



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

Číslo smlouvy objednatele: .....  
Číslo smlouvy zhotovitele: 19260

**SMLOUVA O DÍLO**  
na realizaci díla s názvem:

**„Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**  
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

**Článek I**  
**Smluvní strany**

<b>Objednatel:</b>	<b>Základní škola Brno, Sekaninova, příspěvková organizace</b>
Se sídlem:	Sekaninova 1, 614 00 Brno 14
Zastoupený:	Mgr. Alena Kohoutová, ředitelka
ve věcech technických:	Ing. Boris Biely
Bankovní spojení:	Komerční banka, a. s.
Číslo účtu:	666 38 621/0100
Identifikační číslo:	44993668

dále jen „**Objednatel**“

<b>Zhotovitel :</b>	<b>Hrušecká stavební spol. s r.o.</b>
se sídlem:	U zbrojnice 588, 691 56 Hrušky

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 35924

Oprávněný zástupce:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Vladimír Kubík, jednatel; Vladimír Kubík, prokurista
- ve věcech technických:	Zdeněk Sedlák, prokurista
- ve věcech stavby:	Ing. Peter Poulík
Bankovní spojení:	Oberbank AG
Číslo účtu:	3000003221/8040
Identifikační číslo:	25585142
DIČ:	CZ25585142

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“

**Článek II**  
**Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

2. Účelem uzavření této Smlouvy je zajištění stavebních prací spojených se snížením energetické náročnosti Základní školy Brno, Sekaninova ve vlastnictví objednatele. Zhotovené dílo nebude využito pro ekonomickou činnost objednatele ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, prohlašují:
  - a) že údaje uvedené v čl. I této Smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy.
  - b) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto Smlouvu a k platnosti Smlouvy ze strany zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
  - c) že zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku objednatele – „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
  - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
  - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
  - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
5. Zhotovitel má a po celou dobu platnosti této Smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody třetím osobám při výkonu činnosti, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru díla a jeho okolí. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně. Zhotovitel uzavření požadované pojistné smlouvy s pojistným plněním v minimální výši ceny díla dle čl. VII odst. 1 této smlouvy prokázal objednateli před podpisem této Smlouvy.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
  - 6.1. že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy,
  - 6.2. že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby (výkresová, textová a dokladová část, výkaz výměr) a neshledal rozdíly,
  - 6.3. že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,
  - 6.4. odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.
7. Objednatel výslovně prohlašuje, že není v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy osobou povinnou k dani z přidané hodnoty a nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel prohlašuje, že stavba je spolufinancována z prostředků Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“)



## Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“

Název projektu: „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“  
Registrační číslo: CZ.05.5.18/0.0/0.0/18\_100/0009079

9. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku v úvodní části uvést údaje o projektu a dotačním titulu (zejména registrační číslo) a registrační číslo uvést v záhlaví každého listu stavebního deníku.

### Článek III Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení stavebních prací na díle „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“ (dále jen „stavba“ nebo „dílo“)

Rozsah předmětu stavby, včetně technických a uživatelských standardů, je vymezen (priorita dokumentů je dána pořadím tohoto bodu):

- a) dle této smlouvy,
  - b) dle podmínek zadávacího řízení na veřejnou zakázku – „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“ (dále jen „Zadávací dokumentace“), jejíž součástí je projektová dokumentace - REKONSTRUKCE ZÁKLADNÍ ŠKOLY SEKANINOVA (dále jen „PD“), zpracovaná UNIVERS projekt v.o.s., Pechova 1595/5, 615 00 Brno, IČ: 607 24 609 (dále jen „projektant“). Zadavatel prohlašuje, že odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace,
  - c) dle podmínek pro poskytnutí dotace z OPŽP.
2. Součástí díla je vypracování projektové Dokumentace skutečného provedení stavby.
3. Zhotovitel, jako součást dodávky stavby, zajistí a provede na svůj náklad všechny práce a činnosti, které s dodávkou stavby souvisí, **zejména:**
- 4.1. Před zahájením realizace stavby:
- 4.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji
    - povolení stavby (souhlas s provedením ohlášené stavby - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;
  - 4.1.2. vytýčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá objednatel zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště,  
Zhotovitel je povinen, pokud bude potřeba, před zahájením realizace požádat Objednatele o aktualizaci dotčených dokladů.;
  - 4.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných objednatel zhotoviteli;
  - 4.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;



## Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“

- 4.1.5. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku
- 4.1.6. vystaví na místě dobře viditelném pro veřejnost dočasný billboard, který musí být zachován po celou dobu průběhu fyzické realizace projektu, v souladu s podmínkami poskytovatele dotace OPŽP.
- 4.1.7. předložení a předání objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této Smlouvy, a to:
  - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště,
  - b) stavební deník s identifikací stavby,
- 4.2. V průběhu realizace stavby:
  - 4.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
  - 4.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, atd.;
  - 4.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
  - 4.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
  - 4.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
  - 4.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
  - 4.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
  - 4.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
  - 4.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  - 4.2.10. zajištění bezpečnostních opatření a jejich průběžná aktualizace na personálu, respektování aktuálních požadavků provozovatele,
  - 4.2.11. zajištění pasportizace fotodokumentací a zajištění ochrany stávajících interiérů a stávajícího vnitřního vybavení před odcizením či poškozením,
  - 4.2.12. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené objednatelem a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
  - 4.2.13. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,



## Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“

- 4.2.14. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem,
- 4.2.15. zajištění průběžných řešení a písemného odsouhlasení nutných změn oproti Zadávací dokumentaci na KD za účasti zástupců všech zúčastněných stran, tedy zástupcem objednatele, projektanta, technického dozoru investora, a provozovatele.

### 4.3. K převjímcce stavby:

Zhotovitel předá objednateli k převjímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 4.3.1. seznam všech předaných dokladů;
- 4.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;
- 4.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- 4.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, při dodržení těchto požadavků objednatele:
  - a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
  - b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
  - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
  - d) zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“

Nedílnou součástí DSPS bude:

- a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
- b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- c) doklad s vyčíslením skutečně zateplených ploch obvodových stěn, střech a výplní otvorů,
- 4.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

- 4.3.6.fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
  - 4.3.7.kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
  - 4.3.8.prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
  - 4.3.9.písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto Smlouvou a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
- a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
4. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, a to i v případě, že nejsou výslovně uvedeny v položkovém rozpočtu stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
  5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
  6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
  7. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

**Článek IV  
Vlastnictví k dílu**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

**Článek V  
Místo plnění**

1. Místem plnění je Sekaninova 1, 614 00 Brno 14 – p.č. 599/1, k.ú. [610 844] Brno - Husovice - blíže specifikováno v projektové dokumentaci.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

**Článek VI  
Termín plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje k realizaci předmětu této Smlouvy do **240 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran, bude nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Realizace díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště. K předání a převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele písemně nejméně 3 dny předem.
3. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do tří dnů od doručení písemné výzvy objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této Smlouvě dle denního časového harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 k této Smlouvě. Změny časového harmonogramu je možné činit zápisem do stavebního deníku potvrzeným zástupci obou smluvních stran, nebo dodatkem k této Smlouvě.
5. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace projednat navržený časový harmonogram se zástupci zadavatele a zástupci provozovatele dotčeného objektu a případně na základě jejich požadavků upravit časový harmonogram tak, aby bylo, při zachování zhotovitelem navržených technologických postupů prací, umožněno dokončit práce zasahující do provozu prostor nutných k provozu dotčených objektů.
6. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě 14-ti dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
7. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
8. Pokud dojde v průběhu provádění díla k nepředvídatelné změně rozsahu prací oproti PD nebo zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu neschopnosti dalšího financování díla objednatelem, lze termín dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku přiměřeně změnit, a to pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, uzavřeného smluvními stranami před uplynutím termínu uvedeného v odst. 1 tohoto článku. O změnu termínu zhotovitel požádá nejméně 10 pracovních dnů před uplynutím termínu uvedeného v odst. 1 tohoto článku.
9. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
10. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
11. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací. Rozsah a cenu jejich nezbytných úprav před znovu zahájením realizace stavby sjednají smluvní strany dodatkem k této Smlouvě.
12. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dvanáct měsíců, z důvodů ležících na straně objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.

13. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
14. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do realizačního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.
15. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je zhotovitel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.

**Článek VII  
Cena díla**

1. Cena za provedené dílo dle této Smlouvy je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení objednatele a činí:

**Cena díla 19 984 965,52Kč bez DPH**

**(slovy: devatenáctmilionůdevětsetosmdesátčtyřitisícdevětsetšedesátpětkoruna padesátsdvahaléřů)**

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této Smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu. Riziko určení množství a úplnosti seznamu prací, zejména v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, nese výhradně zhotovitel.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této Smlouvy je stanovena dle Zadávací dokumentace předané objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku. V ceně jsou veškeré náklady zhotovitele nutné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této Smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu s výkazy výměr, předanými objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, který obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.





