



Smlouva o dílo
uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen občanský zákoník)

Článek I.
Smluvní strany

SULKOM s.r.o.

se sídlem:

IČO:

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 50610

Zastoupen:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Knínice u Boskovic 330, 679 34 Knínice u Boskovic

27670309

Pavel Lajšner, ředitel společnosti

ČSOB a.s.

199797300/0300

Vyšší odborná škola ekonomická a zdravotnická a Střední škola Boskovice, příspěvková organizace

Se sídlem:

IČO:

Zastoupen:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen objednatel)

Hybešova 53, 680 01 Boskovice

62073516

Ing. Mgr. Pavlem Vlachem, ředitelem

Komerční banka a.s. pobočka Boskovice

9737631/0100



Článek II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace k zadávacímu řízení a nabídka zhotovitele ze dne **02.01.2018** (dále jen „nabídka“) podaná na podlimitní zakázku s názvem „Odstranění závad z energetického auditu v objektech VOŠ a SŠ Boskovice – budovy A, B, C“, zadávané v souladu s § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“). Tato veřejná zakázka se řídí Pravidly, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty financované z Evropské unie/Evropské strukturální a investiční fondy v rámci Operačního programu Životního prostředí 2014-2020 a pokyny pro zadávání zakázek uvedené v těchto pravidlech (dále jen „Pravidla“).
- 2.2 Předmětem smlouvy je provedení stavby v rámci investiční akce s názvem „Odstranění závad z energetického auditu v objektech VOŠ a SŠ Boskovice, hlavní budova“ (dále jen „dílo“).
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo specifikované dále v podmínkách této smlouvy o dílo a projektovou dokumentací, kterou vypracoval MIX MAX-ENERGETIKA, s.r.o., Slevačská 245/11, 615 00 Brno, IČ: 26938332, v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. III této smlouvy, svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny. Zhotovitel je povinen dále postupovat a dodržovat požadavky objednatele na plnění ze smlouvy, která jsou uvedena v zadávací dokumentaci.
- 2.4 Protože tato investiční akce bude spolufinancována ze zdrojů Evropské unie/Operační program Životního prostředí 2014-2020, práva, povinnosti či podmínky v této smlouvě neuvedené se řídí platným právním řádem a pravidly poskytovatele dotace.

Článek III.

Předmět díla

- 3.1 Předmětem smlouvy jsou stavební práce dle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr spočívající v zateplení budovy a větrání učeben v budově Vyšší odborné školy ekonomické a zdravotnické a Střední školy v Boskovicích. Budova je samostatně stojící, nacházejí se v ní 3 pod objekty:
- budova A – jedno podzemní, tři nadzemní podlaží a půda, zastřešení valbovou střechou,
 - budova B – jedno podzemní, dvě nadzemní podlaží, původní plochá střecha byla nadstřešena vazníkovou konstrukcí,
 - budova C – 4 nadzemní podlaží, střecha je vazníková s mírným spádem.
- 3.2 Součástí předmětu plnění je:
- provedení stavebních prací a dodávek včetně dopravy; vše realizované dle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaných MIX MAX-ENERGETIKA, s.r.o., Slevačská 245/11, 615 00 Brno, IČ: 26938332,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 2 ks i digitální podobě na CD v počtu 2 ks,



- zajištění kolaudačního souhlasu, případně předčasného užívání části stavby včetně veškerých nezbytných podkladů, dokumentů, revizí apod.,
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou stavbou zakryty,
- zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
- všechny dodávky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby,
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v šesti vyhotoveních v grafické podobě, a jedenkrát v podobě digitální, zaměření objektů pro vklad do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu (geometrické plány pro věcná břemena),
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- zřízení provozu, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- provedení přejímky stavby,
- splnění ohlašovacích povinností vyplývajících z územního a stavebního povolení,
- účast na kolaudaci stavby,
- spolupráce a účast na kontrolních prohlídkách poskytovatele dotace,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních,
- reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem zadavatele; dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na staveniště v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zákazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v



aktuálním stavu,

- informační tabule – billboard o rozměrech 5 100 x 2 400 mm (standardní euroformát) s údaji stanovenými objednatelem,
- stálá pamětní deska o minimální velikosti 300 x 400 mm s údaji stanovenými objednatelem.

3.3 Dílem se rozumí stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečností opatření apod.).

3.4 Součástí díla jsou všechny práce a dodávky nezbytné k realizaci veřejné zakázky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby. Dílo bude v souladu s platnými normami a bude zakončeno zkouškou v rozsahu čl. 5.1 ČSN 27 4007 a ČSN 27 4011. Součástí přejímky díla bude kompletní předávací dokumentace v předepsaném rozsahu.

3.5 Nesmí být použity jiné materiály, technologie, které by nespĺňovaly technické standardy uvedené v projektové dokumentaci. Taktéž v rámci realizace díla nesmí být provedeny změny, které by byly v rozporu s projektovou dokumentací a nebyly by odsouhlaseny zástupcem objednatele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

3.6 Objednatel je povinen dle § 216 ZZVZ uchovávat originální dokumentaci o veřejné zakázce a záznamy o elektronických úkonech souvisejících se zadáním veřejné zakázky. Dokumentací o veřejné zakázce se rozumí souhrn všech dokumentů v listinné či elektronické podobě, jejichž pořízení v průběhu výběrového řízení, popř. po jeho ukončení vyžadují ZZVZ a Pravidla pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020 (verze platná v době zahájení výběrového řízení), v souvislosti s tímto požadavkem je oprávněn vyžadovat součinnost po zhotoviteli.

3.7 Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje:

- Poskytovat nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností orgánům provádějícím audit.
- Uchovávat dokumentaci související se realizací zakázky a účetních a daňových záznamů min. po dobu 10-ti let od ukončení realizace díla.

3.8 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, správci inženýrských sítí, předpisy upravujícími provádění stavebních děl.



- 3.9 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 3.10 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu, zejména po dobu realizace díla musí být v pracovní době, zajištěny prostory a pracovní místo se stolem a židlí pro kontrolní orgány stavby k provádění zápisů ve stavebním deníku a k dalším nutným úkonům.
- 3.11 Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, dodáním, předáním dokladů ke kolaudačnímu řízení, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním projektové dokumentace a geodetického zaměření skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu, předáním listiny o záruce za odstranění vad a odstraněním všech vad a nedodělků.
- 3.12 Zhotovitel prohlašuje, že mu při podpisu této smlouvy byla předána projektová dokumentace definovaná v čl. 1. tohoto odstavce. Zhotovitel přijímá projektovou dokumentaci jako dostatečnou pro realizaci stavby a souhlasí s ní. Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezující dílo v plném rozsahu seznámil a že jsou mu známy technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje v případě, že by v rámci realizace stavby zjistil vady a nedostatky projektové dokumentace, které by měly vliv na předmět nebo cenu díla, upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na tyto vady či nedostatky a ve lhůtě tří dnů od upozornění předat objednateli seznam těchto nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 3.13 Dodavatelská dokumentace tvoří součást dokladové části díla. Pořízení kompletní dokladové části díla tvoří nedílnou součást řádného plnění zhotovitele, je předpokladem pro předání a převzetí díla a zhotovitel bere na vědomí, že při případných nedostatecích v dokladové části díla nelze pokládat dílo za dokončené.
- 3.14 Dokladová část se skládá jednak ze seznamu veškerých dokladů a dále z veškerých dokladů souvisejících s předmětným dílem včetně všech jeho částí, jejichž pořízení je předepsáno nebo předpokládáno právním předpisem, technickou normou, výrobcem nebo dodavatelem výrobku, materiálu nebo jiného prvku nebo jehož potřeba vyplývá z této smlouvy a/nebo investorské nebo dodavatelské dokumentace. Takto sem zejména náleží veškeré atesty, certifikáty, návody k použití v českém, záruční listy, revize, zkoušky a výsledky měření (průběžných i konečných), prohlášení, dokumentace skutečného provedení díla, výrobní a dílenská dokumentace. V pochybnostech se má za to, že doklad do dokladové části díla (z hlediska její kompletnosti) náleží.



3.15 Místem plnění je Hybešova 53, 680 01 Boskovice.

3.16 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli v listinné podobě v počtu 2 ks a digitální podobě na CD v počtu 2 ks v termínu realizace stavby.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

3.17 Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá objednatel a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.

IV.

Doba plnění

4.1 Staveniště bude předáno a převzato **do 3 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**

4.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce **do 3 dnů od předání staveniště.**

4.3 Předpokládaný termín zahájení stavby: **03. 04. 2018.**

4.4 Zhotovitel se zavazuje provést a protokolárně předat řádně dokončené dílo v celém rozsahu včetně vyzkoušení díla, tj. provedení předepsaných nebo dohodnutých zkoušek a dokončení zkušebního provozu (maximální doba pro vyzkoušení díla je stanovena v délce 5 pracovních dnů) včetně zaškolení obsluhy, **nejpozději do 180 dnů.**



- 4.5 Zhotovitelem zpracovaný a objednatelem schválený řídicí harmonogram realizace díla jednotlivých objektů je součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
- 4.6 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 10-ti dnů po předání a převzetí díla.
- 4.7 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 4.8 V případě, že dojde ke zpoždění v termínu ukončení prací zhotovitelem z důvodu pokynu objednatele k přerušení prací nebo jiného důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo dokončit dílo v termínu prodlouženém o počet dní, o kolik mu objednatel znemožnil práce vykonávat. Doba prodloužení termínu ukončení prací zhotovitele z důvodu na straně objednatele musí být odsouhlasená formou dodatku ke smlouvě, jinak k ní nelze přihlížet.
- 4.9 Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.
- 4.10 Doba plnění díla se dále přiměřeně prodlužuje při prodlení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy.
- 4.11 Před započatím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav. Přerušení prací z důvodů klimatických podmínek a opatření tímto vyvolaná nebudou důvodem k navýšení sjednané ceny díla.
- 4.12 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán objednatelem a zhotovitelem. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.

V.

Cena díla

- 5.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH: 15.887.825,-- Kč
Sazba DPH: 21 %
DPH: 3.336.443,-- Kč
Cena s DPH: 19.224.268,-- Kč

- 5.2 Cena takto zahrnuje zejména všechny náklady zhotovitele spojené s úplným a bezchybným dokončením díla, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě, včetně nákladů na zřízení, provoz a likvidaci staveniště,



vytýčení a ochranu existujících inženýrských sítí na staveništi a v jeho okolí, náklady na dokumentaci stavu okolních nemovitostí a veřejných prostranství před zahájením realizace díla včetně nákladů na odstranění případných škod a odškodnění, náklady na odstranění nedodělků a vad díla, náklady na bezpečnost a ochranu zdraví a životního prostředí při realizaci díla a jakékoliv další náklady které jsou potřebné pro řádné zhotovení a dokončení díla uvedeného v předmětu smlouvy včetně provedení zkoušek a revizí nebo náklady spojené s prodloužením doby realizace díla z jakéhokoli důvodu. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel se nemůže vůči objednateli dovolávat jakýchkoli nákladů či svých výdajů spojených s prováděním díla nebo je vůči objednateli uplatňovat, bez ohledu na to, zda jde o náklady z hlediska zhotovitele předvídatelné.

- 5.3 Ke změně ceny díla může dojít pouze za podmínek stanovených v čl. VII. této smlouvy nebo při změně zákonné sazby DPH.

VI.

Platební podmínky

- 6.1 Zálohové platby se nesjednávají.

- 6.2 Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečňovaná postupně na základě dílčího plnění. Tím se rozumí měsíční fakturace v částkách odpovídajícím části plnění, provedeného zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci a zároveň řádně podle této smlouvy zjištěném ke konci tohoto měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce, ve kterém byly práce provedeny, nebude-li dohodnuto jinak.

- 6.3 Splatnost všech faktur je stanovena dohodou smluvních stran do 30-ti dnů od doručení faktury objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

- 6.4 Dílčí faktury budou vystavovány až do výše 90 % nabídkové ceny díla bez DPH.

- 6.5 Zbývajících 10 % ceny díla bude vyúčtováno konečnou fakturou po úspěšném předání a převzetí dokončeného díla a odstranění všech vad a nedodělků, které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla a po vydání kolaudačního souhlasu.

- 6.6 Dílčí faktura musí být doručena objednateli do 10-tého kalendářního dne následujícího měsíce.

- 6.7 Soupis provedených prací musí být jako podklad k fakturaci v písemné formě odsouhlasen podpisem osoby oprávněné vykonávat technický dozor investora (jinde v této smlouvě i jen TDI), případně zástupcem objednatele ve věcech smluvních, a jeho originální vyhotovení musí být vždy přílohou faktury.

- 6.8 Faktura bude doručena objednateli třikrát v tištěné podobě, bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platné legislativy, náležitosti a přílohy podle této smlouvy a bude doručena do sídla objednatele nebo na písemně sdělenou adresu pro doručování



(poštou nebo osobně). Každá faktura musí být označena číslem a názvem projektu. Odsouhlasený soupis provedených prací je součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplná.

- 6.9 Přílohou konečné faktury musí být, mimo příloh nutných pro dílčí faktury, i písemný zápis o předání a převzetí díla (předávací protokol díla) potvrzený objednatelem a zhotovitelem, kterým objednatel dílo přebírá.
- 6.10 Pokud nebudou k jakékoliv faktuře přiloženy všechny dohodnuté a řádně schválené (potvrzené oprávněnou osobou za objednatele) originály příloh, je objednatel oprávněn faktury bez dalšího vrátit zhotoviteli k doplnění, aniž by se dostával do prodlení s platbou.

VII.

Změna závazku ze smlouvy

- 7.1 Objednatel neumožňuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy.
- 7.2 Podstatnou změnou závazku ze smlouvy je taková změna smluvních podmínek, která naplňuje podmínky stanovené v § 222 odst. 3 písm. a) až c) zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 7.3 Za nepodstatnou změnu závazku jsou považovány takové změny, které naplňují podmínky § 222 odst. 4 až 7 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 7.4 Do hodnoty změny závazku jsou započítávány jak méněpráce tak vícepráce. Jejich hodnota nesmí překročit limity stanovené v § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 7.5 Zhotovitel je povinen respektovat rozhodnutí objednatele o změně rozsahu prací. V takovém případě se mění cena díla o cenu prací, materiálů, výrobků apod., které na základě tohoto rozhodnutí objednatele budou měněny. Toto rozhodnutí je objednatel povinen sdělit zhotoviteli písemně před zahájením prací, u kterých se předmět díla mění.
- 7.6 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele. Méněpracemi se rozumí práce, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního sjednaného touto smlouvou. Méněpráce musí být odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku.
- 7.7 Jakékoli případné vícepráce, tj. práce nepředpokládané v projektové dokumentaci a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění smlouvy a které rozšiřují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného smlouvou, musí být ze strany objednatele odsouhlaseny, jinak nebudou objednatelem uhrazeny. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. Veškeré vícepráce lze provádět pouze na podkladě uzavřeného dodatku ke smlouvě. Tyto dodatky ke smlouvám je možné uzavřít a poté co znění dodatku bude schváleno ze strany poskytovatele dotace.



