+12,145+11,99) východní pohled : 1,0*20,745 0	m2	46,18250 25,44000	65,00	3 001,86
15	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. pavilon F nový okapový chodník : 0,5*(26,74+12,145+11,99) východní pohled : 1,0*20,745 0 0	m2	46,18250 25,44000	78,95	3 646,11
16	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou pavilon F podél nového okapového chodníku : 26,74+12,145+11,99 východní pohled : 20,745	m	71,62000 50,88000 20,75000	90,03	6 447,95

17	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	79,00000	54,75	4 325,25
		Začátek provozního součtu				
		pavilon F podél nového okapového chodníku :		50,88000		
		26,74+12,145+11,99				
		východní pohled : 20,745		20,75000		
		1 ks/ 1m + ztrátne : 71,62*1,1		78,78000		
		Konec provozního součtu				
		79		79,00000		
18	59245315	Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm šedá	m2	50,80080	209,83	10 659,53
		Začátek provozního součtu				
		pavilon F nový okapový chodník :		25,44000		
		0,5*(26,74+12,145+11,99)				
		východní pohled : 1,0*20,745		20,75000		
		Konec provozního součtu				
		46,1825*1,1		50,80000		
19	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,37319	141,11	899,32
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	63,73185	8,58	546,82
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	6,37319	105,80	674,28
22	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	19,11955	11,80	225,61
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	6,37319	175,00	1 115,31
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				343,12
24	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	1,80000	190,62	343,12
		pavilon F :				
		2.NP, dozdivky meziokenních pilířků schodišťová chodba :		1,80000		
		0,25*3*2,4				
		:				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				11 297,38
25	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	28,05617	402,67	11 297,38
Díl:	784	Malby				1 224,50
26	784442001RT1	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1x nátěr, 1x penetrace	m2	51,64500	23,71	1 224,50
		pavilon F po dozdivce :				
		2.NP, schodišťová chodba, stěna s dozdivkami :		63,32000		
		(9,78+4*0,275)*5,82				
		- odpočet okenních sestav : -4,34*2,37-3,34*2,37		-18,20000		
		+ ostění a nadpraží : 0,375*(4,4+2*2,4+3,4+2*2,4)		6,53000		

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	07	Vnější ochrana před bleskem, úprava elektroinstalac
R:	1	Rozpočtové náklady - pavilony A, B, C, D, E, F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				680 735,00
9	M21001	Vnější systém ochrany před bleskem; úprava elektroinstace, viz samostatný položkový rozpočet	kpl	1,00000	680 735,00	680 735,00

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	08	Výměna výplní otvorů
R:	1	Rozpočtové náklady - pavilony A, B, C, D, E, F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírůžka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				2 035 016,48
9	769001	D+M-Okenní sestava P1 5500x2400mm,vč.rozš. profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	48,00000	25 882,72	1 242 370,56
10	769002	D+M-Okenní sestava P2 4065x2400mm,vč.rozš. profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	4,00000	18 918,85	75 675,40
11	769003	D+M - Okno P3 1500x2400mm vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	4,00000	5 730,67	22 922,68
12	769004	D+M-Okenní sestava P4 2633x2400mm,vč.rozš. profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	4,00000	12 009,62	48 038,48
13	769005	D+M-Okenní sestava P5 3000x3000mm,vč. demontáže bezp. sklo ve spodní části,vč. zapravení PUR pěnou	ks	2,00000	16 343,14	32 686,28
14	769006	D+M-Okenní sestava P6 3000x2400mm vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	11 941,62	11 941,62
15	769007	D+M-Okenní sestava P7 5500x1800mm,bezpečnostn sklo vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	23 437,56	23 437,56
16	769008	D+M-Okenní sestava P8 5500x2100mm,vč.rozš. profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	2,00000	18 358,41	36 716,82
17	769009	D+M-Okenní sestava P9 5100x2100mm,vč.rozš. profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	17 532,63	17 532,63
18	769010	D+M-Okenní sestava P10 4950x2100,vč.rozš. profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	17 021,38	17 021,38
19	769011	D+M-Okenní sestava P11 5500x2400,ornamentální sklo vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	26 406,72	26 406,72
20	769012	D+M-Okenní sestava P12 5500x1200mm,vč.rozš.profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	2,00000	15 746,88	31 493,76
21	769013	D+M - Okno P13 1200x1200mm vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	2,00000	3 198,07	6 396,14
22	769014	D+M-Okenní sestava P14 5500x1800mm,vč.rozš.profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	3,00000	20 247,38	60 742,14
23	769015	D+M - Okno P15 900x600mm,vč. demontáže vč. vnitř. plast. parapetu a zapravení PUR pěnou	ks	5,00000	2 063,23	10 316,15
24	769016	D+M - Okno P16 1500x1200mm,vč.vnitř.plast.parapetu vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	10,00000	3 720,86	37 208,60
25	769017	D+M - Okno P17 1200x1200mm,vč.vnitř.plast.parapetu vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	17,00000	3 287,94	55 894,98
26	769018	D+M-Okenní sestava P18 5500x1200mm,vč.rozš.profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	2,00000	14 802,09	29 604,18

27	769019	D+M-Okenní sestava P19 2630x1200mm,vč.rozš.profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	6 989,37	6 989,37
28	769020	D+M - Okno P20 1150x500mm vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	2 262,39	2 262,39
29	769021	D+M-Okenní sestava P21 4400x2400mm,vč.demontáže vč. vnitř. plast. parapetu a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	21 319,68	21 319,68
30	769022	D+M-Okenní sestava P22 3400x2400mm,vč.demontáže vč. vnitř. plast. parapetu a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	16 104,52	16 104,52
31	769023	D+M-Okenní sestava P23 4500x2000mm,bezpečnost sklo vč.vnitř.plast.parapetu,dmtž a zapravení PUR, pěnou	ks	1,00000	20 809,03	20 809,03
32	769024	D+M-Sestava P24 2100x2000mm,spod.část bezpeč.sklo vnitř.plast. parapet,vč.dmtž a zapravení PUR pěnou	ks	1,00000	8 994,92	8 994,92
33	769025	D+M-Okenní sestava P25 5500x2100mm,vč.demontáže vč. vnitř. plast. parapetu a zapravení PUR pěnou	ks	3,00000	22 502,49	67 507,47
34	769026	D+M-Okenní sestava P26 5500x1200mm,vč.rozš.profilů vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	ks	2,00000	17 404,51	34 809,02
35	769027	D+M paropropustná páska k plastovým výplním	m	1 340,00000	26,05	34 907,00
36	769028	D+M parotěsná páska k plastovým výplním	m	1 340,00000	26,05	34 907,00
Díl: 770		Otvorové prvky z hliníku				3 089 830,09
37	770001	D+M-Stěna Z1 22700x5400mm,vč.pákových ovladačů demontáže a zapravení PUR pěnou	kpl	2,00000	1 226 340,00	2 452 680,00
38	770011	D+M-Dveřní sestava Z11 3000x3250mm, vč. dmtž zapravení PUR pěnou a panikového kování na obou kř	kpl	1,00000	86 713,07	86 713,07
39	770012	D+M-Dveřní sestava Z12 3300x2700mm, vč. dmtž zapravení PUR pěnou a panikového kování na obou kř	kpl	1,00000	88 101,15	88 101,15
40	770013	D+M-Dveřní sestava Z13 2000x2700mm, vč. dmtž zapravení PUR pěnou a panikového kování na obou kř	kpl	1,00000	69 135,69	69 135,69
41	770014	D+M-Dveřní sestava Z14 1800x2700mm, vč. dmtž zapravení PUR pěnou a panikového kování na obou kř	kpl	1,00000	66 506,81	66 506,81
42	770015	D+M-Dveřní sestava Z15 1800x2700mm, vč. dmtž zapravení PUR pěnou a panikového kování na obou kř	kpl	1,00000	66 506,81	66 506,81
43	770016	D+M-Dveřní sestava Z16 2400x2350mm, vč. dmtž zapravení PUR pěnou a panikového kování na obou kř	kpl	1,00000	70 126,58	70 126,58
44	770017	D+M-Dveřní sestava Z17 1800x2620mm, vč. dmtž zapravení PUR pěnou a panikového kování na obou kř	kpl	1,00000	66 861,12	66 861,12
45	770018	D+M-Dveře jednokřídlové Z18 800x1970mm vč. demontáže a zapravení PUR pěnou	kpl	1,00000	23 511,15	23 511,15
46	770019	D+M-Dveřní sestava Z19 3300x2700mm, vč. dmtž zapravení PUR pěnou a panikového kování na obou kř	kpl	1,00000	90 309,71	90 309,71
47	770020	D+M paropropustná páska k hliníkovým výplním	m	180,00000	26,05	4 689,00
48	770021	D+M parotěsná páska k hliníkovým výplním	m	180,00000	26,05	4 689,00