- 7.8 Změna ceny díla je možná, jestliže při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
- 7.9 Změna ceny díla je možná jestliže při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- 7.10 Způsob ocenění víceprací: na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny podle oceněného výkazu výměr; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran ve výši nejvýše podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brno pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.
- 7.11 Požadavku objednatele na provedení víceprací, změn díla je zhotovitel povinen vyhovět. Není-li dohodnuto jinak, nezakládá to zhotoviteli nárok na posun smluvních termínů.
- 7.12 V případě změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, bude tato změna odsouhlasena objednatelem a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku. Změnu závazku lze provést až poté, co bude schválena ze strany poskytovatele dotace.
- 7.13 Změna ceny díla je možná v případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
- 7.14 Změna ceny díla je možná v případě, že při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- 7.15 V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
- 7.16 V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, se cena stanoví odkazem na jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

VIII.

Staveniště

- 8.1 Prostor staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 8.2 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 8.3 Staveniště bude zhotoviteli předáno do 3 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí



staveniště bude vypracován písemný zápis. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla.

- 8.4 Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 8.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.7 Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 8.8 Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10-ti kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

IX.

Provádění díla

- 9.1 Provádění stavebních prací, zejména těch, které jsou prašné a hlučné, je v místě stavby zakázáno v době od 22.00 hodin do 07.00 hodin. V sobotu a neděli je provádění prašných a hlučných stavebních prací zakázáno v době od 22.00 hodin do 08.00 hodin.
- 9.2 Zhotovitel je povinen dodržovat následující požadavky:
- práce budou prováděny za provozu a zhotovitel nesmí narušit běžný chod dotčené budovy;
 - prostory, ve kterých nelze v pracovních dnech provádět stavební úpravy, budou předem specifikovány a realizační práce budou prováděny ve dnech pracovního volna a klidu;
 - na základě pokynů TDI budou pravidelně prováděny úklidové práce, zakrývání vybavení prostor v budově a přijímána nezbytná opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny atd.);
 - neobtěžovat okolní bytovou zástavbu hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.;



- nepřekračovat povolené hranice hluku stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu;
- napojení na provozní média bude zhotoviteli poskytnuto v jím požadovaném příkonu a rozsahu, zadavatel taktéž umožní zaměstnancům zhotovitele zadávacího řízení využívat vyhrazené sociální zázemí v budově (účastník zadávacího řízení tuto skutečnost zapracuje do své nabídky);
- dodržovat v areálu zadavatele veškeré předpisy platné na stavbách v České republice;
- manuály a návody k zařízení budou předány v českém jazyce;
- zaškolení personálu poskytne zhotovitel a proběhne v českém jazyce;
- manuály a návody musí obsahovat technickou dokumentaci použitelnou k servisu a opravám.

9.3 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

9.4 Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, a to každý den minimálně v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin. První kopii obdrží objednatel, druhou kopii osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a třetí obdrží zhotovitel. Objednatel obdrží originál stavebního deníku po předání díla.

9.5 Kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.6 Povinnost vést stavební deník končí předáním stavby. V případě výskytu vad nebo nedodělků, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.

9.7 Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dozoru a státního stavebního dohledu.

9.8 Zhotovitel je povinen do deseti kalendářních dnů po předání stavby, a v případě, že objednatel zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých při předání stavby, předat objednateli originál stavebního deníku.

9.9 Pověřenou osobou objednatele, odpovědnou za výkon stavebního dozoru, je MIX MAX-ENERGETIKA, s.r.o. (technický dozor investora, dále TDI). TDI objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 13.6.



- 9.10 Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být do 3 pracovních dnů písemně odsouhlaseny TDI objednatele.
- 9.11 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební sutě a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (zákon o odpadech). Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. K předání stavby zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů včetně stanoviska příslušného orgánu.
- 9.12 Kontrolní dny organizuje objednatel a budou svolávány 1x za dva týdny. V případě potřeby nebo dohody smluvních strany mohou být kontrolní dny prováděny častěji. Opatření dohodnutá při technických a kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.
- 9.13 TDI objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDI objednatel dočasně zastaveno.
- 9.14 Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažného důvodu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele.
- 9.15 V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 9.16 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 9.17 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 9.18 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem, případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.



- 9.19 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 9.20 Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že tento poddodavatel prokáže, že splňuje všechny kvalifikační předpoklady, v souladu s podmínkami této smlouvy, Metodickým pokynem OPŽP a Zadávací dokumentací, a to v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval původní poddodavatel, jenž byl tímto poddodavatelem nahrazen. Nedodržení toho postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.
- 9.21 Změny poddodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen písemně předem oznámit objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji splňoval poddodavatel původní. Pokud by zhotovitelem navrhovaný poddodavatel nesplňoval kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji splňoval poddodavatel původní, má objednatel právo takového poddodavatele odmítnout a zhotovitel má za povinnost předložit objednateli návrh jiného poddodavatele. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.
- 9.22 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo.
- 9.23 Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé musí poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, a splnit další povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 9.24 Užívání díla, příp. jeho části, objednatelem nebo zhotovitelem před jeho předáním je věcí dohody stran ve formě protokolu. Z předčasného užívání stavby nebo díla však nelze dovozovat řádné dokončení díla, možnost nerušeného užívání díla k zamýšlenému účelu nebo splnění povinností podle této smlouvy obecně. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich ekonomických poměrů.
- 9.25 Pro účely této smlouvy znamená vyšší moc takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících ze smlouvy.



Takovými událostmi jsou zejména: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, dopravní embargo, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky, změny legislativy apod. Vyšší mocí není selhání poddodavatele zhotovitele, pokud nenastalo z důvodů shora uvedených.

- 9.26 O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 dnů od jejího vzniku druhou smluvní stranu. Pokud smluvní strana odvolávající se na vyšší moc v uvedené lhůtě neoznámí druhé smluvní straně vznik situace vyšší moci a její příčiny, nemůže se na vyšší moc účinně odvolávat a v takovém případě se má zato, že situace vyšší moci nenastala. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 9.27 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků k předání stavby dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokladat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.
- 9.28 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele k odsouhlasení plán kontrol a zkoušek. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací. Plán kontrol a zkoušek by měl vycházet z projektové dokumentace, ČSN, TKP. Povinností zhotovitele je zvát zástupce TDI na přejímky všech stavebních konstrukcí před jejich případným zakrytím. Souhrnné vyhodnocení plánu zkoušek a kontrol je zhotovitel povinen předat objednateli při předání díla.
- 9.29 Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně vlastního napojení na přívod el. energie, inženýrské sítě, ostrahu stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a zajištění požární asistence a následného dozoru po skončení prací s otevřeným ohněm (svařování, řezání, pájení, lepení apod.) včetně protokolu o provedení prací s otevřeným ohněm. Součástí realizace díla budou i úklidové práce v průběhu výstavby, rekonstrukce a nástavby, opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny).
- 9.30 Zhotovitel v rámci zařízení staveniště musí zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru, činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to tím způsobem, že pro potřeby jednání poskytne přiměřené prostory.
- 9.31 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále je koordinátor BOZP). Objednatel oznámí jméno koordinátora



BOZP písemně zhotoviteli a předá nejpozději při předání staveniště. Na stavbě platí přísný zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek. Objednatel má právo provádět u pracovníků zhotovitele dechovou zkoušku na přítomnost alkoholu, v případě pozitivního výsledku této zkoušky nebo v případě odmítnutí zkoušky bude pracovník vykázán ze stavby. Opakované zjištění požívání alkoholických nápojů nebo omamných látek zhotovitele (tj. nejméně 2x) je důvodem k okamžitému odstoupení od smlouvy objednatelem.

- 9.32 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a jeho prováděcích předpisů.
- 9.33 Zhotovitel prohlašuje, že v případě, kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.
- 9.34 Zhotovitel je nejpozději ke dni dokončení realizace díla povinen vystavit na místě dobře viditelném pro veřejnost stálou pamětní desku pro tuto akci. Stálá pamětní deska má rozměry 300 x 400 mm v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity v rámci Operačního programu Životního prostředí v programovém období 2014-2020 (dále také „Grafický manuál povinné publicity“).
- 9.35 Zhotovitel je do zahájení realizace díla povinen vystavit na místě dobře viditelném pro veřejnost dočasný billboard, který musí být zachován po celou dobu průběhu této veřejné zakázky. Velikost billboardu je 5 100 x 2 400 mm v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity v rámci Operačního programu Životního prostředí v programovém období 2014-2020 (dále také „Grafický manuál povinné publicity“).

X.

Převzetí díla

- 10.1 Řádným provedením díla se rozumí předání a převzetí bezvadného díla dle čl. 10.6 této smlouvy.
- 10.2 Po dokončení díla písemně nejpozději 10 pracovních dnů předem vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímací řízení bude ukončeno do pěti pracovních dnů ode dne zahájení přejímacího řízení.
- 10.3 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
- stavební deník,
 - doklady o provedených zkouškách, revizní zprávy,
 - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny pro všechny otvorové výplně,



- protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů,
 - dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací,
 - prohlášení o shodě,
 - doklady o likvidaci odpadů,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy a výsledky předepsaných měření (emisí apod.)
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, apod.),
 - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - geometrické zaměřené stavby a geometrické plány,
 - energetický průkaz budovy a energetický štítek.
- 10.4 Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle zásad uvedených v této smlouvě o dílo.
- 10.5 Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
- 10.6 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí zhotoveného díla. O tom, že drobné vady případně nedodělky nebránící v užívání díla byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.
- 10.7 V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech. Při předávání těchto jednotlivých částí bude postupováno v souladu s předchozími ustanoveními upravujícími předání a převzetí díla. Dílo je dokončeno předáním a převzetím poslední části díla.
- 10.8 V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci předávacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do tří týdnů od jejich zjištění a vztahuje se na ně ujednání o záručních podmínkách.
- 10.9 Předání a převzetí díla se musí účastnit osoby vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.

XI.

Záruční podmínky

- 11.1 Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce a na otvorové výplně záruku v délce minimálně 60 měsíců. Pokud bude na záručním listu či jiném obdobném dokumentu



uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Záruční lhůta začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.

Poznámka: V případě, že dodavatel hodlá poskytnout delší dobu záruky, než je minimálně stanovená (např. s ohledem na údaje uvedené v plánu jakosti) nahradí údaje uvedené v čl. 11.1. skutečnou délkou záruky, kterou nabízí.

- 11.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 11.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 11.5 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 11.6 Jestliže zhotovitel neodstraní vadu do 14 dnů je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby.
- 11.7 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 11.8 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. bezodkladně od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu dohodnutém s objednatelem.
- 11.9 Oznámení o ukončení opravy vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 11.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

XII.

Odpovědnost za škodu

- 12.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese zhotovitel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.
- 12.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, přechází nebezpečí škody na každé



realizované části díla, která bude takto předávána, na objednatele jejím předáním a převzetím.

- 12.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování.
- 12.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 12.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.6 Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění díla porušením svých právních povinností.
- 12.7 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které na objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností.

XIII.

Sankce

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje k proplacení smluvní pokuty objednateli za prodlení s dokončením a předáním díla, a to ve výši než 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí.
- 13.2 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za škodu způsobenou objednateli neposkytnutím dotace na realizaci této stavební akce z prostředků OPŽP z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností zhotovitele, majících za následek neposkytnutí těchto finančních prostředků z OPŽP objednateli. V případě neposkytnutí dotace na realizaci této stavební akce z prostředků OPŽP Objednateli z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností ze strany zhotovitele dle této smlouvy, majících za následek neposkytnutí těchto dotačních finančních prostředků, uhradí zhotovitel objednateli částku ve výši neposkytnutých dotačních finančních prostředků z OPŽP jako náhradu škody tím vzniklé objednateli. Splatnost této částky náhrady škody je 30 dnů od data uplatnění nároku na náhradu prokazatelně vzniklé škody.
- 13.3 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 13.4 Pokud zhotovitel:
- nebude vést řádně stavební deník, nebude řádně provádět zápisy, stavební deník nebude k dispozici přímo na stavbě, nebo pokud bude jinak porušovat povinnosti vztahující se k vedení stavebního deníku;



- nezajistí řádnou účast svého zástupce na kontrolním dnu nebo jiné schůzce vztahující se ke stavbě;
 - nedodrží sjednaný postup ohledně zakrývaných nebo zneprístupňovaných prací a umožnění jejich kontroly;
 - nebude provádět podle postupu prací průběžně sběr přejímkových podkladů a zpracování podkladů k dokumentaci skutečného provedení díla a předkládat je ke kontrole TDI;
uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 4.000,- Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.
- 13.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
- 13.6 Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Pozemní stavby“, uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč.
- 13.7 Pokud zhotovitel neodstraní řádně a včas vytčené záruční vady díla nebo nenastoupí včas k jejich odstranění, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
- 13.8 Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány fakturou neprodleně po jejich uplatnění se splatností 30 dnů od vystavení faktury.
- 13.9 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není ani zčásti dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ani povinnost zhotovitele zajištěná smluvní pokutou.
- 13.10 Pro případ prodlení objednatele s placením splatných peněžitých závazků vůči zhotoviteli se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,015 % denně z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.11 Sankční ujednání obsažená v jiných ustanoveních smlouvy jsou nedotčena.
- 13.12 Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.



XIV.

Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy dle § 2001 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením díla nebo dokončením o více než 10 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště o více než 10 dnů,
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení,
 - absence pojištění dle čl. XV této smlouvy.
- 14.2 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy, pokud se účastníci nedohodnou jinak. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v případě, že by závažným porušením smlouvy ze strany zhotovitele a odstoupením objednatele od smlouvy nebylo objednateli umožněno čerpat dotaci. Objednateli náleží náhrada škody až do výše přiznané, ale neposkytnuté dotace.

XV.

Pojištění díla

Zhotovitel je povinen sjednat a po celou dobu trvání jeho závazků dle smlouvy udržovat následující pojištění:

15.1 Pojištění zhotovitele

15.1.1 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky bude činit minimálně 10 mil. Kč. Zhotovitel je povinen prokázat uzavření pojištění objednateli při podpisu smlouvy a doložit ji jako nedílnou součást smlouvy o dílo.

15.1.2 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

15.1. Náklady na veškeré pojištění nese zhotovitel.

15.2 V případě, že zhotovitel nebude mít nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy sjednáno pojištění dle výše uvedených ustanovení bodu 15.1 této smlouvy, nebo nebude-li tato pojistná smlouva platná po celou dobu realizace stavby, má objednatel tak právo na úhradu smluvní pokuty po celou dobu, po kterou nebude mít zhotovitel uzavřenu požadovanou pojistnou smlouvu, a to ve výši 10.000,- Kč/den.



XVI.

Závěrečná ustanovení

- 16.1 Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 16.2 Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy v případě nedostatku či omezení finanční prostředků odstoupit, a to písemným jednostranným úkonem adresovaným zhotoviteli, který je účinný dnem doručení zhotoviteli. Objednatel v tomto případě uhradí zhotoviteli náklady provedené na podkladě této smlouvy o dílo vzniklé do doby odstoupení objednatele dle předešlé věty.
- 16.3 Technický dozor nebude vykonáván zhotovitelem ani osobou s ním propojenou (dle § 71 a násl. zákona o obchodních korporacích).
- 16.3 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.4 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.5 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 16.6 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 16.7 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 16.8 Smlouva se řídí českým právním řádem.
- 16.9 Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.10 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 16.11 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. Případné spory budou řešeny českými soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 16.12 Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce, na základě které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost smlouva s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na zhotovitele, je pro plnění zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.



- 16.13 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 16.14 Smlouva je uzavřena podpisem zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu opatřeném doložkou o schválení v příslušném orgánu objednatele (okamžikem, kdy písemné vyhotovení smlouvy podepsané zástupcem jedné smluvní strany, podepíše zástupce druhé smluvní strany) a je účinná dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
- 16.15 Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.
- 16.16 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 16.17 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP ČR, CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 16.18 Zhotovitel je povinen vystavit na místě dobře viditelném pro veřejnost dočasný billboard o rozměrech min. 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát) s údaji stanovenými objednatelem.
- 16.19 Nejpozději do tří měsíců po dokončení operace vystaví zhotovitel stálou pamětní desku o min. velikosti 0,3 x 0,4 m s údaji stanovenými objednatelem.
- 16.20 Provedení desky, billboardu bude v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity OPŽP 2014 - 2020. Podrobné informace o lhůtě pro instalaci a umístění dočasného billboardu jsou uvedeny v Pravidlech pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP 2014-2020.
- 16.21 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem schválení dotace na předmětnou akci v rámci Operačního programu Životního prostředí (schválením dotace se pro tyto účely rozumí vydání Rozhodnutí o přidělení dotace z OPŽP 2014 - 2020).



16.22 Smlouva je uzavřena podpisem zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu opatřeném doložkou o schválení v příslušném orgánu objednatele (okamžikem, kdy písemné vyhotovení smlouvy podepsané zástupcem jedné smluvní strany, podepíše zástupce druhé smluvní strany) a je účinná dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.

16.23 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.

16.24 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- 1 – finanční a časový harmonogram výstavby
- 3 – kopie smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě
- 4 – seznam poddodavatelů

V Boskovicích dne 14.02.2018

Vyšší odborná škola ekonomická a zdravotnická a Střední škola Boskovice, příspěvková organizace
Hybešova 53, 680 01 BOSKOVICE
1

.....
**Vyšší odborná škola ekonomická
a zdravotnická a Střední škola Boskovice,
příspěvková organizace**
Ing. Mgr. Pavel Vlach
ředitel

V Boskovicích dne 14.02.2018

SULKOM s.r.o.
210 678 34 Knínice 330
227670309
.....
SULKOM s.r.o.
Pavel Lajšner
jednatel společnosti



HARMONOGRAM časový a finanční

"Odstranění závad energetického auditu v objektech VOŠ a SŠ Boskovice - budovy A,B,C"

2018		180 dnů																								
Uzávěr body	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden	15. týden	16. týden	17. týden	18. týden	19. týden	20. týden	21. týden	22. týden	23. týden	24. týden	25. týden	26. týden
D1.1 - AB Zateplení - budova A,B																										
D1.2 - AB VZT - budova A,B																										
D1.1 - C Zateplení - budova C																										
D1.2 - C VZT - budova C																										
D1.3 - C hromosvod - budova C																										
Cena celkem bez DPH	161 993 Kč	161 993 Kč	340 993 Kč	345 783 Kč	425 896 Kč	661 993 Kč	761 993 Kč	789 993 Kč	1 025 791 Kč	1 025 791 Kč	1 025 791 Kč	1 025 791 Kč	1 025 791 Kč	1 025 791 Kč	1 025 791 Kč	391 993 Kč	661 993 Kč	671 827 Kč	671 827 Kč	610 903 Kč	661 993 Kč	661 993 Kč	461 693 Kč	117 568 Kč	72 434 Kč	62 434 Kč
16 877 826 Kč																										

V Boskovicích 14.2.2018.

Vyšší odborná škola ekonomická
a zdravotnická a Střední škola
Boskovice, příspěvková organizace
Hybešova 53, 680 01 BOSKOVICE

SULKOM s.r.o.
IČ: 02707070, DIČ: CZ02707070
679 30 Křípice 330
3
1

Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy

Pojistník: **SULKOM s.r.o.**
zastoupená: Pavel Lajšner, jednatel
Adresa sídla: Knínice u Boskovic 330, 679 34 Knínice u Boskovic, Česká republika
IČ: 27670309

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
Adresa sídla: Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika
IČ: 47116617

Pojistná smlouva č.: 8602943338

Pojistník je pro účely této smlouvy zároveň pojištěným.

Rozsah pojištění: Pojištění odpovědnosti za škodu – obecná odpovědnost za škodu, vč. odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku:

(dle VPP P-100/09 – Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti;

ZPP P-600/05 – Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu

a DPP P-500/11 – Dodatkové pojistné podmínky pro produkt TREND,

ZSU – 500/11 – Zvláštní smluvní ujednání k pojištění odpovědnosti za škodu)

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za škodu

vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou uvedeny v pojistné smlouvě.

Limit pojistného plnění: 10 000 000,- Kč

Spoluúčast: 10 000,- Kč

Počátek pojištění: 27. 9. 2013

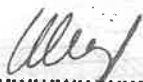
Konec pojištění: 26. 9. 2023

Územní platnost: Česká republika

Údaje v tomto certifikátu jsou platné k datu vydání certifikátu. Certifikát je vydán na žádost pojištěného. Pojistitel neodpovídá za škody, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v případě změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy.

Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje pojistnou smlouvu.

V Brně dne 7. 10. 2014



Lenka Klementová
samostatný odborný referent
Kooperativa pojišťovna, a. s.
Vienna Insurance Group



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA JIŽNÍ MORAVA
KÁDRAŽNÍ 163/14
602 00 BRNO
IČ



Ing. Michal Valášek
odborný referent
Kooperativa pojišťovna, a. s.
Vienna Insurance Group



Příloha č. 2

Seznam osob, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení
předpokládá realizaci zakázky

Seznam osob, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá realizaci zakázky				
Veřejná zakázka zadávaná formou zjednodušeného podlimitního řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek			Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadávacího řízení zadat poddodavateli	podíl na plnění VZ v %
„Odstranění závad z energetického auditu v objektech VOŠ a SŠ Boskovice - budovy A, B, C“				
	Obchodní firma:	KALAHA a,s,	Prokázání technické kvalifikace	10%
	Sídlo:	Maříkova 1899/1, Řečkovice, 621 00 Brno		
	Tel./fax:	543 245 570		
	E-mail:	kalaha@kalaha.cz		
	IČO:	25562151		
	DIČ:	CZ255621151		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 5965 vedená u krajského soudu v Brně		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Stanislav Langášek, předseda představenstva		
	Obchodní firma:			
	Sídlo:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČO:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:			

V Boskovicích 14.2.2018.

SULKOM s.r.o.
679 34 Knínice 330
DIČ: CZ27670309, IČ: 27670309

Krycí list - položkový rozpočet

Datum: 2.1.2018

Stavba : Odstranění závad z energetického auditu v objektech
VOŠ a SŠ Boskovice - hlavní budova

Objednatel : Vyšší odborná škola ekonomická a zdravotnická a Střední
škola Boskovice, p.o., Hybešova 982/53, 680 01 Boskovice

IČO : 62073516
DIČ :

Zhotovitel : SULKOM s.r.o.
Knínice 330, Knínice 679 34

IČO : 27670309
DIČ : CZ27670309

Za zhotovitele : **SULKOM s.r.o.**
IČO: 27670309, DIČ: CZ27670309
Knínice 330

Za objednatele :
Vyšší odborná škola ekonomická
a zdravotnická a Střední škola
Boskovice, příspěvková organizace
Hybešova 53, 680 01 BOSKOVICE

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	15 887 825,00
DPH	21 %	3 336 443,00
Cena celkem za stavbu		19 224 268

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
Stavební objekty					
D 1.1 - A,B Zateplení - budova A,B	8 044 049	0	6 647 974,00	1 396 075	100,0
D 1.2 - A,B VZT - budova A,B	4 965 708	0	4 103 891,00	861 817	
D 1.1 - C Zateplení - budova C	3 842 281	0	3 175 439,00	666 842	
D 1.2 - C VZT - budova C	2 177 834	0	1 799 863,00	377 971	
D 1.3 - C Hromosvod - budova C	194 396	0	160 658,00	33 738	
Celkem za stavbu	19 224 268	0	15 887 825	3 336 443	100,0

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **47/2017** **Odstranění závad z energetického auditu VOŠ a SŠ Boskovice**

Objednatel: **VOŠ a SŠ Boskovice** **IČO: 62073516**
 Hybešova 53, Boskovice 68001 **DIČ:**

Zhotovitel: **SULKOM s.r.o.** **IČO: 27670309**
 Knínice 330, Knínice 679 34 **DIČ: CZ27670309**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 576 934,49
PSV			3 649 099,09
MON			0,00
Vedlejší náklady			304 111,03
Ostatní náklady			293 267,73
Celkem			9 823 412,34

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 823 412,34 CZK
Základní DPH	21 %	2 062 917,00 CZK

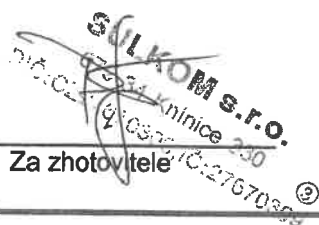
Zaokrouhlení **-0,34 CZK**

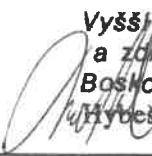
Cena celkem s DPH **11 886 329,00 CZK**

v _____

dne _____

2.1.2018


SULKOM s.r.o.
 Knínice 330
 IČO: 27670309
 Za zhotovitele


 Vyšší odborná škola ekonomická
 a zdravotnická a Střední škola
 Boskovice, příspěvková organizace
 Hybešova 53, 680 01 BOSKOVICE
 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Budova A+B	0	6 647 974	1 396 075	8 044 048	68
01	Stavební práce	0	6 647 974	1 396 075	8 044 048	68
SO 02	Budova C	0	3 175 439	666 842	3 842 281	32
01	Stavební práce	0	3 175 439	666 842	3 842 281	32
Celkem za stavbu		0	9 823 412	2 062 917	11 886 329	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			187 989,81	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			16 725,24	0
5	Komunikace	HSV			23 002,93	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			184 987,36	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 028 555,43	41
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			17 627,43	0
8	Trubní vedení	HSV			15 273,61	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			35 087,60	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			33 042,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			529 515,40	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			157 948,67	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			82 987,61	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			151 330,24	2
711	Izolace proti vodě	PSV			71 481,51	1
712	Povlakové krytiny	PSV			351 740,50	4
713	Izolace tepelné	PSV			542 411,28	6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			29 479,38	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			14 409,16	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			176 164,96	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			732 056,99	7

765	Krytiny tvrdé	PSV		45 926,73	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV		28 830,39	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV		11 179,20	0
769	Otvorové prvky z plastu	PSV		1 204 438,43	12
770	Otvorové výplně z hliníku	PSV		219 592,07	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV		11 793,57	0
783	Nátěry	PSV		52 742,13	1
784	Malby	PSV		30 160,90	0
787	Zasklívání	PSV		126 691,89	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		112 861,16	1
VN	Vedlejší náklady	VN		304 111,03	3
ON	Ostatní náklady	ON		293 267,73	3
Cena celkem				9 823 412,34	100

Položkový rozpočet

S:	47/2017	Odstranění závad z energetického auditu VOŠ a SŠ Boskovice
O:	SO 01	Budova A+B
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				137 078,97
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	16,90000	45,21	764,05
2	120901121RT1	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách, pneumatickým kladivem	m3	0,18900	4 865,93	919,66
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	49,77520	1 016,12	50 577,58
4	162501102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, nosnost 12 t	m3	39,73120	143,24	5 691,10
5	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor. 1-4, do 10m	m3	39,73120	177,17	7 039,18
6	167101201R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 - ručně	m3	39,73120	513,05	20 384,09
7	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	10,04400	337,37	3 388,54
8	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	25,20004	629,82	15 871,49
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	39,73120	259,52	10 311,04
10	583318004R	Kamenivo těžené frakce 16/32 Jihomor. kraj	t	52,92008	418,22	22 132,24
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				181,16
11	310236241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	1,00000	181,16	181,16
Díl: 5		Komunikace				17 341,73
12	596811111R00	Kladení dlaždic kom. pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	35,22800	149,72	5 274,34
13	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá	m2	38,75080	311,41	12 067,39
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				170 558,60
14	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	236,45340	38,03	8 992,32
15	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	402,94500	58,20	23 451,40
16	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	141,03075	586,91	82 772,36
17	612433309RT1	Omítka sanační vnitřní, vysoké zasolení, tl. 20 mm, omítka soklová, štuk	m2	85,69740	645,79	55 342,52
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 865 328,19
18	602011188RT7	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná, zatíraná, zrnitost 2,0 mm	m2	203,43780	274,99	55 943,36
19	602011189R00	Omítka stěn mozaiková , zrnitost 2,0 mm	m2	62,84250	418,22	26 281,99
20	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	266,28030	42,51	11 319,58
21	602016193R00	Penetrace hloubková - spojovací můstek	m2	266,59563	54,89	14 633,43
22	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	594,17130	38,03	22 596,33
23	622325520RU1	Zateplovací systém, sokl, soklový tl. 60 mm VKZS/5, s omítkou mozaikovou	m2	1,64000	1 204,76	1 975,81
24	622325524RV1	Zateplovací systém, sokl, soklový tl. 140 mm VKZS/2, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	116,38350	1 137,89	132 431,62
25	622325525RV1	Zateplovací systém, sokl, soklový tl. 160 mm VKZS/7, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	1,64000	1 350,48	2 214,79
26	622325130RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 60 mm VKZS/3, s omítkou silikonovou, zmo 2 mm	m2	7,00000	898,33	6 288,31
27	622325130RV1	Zateplovací systém, římsa, EPS F tl. 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	9,58720	550,98	5 282,36
28	622325132RT3	Zateplovací systém, římsa, EPS F tl. 100 mm, s omítkou silikonovou, zmo 2 mm	m2	14,98000	970,19	14 533,45
29	622325134R00	Zateplovací systém, vnitřní stěny, EPS F tl. 140 mm, povrchová úprava štuk	m2	15,00000	1 022,10	15 331,50
30	622325134RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 140 mm VKZS/1, s omítkou silikonovou, zmo 2 mm	m2	1 590,15395	1 056,04	1 679 266,18