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	01	Pavilon A
R:	1	Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	281	SANACE KONSTRUKCÍ				29 473,67
9	216-001	Očištění a příprava podkladu, penetrace pod zateplování (i pouze nově omítaný) povrch, skladby : A,B : EPS160sPÚ D : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74) podhled stříšky vč. závětrí : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrí : (1,85+0,67)*2,45 E : XPS160stěr G : severní pohled sokl : 0,2*(11,31+10,21) sloupy : 5*2,95*4*0,4 jižní pohled sokl : 9,2*0,45+0,3*0,35+2,55*0,7+3,0*0,7+0,5*1,8+7,65*0,4 sloupy : 5*2,95*4*0,4-2,95*0,4 O K : XPS40stěrS L : 0,73*2*0,78 řez A(skladba "c") : XPS160sPÚ dle řezu "b" podhled z MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ	m2	511,45410	36,10	18 463,49
10	21099-0010	Reprofilace narušených ploch po odbourání obkladu sanační hmotou severní pohled skladba "G" sokl, předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 100% : 0,2*(11,31+10,21) sloupy předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 30% : 5*2,95*4*0,4*0,3 jižní pohled skladba "G" sokl, předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 100% : 9,2*0,45+0,3*0,35+2,55*0,7+3,0*0,7+0,5*1,8+7,65*0,4 sloupy předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 30% : (5*2,95*4*0,4- 2,95*0,4)*0,3	m2	34,93410	315,17	11 010,18

		část skladby "L"sokl, předpokládaný rozsah vyspravení sanační hmotou 100% : 0,73*2*0,78 pavilon A - část skladeb "E,K", předpokládaný rozsah reprofilace 5% : skladba E severní pohled : 2,7*(13,2+2,545+0,41+0,485+12,64)*0,05 - odpočet otvory : -(16*1,14*1,17)*0,05 skladba "K" : severní pohled : 2,7*(3,25+0,3+0,3+1,9)*0,05 - odpočet okno v závětrří : -1*1,14*1,17*0,05		1,14000 3,95000 -1,07000 0,78000 -0,07000		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				33 194,04
11	602012102R00	Postřik cementový ručně odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění vyspravení stávající omítky sanační hmotou, skladba "D" : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74) podhled stříšky vč. závětrří : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrří : (1,85*0,67)*2,45 0 vyspravení po odbourání konstrukce květináče, skladba "L" : 0,73*2*0,78	m2	198,99310 152,50000 1,92000 15,03000 25,38000 3,04000 1,14000	28,75	5 721,05
12	602013111RT5	Omítka jádrová MV 2 ručně tloušťka vrstvy 20 mm odhad 30% z celkové dotčené plochy : 0,3*očištění vyspravení stávající omítky sanační hmotou, skladba "D" : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74) podhled stříšky vč. závětrří : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrří : (1,85*0,67)*2,45 0 vyspravení po odbourání konstrukce květináče, skladba "L" : 0,73*2*0,78	m2	198,99310 152,50000 1,92000 15,03000 25,38000 3,04000 1,14000	138,06	27 472,99
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				11 589,63
13	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 pod zatepované a nově omítané plochy : očištění	m2	508,31690 508,32000	22,80	11 589,63
Díl:	621	Zateplení vnější				402 955,21
14	622405941U00	KZS začišťovací okenní lišta pavilon A : jižní pohled, okenní pásy 2.NP : 2*(5,5+2*2,4)+(5,5+2*2,4)+(4,065+2*2,4) okenní pásy 1.NP : 2*(5,55+2*2,1)+(4,95+2*2,1)+(5,1+2*2,1) Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : (36,7+2*2,4) okna 1.NP : 17*(1,2+2*1,2) vstup : 5,4+2*2,95 Mezisoučet Mezisoučet	m	191,71500 39,77000 37,95000 77,72000 41,50000 61,20000 11,30000 114,00000	26,60	5 099,62
15	62199-0001	Tmelení spar ve styku zateplení a nezatepovaných konstrukcí : pod parapety : 3*5,5+2*5,55+4,95+5,1+36,7+16*1,2+5,4 ve styku zatepované konstrukce s konstrukcemi bez úprav, severní pohled : 2,7*2	m	104,35000 98,95000 5,40000	12,35	1 288,72
16	62199-0011	Montáž zateplení - soklová lišta	m	11,90000	19,00	226,10