31	622325135RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 160 mm VKZS/6, s omítkou silikonovou, zrno 2 mm	m2	15,78520	1 148,87	18 135,14
32	622325737RT3	Zatepl.systém, podhled, miner.desky KV 200 mm P1, s omítkou silikonovou, zrno 2 mm	m2	31,09640	1 993,29	61 984,14
33	622325154RT3	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 40 mm, s omítkou silikonovou, zrno 2 mm	m2	253,35380	1 684,89	426 873,28
34	622325130RXX	Zateplovací systém, římsa, EPS F tl. 40 mm, s omítkou silikonovou, zrno 2 mm	m2	9,58720	898,33	8 612,47
35	622325130RYY	Zateplovací systém ,fasáda, EPS F tl. 40 mm VKZS/4, s omítkou silikonovou, zrno 2 mm	m2	15,10000	798,51	12 057,50
36	622325014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	153,33000	171,18	26 247,03
37	622325015R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 160 mm	m	4,10000	179,67	736,65
38	622392915RT5	Šambrána z EPS tl. do 60 mm, výzt.stěrka, omítka, šířky 200 mm	m	265,46000	218,10	57 896,83
39	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	259,43650	205,61	53 342,74
40	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou	m	292,31000	87,24	25 501,12
41	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou	m	138,84000	81,76	11 351,56
42	622474204R00	Reprofilace stěn sanační maltou cementovou tl.4 mm	m2	81,10000	509,05	41 283,96
43	622481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	203,43780	206,61	42 032,28
44	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	1 955,70100	46,62	91 174,78
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				12 880,07
45	632418110R00	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl. 10 mm, vyspravení povrchu pod dlažbu	m2	8,33250	348,86	2 906,88
46	639571210R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 100 mm	m2	36,73500	271,49	9 973,19
Díl:	8	Trubní vedení				8 668,33
47	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	77,15000	8,90	686,64
48	8PC	Napojení drenážního potrubí na dešťovou kanalizaci	ks	5,00000	249,53	1 247,65
49	28611243.AR	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm	m	84,86500	79,35	6 734,04
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				19 339,13
50	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/15	m	87,67000	220,59	19 339,13
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				374 638,00
51	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	2 538,75000	51,30	130 237,88
52	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	2 538,75000	27,55	69 942,56
53	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	2 538,75000	36,82	93 476,78
54	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	134,00000	86,94	11 649,96
55	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	24,00000	153,22	3 677,28
56	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	30,00000	153,22	4 596,60
57	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 538,75000	10,28	26 098,35
58	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	2 538,75000	7,68	19 497,60
59	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 538,75000	6,09	15 460,99
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				112 482,13
60	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	977,50000	88,54	86 547,85
61	952902110R00	Čištění zmetáním v místnostech a chodbách	m2	530,12710	3,69	1 956,17
62	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek	kus	31,00000	98,52	3 054,12
63	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus	kus	2,00000	106,30	212,60
64	952PC1	Demont.+zpětná mont. PVC potrubí na noll líc VKZS, PÚ nerez, X17	kpl	1,00000	5 988,85	5 988,85
65	952PC2	Úprava stáv. rozvodnice el. včetně nastavovacího kusu a nových dvířek , X18	kpl	1,00000	3 992,57	3 992,57
66	952PC3	Demont.+zpětná mont. svítidel na novém líci VKZS, X06	ks	4,00000	748,60	2 994,40
67	283PC1	Mřížka větrací AL 300/400 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 1/OS	kus	1,00000	499,06	499,06
68	283PC2	Mřížka větrací AL pr. 120mm s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 2/OS	ks	24,00000	149,72	3 593,28
69	283PC3	Mřížka větrací AL 300/300 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 3/OS	ks	3,00000	449,17	1 347,51
70	283PC4	Mřížka větrací AL 200/360 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 4/OS	ks	1,00000	349,35	349,35

71	283PC5	Mřížka větrací AL 150/150 s protidešťovou žaluzií a sítíkou proti hmyzu, 5/OS	ks	3,00000	149,72	449,16
72	283PC6	Mřížka větrací AL 500/500 s protidešťovou žaluzií a sítíkou proti hmyzu, 6/OS	ks	1,00000	1 497,21	1 497,21
Díl: 96		Bourání konstrukcí				72 085,92
73	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	2,35500	1 706,82	4 019,56
74	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	3,25875	1 357,49	4 423,72
75	966031313R00	Bourání říms cihelných tl. 30 cm, vyložení 25 cm	m	17,50000	112,30	1 965,25
76	966032921R00	Odsekání říms okenních přesazených nad 8 cm	m	201,30000	47,02	9 465,13
77	967032975R00	Odsekání plošných fasádních prvků přesaz. nad 8cm	m2	1,02000	231,07	235,69
78	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	218,00000	7,29	1 589,22
79	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00000	12,09	24,18
80	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	13,33140	115,28	1 536,84
81	968062246R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 4 m2	m2	177,95760	94,92	16 891,74
82	968062247R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. nad 4 m2	m2	35,57000	79,46	2 826,39
83	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	2,88100	179,67	517,63
84	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	85,69740	62,69	5 372,37
85	978015221R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 10 %	m2	1 955,70100	4,85	9 485,15
86	978015291R00	Stržení omítek vnějších strukturovaných do 100 %	m2	146,64360	48,22	7 071,15
87	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	63,86640	104,31	6 661,90
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				105 406,86
88	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	180,51902	583,91	105 406,86
Díl: 711		Izolace proti vodě				63 745,87
89	711212012RT3	Hydroizolační povlak vyztužený tkaninou, 2 složková cem., pružná hydroizolace	m2	81,10000	553,98	44 927,78
90	711482001RZ1	Izolační systém proti povrchové vodě, jednoduchý spoj, svisle, včetně dodávky fólie nopové (nop, 20mm) a spojovacích prvků	m2	76,69500	241,56	18 526,44
91	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,35246	827,47	291,65
Díl: 712		Povlakové krytiny				3 446,15
92	712378004R00	Závětná lišta RS 250 mm - prodloužení ukončující lišty	m	16,03000	213,11	3 416,15
93	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,02950	1 016,95	30,00
Díl: 713		Izolace tepelné				216 822,02
94	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	530,12710	61,98	32 857,28
95	713111231RK4	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	530,12710	84,44	44 763,93
96	713300821R00	Odstranění tepelné izolace z pásů ploch rovných	m2	530,12710	68,88	36 515,15
97	631521403R	Plst' izolační minerální, hydrofobizovaná tl. 80 mm	m2	1 113,26691	91,22	101 552,21
98	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	1,34228	844,42	1 133,45
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				21 030,43
99	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP D 110 mm, kloub, zápachová klapka, koš na listí	kus	10,00000	1 941,38	19 413,80
100	721242803R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 100	kus	10,00000	119,78	1 197,80
101	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,76430	547,99	418,83
Díl: 723		Vnitřní plynovod				14 409,16
102	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32x2,6, přenesení na nový líc fasády	m	7,00000	358,83	2 511,81
103	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9, přenesení na nový líc fasády	m	22,00000	481,12	10 584,64
104	723PC	Demont.+zpětná montáž odvodu spalit. plyn. topidla	kpl	1,00000	1 197,78	1 197,78
105	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,22891	502,08	114,93
Díl: 762		Konstrukce tesařské				49 545,74
106	762520010RAA	Podlaha z prken hrubých na sraz, na polštáře á 1 m, prkna tloušťky 24 mm	m2	135,80500	364,83	49 545,74
Díl: 764		Konstrukce klempířské				518 539,93
107	764211401R00	Krytina hladká z Ti Zn tabulí 2 x 1 m, do 30°	m2	2,07000	1 331,53	2 756,27

108	764224460R00	Opl.okapů Ti-Zn, TK, segm.přes 0,5 m, rš 250 mm	m	33,25000	443,67	14 752,03
109	764224470R00	Opl.okapů Ti-Zn, TK, segm.přes 0,5 m, rš 370 mm, 21/K	m	0,50000	502,06	251,03
110	764224480R00	Opl.okapů Ti-Zn, TK, segm.přes 0,5 m, rš 500 mm, 24/K	m	5,00000	580,92	2 904,60
111	764251403R00	Žlaby z Ti Zn plechu, podok. čtyřhranné, rš 330 mm, 14/K	m	6,50000	446,67	2 903,36
112	764252401R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm	m	2,50000	369,81	924,53
113	764252405R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 400 mm	m	195,00000	490,08	95 565,60
114	764259411R00	Kotlík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby D do 150 m	kus	11,00000	854,41	9 398,51
115	764291420R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 330 mm, 20/K	m	3,63000	419,73	1 523,62
116	764291440R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 540 mm, 40/K	m	17,00000	527,02	8 959,34
117	764510440R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 250 mm, 35/K	m	1,20000	502,06	602,47
118	764510460R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 350-500 mm	m	281,20000	589,90	165 879,88
119	764521420RT2	Oplechování říms z Ti Zn plechu, rš 160 mm, 29/K	m	37,05000	335,88	12 444,35
120	764521450R00	Oplechování říms z Ti Zn plechu, rš 300-330 mm	m	93,00000	431,69	40 147,17
121	764521450RT2	Oplechování říms z Ti Zn plechu, rš 300 mm	m	46,60000	464,63	21 651,76
122	764530430RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 450 mm, 25/K	m	9,20000	675,74	6 216,81
123	764530440R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 500 mm, 22/K	m	7,80000	580,92	4 531,18
124	764530450R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 600 mm, 23/K	m	1,80000	668,76	1 203,77
125	764554401R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 75 mm	m	2,20000	424,20	933,24
126	764554402R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm	m	3,00000	480,60	1 441,80
127	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 120 mm	m	133,10000	545,98	72 669,94
128	764554492R00	Montáž zděře (objímky) Ti Zn kruhové	kus	69,15000	64,88	4 486,45
129	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	10,40250	47,52	494,33
130	764351810R00	Demontáž žlabů 4hran., rovných, rš 330 mm, do 30°	m	6,50000	28,45	184,93
131	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	195,00000	28,45	5 547,75
132	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	281,20000	37,94	10 668,73
133	764421850R00	Demontáž oplechování říms, rš od 250 do 330 mm	m	194,47000	33,24	6 464,18
134	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm	m	18,80000	39,53	743,16
135	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm	m	138,30000	28,45	3 934,64
136	28341196.AR	Objímka svodové roury	kus	70,00000	194,63	13 624,10
137	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	3,04378	1 554,12	4 730,40
Díl:	765	Krytiny tvrdé				45 926,73
138	765901131R00	Fólie podstřešní paropropustná s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	530,12710	86,54	45 877,20
139	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,05301	934,35	49,53
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				28 830,39
140	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	2,00000	491,58	983,16
141	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	2,00000	285,97	571,94
142	61168502.AR	Dveře dřevěné vnitřní hladké EI30 DP3 90/205 cm, 1T	kus	1,00000	12 526,72	12 526,72
143	61168503.AR	Dveře dřevěné vnitřní hladké EI30 DP3 100/205 cm, 2T	kus	1,00000	14 702,66	14 702,66
144	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,05000	918,20	45,91
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				11 179,20
145	767PC1	Překotvení zábradlí v blízkosti fasády, odhad	hod	16,00000	349,35	5 589,60
146	767PC2	Úprava oplocení v blízkosti fasády, odhad	hod	16,00000	349,35	5 589,60
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				945 920,48
147	648991113RT4	Osazení parapet. desek plast. a lamin. š.nad 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 350 mm	m	126,03500	353,86	44 598,75
148	766601212R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT páska+ PP páska	m	528,09000	106,30	56 135,97
149	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	10,00000	885,36	8 853,60
150	766629302R00	Montáž oken plastových plochy do 2,70 m2	kus	11,00000	1 063,02	11 693,22
151	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2	kus	46,00000	1 216,74	55 970,04
152	766629310R00	Montáž plastových stěn a oken prosklených	m2	29,37000	357,33	10 494,78
153	766711021R00	Montáž vstupních dveří s vypěněním	m	10,94000	292,46	3 199,51
154	61143181R	Okno plast. dělené ve výšce 81x296 O, 31P	kus	1,00000	6 987,00	6 987,00

155	61143790.AR	Dveře vchodové plast 600x2000 otevíravé s PO EI 30 DP3, 12P	kus	1,00000	26 949,95	26 949,95
156	61143791.AR	Dveře vchodové plast 820x2050 otevíravé, 15P	kus	1,00000	22 837,57	22 837,57
157	61143809R	Okno plastové jednokřídle 88 x 150 cm OS bílé, 9P	kus	2,00000	3 972,62	7 945,24
158	61143810R	Okno plastové jednokřídle 90 x 150 cm OS bílé, 10p	kus	2,00000	4 910,85	9 821,70
159	61143814R	Okno plastové jednokřídle 116 x 118 cm OS bílé, 6P	kus	1,00000	4 112,34	4 112,34
160	61143830R	Okno plastové dvoukřídle 114 x 128 cm O+OS bílé, 4P/5P	kus	5,00000	5 170,38	25 851,90
161	61143835R	Okno plastové dvoukřídle 164 x 141 cm O+OS bílé, 1P/2P/3P	kus	11,00000	6 617,70	72 794,70
162	61143840R	Okno plastové dvoukřídle 183 x 168 cm O+OS bílé, 28P/29P/30P/36P/37P/38P/39P	kus	12,00000	9 202,88	110 434,56
163	61143841R	Okno plastové čtyřkřídle 164 x 200 cm O+OS bílé, 27P	kus	11,00000	10 211,02	112 321,22
164	61143853R	Okno plastové čtyřkřídle 168 x 200 cm OS+O+OS bílé, 33P/34P/35P	kus	24,00000	13 035,69	312 856,56
165	61143861R	Okno plastové 249 x 200 cm OS+O+OS bílé, 32P	kus	1,00000	13 125,62	13 125,62
166	61143868R	Okno plastové 186 x 300 cm OS+O+OS bílé, 26P	kus	1,00000	13 125,62	13 125,62
167	61143869R	Okno plastové 328 x 200 cm OS+O+OS bílé, 40P	kus	1,00000	15 810,63	15 810,63
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				11 793,57
168	771575032RAB	Dlažba teras, balk. s izolací, nad 20 x 20cm, kompletní hydroiz. včetně dodávky dlažby	m2	8,33250	1 415,37	11 793,57
Díl:	770	Otvorové výplně z hliníku				219 592,07
169	76PC1	D+M Al okno fix 3500x2080mm, fasádní systém slim, 7P	ks	1,00000	89 833,12	89 833,12
170	76P2	D+M Al okno fix 3500x3019mm, fasádní systém slim, 8P	ks	1,00000	129 758,95	129 758,95
Díl:	783	Nátěry				25 874,13
171	783101811R00	Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí "A" oškrábáním	m2	102,32000	13,88	1 420,20
172	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email	m2	102,32000	147,73	15 115,73
173	783237100R00	Nátěr syntetický kov. konstr.zákl. antikor	m2	102,32000	67,76	6 933,20
174	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	50,00000	48,10	2 405,00
Díl:	787	Zasklívání				57 506,59
175	787PC	Úprava stávajících oken solární čirou folií	m2	64,01500	898,33	57 506,59
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				83 958,83
176	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	59,97530	260,51	15 624,17
177	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	119,95060	157,20	18 856,23
178	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	59,97530	176,66	10 595,24
179	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	59,97530	14,96	897,23
180	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	59,97530	227,08	13 619,19
181	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	299,87651	25,36	7 604,87
182	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	59,97530	279,48	16 761,90
Díl:	784	Malby				26 022,19
183	784450020RA0	Malba ze směsi, penetrace 1x, bílá 2x, ostění	m	402,94500	64,58	26 022,19
Díl:	VN	Vedlejší náklady				205 973,94
184	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	72 696,69	72 696,69
185	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	48 464,45	48 464,45
186	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	24 232,23	24 232,23
187	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	60 580,57	60 580,57
Díl:	ON	Ostatní náklady				201 867,32
188	005261030R	Finanční rezerva	kpl	1,00000	201 867,32	201 867,32

Položkový rozpočet

S:	47/2017	Odstranění závad z energetického auditu VOŠ a SŠ Boskovice
O:	SO 02	Budova C
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				50 910,84
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	47,59600	45,41	2 161,33
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	15,58440	1 020,55	15 904,66
3	162501102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, nosnost 12 t	m3	15,58440	143,87	2 242,13
4	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	15,58440	177,95	2 773,24
5	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	15,58440	515,28	8 030,33
6	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	10,38960	632,59	6 572,36
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	15,58440	260,65	4 062,07
8	583318004R	Kamenivo těžené frakce 16/32 Jihomor. kraj	t	21,81816	420,05	9 164,72
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 544,08
9	311271170R00	Dozdívky z tvámic pórobetonových hladkých tl. 30 cm	m2	5,43750	3 042,59	16 544,08
Díl:	5	Komunikace				5 661,20
10	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	11,45000	150,37	1 721,74
11	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá	m2	12,59500	312,78	3 939,46
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				14 428,76
12	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	33,98580	38,19	1 297,92
13	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	63,80000	58,44	3 728,47
14	612425931RT2	Omítky vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	15,95000	589,49	9 402,37
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 163 227,24
15	602011188RT7	Omítky stěn tenkovrstvá silikonová barevná, zatíraná, zrnitost 2,0 mm	m2	5,77760	276,19	1 595,72
16	602011189R00	Omítky stěn mozaiková , zrnitost 2,0 mm	m2	35,02440	420,05	14 712,00
17	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	5,77760	42,71	246,76
18	602016193R00	Penetrace hloubková stěn - spojovací můstek	m2	14,10260	55,13	777,48
19	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	262,40580	38,19	10 021,28
20	622325524RV1	Zateplovací systém, sokl, soklový tl. 140 mm VKZS/2, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	51,36940	1 142,85	58 707,52
21	622325134RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 140 mm VKZS/1, s omítkou silikonovou, zrn 2 mm	m2	763,83190	1 060,65	810 158,30
22	622325154RT3	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 40 mm, s omítkou silikonovou, zrn 2 mm	m2	107,76220	1 692,27	182 362,74
23	622325014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	47,11000	171,94	8 100,09
24	622421121R00	Omítky vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	155,94574	206,51	32 204,35
25	622474204R00	Reprofilace stěn sanační maltou cementovou tl.4 mm	m2	1,00000	511,28	511,28
26	622481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrky tmelu	m2	15,12760	207,52	3 139,28
27	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	869,08240	46,82	40 690,44
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				4 747,36
28	639571210R00	Okapový chodník podél budovy z kačírky tl. 100 mm	m2	17,41000	272,68	4 747,36
Díl:	8	Trubní vedení				6 605,28
29	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	58,00000	8,93	517,94
30	8PC	Napojení drenážního potrubí na dešťovou kanalizaci	ks	4,00000	250,62	1 002,48
31	28611243.AR	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm	m	63,80000	79,70	5 084,86
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				35 087,60
32	89PC1	Úprava stávajícího vedení plynu, provedení nové trasy, X04	kpl	1,00000	15 037,52	15 037,52

33	89PC2	Úprava stávajícího vedení teplovodu, provedení technické úpravy v jiné trase, X05	kpl	1,00000	20 050,08	20 050,08
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				13 702,87
34	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	61,85000	221,55	13 702,87
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				154 877,40
35	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	1 086,50000	51,52	55 976,48
36	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	1 086,50000	27,67	30 063,46
37	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š. 1 m, H 30 m	m2	1 086,50000	37,00	40 200,50
38	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	15,00000	87,33	1 309,95
39	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	7,00000	153,88	1 077,16
40	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 086,50000	10,33	11 223,55
41	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 086,50000	7,72	8 387,78
42	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 086,50000	6,11	6 638,52
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				45 466,54
43	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	159,30000	88,92	14 164,96
44	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek	kus	7,00000	98,95	692,65
45	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus	kus	5,00000	106,77	533,85
46	283PC1	Mřížka větrací AL 900/300 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 1/OS	ks	2,00000	2 005,02	4 010,04
47	283PC2	Mřížka větrací AL 150/150 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 2/OS	ks	1,00000	150,37	150,37
48	283PC3	Mřížka větrací AL pr.100 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 3/OS	ks	2,00000	100,24	200,48
49	283PC4	Mřížka větrací AL pr 200 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 4/OS	ks	1,00000	200,52	200,52
50	283PC5	Mřížka větrací AL 600/600 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 5/OS	ks	2,00000	902,26	1 804,52
51	283PC6	Mřížka větrací AL 1200/700 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 6/OS	ks	1,00000	3 508,77	3 508,77
52	283PC7	Mřížka větrací AL 350/350 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 7/OS	ks	2,00000	601,51	1 203,02
53	283PC8	Mřížka větrací AL 250/250 s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, 8/OS	ks	1,00000	401,00	401,00
54	95PC1	Stávající odvětrání samotižnými hlavici - demontáž+osazení nast. kusu, zpětná montáž, X01	ks	6,00000	751,87	4 511,22
55	95PC2	Stávající odvětrání vnitřních protor - upravení prostupu, X02	ks	1,00000	551,39	551,39
56	95PC3	Stávající odvětrání vnitřních protor - upravení prostupu, X03	ks	2,00000	751,87	1 503,74
57	95PC4	Stávající odvětrání vnitřních protor - upravení prostupu, X04	ks	1,00000	751,87	751,87
58	95PC5	Stávající osvětlení - demont.+zpětná montáž na nový líc VKZS, X06	ks	3,00000	751,87	2 255,61
59	95PC6	prověření funkčnosti rozvodnice el., výměna stávající skříně za novou, X08	kpl	1,00000	9 022,53	9 022,53
Díl:	96	Bourání konstrukcí				10 901,69
60	962081141R00	Bourání přiček ze skleněných tvárnic tl. 15 cm	m2	2,80000	178,95	501,06
61	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2	m2	0,57000	326,82	186,29
62	968072246R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 4 m2	m2	2,89440	106,26	307,56
63	968072247R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. nad 4 m2	m2	13,76280	88,92	1 223,79
64	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	2,80000	283,21	792,99
65	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	13,30250	219,55	2 920,56
66	978015221R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 10 %	m2	869,08240	4,86	4 223,74
67	978015261R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 50 %	m2	30,72500	24,27	745,70
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				45 923,38
68	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláštěů výšky do 25 m	t	78,30474	586,47	45 923,38
Díl:	711	Izolace proti vodě				7 735,64
69	711212012RT3	Hydroizolační povlak vyztužený tkaninou, pružná hydroizolace	m2	1,00000	556,40	556,40

70	711482001RZ1	Izolační systém proti povrchové vodě, jednoduchý spoj, svisle, včetně dodávky fólie nopové (nop, 20mm) a spojovacích prvků	m2	29,50000	242,59	7 156,41
71	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,02748	830,79	22,83
Díl: 712		Povlakové krytiny				348 294,35
72	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé, z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	330,08900	15,24	5 030,56
73	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	330,08900	84,12	27 767,09
74	712371801RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC, 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	39,26200	126,82	4 979,21
75	712373111RT1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton, tl. izolace do 200 mm, fólie ve specifikaci	m2	30,59210	495,75	15 166,03
76	712373121RU1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, ocel, dřevo, tl. izolace do 260 mm, fólie ve specifikaci	m2	330,08900	425,57	140 475,98
77	712391171R00	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie	m2	399,94310	37,11	14 841,89
78	28322012R	Fólie tl. 1,5 mm š. 1050 mm, s PES výztuží, šedá	m2	439,93741	227,57	100 116,56
79	628322872R	Pás asfaltovaný oxidovaný	m2	363,09790	78,81	28 615,75
80	69370589R	Geotextilie P 300g/m2 š. 400 cm	m2	479,93172	17,95	8 614,77
81	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	2,72060	987,47	2 686,51
Díl: 713		Izolace tepelné				325 589,26
82	713141124R00	Izolace tepelná střech na pruhy lepidla, 1vrstvá	m2	690,77010	121,30	83 790,41
83	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo PUK	m2	34,20700	101,26	3 463,80
84	713300821R00	Odstranění tepelné izolace z pásů ploch rovných	m2	330,08900	69,17	22 832,26
85	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	0,55251	3 398,51	1 877,71
86	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	75,10060	2 045,10	153 588,24
87	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm	m3	21,70491	2 671,67	57 988,36
88	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	2,17611	941,35	2 048,48
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				8 448,95
89	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP D 110 mm, kloub, zápachová klapka, koš na listí	kus	4,00000	1 949,87	7 799,48
90	721242803R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 100	kus	4,00000	120,30	481,20
91	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,30572	550,41	168,27
Díl: 762		Konstrukce tesařské				126 619,22
92	762341220R00	M. bedn. střech rovn. z aglomer. desek šroubováním	m2	330,08900	96,14	31 734,76
93	762341630R00	Bednění okapových říms z desek tvrdých	m2	12,53380	257,15	3 223,07
94	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	330,08900	29,67	9 793,74
95	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	7,53770	1 205,02	9 083,08
96	60725016R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm	m2	376,88508	174,93	65 928,51
97	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	5,07717	1 350,37	6 856,06
Díl: 764		Konstrukce klempířské				213 517,06
98	764211401R00	Krytina hladká z Ti Zn tabulí 2 x 1 m, do 30°, 10/K	m2	1,50000	1 337,34	2 006,01
99	764252401R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm, 4/K	m	15,50000	371,43	5 757,17
100	764252405R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 400 mm, 1/K	m	58,00000	492,24	28 549,92
101	764259411R00	Kotlík kónický z pl. Ti-Zn pro trouby D do 150 mm, 2/K+5/K	kus	6,00000	858,14	5 148,84
102	764291440R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 450 mm, 8/K+11/K	m	15,40000	529,32	8 151,53
103	764510460R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330-500 mm, 12/K+13/K	m	156,00000	592,49	92 428,44
104	764530440RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 500 mm, 7/K	m	22,50000	759,90	17 097,75
105	764554401R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 75 mm, 6/K+9/K	m	5,40000	426,06	2 300,72
106	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 120 mm, 3/K	m	56,00000	548,37	30 708,72
107	764554492R00	Montáž zděže (objímky) Ti Zn kruhové	kus	30,70000	65,16	2 000,41
108	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	1,50000	47,73	71,60
109	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	73,50000	28,58	2 100,63
110	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	156,00000	38,10	5 943,60

111	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm	m	37,90000	39,70	1 504,63
112	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm	m	61,40000	28,58	1 754,81
113	28341195R	Objímka svodové roury se závitem d 70	kus	3,00000	182,46	547,38
114	28341196.AR	Objímka svodové roury se závitem d 100	kus	28,00000	195,49	5 473,72
115	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	1,26284	1 560,91	1 971,18
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				258 517,95
116	648991113RT4	Osazení parapet. desek plast. a lamin. š. nad 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 350 mm	m	7,21000	355,39	2 562,36
117	766601212R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT páska+ PP páska	m	80,46000	106,77	8 590,71
118	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	3,00000	889,22	2 667,66
119	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2	kus	2,00000	1 222,06	2 444,12
120	766629310R00	Montáž plastových stěn prosklených	m2	4,85170	358,89	1 741,23
121	766711021R00	Montáž vstupních dveří s vypěněním	m	43,28000	293,74	12 713,07
122	61143566.AR	Okno plastové 201 x 144 cm pevné FIX bílé, 22P	kus	1,00000	6 305,74	6 305,74
123	61143567.AR	Okno plastové 203 x 234 cm pevné FIX bílé, 21aP/21P	kus	2,00000	11 829,54	23 659,08
124	61143568.AR	Okno plastové 200 x 205 cm pevné FIX bílé, 25P	kus	1,00000	9 313,25	9 313,25
125	61143790.AR	Dveře vchodové plast 600x2000 otevíravé s PQ EI 30 DP3, 11P	kus	1,00000	27 067,60	27 067,60
126	61143790.AX	Dveře vchodové plast 800x2000 otevíravé, 17P	kus	1,00000	22 355,83	22 355,83
127	61143790.YX	Dveře vchodové plast 650x850 otevíravé, 13P	kus	1,00000	12 531,27	12 531,27
128	61143790.YY	Dveře vchodové plast dvoukř. 1200x2150 otevíravé, 18/P	kus	1,00000	32 080,10	32 080,10
129	61143790.ZZ	Dveře vchodové plast dvoukř. s nadvětlíkem 2080x3050 otevíravé, 24P	kus	1,00000	42 105,11	42 105,11
130	61143792.AR	Dveře vchodové plast 1060x2000 otevíravé, 20P/23P	kus	2,00000	23 498,70	46 997,40
131	61143800R	Okno plastové jednokřídle 58 x 60 cm OS bílé, 16P/19P	kus	2,00000	2 691,71	5 383,42
Díl: 783		Nátěry				26 868,00
132	783101811R00	Odstranění nátěrů z ocel. konstrukcí "A" oškrábáním	m2	200,00000	13,94	2 788,00
133	783237100R00	Nátěr syntetický kov. konstr. zákl. antikor	m2	200,00000	68,07	13 614,00
134	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí 2x	m2	200,00000	52,33	10 466,00
Díl: 784		Malby				4 138,71
135	784450020RA0	Malba ze směs, penetrace 1x, bílá 2x, ostění	m	63,80000	64,87	4 138,71
Díl: 787		Zasklívání				69 185,30
136	787PC	Úprava stávajících oken solární čirou folií	m2	76,68000	902,26	69 185,30
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				28 902,33
137	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	22,16182	261,65	5 798,64
138	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	44,32364	157,89	6 998,26
139	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,16182	177,45	3 932,61
140	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	22,16182	15,03	333,09
141	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	22,16182	228,08	5 054,67
142	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	22,16182	25,46	564,24
143	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	22,16182	280,70	6 220,82
Díl: VN		Vedlejší náklady				98 137,09
144	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	34 636,62	34 636,62
145	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	23 091,08	23 091,08
146	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 545,55	11 545,55
147	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	28 863,84	28 863,84
Díl: ON		Ostatní náklady				91 400,41
148	005261030R	Finanční rezerva	kpl	1,00000	91 400,41	91 400,41

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **MX17/21** **VOŠ Boskovice**

Objednatel: **VOŠ a SŠ Boskovice**

IČO: 62073516

DIČ:

Hybešova 53, Boskovice 680 01

Zhotovitel: **SULKOM s.r.o.**

IČO: 27670309

DIČ: CZ27670309

Knínice 330, Knínice 679 34

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			473 514,34
PSV			550 874,15
MON			4 853 250,48
Vedlejší náklady			26 114,82
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 903 753,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 903 753,79 CZK
Základní DPH	21 %	1 239 788,00 CZK