17	62199-0012A	dtto pol. "DOD - soklová lišta" : SoklováLiš		11,90000		
		Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení EPS, XPS	m2	354,19210	100,00	35 419,21
		skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ		230,73000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚse silikonovu omítkou : XPS20sPÚ		22,65000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm stěrka síťovina + dekorat. mozaiková omítko : XPS20StěrS		8,63000		
18	62199-0012B	skladba "E" severní průčelí pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr		57,72000		
		skladba "K" severní průčelí zateplení u vstupu a místn. školníka pod mozaik. omítkou, XPS tl. 40mm se stěrkou a síťovinou : XPS40stěrS		14,19000		
		skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ, : XPS160sPÚ		15,96000		
		zateplení nad atikou B : XPS160bezP		4,32000		
		Montáž zateplení- tepelná izolace a broušení izolace z minerálních vláken	m2	80,80950	115,00	9 293,09
19	62199-0013	skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
		Montáž zateplení - hmoždinky	m2	403,72380	19,00	7 670,75
		skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ		230,73000		
		skladba "E" severní průčelí pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr		57,72000		
		skladba "K" severní průčelí zateplení u vstupu a místn. školníka pod mozaik. omítkou, XPS tl. 40mm se stěrkou a síťovinou : XPS40stěrS		14,19000		
20	62199-0014	skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ, : XPS160sPÚ		15,96000		
		skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
		zateplení nad atikou B : XPS160bezP		4,32000		
		Montáž zateplení - rohovníky	m	300,07500	10,50	3 150,79
		rohovníky, dtto pol."DOD-rohový profil" : Rohovníky		144,65000		
21	62199-0015	okenní profily, dtto pol. "DOD-okenní profil" : OkProfil		125,22000		
		dilatační profil, dtto pol. "DOD-dilatační profil" : dilatační		30,20000		
		Montáž zateplení - síťovina EPS, XPS	m2	425,47090	131,10	55 779,23
		skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ		230,73000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		22,65000		
22	62199-0015B	ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm stěrka síťovina + dekorat. mozaiková omítko : XPS20StěrS		8,63000		
		skladba "E" severní průčelí pod mozaikovou omítkou XPS tl. 160mm se stěrkou a síťovinou : XPS160stěr		57,72000		
		skladba "K" severní průčelí zateplení u vstupu a místn. školníka pod mozaik. omítkou, XPS tl. 40mm se stěrkou a síťovinou : XPS40stěrS		14,19000		
		skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ : XPS160sPÚ		15,96000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		75,60000		
23	62199-0016	Montáž zateplení - síťovina izolace z minerálních vláken	m2	80,80950	137,75	11 131,51
		skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
		Montáž zateplení - penetrace	m2	425,74700	12,40	5 279,26
		skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ		230,73000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		22,65000		

24	62199-0017	skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ : XPS160sPÚ		15,96000		
		skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		75,60000		
		Montáž zateplení - omítkovina	m2	425,74700	90,00	38 317,23
		skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ		230,73000		
25	62199-0018	ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		22,65000		
		skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ : XPS160sPÚ		15,96000		
		skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		75,60000		
		Montáž zateplení - detaily	m2	425,74700	9,50	4 044,60
26	62199-0604a	skladba "A" fasáda, EPS tl. 160mm s PÚ : EPS160sPÚ		230,73000		
		ostění a nadpraží otvorů XPS tl. 20mm s PÚ : XPS20sPÚ		22,65000		
		skladba (dle řezu) "c" jižní průčelí XPS tl. 160mm s PÚ : XPS160sPÚ		15,96000		
		skladba (dle řezu) "b" podhled u obou průčelí se sloupy, MIN tl. 260mm s PÚ : MIN260sPÚ		80,81000		
		povrchová úprava na hranách zateplení u ostění, a nadpraží + skladba "D" : PÚ		75,60000		
27	62199-0616a	DOD-zateplení vnější XPS 40 mm stěrka+síťovina (pod dekor. mozaikovou omítku) bez penetrace pavilon A - část skladby "K" :	m2	14,19120	160,00	2 270,59
		severní pohled : $2,7*(3,25+0,3+0,3+1,9)$		15,53000		
		- odpočet okno v závětrří : $-1*1,14*1,17$		-1,33000		
		DOD-zateplení vnější XPS 160 mm stěrka+síťovina (pod dekor. mozaikovou omítku) bez penetrace pavilon A - část skladby "E" :	m2	57,71520	421,00	24 298,10
		severní pohled : $2,7*(13,2+2,545+0,41+0,485+12,64)$		79,06000		
28	62199-0216	- odpočet otvory : $-16*1,14*1,17$		-21,34000		
		DOD-zateplení vnější EPS 160 mm s PÚ silikonová omítka pavilon A, skladby A a B :	m2	230,72890	343,30	79 209,23
		jižní pohled : $(1,4+12,0+12,8)*2,7+4,9*37,55$		254,74000		
		- odpočet soklové části z XPS : -XPS160sPÚ		-15,96000		
		- odpočet okenní sestavy 1.NP : $-2*5,49*1,82-4,75*1,82-5,04*1,82$		-37,80000		
29	62199-0426	- odpočet okenní sestavy 2.NP : $-2*5,44*2,37-5,44*2,37-4,01*2,37$		-48,18000		
		- odpočet části B zasahující do 2.NP : $-3,7*12,0$		-44,40000		
		Mezisosoučet		108,39000		
		severní pohled (bez částí s mozaik. omítkou) : $4,9*37,26$		182,57000		
		- odpočet okenní pás : $-36,64*2,34$		-85,74000		
29	62199-0426	- odpočet nad stříškou : $-0,42*12,2$		-5,12000		
		Mezisosoučet		91,71000		
		východní pohled : $4,9*1,25$		6,13000		
		Mezisosoučet		6,13000		
		západní pohled : $4,9*5,0$		24,50000		
29	62199-0426	Mezisosoučet		24,50000		
		DOD- zateplení vnější MIN 260 mm s PÚ silikonová omítka, podhled na průčelích se sloupy pavilon A :	m2	80,80950	762,30	61 601,08
		jižní pohled : $1,37*(13,35+12,0)$		34,73000		
		severní pohled : $1,8*(13,2+12,4)$		46,08000		

30	62199-0516	DOD- zateplení vnější XPS 160 mm bez PÚ zateplení nad atikou B : 12,34*0,35	m2	4,31900 4,32000	421,00	1 818,30
31	62199-0602	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm s PÚ silikonová omítka, ostění a nadpraží pavilon A : jižní pohled : okenní pásy 2.NP : 0,19*2*(2*2,4+5,5) 0,19*(5,5+2*2,4+4,065+2*2,4) okenní pásy 1.NP : 0,19*2*(5,55+2*2,1) 0,19*(4,95+2*2,1+5,1+2*2,1) Mezisoučet severní pohled : okenní pásy 2.NP : 0,19*(36,7+2*2,4) Mezisoučet	m2	22,65080 3,91000 3,64000 3,71000 3,51000 14,77000 7,88000 7,88000	198,30	4 491,65
32	62199-0602a	DOD-zateplení vnější XPS 20 mm stěrka+sít'ovina (pod dekor. mozaikovou omítku) bez penetrace pavilon A : Mezisoučet severní pohled : okna 1.NP : 0,3*(17*1,2+1,2) vstup : 0,19*(5,4+2*2,95) Mezisoučet	m2	8,62700 6,48000 2,15000 8,63000	119,00	1 026,61
33	62199-0616	DOD-zateplení vnější XPS 160 mm s PÚ silikonová omítka, sokl pavilon A (dle řezu skladba "c") : sokl jižní pohled : 0,6*(12,0+1,4+0,4+12,8)	m2	15,96000 15,96000	500,30	7 984,79
34	62199-0901	DOD- soklová lišta pavilon A : založení nad stříškou, severní průčelí : 11,9	m	11,90000 11,90000	58,00	690,20
35	62199-0902	DOD- okenní profil z vrchu nechráněné (vodorovné) hrany otvorů : pavilon A : jižní pohled - nad okenními pásy 2.NP : 3*5,5+4,065 hrana odskoku : 12,1+13,18 Mezisoučet severní pohled - nad okenním pásem 2.NP : 36,7 u stříšky na severním průčelí : 2,74*2+12,2 hrana odskoku : 12,9+12,1 Mezisoučet	m	125,22500 20,57000 25,28000 45,84000 36,70000 17,68000 25,00000 79,38000	21,84	2 734,91
36	62199-0903	DOD- rohový profil z vrchu chráněné vodorovné hrany + všechny svislé hrany kde bude omítka : pavilon A : jižní pohled, okenní pásy 1. NP : 2*(5,55+2*2,1)+4,95+2*2,1+5,1+2*2,1 svislé hrany u okenních pásu 2.NP : 2*2*2,4+2*2*2,4 nároží : 4,9*2 Mezisoučet severní pohled, okna 1.NP : 17*(1,2*2+1,2) svislé hrany u okenních pásu 2.NP : 2*2,4 nároží u vstupu : 2,5*4 nároží u stříšky : 0,85*2 Mezisoučet	m	144,65000 37,95000 19,20000 9,80000 66,95000 61,20000 4,80000 10,00000 1,70000 77,70000	8,87	1 283,05
37	62199-0904	DOD- dilatační profil oddělující zateplené pavilony : ve styku pavilonů A s pavilony B a D : 4*7,55	m	30,20000 30,20000	124,90	3 771,98
38	62199-1001	D+M mozaiková dekorativní omítka, bez vyrovnání vč. penetrace pod omítkovinu	m2	80,53340	193,00	15 542,95

39	62199-1002	pavilon A - část skladeb "E" a "K" : skladba E : XPS160stěr skladba K : XPS40stěrS ostění a nadpraží severní pohled : okna 1.NP : 0,3*(17*1,2+1,2) vstup : 0,19*(5,4+2*2,95) D+M mozaiková dekorativní omítka, včetně vyrovnání pavilon A - část skladby "G" : severní pohled sokl : 0,2*(11,31+10,21) sloupy : 5*2,95*4*0,4 jižní pohled sokl : 9,2*0,45+0,3*0,35+2,55*0,7+3,0*0,7+0,5*1,8+7,65*0,4 sloupy : 5*2,95*4*0,4-2,95*0,4 Mezisoučet část skladby "L" : 0,73*2*0,78 Mezisoučet	m2	57,72000 14,19000 6,48000 2,15000 63,55280 4,30000 23,60000 12,09000 22,42000 62,41000 1,14000 1,14000	213,00	13 536,75
		Dodávka povrchová úprava, silikonová omítka pavilon A hrany TI - ostění a nadpraží : jižní pohled, okenní pásy 1.NP : 2*(5,55+2*2,1)*0,17 ((4,95+2*2,1)+(5,1+2*2,1))*0,17 okenní pásy 2.NP : 2*(5,5+2*2,4)*0,17 ((5,5+2*2,4)+(4,065+2*2,4))*0,17 Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : (36,7+2*2,4)*0,17 okna 1.NP : 16*(1,2+2*1,2)*0,17+1*(1,2+2*1,2)*0,05 Mezisoučet skladba "D" : jižní pohled - u sloupu za bouranou konstrukcí : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74) podhled stříšky vč. závětrí : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrí : (1,85*0,67)*2,45		3,31000 3,14000 3,50000 3,26000 13,21000 7,05000 9,97000 17,03000 1,92000 15,03000 25,38000 3,04000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				22 315,78
41	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety pavilon A, pod parapety : jižní pohled, okenní pásy 2.NP : (2*5,5+5,5+4,065)*0,36 okenní pásy 1.NP : (2*5,55+4,95+5,1)*0,36 Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : 36,7*0,36 okna 1.NP : 17*1,2*0,36 Mezisoučet Mezisoučet	m2	35,57340 7,40000 7,61000 15,02000 13,21000 7,34000 20,56000	99,30	3 532,44
42	6324510RRR	Vyrovnávací vrstva sanační stěrkou oprava dlažby okolo hlavního vstupu, odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)	m2	6,81120 6,81000	790,00	5 380,85
43	771220131RRR	Kladení dlažby kamenné do flexibilního lepidla pro venkovní prostředí odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)	m2	6,81120 6,81000	210,60	1 434,44
44	58385781.A	Deska obkladová mramor broušená tl. 3 cm	m2	7,49230	1 597,38	11 968,05

		odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)* 1,1		7,49000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				47 697,64
45	113106122R00	Rozebrání dlažeb z kamenných desek mramorové desky	m2	6,81120	21,83	148,69
		odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)		6,81000		
46	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	6,81120	35,59	242,41
		odhadovaný rozsah 15% : 0,15*(1,8*0,35+2,35*7,5+3,35*5,4+1,5*0,67+1,93*4,175)		6,81000		
47	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,58520	1 046,77	612,57
		bourání květináče - označeno "L" : 0,95*0,77*0,8		0,59000		
48	976072221R00	Vybourání větracích mřížek	kus	2,00000	13,14	26,28
		2		2,00000		
49	978036141R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 30 %	m2	508,31690	7,86	3 995,37
		odhad 30% z celkové plochy : očištění		508,32000		
50	978036191R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 100 %	m2	45,35930	25,84	1 172,08
		vyspravení stávající omítky, skladba "D" : jižní pohled - u sloupy za bouranou konstrukci : (0,25+0,4)*2,95 severní pohled - fasáda stříšky : 0,85*(2,74+12,2+2,74)		1,92000 15,03000		
		podhled stříšky vč. závětrí : 1,17*12,2+1,9*5,4+2*0,3*1,405 fasáda v závětrí : (1,85*0,67)*2,45		25,38000 3,04000		
51	978059231R00	Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene nad 2 m2	m2	120,12920	115,13	13 830,47
		pavilon A - skladby "E,G" : severní pohled skladba "E" : XPS160stěr		57,72000		
		Mezisoučet		57,72000		
		0				
		severní pohled skladba "G" sokl : 0,2*(11,31+10,21) sloupy : 5*2,95*4*0,4		4,30000 23,60000		
		jižní pohled skladba "G" sokl : 9,2*0,45+0,3*0,35+2,55*0,7+3,0*0,7+0,5*1,8+7,65*0,4		12,09000		
		sloupy : 5*2,95*4*0,4-2,95*0,4		22,42000		
		Mezisoučet		62,41000		
52	766421812RRR	Demontáž obložení podhledů nad 1,5 m2	m2	80,80950	42,12	3 403,70
		pavilon A : jižní pohled : 1,37*(13,35+12,0) severní pohled : 1,8*(13,2+12,4)		34,73000 46,08000		
53	9001RRR	Demontáž a zpětná montáž popisových tabulek cedulí a držáků praporů	kpl	1,00000	520,00	520,00
54	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	35,63495	123,26	4 392,36
55	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	35,63495	141,11	5 028,45
56	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	356,34952	8,58	3 057,48
57	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	35,63495	105,80	3 770,18
58	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	106,90486	11,80	1 261,48
59	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	35,63495	175,00	6 236,12
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				66 093,05
60	941941032RT4	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	506,38300	45,00	22 787,24
		pavilon A : Začátek provozního součtu obvod lešení severní průčelí : 13,01- 1,0+2,6+1,0+1,0+12,2+1,0+1,0+2,6+12,33-1,0 obvod lešení jižní průčelí : 13,18+11,69 obvod lešení východní + západní části štítu : 1,25+4,8		44,74000 24,87000 6,05000		