Zaokrouhlení **0,21 CZK**

Cena celkem s DPH **7 143 542,00 CZK**

v

dne

2.1.2018


SULKOM s.r.o.
 DIČ: CZ27670309
 Za zhotovitele


 Vyšší odborná škola ekonomické
 a zdravotnická a Střední škola
 Boskovice, příspěvková organizace
 Hybešova 53, 680 01 BOSKOVICE
 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Budova A+B	0	4 103 891	861 817	4 965 708	70
001	Vzduchotechnika - budova A+B	0	3 207 430	673 560	3 880 990	54
002	Zednické přípomoce VZT	0	710 222	149 147	859 368	12
003	Zdravotechnika	0	49 875	10 474	60 349	1
004	Elektroinstalace	0	136 364	28 636	165 001	2
SO 02	Budova C	0	1 799 863	377 971	2 177 834	30
001	Vzduchotechnika - budova C	0	1 616 956	339 561	1 956 517	27
002	Zednické přípomoce VZT	0	83 969	17 634	101 603	1
004	Elektroinstalace	0	98 938	20 777	119 715	2
Celkem za stavbu		0	5 903 754	1 239 788	7 143 542	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			152 778,62	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			46 058,90	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			19 487,91	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			12 753,61	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			135 898,25	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 443,40	0
97	Prorážení otvorů	HSV			58 899,97	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 881,37	0
700	Ostatní	PSV			200 715,27	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			39 346,68	1
761	Konstrukce sklobetonové	PSV			22 874,13	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			227 421,59	4
784	Malby	PSV			60 516,48	1
M21	Elektromontáže	MON			206 481,69	3
M21h	HZS - hodinové zúčtovací sazby	MON			23 098,34	0

M24.1	Zařízení č. 1 - Větrání učeben	MON			4 623 670,45	78
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			43 312,31	1
VN	Vedlejší náklady	VN			26 114,82	0
Cena celkem					5 903 753,79	100

Položkový rozpočet

S:	MX17/21	VOŠ Boskovice
O:	SO 01	Budova A+B
R:	001	Vzduchotechnika - budova A+B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M24.1	Zařízení č. 1 - Větrání učeben				3 066 948,72
1	1.1	VZT rekuperační jednotka v podstropním provedení, Průtok vzduchu Vp/Vo=2700/2700m3/h, 1,63 m/s Vzduchotechnická rekuperační jednotka v podstropním provedení ve složení: - na přívodní části: pružná manžeta, uzavírací klapka 600x300 mm se servopohonem s pružinovou havarijní funkcí, filtr třídy F7, protiproudý deskový rekuperátor s bypasseem, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, vodní ohřivač (60/27 °C), pružná manžeta, - na odvodní části: pružná manžeta, filtr třídy M5, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, uzavírací klapka 600x300 mm se servopohonem s pružinovou havarijní funkcí, pružná manžeta. Průtok vzduchu Vp / Vo = 2700 / 2700 m3/h, průřezová rychlost v jednotce vp / vo = 1,63 / 1,63 m/s, externí tlaková ztráta pext,p / pext,o = 250 / 250 Pa, napětí 3x 400 V (3x 10 A), otáčky ventilátoru (pro daný průtok vzduchu) no / np = 2081 / 1909 min-1, účinnost rekuperace (pro daný průtok vzduchu) = 87,3 %. Ostatní parametry viz TZ a její příloha číslo 1. VZT jednotka je kompetně vybavena systémem MaR, včetně všech čidel a externím ovladačem s 10-ti m kabelem.	kpl	1,00000	302 428,17	302 428,17
2	1.1.1	- včetně směšovacího uzlu, 0 - 10 V, 24 V	ks	1,00000	14 960,88	14 960,88
3	1.1.2	- včetně gumových tlumičů chvění	sada	1,00000	2 088,90	2 088,90
4	1.1.3	- včetně sady pro regulátory variabilního průtoku, (VAV)	sada	1,00000	4 516,38	4 516,38
5	1.1.4	- včetně regulátoru teploty, IP20, Modbus/Exoline	ks	6,00000	4 191,66	25 149,96
6	1.1.5	- včetně čidla IR CO2, do potrubí, 0 - 10 V	ks	6,00000	8 430,84	50 585,04
7	1.1.6	- včetně zprovoznění a prokabelování veškerých, komponentů MaR pro profesi VZT	kpl	1,00000	49 260,42	49 260,42
8	1.1a	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O180, mm	ks	4,00000	8 298,18	33 192,72
9	1.1b	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O200, mm	ks	6,00000	8 352,63	50 115,78
10	1.1c	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O250, mm	ks	2,00000	8 780,31	17 560,62
11	1.2	VZTrekuperační jednotka ve stojatém provedení, Průtok vzduchu Vp/Vo=3150/3150m3/h, 2,65 m/s Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve stojatém provedení ve složení: - na přívodní části: pružná manžeta, uzavírací klapka 700x300 mm se servopohonem s pružinovou havarijní funkcí, filtr třídy F7, rotační regenerační rekuperátor, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, vodní ohřivač (60/25 °C), pružná manžeta, - na odvodní části: pružná manžeta, filtr třídy M5, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, uzavírací klapka 700x300 mm se servopohonem s pružinovou havarijní funkcí, pružná manžeta. Průtok vzduchu Vp / Vo = 3150 / 3150 m3/h, průřezová rychlost v jednotce vp / vo = 2,65 / 2,65 m/s, externí tlaková ztráta pext,p / pext,o = 250 / 250 Pa, napětí 3x400 V (3x 10 A), otáčky ventilátoru (pro daný průtok vzduchu) no / np = 2138 / 2084 min-1, účinnost rekuperace (pro daný průtok vzduchu) = 83,1 %. Ostatní parametry viz TZ a její příloha číslo 1. VZT jednotka je kompetně vybavena systémem MaR, včetně všech čidel a externím ovladačem s 10-ti m kabelem.	kpl	1,00000	359 738,28	359 738,28
12	1.2.1	- včetně směšovacího uzlu, 0 - 10 V, 24 V	ks	1,00000	14 960,88	14 960,88
13	1.2.2	- včetně gumových tlumičů chvění	sada	1,00000	2 088,90	2 088,90
14	1.2.3	- včetně sady pro regulátory variabilního průtoku, (VAV)	sada	1,00000	4 516,38	4 516,38
15	1.2.4	- včetně regulátoru teploty, IP20, Modbus/Exoline	ks	7,00000	4 191,66	29 341,62
16	1.2.5	- včetně čidla IR CO2, do potrubí, 0 - 10 V	ks	7,00000	8 430,84	59 015,88
17	1.2.6	- včetně zprovoznění a prokabelování veškerých, komponentů MaR pro profesi VZT	kpl	1,00000	49 260,42	49 260,42
18	1.2a	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O180, mm	ks	4,00000	8 298,18	33 192,72

19	1.2b	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O200, mm	ks	8,00000	8 352,63	66 821,04
20	1.2c	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O250, mm	ks	2,00000	8 780,31	17 560,62
21	1.3	VZTrekuperační jednotka ve stojatém provedení, Průtok vzduchu Vp/Vo=2300/2300m3/h, 2,00 m/s Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve stojatém provedení ve složení: - na přívodní části: pružná manžeta, uzavírací klapka 500x250 mm se servopohonem s pružinovou havarijní funkcí, filtr třídy F7, rotační regenerační rekuperátor, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, vodní ohřivač (60/38 °C), pružná manžeta, - na odvodní části: pružná manžeta, filtr třídy M5, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, uzavírací klapka 500x250 mm se servopohonem s pružinovou havarijní funkcí, pružná manžeta. Průtok vzduchu Vp / Vo = 2300 / 2300 m3/h, průřezová rychlost v jednotce vp / vo = 2,00 / 2,00m/s, externí tlaková ztráta pext,p / pext,o = 250 /250 Pa, napětí 3x400 V (3x 10 A), otáčky ventilátoru (pro daný průtok vzduchu) no / np = 2552 / 2508 min-1, účinnost rekuperace (pro daný průtok vzduchu) = 83,6 %. Ostatní parametry viz TZ a její příloha číslo 1. VZT jednotka je kompetně vybavena systémem MaR, včetně všech čidel a externím ovladačem s 10-ti m kabelem.	kpl	1,00000	260 007,66	260 007,66
22	1.3.1	- včetně směšovacího uzlu, 0 - 10 V, 24 V	ks	1,00000	14 960,88	14 960,88
23	1.3.2	- včetně gumových tlumičů chvění	sada	1,00000	2 088,90	2 088,90
24	1.3.3	- včetně sady pro regulátory variabilního průtoku, (VAV)	sada	1,00000	4 516,38	4 516,38
25	1.3.4	- včetně regulátoru teploty, IP20, Modbus/Exoline	ks	4,00000	4 191,66	16 766,64
26	1.3.5	- včetně čidla IR CO2, do potrubí, 0 - 10 V	ks	4,00000	8 430,84	33 723,36
27	1.3.6	- včetně zprovoznění a prokabelování veškerých, komponentů MaR pro profesi VZT	kpl	1,00000	49 260,42	49 260,42
28	1.3a	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O200, mm	ks	2,00000	8 352,63	16 705,26
29	1.3b	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O225, mm	ks	2,00000	8 328,87	16 657,74
30	1.3c	Regulátor variabilního průtoku (VAV) rozměru O250, mm	ks	4,00000	8 780,31	35 121,24
31	1.4	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměru O250,, délky 900 mm	ks	15,00000	2 527,47	37 912,05
32	1.5	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměru O225,, délky 900 mm	ks	4,00000	2 527,47	10 109,88
33	1.6	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměru O200,, délky 900 mm	ks	29,00000	2 158,20	62 587,80
34	1.7	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměru O180,, délky 900 mm	ks	11,00000	2 158,20	23 740,20
35	1.8	Kulisový tlumič hluku 560x600/1250 - 4x kulisa, 100x600/1250 s náběhy (2700 m3/h, dp=32Pa), 43kg)	kpl	1,00000	7 046,82	7 046,82
36	1.9	Kulisový tlumič hluku 420x500/1250 - 3x kulisa, 100x500/1250 s náběhy (1550 m3/h, dp=27Pa), 43kg)	kpl	1,00000	5 609,34	5 609,34
37	1.10	Kulisový tlumič hluku 420x500/1250 - 3x kulisa, 100x500/1250 s náběhy (1150 m3/h, dp=27Pa), 43kg)	kpl	1,00000	5 609,34	5 609,34
38	1.11	Kulisový tlumič hluku 480x500/1500 - 3x kulisa, 100x500/1500 s náběhy (2700 m3/h, dp=29Pa), 52kg)	kpl	1,00000	5 609,34	5 609,34
39	1.12	Kulisový tlumič hluku 750x500/1250 - 3x kulisa, 200x500/1250 s náběhy (2700 m3/h, dp=67Pa)	kpl	1,00000	4 981,68	4 981,68
40	1.13	Kulisový tlumič hluku 700x600/1500 - 5x kulisa, 100x600/1500 s náběhy (2700 m3/h, dp=23Pa), 83kg)	kpl	1,00000	10 280,16	10 280,16
41	1.14	Kulisový tlumič hluku 620x500/1750 - 4x kulisa, 100x500/1750 s náběhy (3150 m3/h, dp=30Pa), 84kg)	kpl	1,00000	7 046,82	7 046,82
42	1.15	Kulisový tlumič hluku 600x600/2250 - 4x kulisa, 100x600/2250 s náběhy (3150 m3/h, dp=32Pa), 114kg)	kpl	1,00000	11 994,84	11 994,84
43	1.16	Kulisový tlumič hluku 700x700/2000 - 5x kulisa, 100x700/2000 s náběhy (3150 m3/h, dp=27Pa), 134kg)	kpl	1,00000	16 251,84	16 251,84

44	1.17	Kulisový tlumič hluku 480x500/1250 - 3x kulisa, 100x500/1250 s náběhy (3150 m3/h, dp=35Pa), 45kg)	kpl	1,00000	4 247,10	4 247,10
45	1.18	Kulisový tlumič hluku 560x500/1500 - 4x kulisa, 100x500/1500 s náběhy (2300 m3/h, dp=38Pa), 62kg)	kpl	2,00000	7 046,82	14 093,64
46	1.19	Kulisový tlumič hluku 480x400/1250 - 3x kulisa, 100x400/1250 s náběhy (2300 m3/h, dp=30Pa), 39kg)	kpl	2,00000	3 960,00	7 920,00
47	1.20	Přívodní vyústka dvouřadá AL rozměrů 800x150 mm, upínání pružinami+upínací rámeček, RAL dle stavby	kpl	1,00000	2 461,14	2 461,14
48	1.21	- vč. dopojného boxu z pozinkovaného plechu sk. I - 800x150/d225 Přívodní vyústka dvouřadá AL rozměrů 600x150 mm, upínání pružinami+upínací rámeček, RAL dle stavby	kpl	5,00000	2 183,94	10 919,70
49	1.22	- vč. dopojného boxu z pozinkovaného plechu sk. I - 600x150/d200 Přívodní vyústka dvouřadá AL rozměrů 500x150 mm, upínání pružinami+upínací rámeček, RAL dle stavby	kpl	4,00000	2 017,62	8 070,48
50	1.23	- vč. dopojného boxu z pozinkovaného plechu sk. I - 500x150/d180 Přívodní vyústka dvouřadá hliníková rozměrů, 400x100 mm, upínání pružinami+upínací rámeček, RAL	ks	9,00000	1 010,79	9 097,11
51	1.24	Přívodní vyústka dvouřadá hliníková rozměrů, 300x150 mm, upínání pružinami+upínací rámeček, RAL	ks	12,00000	938,52	11 262,24
52	1.25	Odvodní vyústka jednořadá AL rozměrů 800x150 mm, upínání pružinami+upínací rámeček, RAL dle stavby	kpl	5,00000	2 070,09	10 350,45
53	1.26	- vč. dopojného boxu z pozinkovaného plechu sk. I - 800x150/d250 nebo d225 Odvodní vyústka jednořadá AL rozměrů 500x150 mm, upínání pružinami+upínací rámeček, RAL dle stavby	kpl	11,00000	1 773,09	19 503,99
54	1.27	- vč. dopojného boxu z pozinkovaného plechu sk. I - 500x150/d200 nebo d180 Šikmý nasávací / výfukový kus 60° rozměrů 560x500, mm, se sítím proti hmyzu	ks	1,00000	1 844,37	1 844,37
55	1.28	Šikmý nasávací / výfukový kus 60° rozměrů 480x400, mm, se sítím proti hmyzu	ks	1,00000	1 618,65	1 618,65
56	1.29	Šikmý nasávací / výfukový kus 60° rozměrů 600x600, mm, se sítím proti hmyzu	ks	1,00000	2 131,47	2 131,47
57	1.30	Šikmý nasávací / výfukový kus 60° rozměrů 620x500, mm, se sítím proti hmyzu	ks	1,00000	2 035,44	2 035,44
58	1.31	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu, 750x500 včetně síta proti hmyzu	ks	2,00000	2 392,83	4 785,66
59	1.32	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně, tvarovek	m2	303,00000	396,00	119 988,00
60	1.33.1	Kruhové spiro potrubí do průměru O180, v těsném, provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	32,00000	277,20	8 870,40
61	1.33.2	Kruhové spiro potrubí do průměru O200, v těsném, provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	120,00000	311,85	37 422,00
62	1.33.3	Kruhové spiro potrubí do průměru O225, v těsném, provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	14,00000	387,09	5 419,26
63	1.33.4	Kruhové spiro potrubí do průměru O250, v těsném, provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	112,00000	433,62	48 565,44
64	1.34	Ohebná tepelně/hlukově izolační Al hadice do, průměru O250, tloušťka izolace 25 mm	bm	140,00000	312,84	43 797,60
65	1.35	Tepelná/hluková izolace - minerální vlna s Al, polepem tloušťky 40 mm	m2	135,00000	247,50	33 412,50
66	1.36	Tepelná/hluková izolace - minerální vlna s Al, polepem tloušťky 60 mm	m2	60,00000	267,30	16 038,00
67	1.37	Tepelná/hluková izolace - minerální vlna s, oplechováním tloušťky 60 mm	m2	44,00000	861,30	37 897,20
68	1.38	PO klapka ovládání ruční/teplotní 710x630	ks	1,00000	5 649,93	5 649,93
69	1.39	PO klapka ovládání ruční/teplotní 600x300	ks	1,00000	4 216,41	4 216,41