		výška lešení severní průčelí po odpočtu pracovní výšky : 7,75-1,8		5,95000		
		výška lešení jižní průčelí po odpočtu pracovní výšky : 8,3- 1,8		6,50000		
		Konec provozního součtu				
		plocha lešení + úžlabí x výška : 44,74*5,95+24,87*6,5+6,05*6,5+2*2*1,0*6,5+2*2*1,0*3,3		506,38000		
61	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení lešení*2/1	m2	1 012,76600 1 012,77000	24,00	24 306,38
62	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m lešení	m2	506,38300 506,38000	20,00	10 127,66
63	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m lešení v podchodech a pod odskoky na provedení zateplení (resp. omítky) stropů : podhledy na jižní straně : 1,37*(12,0+13,35) podhledy na severní straně : 1,8*(13,2+12,65)+2*0,3*1,405+1,17*12,2+1,9*5,35	m2	106,54150 34,73000 71,81000	50,00	5 327,08
64	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon A : Začátek provozního součtu obvod leše Konec provozního součtu	m2	506,38300	3,00	1 519,15
65	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011 lešení*2/1	m2	1 012,76600 1 012,77000	1,00	1 012,77
66	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken pavilon A : lešení	m2	506,38300 506,38000	2,00	1 012,77
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				342,34
67	953946111R00	Osazení větracích mřížek 2	kus	2,00000 2,00000	51,17	102,34
68	284 4/Z	DOD - větrací mřížka se sítkou plastová	kus	2,00000	120,00	240,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 864,97
69	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. plášťů výšky do 25 m	t	10,55939	271,32	2 864,97
Díl:	725	Zařizovací předměty				3 077,43
70	725980122RRR	Revizní dvířka z plastu, 300 x 500 mm	kus	1,00000	375,00	375,00
71	725980123RRR	Revizní dvířka z plastu, 300 x 300 mm	kus	12,00000	225,00	2 700,00
72	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,00910	267,44	2,43
Díl:	764	Konstrukce klempířské				25 619,28
73	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz s PE nástríkem rš 500 mm pavilon A, parapety : jižní pohled, okenní pásy 2.NP : 2*5,5+5,5+4,065 okenní pásy 1.NP : 2*5,55+4,95+5,1 Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : 36,7 Mezisoučet Mezisoučet	m	78,41500 20,57000 21,15000 41,72000 36,70000 36,70000	305,00	23 916,58
74	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm pavilon A, parapety : jižní pohled, okenní pásy 2.NP : 2*5,5+5,5+4,065 okenní pásy 1.NP : 2*5,55+4,95+5,1 Mezisoučet severní pohled, okenní pás 2.NP : 36,7 Mezisoučet Mezisoučet	m	78,41500 20,57000 21,15000 41,72000 36,70000 36,70000	10,00	784,15
75	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu s PE nástríkem kruhové, D 100 mm pavilon A :	m	2,60000	210,00	546,00

76	764454801R00	svod u vstupu : 2,6 Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm pavilon A :	m	2,60000 2,60000	20,00	52,00
77	998764202R00	svod u vstupu : 2,6 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	2,60000 252,99000	1,05	265,64
78	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,11174	123,26	13,77
79	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,11174	141,11	15,77
80	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,11736	8,58	9,59
81	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,11174	105,80	11,82
82	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,33521	11,80	3,96
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				17 335,54
83	767996804R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 500 kg stávající podhled :	kg	1 546,20000	10,61	16 405,18
		předpoklad 2x L 100/100, hmotnost 1m = 15,0kg : 2*(13,88+12,03+12,43+13,2)*15,0		1 546,20000		
84	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	164,05000	1,04	170,61
85	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,54620	123,26	190,58
86	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,54620	141,11	218,18
87	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	15,46200	8,58	132,66
88	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,54620	105,80	163,59
89	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,63860	11,80	54,74
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				5 065,97
90	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. 150 mm soklík ve styku zateplené (resp. nově omtínuté) stěny se silikonovou omítkou a podlahou :	m	29,15000	70,00	2 040,50
		sever - pouze v závětrří (jinde je dekor. mozaik. omítka) : 1,9+0,67		2,57000		
		jih : 12,8+0,25+0,4+0,4+1,03+11,7		26,58000		
91	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem soklík ve styku zateplené (resp. nově omtínuté) stěny se silikonovou omítkou a podlahou :	m	29,15000	40,00	1 166,00
		sever - pouze v závětrří (jinde je dekor. mozaik. omítka) : 1,9+0,67		2,57000		
		jih : 12,8+0,25+0,4+0,4+1,03+11,7		26,58000		
92	59764049	Sokl neglazovaný slinutý v 150 mm soklík ve styku zateplené stěny se silikonovou omítkou a podlahou :	m2	4,80980	350,00	1 683,43
		závětrří : 29,15*0,15*1,1		4,81000		
93	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	48,90000	3,60	176,04
Díl: 783		Nátěry				89,37
94	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email el. skříň na východní fasádě : 0,9*1,2	m2	1,08000 1,08000	82,75	89,37

Položkový rozpočet

S:	1506	ZŠ Bosonožská 9, Brno-Starý Lískovec
O:	01	Pavilon A
R:	2	Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky				0,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	0,00	0,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 927,03
9	622454311R00	Oprava vnějších omítek vápenocementových omítnutí VZT komor : 3*2*0,7*(0,75+0,45) 1*2*0,7*(0,6+0,45)	m2	6,51000 5,04000	96,01	625,03
10	631990050	D+M povrchová úprava, tenkovrstvá omítka na původním povrchu omítnutí VZT komor : 3*2*0,7*(0,75+0,45) 1*2*0,7*(0,6+0,45)	m2	1,47000 6,51000 5,04000 1,47000	200,00	1 302,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 856,66
11	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva mřížky u VZT komor : 10	kus	10,00000	51,86	518,60
12	976072221RRR	Vybourání odvětrávacích mřížek mřížky u VZT komor : 10	kus	10,00000	13,14	131,40
13	284 52	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 150/150 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 4	kus	10,00000 4,00000	150,00	600,00
14	284 54	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 200/200 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 2	kus	4,00000 2,00000	200,00	400,00
15	284 55	DOD - větrací mřížka se sítkou kovová 300/300 s protidešťovými žaluziemi mřížky u VZT komor : 4	kus	2,00000 4,00000	300,00	1 200,00
16	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,01000	123,26	1,23
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01000	141,11	1,41
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,10000	8,58	0,86
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,01000	105,80	1,06
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,03000	11,80	0,35
21	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,01000	175,00	1,75
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				48 246,73
22	771575109T00	Lepení dlaždic flexibilním mrazuvzdorným lepidlem 2 vrstvy : 372*0,3*0,3	m2	33,48000	215,52	7 215,61
23	953921111R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 30 x 30 x 5 cm 1 vrstva : 630 2 vrstvy : 2*372	kus	33,48000 1 374,00000 630,00000 744,00000	24,59	33 786,66
24	953921112R00	Příplatek za čtverce z asfaltové lepenky k - 1111 pod 1 vrstvu dlaždic : 630 pod 2 vrstvy dlaždic : 372	kus	1 002,00000 630,00000 372,00000	7,23	7 244,46
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 166,72

25	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	12,10290	261,65	3 166,72
Díl:	712	Živichné krytiny				331 327,09
26	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena polyuretanová penetrace pavilon A : plocha střechy S1 : Výměra stř atika - horní strana : atikaHorní vniřní strana atiky : atikaVnitř vytažení na VZT komory : $0,2*(3*2*(0,75+45)+2*(0,45+0,6))$	m2	750,87950	15,00	11 263,19
27	712300832R00	Odstranění živichné krytiny střech do 10° 2vrstvé stávající hydroizolace, vč. vytažení na atiku skladba "S1" : $17,5*36,7+2*0,15*(17,5+36,7)$	m2	658,51000	25,00	16 462,75
28	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky : vnitřní plocha střechy po odpočtu VZT komor : Výměra stř $3*0,45*0,75-0,45*0,6$ vytažení na VZT komory : $0,3*(3*2*(0,45+0,75)+2*(0,6+0,45))$ horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : kde není napojena na pavilon C : $0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16)$ v napojení na pavilon C : $0,21*13,64+0,14*2,94$ svislá část atiky : atikaVnitř vytažení okolo světlíků : $4*2*(1,32+0,87)*0,3$ 0 0 v celé ploše S3 vč. vytažení na (a přes) atiku : $2,59*11,9+(0,25+0,15)*2*(2,59*2+12,2)$ vytažení na stěnu pavilonu : $11,9*0,3$ 0 po odstranění vyboulenin natavení oxidovaného asf. pásu : skladba S1 : Výměra stř*0,5 skladba S3 : $11,9*2,59*0,5$	m2	1 107,80680	78,50	86 962,83
29	712831100	Samostatné vytažení izolace, samolepící pásy skladba S1 : horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : kde není napojena na pavilon C : $0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16)$ v napojení na pavilon C : $0,21*13,64+0,14*2,94$ vniřní strana atiky vč. vytažení přes nábehové klíny a napojení na střeche : $(0,25+0,15)*2*(17,5+36,7)$ vytažení okolo VZT komor : $0,3*(2*2*(0,75+0,45)+2*(0,6+0,45))$ okolo vpustí : $3*0,5*0,5$ vytažení okolo světlíků : $4*2*(1,32+0,87)*0,3$	m2	105,25080	84,50	8 893,69
30	71299-0102	Odstranění vyboulenin cca 50% z celkové plochy skladba S1 : Výměra stř*0,5 skladba S3 : $11,9*2,59*0,5$	m2	336,53550	65,00	21 874,81
31	11163150	DOD - lak izolační - polyuretanová penetrace spotřeba 0,2kg/m2 : $750,8795*0,2*1,1$	kg	165,19350	55,00	9 085,64
32	62833159	DOD - pás asfaltovaný oxidovaný, typ S vložka ze skelné tkaniny;doplnění po seřiz. bouli skladba S1 : Výměra stř*0,5*1,1 skladba S3 : $11,9*2,59*0,5*1,1$	m2	370,18910	81,30	30 096,37
33	628522581	DOD - SBS pás modifikovaný asfaltový vložka z polyesterové rohože Začátek provozního součtu 2. HI vrstva po celé střeše skladby S1 vč. atiky :	m2	925,52560	134,00	124 020,43

		vnitřní plocha střechy po odpočtu VZT komor : Výměra stř-3*0,45*0,75-0,45*0,6		640,97000		
		vytažení na VZT komory : 0,3*(3*2*(0,45+0,75)+2*(0,6+0,45))		2,79000		
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : kde není napojena na pavilon C : 0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16)		50,54000		
		v napojení na pavilon C : 0,21*13,64+0,14*2,94		3,28000		
		svislá část atiky : atika Vnitř		27,10000		
		vytažení okolo světlíků : 4*2*(1,32+0,87)*0,3		5,26000		
		0				
		Mezisoučet				
		v celé ploše S3 vč. vytažení na (a přes) atiku : 2,59*11,9+(0,25+0,15)*(2,59*2+12,2)		37,77000		
		vytažení na stěnu pavilonu : 11,9*0,3		3,57000		
		Mezisoučet				
		0				
		Konec provozního součtu				
		(729,9283+41,343)*1,2		925,53000		
		0				
		0				
		Začátek provozního součtu				
		0				
		0				
		Konec provozního součtu				
34	62852268	DOD - SBS modifikovaný asfaltový samolepící pás skladba S1 :	m2	115,77590	108,00	12 503,80
		Začátek provozního součtu				
		horní strana atiky vč. přesahů přes boční zateplení : kde není napojena na pavilon C : 0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16)		50,54000		
		v napojení na pavilon C : 0,21*13,64+0,14*2,94		3,28000		
		vnitřní strana atiky vč. vytažení přes náběhové klíny a napojení na střechu : (0,25+0,15)*2*(17,5+36,7)		43,36000		
		vytažení okolo VZT komor : 0,3*(2*2*(0,75+0,45)+2*(0,6+0,45))		2,07000		
		okolo vpustí : 3*0,5*0,5		0,75000		
		vytažení okolo světlíků : 4*2*(1,32+0,87)*0,3		5,26000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		105,2508*1,1		115,78000		
35	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1,00000	550,00	550,00
36	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	6,58510	173,20	1 140,54
37	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,58510	204,40	1 345,99
38	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	65,85100	11,50	757,29
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	6,58510	218,50	1 438,84
40	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	19,75530	19,60	387,20
41	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	6,58510	690,00	4 543,72
Díl:	713	Izolace tepelné				634 280,97
42	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky s kaširovaným SBS modifikovaným asf. pásem, lepení	m2	642,25000	45,00	28 901,25
		vnitřní plocha střechy S1 : Výměra stř		642,25000		
43	713141131R00	Izolace tepelná střeš plně lep.za studena, 1vrstvá	m2	1 338,55950	40,00	53 542,38
		horní strana atiky : XPS tl. 100mm v místech kde není napojena na pavilon C : 0,25*(18,1+37,3+4,63+37,16)		24,30000		
		XPS tl. 100mm v napojení na pavilon C : 0,11*13,64+0,14*2,94		1,91000		