70	1.40	PO klapka ovládání ruční/teplotní 560x500	ks	1,00000	4 791,60	4 791,60
71	1.41	PO klapka ovládání ruční/teplotní 500x400	ks	2,00000	4 366,89	8 733,78
72	1.42	PO klapka ovládání ruční/teplotní 450x250	ks	1,00000	3 752,10	3 752,10
73	1.43	PO klapka ovládání ruční/teplotní 500x250	ks	1,00000	3 857,04	3 857,04
74	1.44	Požární izolace	m2	12,00000	316,80	3 801,60
75	1.45	Kouřové čidlo potrubní vč.kabeláže do VZT jednotky	ks	6,00000	24 750,00	148 500,00
76	1.46	PO ucpávka	kpl	1,00000	25 740,00	25 740,00
77	M24.R01	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	25 344,00	25 344,00
78	M24.R02	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	525 866,22	525 866,22
Díl:	700	Ostatní				140 481,00
79	O.1	Náklady na dopravu	kpl	1,00000	91 971,00	91 971,00
80	O.2	Požární ucpávky	kpl	1,00000	7 920,00	7 920,00
81	O.3	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1,00000	11 880,00	11 880,00
82	O.4	Uvedení do provozu zařízení VZT, včetně, zaregulování systému	kpl	1,00000	14 850,00	14 850,00
83	O.5	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1,00000	4 950,00	4 950,00
84	O.6	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	8 910,00	8 910,00

Položkový rozpočet

S:	MX17/21	VOŠ Boskovice
O:	SO 01	Budova A+B
R:	002	Zednické přípomocce VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				123 963,26
1	340271515R00	Zazdívka otvorů přiček z pórobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 150 mm	m3	1,08300	4 592,83	4 974,03
2	342267111RT1	z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do, 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	43,81000	689,92	30 225,40
3	317940911RAA	Překlady z ocelových válcovaných profilů včetně dodávky ocelových prvků osazení válcovaných profilů, dodatečně včetně vysekání drážky a dodávky profilů	t	1,88630	47 057,11	88 763,83
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				46 058,90
4	416043242R00	Podhledy požární předěly opláštěné deskami sádrokartonovými zavěšený podhled, profil CD + UA,, rozteč závěsů až 1800 mm 2x opláštěný, tloušťka desky 12,5 mm, protipožární, tloušťka minerální izolace 40 mm, požární odolnost shora EI 60 a zdola EI 45 s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,	m2	25,10150	1 039,38	26 090,00
5	416PC	Revizní otvor k VZT jednotce EW 30 DP3 - rozměr o 150mm širší než jednotka, 4 dílný	kpl	1,00000	19 968,90	19 968,90
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				16 096,60
6	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	46,00000	180,22	8 290,12
7	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	16,60000	470,27	7 806,48
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				99 647,71
8	952901111R00	Vyčištění budov před předáním	m2	1 125,20000	88,56	99 647,71
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 443,40
9	962081141R00	Bourání zdiva přiček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 150 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	13,71000	178,22	2 443,40
Díl: 97		Prorážení otvorů				51 941,76
10	971033521R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo, vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém,	m2	5,00000	172,73	863,65
11	971035241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 0225 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	2,00000	97,65	195,30
12	971035351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	380,41	380,41

13	971035361R00	základovém nebo nadzákladovém, Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000	508,21	1 016,42
14	971035381R00	základovém nebo nadzákladovém, Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 09 m2, tloušťky do 900 mm	kus	1,00000	1 266,02	1 266,02
15	971035451R00	základovém nebo nadzákladovém, Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	9,00000	509,20	4 582,80
16	971035461R00	základovém nebo nadzákladovém, Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 25 m2, tloušťky do 600 mm	kus	16,00000	750,83	12 013,28
17	971035481R00	základovém nebo nadzákladovém, Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 25 m2, tloušťky do 900 mm	kus	10,00000	1 601,50	16 015,00
18	971035541R00	základovém nebo nadzákladovém, Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 1, m2, tloušťky do 300 mm	m3	3,00000	1 854,10	5 562,30
19	971035561R00	základovém nebo nadzákladovém, Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 1, m2, tloušťky do 600 mm	m3	4,00000	2 076,76	8 307,04
20	972054491R00	základovém nebo nadzákladovém, Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm	m3	0,20694	6 999,09	1 448,39
21	974031232R00	bez odstranění podlahy a násypu, Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hloubky 50, mm, šířky do 70 mm	m	3,00000	97,05	291,15
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 692,63
22	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších, plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	2,96376	571,11	1 692,63
Díl: 761		Konstrukce sklobetonové				22 874,13
23	761620010RAB	Konstrukce sklobetonové sklobetonové okno z tvámic čirých, rozměr tvámic 190x190x100 mm okna výšky do 4 m z tvárníc.	m2	6,49000	3 524,52	22 874,13
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				223 925,08
24	767130061RAA	Podhledy z minerálních kazet desky tvrdé, 600 x 600 mm, s rovnou hranou, odolné proti relativní vlhkosti 95%	m2	262,92470	851,67	223 925,08
Díl: 784		Malby				58 567,01
25	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	906,61000	64,60	58 567,01
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				39 657,75
26	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	28,32088	260,59	7 380,14
27	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	56,64175	157,25	8 906,92
28	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	28,32088	176,72	5 004,87
29	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	28,32088	14,98	424,25
30	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	28,32088	227,15	6 433,09
31	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	141,60438	25,36	3 591,09

32	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	28,32088	279,56	7 917,39
Díl:	VN	Vedlejší náklady				23 353,63
33	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 242,46	8 242,46
34	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 494,98	5 494,98
35	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 747,48	2 747,48
36	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	6 868,71	6 868,71

Položkový rozpočet

S:	MX17/21	VOŠ Boskovice
O:	SO 01	Budova A+B
R:	003	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				7 031,84
1	900RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5	h	16,00000	293,00	4 688,00
2	900RTZ	HZS - stavební připomoci, Práce v tarifní třídě 5	h	8,00000	292,98	2 343,84
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				39 346,68
3	721170952R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 63 mm	kus	7,00000	459,97	3 219,79
4	721170962R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 63 mm	kus	7,00000	238,14	1 666,98
5	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	12,00000	54,05	648,60
6	721290111R00	vyvedení a upevnění odpadních výpustek, Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	97,00000	18,08	1 753,76
7	722172713R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně, svařované, bez zednických výpomocí	m	97,00000	246,53	23 913,41
8	722179191R00	Příplatky za malý rozsah za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu	soubor	12,00000	267,78	3 213,36
9	725859101R00	Montáž ventilů odpadních do D 32 mm	kus	7,00000	92,78	649,46
10	28654741R	sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čistící, vložka, mechanický zápach. uzávěr	kus	7,00000	594,84	4 163,88
11	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,20707	567,15	117,44
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				3 496,51
12	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 10 do 20 kg	kg	20,00000	86,76	1 735,20
13	55399994R	výrobek kovový	kg	20,00000	86,86	1 737,20
14	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	0,02120	1 137,27	24,11
		50 m vodorovně				

Položkový rozpočet

S:	MX17/21	VOŠ Boskovice
O:	SO 01	Budova A+B
R:	004	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				121 416,50
1	210802331R00	Šňůry šňůra CYSY, 2 x 0,75 mm2, pevně uložená	m	60,00000	33,38	2 002,80
2	34143804R	kabel H05VV-F; silový, ohebný; Cu jádra lanovaná holá; počet žil 3; jmen.průřez jádra 0,75 mm2; , teplota použití - 15 až 70 °C; odolnost proti šíření plamene podle vyhlášky 21/1996	m	60,00000	7,31	438,60
3	210810041R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 2 x 1,5 mm2, pevně uložený	m	200,00000	36,74	7 348,00
4	34111000R	kabel CYKY 2x1,5mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	200,00000	8,99	1 798,00
5	210810055R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uložený	m	30,00000	36,74	1 102,20
6	34111090R	kabel CYKY 5x1,5mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	30,00000	18,37	551,10
7	210810056R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uložený	m	75,00000	36,74	2 755,50
8	34111094R	kabel CYKY 5x2,5mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	75,00000	29,53	2 214,75
9	210800547R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložený	m	20,00000	33,38	667,60
10	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; , jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	20,00000	11,65	233,00
11	210800548R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 10 mm2, pevně uložený	m	175,00000	33,38	5 841,50
12	34140967R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; , jmen.průřez jádra 10,00 mm2; vnější průměr 5,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	175,00000	19,16	3 353,00
13	210271293R00	Ukončení kabelů na zařízení-celoplast. 3x2,5 mm2	kus	43,00000	157,04	6 752,72
14	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	125,00000	18,67	2 333,75
15	220301024R00	Lišta elektroinstalační V 43	m	300,00000	68,25	20 475,00
16	3457217118	Lišta hranatá LHD 18x14, délka 3m	m	200,00000	14,30	2 860,00
17	34572174R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 25,2 x 20,2 mm; délka 3,00 m; bílá; , stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	70,00000	19,95	1 396,50
18	34572176R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 41,1 x 18,5 mm; délka 3,00 m; bílá; , stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	30,00000	25,19	755,70
19	210010003R00	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, , montáž	m	40,00000	30,32	1 212,80
20	345710671R	trubka ohebná, elektroinstalační; PVC samozhášivá; vnitřní pr.= 14,1 mm; vnější pr.= 20,0 mm	m	40,00000	4,69	187,60
21	210010005R00	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 36 mm, , montáž	m	10,00000	33,48	334,80

22	345710673R	trubka ohebná, elektroinstalační; PVC samozhášivá; vnitřní pr.= 24,3 mm; vnější pr.= 32,0 mm;	m	10,00000	11,95	119,50
23	210220321vzt	Svorka uzemňovací na VZT potrubí	kus	24,00000	57,98	1 391,52
24	35442150R	svorka uzemňovací; provedení Fe/Zn	kus	24,00000	11,95	286,80
25	87007446920002002	Zakázka vzduchotechnika spona koncová k rychloupínací pásce nerez	KS	24,00000	14,82	355,68
26	210192580U00	Mtž svorkovnice jištěná 6035, RSDPS	kus	3,00000	161,98	485,94
27	34562905Rpol	Svorkovnice N přídavná	kus	3,00000	124,76	374,28
28	210010333R00	Montáž krabice plastové krabice odbočná lištová, čtvercová, rozměr 82x82 mm, hloubka 24,5 mm, s, víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	30,00000	165,93	4 977,90
29	345715820R	krabice elektroinstalační do lišt; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro, rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 82x82x24,5 mm	kus	30,00000	27,16	814,80
30	211010002R00	Hmoždinky Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	500,00000	22,12	11 060,00
31	56284127R	hmoždinka	1000 k	0,50000	946,23	473,12
32	31142815.AR	vrut zápuštný samořezný; ocelový; d = 3,9 mm; l = 45,0 mm	1000 k	0,50000	383,24	191,62
33	Rm001	Stahovací pásek - montáž	ks	50,00000	1,98	99,00
34	34572301R	páska stahovací 100x2,5; PA	100 ks	0,50000	20,94	10,47
35	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	1 140,84	1 140,84
36	210120425U00	Mtž jistič nn 1pól -63A ve skříní	kus	3,00000	140,25	420,75
37	35822105R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 2,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP, 20	kus	3,00000	258,78	776,34
38	210120445U00	Mtž jistič nn 2pól -63A ve skříní	kus	9,00000	169,88	1 528,92
39	358223012	Jistič do 63 A 2pólový charakter. B 2B-2	kus	9,00000	412,87	3 715,83
40	210120469T00	Mtž jistič nn 3pól -63A ve skříní	kus	6,00000	279,53	1 677,18
41	35822399R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 3; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP, 20	kus	3,00000	528,44	1 585,32
42	35822401R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 3; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP, 20	kus	3,00000	492,89	1 478,67
43	210112061R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí montáž spínačů a přepínačů kloubových bez zapojení 3 a 4, pólových, PK, 13-14, 100 A	kus	3,00000	233,10	699,30
44	35811772	Instalační vypínač 20A -3pólový	kus	3,00000	885,76	2 657,28
45	02	Napájecí zdroj na DIN lištu 24V AC 75W dodávka+montáž	ks	3,00000	1 926,09	5 778,27
46	210190012R00	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice osazení plastových rozvodnic, , SP, SD do výklenku	kus	3,00000	368,92	1 106,76
47	35716166036	Rozvodnice plastová pod omítku 36 modulů vč. DIN lišty a svorkovnic, se zámkem	ks	3,00000	1 975,47	5 926,41
48	210122022UPT00	Mtž svodič přepětí	kus	3,00000	86,62	259,86
49	35889226995	Přepětíová ochrana TN-S, 2. stupeň, 3-fáz.	kus	3,00000	2 469,74	7 409,22
Díl: M21h		HZS - hodinové zúčtovací sazby				11 615,68
50	905R01	Hzs - úprava stávajících rozvaděčů	hod	12,00000	296,32	3 555,84
51	905R04	Hzs - instalace rozvaděčů pod omítku	hod	12,00000	276,56	3 318,72
52	905R07	Hzs-koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	8,00000	246,93	1 975,44
53	905R08	Hzs - revizní technik	hod	4,00000	345,71	1 382,84
54	905R09	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	345,71	1 382,84
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 331,97
55	971033141R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo, vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm	kus	10,00000	43,66	436,60
56	973031344R00	základovém nebo nadzákladovém, Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou,, plochy do 0,25 m2, hloubky do 150 mm	kus	3,00000	217,79	653,37
57	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	20,00000	112,10	2 242,00