		Mezisoučet		26,21000		
		vniřní plocha střechy EPS 100S-vyrovnnání tl.40mm :		642,25000		
		Výměra stř				
		1. vrstva na vyrovnanou vrstvu EPS200S tl. 100mm :		642,25000		
		Výměra stř				
		Mezisoučet		1 284,50000		
		vniřní strana atiky EPS 100S tl.100mm :		27,10000		
		0,25*2*(17,5+36,7)				
		Mezisoučet		27,10000		
		kolem vpustí XPS tl. 200mm : 3*0,5*0,5		0,75000		
		Mezisoučet		0,75000		
44	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 80 mm	m	157,18000	55,00	8 644,90
		atikový, přechodový klín				
		S1 vnitřní strana atiky : 2*(36,5+17,3)		107,60000		
		okolo VZT komor : 3*2*(0,75+0,45)+2*(0,6+0,46)		9,32000		
		okolo světlíků : 4*2*(1,32+0,09)		11,28000		
		S3 vnitřní strany : 2*(2,59+11,9)		28,98000		
45	28375427	DOD - deska XPS tl. 200mm kolem vpustí	m2	0,82500	592,00	488,40
		3*0,5*0,5*1,1		0,83000		
46	28376787	Dílec střešní s kaširovaným modifik. asfalt. pásem SBS, EPS 200 S tl.160mm	m2	706,47500	456,00	322 152,60
		vniřní plocha střechy : Výměra stř*1,1		706,48000		
47	28395	DOD - deska XPS tl. 100mm atika horní strana	m2	28,83040	269,00	7 755,38
		pavilon A :				
		Začátek provozního součtu				
		XPS v místech kde není napojena na pavilon C :		24,30000		
		0,25*(18,1+37,3+4,63+37,16)				
		XPS v napojení na pavilon C : 0,11*13,64+0,14*2,94		1,91000		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		26,2095*1,1		28,83000		
48	63145723	DOD - Klín atikový izolační 1000x80x80mm	m	172,89800	65,00	11 238,37
		Začátek provozního součtu				
		S1 vnitřní strana atiky : 2*(36,5+17,3)		107,60000		
		okolo VZT komor : 3*2*(0,75+0,45)+2*(0,6+0,46)		9,32000		
		okolo světlíků : 4*2*(1,32+0,09)		11,28000		
		S3 vnitřní strany : 2*(2,59+11,9)		28,98000		
		Konec provozního součtu				
		157,18*1,1		172,90000		
49	71399-0728	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 40 mm	m2	706,47500	75,00	52 985,63
		vniřní plocha střechy vyrovnnání : Výměra stř*1,1		706,48000		
50	71399-1008	DOD - zateplení EPS 100 S tl. 100 mm	m2	29,81000	135,00	4 024,35
		vniřní strana atiky : 0,25*2*(17,5+36,7)*1,1		29,81000		
51	71399-1018	DOD - zateplení EPS 200 S tl. 100 mm	m2	706,47500	187,00	132 110,83
		1. vrstva na vyrovnávající vrstvu : Výměra stř*1,1		706,48000		
52	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00000	6 218,44	12 436,88
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				6 488,05
53	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	1,05000	100,00	105,00
		odstranění stávajících větracích komínků : 3*0,35		1,05000		
54	721210823R00	Demontáž střešní vpustí	kus	3,00000	250,00	750,00
		na S1 : 2		2,00000		
		na S3 : 1		1,00000		
55	721234154R00	Vtoky střešní renovační, izolační živič. pás	kus	3,00000	1 720,00	5 160,00
		na S1 : 2		2,00000		
		na S3 : 1		1,00000		
56	720990012	Košíky do vpustí lapající nečistoty	ks	3,00000	100,00	300,00
		na S1 : 2		2,00000		
		na S3 : 1		1,00000		
57	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,00000	62,10	62,10

58	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,07600	173,20	13,16
59	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,07600	204,40	15,53
60	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,75996	11,50	8,74
61	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,07600	218,50	16,61
62	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,22799	19,60	4,47
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,07600	690,00	52,44
Díl:	762	Konstrukce tesařské				134 848,51
64	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 předpokládané navýšení z důvodu dnes neviditelných konstrukcí 20% : vaznice ve stávající střeše 8ks (120/120mm) : 8*36,71*1,2 krokve ve stávající střeše osová vzd. 700mm (120/120mm) : 53*17,5*1,2 Začátek provozního součtu počet ks : 36,71/0,7 zakrouhleno na celé ks : 53 Konec provozního součtu dřevěné hranoly podporující vaznice, výška 0,4m, počet (8*37=296ks) : 0,4*296*1,2 Začátek provozního součtu 0 0 Konec provozního součtu	m	1 607,49600	45,00	72 337,32
65	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých 36,71*17,5	m2	642,42500	25,00	16 060,63
66	763611232R00	Bednění střech z desek nad tl.18 mm pavilon A, horní strana atiky na XPS : kde není napojena na pavilon C : 0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16) v napojení na pavilon C : 0,21*13,64+0,14*2,94	m2	53,81480	65,00	3 497,96
67	60725016	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm pavilon A, na XPS na atice z vrchu : Začátek provozního součtu kde není napojena na pavilon C : 0,52*(18,1+37,3+4,63+37,16) v napojení na pavilon C : 0,21*13,64+0,14*2,94 Mezisoučet Konec provozního součtu 53,8148*1,1	m2	59,19630	219,00	12 963,99
68	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	5,00000	1 048,60	5 243,00
69	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	32,14132	173,20	5 566,88
70	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	32,14132	204,40	6 569,69
71	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	321,41319	11,50	3 696,25
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	32,14132	218,50	7 022,88
73	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	96,42396	19,60	1 889,91
Díl:	764	Konstrukce klempířské				72 727,65
74	764311831RT1	Demontáž oplechování VZT komor VZT komory střecha pavilonu A : 2*0,8*0,5+0,5*0,65+0,8*0,5	m2	1,52500	120,00	183,00
75	764430220R00	Oplechování zdí z Pz plechu s PE nástřikem rš 330, atika S3 atika na vstupem : 2*2,74+12,2	m	17,68000	234,00	4 137,12
76	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm atika na vstupem, pouze atika na S3 : 2*2,74+12,2 (na S1 je přes atiku přetažen vrchní plech) :	m	17,68000	20,00	353,60
77	767392803R00	Demontáž krytin střech z plechů, přístřelených S1 vnější plocha střechy + lemování : 37,2*18,0+0,15*2*(37,2+18,0)	m2	679,61700	25,00	16 990,43