Položkový rozpočet

S:	MX17/21	VOŠ Boskovice
O:	SO 02	Budova C
R:	001	Vzduchotechnika - budova C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	700	Ostatní				60 234,27
1	O.1	Náklady na dopravu	kpl	1,00000	32 242,04	32 242,04
2	O.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1,00000	11 996,67	11 996,67
3	O.3	Uvedení do provozu zařízení VZT, včetně, zaregulování systému	kpl	1,00000	7 497,92	7 497,92
4	O.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1,00000	2 499,31	2 499,31
5	O.5	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	5 998,33	5 998,33
Díl:	M24.1	Zařízení č. 1 - Větrání učeben				1 556 721,73
6	1.1	Rekuperační jednotka v podstropním provedení, 290 m3/h	kpl	1,00000	164 662,21	164 662,21
		Rekuperační jednotka podstropní, 290m3/h, vybavena filtry na sání F7, na odvodu G4, EC motory, diagonální protiproudý rekuperátor s účinností min. 88% (pro daný průtok), sendvičový plášť 40mm, integrovaný ele předehřev, by-pass, vč. ovládacího panelu, integrovaného IR CO2 čidla a designového opláštění				
7	1.1.1	Montážní konzola pro VZT	sa	1,00000	1 799,50	1 799,50
8	1.2	Rekuperační jednotka v podstropním provedení, 350 m3/h	kpl	2,00000	164 662,21	329 324,42
		Rekuperační jednotka podstropní, 350m3/h, vybavena filtry na sání F7, na odvodu G4, EC motory, diagonální protiproudý rekuperátor s účinností min. 87% (pro daný průtok), sendvičový plášť 40mm, integrovaný ele předehřev, by-pass, vč. ovládacího panelu, integrovaného IR CO2 čidla a designového opláštění				
9	1.2.1	Montážní konzola pro VZT	sa	3,00000	1 799,50	5 398,50
10	1.3	Rekuperační jednotka v podstropním provedení, 450m3/h	kpl	3,00000	164 662,23	493 986,69
		Rekuperační jednotka podstropní, 450m3/h, vybavena filtry na sání F7, na odvodu G4, EC motory, diagonální protiproudý rekuperátor s účinností min. 86% (pro daný průtok), sendvičový plášť 40mm, integrovaný ele předehřev, by-pass, vč. ovládacího panelu, integrovaného IR CO2 čidla a designového opláštění				
11	1.3.1	Montážní konzola pro VZT	sa	2,00000	1 799,50	3 599,00
12	1.4	Rekuperační jednotka v podstropním provedení, 550m3/h	kpl	2,00000	164 662,23	329 324,46
		Rekuperační jednotka podstropní, 550m3/h, vybavena filtry na sání F7, na odvodu G4, EC motory, diagonální protiproudý rekuperátor s účinností min. 85% (pro daný průtok), sendvičový plášť 40mm, integrovaný ele předehřev, by-pass, vč. ovládacího panelu, integrovaného IR CO2 čidla a designového opláštění				
13	1.4.1	Montážní konzola pro VZT	sa	2,00000	1 799,50	3 599,00
14	1.5	Protidešťová žaluzie hliníková D355, se sítím proti hmyzu	ks	12,00000	2 313,36	27 760,32
15	1.6	Sací/výfukový kus D225, síto proti hmyzu	ks	4,00000	1 849,49	7 397,96
16	1.7.1	Kruhové spiro potrubí do průměru O225, v těsném, provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	47,00000	437,88	20 580,36
17	1.7.2	Kruhové spiro potrubí do průměru O315, v těsném, provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	18,00000	545,85	9 825,30
18	1.7.3	Kruhové spiro potrubí do průměru O355, v těsném, provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	6,00000	689,81	4 138,86
19	1.8	Tepelná/hluková izolace - minerální vlna s Al, polepem tloušťky 60 mm	m2	65,00000	269,93	17 545,45
20	1.9	Tepelná/hluková izolace - minerální vlna s, oplechováním tloušťky 60 mm	m2	8,00000	869,76	6 958,08
21	M24.R01	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	10 363,12	10 363,12
22	M24.R02	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	120 458,50	120 458,50

Položkový rozpočet

S:	MX17/21	VOŠ Boskovice
O:	SO 02	Budova C
R:	002	Zednické přípomoce VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				28 815,36
1	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do, 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	7,30000	683,34	4 988,38
2	342267112RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do, 500 x500 mm 1x opláštění, třístranný, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	2,78000	898,93	2 499,03
3	317940911RAA	Překlady z ocelových válcovaných profilů včetně dodávky ocelových prvků osazení válcovaných profilů, dodatečně včetně vysekání drážky a dodávky profilů	t	0,45760	46 608,28	21 327,95
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				3 391,31
4	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	19,00000	178,49	3 391,31
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				36 250,54
5	952901111R00	Vyčištění budov před předáním do užívání	m2	413,30000	87,71	36 250,54
Díl:	97	Prorážení otvorů				6 958,21
6	971035331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 09 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	3,00000	79,21	237,63
7	971035441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 25 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	2,00000	298,65	597,30
8	971035451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,, 25 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	10,00000	504,34	5 043,40
9	972086291R00	Vybourání otvorů v podhledu stropu monierovém, plochy do 0,09 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	kus	4,00000	269,97	1 079,88
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				188,74
10	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších, plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,33367	565,65	188,74
Díl:	784	Malby				1 949,47
11	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	30,47000	63,98	1 949,47
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 654,56
12	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,73400	258,11	705,67
13	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	5,46800	155,75	851,64
14	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,73400	175,03	478,53

15	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,73400	14,83	40,55
16	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,73400	224,98	615,10
17	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	8,20200	25,12	206,03
18	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,73400	276,90	757,04
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 761,19
19	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	974,54	974,54
20	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	649,69	649,69
21	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	324,85	324,85
22	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	812,11	812,11

Položkový rozpočet

S:	MX17/21	VOŠ Boskovice
O:	SO 02	Budova C
R:	004	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				85 065,19
1	210810047R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 4 mm ² , pevně uložený	m	280,00000	36,83	10 312,40
2	34111042R	kabel CYKY3x4mm ² ; počet žil 3; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	280,00000	32,67	9 147,60
3	222280214	Kabel UTP/FTP kat.5e v lištách	m	70,00000	21,09	1 476,30
4	37120130K	Kabel FTP cat5e, balení po 305 m	m	70,00000	6,34	443,80
5	210800548R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 10 mm ² , pevně uložený	m	300,00000	33,46	10 038,00
6	34140967R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1, jmen.průřez jádra 10,00 mm ² ; vnější průměr 5,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	300,00000	19,21	5 763,00
7	210800547R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm ² , pevně uložený	m	40,00000	33,46	1 338,40
8	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1, jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	40,00000	11,68	467,20
9	210271293R00	Ukončení kabelů na zařízení-celoplast. 3x4 mm ²	kus	8,00000	157,40	1 259,20
10	210100002R04	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 4 mm ²	kus	24,00000	18,51	444,24
11	210100003R10	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 10 mm ²	kus	14,00000	30,39	425,46
12	220301024R00	Lišta elektroinstalační V 43	m	140,00000	68,40	9 576,00
13	34572181R3	Lišta elegant LE 60, délka 3m	m	90,00000	59,79	5 381,10
14	34572180R3	Lišta elegant LE 40, délka 3m	m	50,00000	53,95	2 697,50
15	210010003R00	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, , montáž	m	10,00000	30,39	303,90
16	345710671R	trubka ohebná, elektroinstalační; PVC samozhášivá; vnitřní pr.= 14,1 mm; vnější pr.= 20,0 mm	m	10,00000	4,70	47,00
17	210010005R00	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 36 mm, , montáž	m	10,00000	33,56	335,60
18	345710673R	trubka ohebná, elektroinstalační; PVC samozhášivá; vnitřní pr.= 24,3 mm; vnější pr.= 32,0 mm	m	10,00000	11,98	119,80
19	210220321vzt	Svorka uzemňovací na VZT potrubí	kus	64,00000	58,11	3 719,04
20	35442150R	svorka uzemňovací; provedení Fe/Zn	kus	64,00000	11,98	766,72
21	87007446920002002	Zakázka vzduchotechnika spona koncová k rychloupínací pásce nerez	KS	64,00000	14,85	950,40
22	210192580U00	Mtž svorkovnice jištěná 6035, RSDPS	kus	3,00000	162,35	487,05
23	34562905Rpol	Svorkovnice N přídavná	kus	3,00000	125,05	375,15
24	211010002R00	Hmoždinky Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	280,00000	22,18	6 210,40
25	56284127R	hmoždinka	1000 k	0,28000	948,30	265,52
26	31142815.AR	vrut zápusný samořezný SPAX-S; ocelový; d = 3,9 mm; l = 45,0 mm	1000 k	0,28000	384,10	107,55
27	Rm001	Stahovací pásek - montáž	ks	100,00000	1,98	198,00
28	34572301R	páska stahovací 100x2,5; PA	100 ks	1,00000	20,99	20,99
29	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	1 143,33	1 143,33
30	210120425U00	Mtž jistič nn 1pól -63A ve skříní	kus	8,00000	140,58	1 124,64

31	35822002013R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1+N; tepl.okolí -25 do + 55 °C;,, IP 20	kus	8,00000	304,39	2 435,12
32	210122022UPT00	Mtž svodič přepětí	kus	3,00000	86,82	260,46
33	Pol_53	Přepětřová ochrana varistorová TN-C, typ 2, 3-fáz., opt. signalizace poruchy	kus	2,00000	2 474,78	4 949,56
34	Pol_54	Přepětřová ochrana varistorová TN-S, typ 2, 3-fáz., opt. signalizace poruchy	kus	1,00000	2 474,76	2 474,76
Díl: M21h		HZS - hodinové zúčtovací sazby				11 482,66
35	905R01	Hzs - úprava stávajících rozvaděčů	hod	12,00000	296,96	3 563,52
36	905R07	Hzs-zapojení kabelů k ovladačům	hod	12,00000	247,47	2 969,64
37	905R10	Hzs - protažení ochranných vodičů do R1	hod	6,00000	197,99	1 187,94
38	905R00	Hzs-koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	4,00000	247,47	989,88
39	905R08	Hzs - revizní technik	hod	4,00000	346,46	1 385,84
40	905R09	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	346,46	1 385,84
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				2 389,80
41	971033141R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo, vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm	kus	10,00000	43,76	437,60
42	612401191R00	základovém nebo nadzákladovém, Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	20,00000	97,61	1 952,20

Položkový rozpočet stavby

Stavba: MX17/1x VOŠ Boskovice budova C

Objekt: 01 Elektro

Rozpočet: 001 Hromosvod

Objednatel: VOŠ a SŠ Boskovice
Hybešova 53, Boskovice 680 01

IČO: 62073516

DIČ:

Zhotovitel: SULKOM s.r.o.
Knínice 330, Knínice 679 34

IČO: 27670309

DIČ: CZ27670309

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			21 525,10
PSV			11 653,48
MON			127 479,62
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			160 658,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	160 658,20 CZK
Základní DPH	21 %	33 738,00 CZK

Zaokrouhlení -0,20 CZK

Cena celkem s DPH **194 396,00 CZK**

v

dne

2.1.2018


 Za zhotovitele

Vyšší odborná škola ekonomická
 a zdravotnická a Střední škola
 Boskovice, příspěvková organizace
 Hybešova 53, 680 01 BOSKOVICE

1
Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_3	HZS - Zemní práce	HSV			21 525,10	13
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	PSV			11 653,48	7
M21	Elektromontáže	MON			127 479,62	79
Cena celkem					160 658,20	100

Položkový rozpočet

S:	MX17/1x	VOŠ Boskovice budova C
O:	01	Elektro
R:	001	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ.	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				127 479,62
1	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ²	m	70,00000	48,24	3 376,80
2	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	67,20000	28,99	1 948,13
3	210220361	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	18,00000	538,99	9 701,82
4	Pol_4	Hloubkový zemnič 1,5m	kus	18,00000	509,52	9 171,36
5	Pol_5	Zarážecí hrot	kus	9,00000	45,76	411,84
6	210220002	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm	m	30,00000	66,41	1 992,30
7	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	18,60000	29,98	557,63
8	210220111	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8, bez podpěr	m	220,00000	99,76	21 947,20
9	35444180	Drát 8 AlMgSi T/4	m	220,00000	12,31	2 708,20
10	764919408RMH	Montáž držáku hromosvodu	kus	189,00000	72,07	13 621,23
11	Pol_11	Podpěra vedení s izolační tyčí a betonovým podstavcem	kus	93,00000	246,17	22 893,81
12	Pol_12	Podpěra vedení na okapovou rouru	kus	48,00000	53,40	2 563,20
13	35443133C	Podpěra do zatepleného zdiva	kus	48,00000	73,36	3 521,28
14	Pol_14	Tyč jímací s upev. na zdi	kus	4,00000	180,17	720,68
15	3544103015D	Jímací tyč D 16mm L 1000mm	kus	4,00000	383,86	1 535,44
16	Pol_15	Jímací tyč D 16mm L 2000mm	kus	1,00000	339,09	339,09
17	210220211RB	Tyč jímací s upevněním v betonovém podstavci	kus	4,00000	229,80	919,20
18	3544103015DH	Jímací tyč D 10mm L 1000mm	kus	4,00000	111,87	447,48
19	Pol_20	Montáž oddáleného jímače	kompl.	1,00000	595,58	595,58
20	R003	Izolační tyč 3 m	kus	1,00000	968,20	968,20
21	R004	Držák jímací tyče se zdílkou	kus	2,00000	182,45	364,90
22	R005	Držák na izolační tyč se zdílkou na zeď	kus	2,00000	173,81	347,62
23	210220211RMD	Montáž držáků	kus	9,00000	167,87	1 510,83
24	210220211R02	Držák jímací tyče 16mm do zdi	kus	4,00000	1 101,62	4 406,48
25	Pol_21	Betonový podstavec 8,5 kg s klínem	kus	4,00000	177,29	709,16
26	Pol_27	Podložka pod betonový podstavec	kus	4,00000	70,87	283,48
27	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	60,00000	99,17	5 950,20
28	210220301RU	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SU	kus	10,00000	124,08	1 240,80
29	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	8,00000	132,02	1 056,16
30	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	10,00000	116,64	1 166,40
31	Pol_32	Svorka připojovací šikmá pro hloubkové zemniče do dvou šroubů	kus	9,00000	107,21	964,89
32	210220302	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči	kus	6,00000	162,79	976,74
33	210220302	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SK - křížová	kus	2,00000	151,87	303,74
34	210220302R2a	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR pro spoj drát pásek	kus	18,00000	121,10	2 179,80
35	210220302	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	6,00000	149,89	899,34
36	210192571RES	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,00000	106,56	106,56
37	R008	Ekipotencionální svorkovnice K12	kus	1,00000	330,45	330,45

38	210220372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva, včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus	8,00000	546,94	4 375,52
39	210220401R00	Označení svodu štičky, smaltované, umělá hmota	kus	8,00000	40,80	326,40
40	35441846	Štítek označení	kus	8,00000	4,96	39,68
Díl:	700	HZS - hodinové zúčtovací sazby				11 653,48
41	ZZ500000	Nespecifikovatelné práce	hod	20,00000	297,79	5 955,80
42	ZZ500001	Koordinace s ostatními účastníky výstavby	hod	8,00000	277,94	2 223,52
43	005231010R	Revize	kpl	1,00000	3 474,16	3 474,16
Díl:	3	HZS - Zemní práce				21 525,10
44	460200164	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	45,00000	351,40	15 813,00
45	460560164	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, ruční zához rýhy	m	45,00000	41,79	1 880,55
46	180501111RA	Zapravení zpevněné plochy - asfalt	m2	9,00000	39,71	357,39
47	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,00000	3 474,16	3 474,16