		- odpočet lemování v návaznosti na sousední objekty : -0,15*(17,64+12,34+13,64)		-6,54000		
78	76379	Tmelení - přípojovací lišta okolo VZT komor : 3*(2*(0,75+0,45))+2*(0,45+0,6) při napojení na pavilon C : 13,64	m	22,94000 9,30000 13,64000	25,00	573,50
79	764-002	Krycí a přitlačná lišta z Pz plechu tl. 0,6 mm s PE náštířkem, rš 120 mm okolo VZT komor : 3*(2*(0,75+0,45))+2*(0,45+0,6) při napojení na pavilon C : 13,64	m	22,94000 9,30000 13,64000	138,00	3 165,72
80	764311202	Oplechování VZT komor z Pz plechu s PE náštířkem VZT komory střecha pavilonu A : 2*0,8*0,5+0,5*0,65+0,8*0,5	m2	1,52500 1,52000	620,00	945,50
81	764430250RRR	Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštířkem rš 750 mm, atika S1 oplechování atiky vř. přesahu na horní hrany zateplení :	m	80,74000	350,00	28 259,00
82	764430250RRR	pavilon A : 1,25+13,25+12,05+12,34+4,8+37,05 Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštířkem rš 1000 mm, napojení atiky na objekt "D" oplechování atiky vř. přesahu na sousední objekt :	m	80,74000 17,19000	420,00	7 219,80
83	764430250RRR	pavilon A : 17,19 Oplechování zdí z Pz plechu s PE náštířkem rš 750 mm, napojení atiky na objekt "C" oplechování atiky vř. přesahu na sousední objekt :	m	17,19000 13,64000	350,00	4 774,00
84	764891126RRR	pavilon A : 13,64 D+M komínek odvětrávací, DN 125 mm, izolovaný s integrovanou manžetou, vř. dešťové krytky 3	ks	13,64000 3,00000	580,00	1 740,00
85	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	3,00000		
86	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,00000	683,42	683,42
87	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,80915	173,20	832,94
88	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,80915	204,40	982,99
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	48,09146	11,50	553,05
90	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	4,80915	218,50	1 050,80
Díl:	767	Konstrukce zámečnické		14,42744	19,60	282,78
91	1000001	Demontáž výlezu na střeche	kpl	4,00000	250,00	1 000,00
92	767-001	D+M střešní světlík, přesklívací kopule vrstvené dvojsklo, vnitř. tepelná folie, U=0,9W/m2K	kpl	4,00000	45 000,00	180 000,00
93	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	803,96000	1,04	836,12
94	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,02400	123,26	2,96
95	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,02400	141,11	3,39
96	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,24000	8,58	2,06
97	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,02400	105,80	2,54
98	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,07200	11,80	0,85



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ

(Zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku dokládá jako součást své nabídky)

Za Objednatele

strana číslo 22

za Zhotovitele



AKCE: „Zateplení ZŠ Bosonožská, Brno - Starý Lískovec“



HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

2015

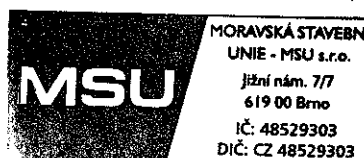
Práce/týden		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady										
2	2 Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady										
3	3 Související práce - Rozpočtové náklady										
4	1 Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady										
5	2 Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady										
6	3 Související práce - Rozpočtové náklady										
7	1 Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady										
8	2 Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady										
9	3 Související práce - Rozpočtové náklady										
10	1 Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady										
11	2 Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady										
12	3 Související práce - Rozpočtové náklady										
13	1 Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady										
14	2 Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady										
15	3 Související práce - Rozpočtové náklady										
16	1 Vnější zateplení obvod. pláště- Rozpočtové náklady										
17	2 Doteplení střešního pláště - Rozpočtové náklady										
18	3 Související práce - Rozpočtové náklady										
19	1 Rozpočtové náklady - pavilony A, B, C, D, E, F										
20	1 Rozpočtové náklady - pavilony A, B, C, D, E, F										

UZLOVÉ BODY:

- 1 - ZAHÁJENÁ PROVÁDĚNÍ DÍLA - 1. 4. 2015
- 2 - PROVEDENÍ VÝSTUPNÍ KONTROLY - 17. 9. 2015
- 3 - RÁDNÉ UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA - 30. 9. 2015
- 4 - ODSTRANĚNÍ VEŠKÝCH VAD - 14. 10. 2015

V Brně dne

Ing. Tibor Vališ, jednatel společnosti





PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

„Zateplení ZŠ Bosonožská, Brno - Starý Lískovec“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení čl. I. odst. 1.2.1. a 1.2.2. této smlouvy a čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v čl. I. odst. 1.2. 1. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v čl. I. odst. 1.2.1. této smlouvy :

- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (méněpráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací

článek I.

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně - zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně.

článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně předmětu díla nebo ceny díla). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem investora, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen zřizovateli Objednatele ke schválení a k provedení zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách. Po schválení zřizovatelem Objednatele a po provedení zadávacího řízení bude změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

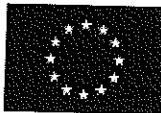
článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

- | | |
|-------------------------|---|
| za Objednatele : | TDI nebo osoba oprávněná jednat za Objednatele |
| za Zhotovitele : | stavbyvedoucí uvedený v odstavci 8.9.2. článku VIII. této smlouvy |
| za Projektanta : | autorský dozor projektanta |

Zhotovitel při projednání změny předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis změny a odůvodnění její nezbytnosti, pokud byla změna vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU;
- Předkládá technický popis změny, pokud se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET změny je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení změny podle připomínek Projektanta a TDI.



Projektant při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje, zda změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU (pokud se nejedná o změnu vyžádanou Objednatelem) a ověřuje nezbytnost provedení změny vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;
- Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení změny a jeho soulad s PROJEKTEM;
- Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU změny.

TDI při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen, správnost výpočtu ceny změny v ROZPOČTU změny;
- Na základě stanoviska Projektanta ověřuje nezbytnost provedení změny.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: starosta městské části

za Zhotovitele: Ing. Marian Pala, ředitel. Prokurista společnosti

Objednatel schválením změny ověřuje:

- Potvrzuje, že změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU, případně, že se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a výkazu výměr, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny.

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- Provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny a v termínech uvedených ve změnovém listu.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III.1. - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

v Brně dne 10.2.2015

za Objednatele

Bc. Vladan KRÁSNÝ

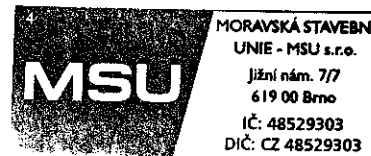
Starosta

V Brně dne

za Zhotovitele

Ing. Tibor Vališ

jednatel společnosti





Protokol o změně díla

změnový list číslo

Stavba:

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Změna:

POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal:			
	Popis změny:			
	Způsob projekčního zpracování : zápis do SD dodatek PD dokumentace skutečného provedení jiný			
CENA	vliv změny na náklady stavby:			
	ocenění změny předložil:			
	ve formě			
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce	
	stavební náklady			
	projekční náklady			
	úprava smluvní ceny:			
	dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:			
	zvýšení:			
	snížení:			
nová cena:				
odsouhlasení nákladů na změnu:			Datum	Podpis
zhotovitel:				
objednatel (investor, uživatel)				
TDI:				
AD				
TERMÍNY	Termín předání PD změny:			
	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:			
SOD	Změna je smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce			
SOD: dodatku číslo:				
PŘÍLOHY	Přílohy protokolu:			
Datum				