**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

5. Cenu podle čl. VII. odst. 1. této Smlouvy je možné snížit pouze v případě neprovedení prací dle předané PD a Přílohy č. 1 této Smlouvy.  
Snížení ceny lze provést odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil neprovádět formou Změnového listu (dále jen „méněpráce“). Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této Smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1 této Smlouvy).  
Ke snížení ceny dojde pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného smluvními stranami.
6. Cenu podle čl. VII. odst. 1. této Smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení dodatečných stavebních prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této Smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Ke zvýšení objemu požadovaných prací může dojít na základě požadavku objednatele na rozšíření předmětu díla, 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, při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).  
Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou připočteny k ceně podle čl. VII. odst. 1. této Smlouvy. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1 této Smlouvy). Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1 této Smlouvy), bude provedeno podle cen RTS, a.s. platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě.  
Ke zvýšení ceny dojde pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného smluvními stranami, před zahájením realizace víceprací.
7. Změnový list vystaví zhotovitel a uvede v něm původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
8. Sjednaná cena může být změněna pouze tehdy, pokud po podpisu této Smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
9. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu Smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.
10. V případě, že dojde k prodlení v předání díla z důvodů ležících prokazatelně na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení a předání díla.

**Článek VIII**  
**Platební podmínky**

1. Zálohy objednatel neposkytuje.
2. Na předmět díla se sjednávají dílčí měsíční plnění v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Měsíční plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné posledním pracovním dnem kalendářního měsíce.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
  4. Faktury zhotovitele budou objednatelem průběžně hrazeny na základě skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených dle harmonogramu díla.  

Konečná faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.
  5. Lhůta splatnosti faktur je dohodou smluvních stran stanovena 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli.
  6. Faktury budou zhotovitelem doručovány objednateli ve dvou originálních vyhotoveních poštou (s doručenkou) nebo na podatelnu v sídle objednatele.
  7. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou Zadávací dokumentací a ustanoveními této Smlouvy.
  8. Všechny faktury jsou daňovým dokladem a obchodní listinou a musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění či jinými souvisejícími právními předpisy, zejména:
    - o označení faktury a její pořadové číslo
    - o číslo smlouvy s datem jejího uzavření, název stavby Název stavby - Název projektu OPŽP - „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“
    - o Akceptační číslo:
    - o Registrační číslo: CZ.05.5.18/0.0/0.0/18\_100/0009079
    - o předmět a rozsah zdanitelného plnění, termín provádění fakturovaných prací
    - o obchodní firmu/název, IČ, DIČ a sídlo smluvních stran dle výpisu z obchodního nebo živnostenského rejstříku, údaj o zápisu v obchodním či živnostenském rejstříku
    - o datum vystavení faktury a uskutečnění zdanitelného plnění
    - o den odeslání faktury a lhůtu splatnosti
    - o fakturovanou částku bez daně, DPH,
    - o další náležitosti daňového dokladu vyplývající ze zákona
    - o Označení zhotovitele bude doplněno o jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis.
- Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na dle Čl. III, odst. 1
  - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
  - c) Fotodokumentace
9. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle čl. VIII. odst. 8 této Smlouvy, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel



## **Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (dodavatelem opravené) faktury.

10. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele, uvedený v čl. I této Smlouvy. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným v čl. II odst. 4 této Smlouvy.
11. Zhotovitel prohlašuje, že jím uvedené číslo účtu pro poukázání plateb dle této smlouvy odpovídá účtu, který nahlásil správci daně, že není tzv. nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a že plní veškeré své povinnosti vztahující se ke správě daně dle zákona o DPH.

### **Článek IX Jakost díla**

1. Zhotovitel díla se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této Smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

### **Článek X Staveniště**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů ode dne podpisu této Smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak.

Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 kalendářních dní staveniště převzít.

2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší a který se stane nedílnou součástí stavebního deníku. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
3. Předání a převzetí staveniště
  - 3.1. Součástí předání a převzetí staveniště je předání dokumentů objednatelem zhotoviteli nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání),



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

- a to zejména
- a) Prodloužení platnosti pravomocných stavebních povolení
  - b) PD ve 2 tištěných vyhotoveních
  - c) Definitivní grafická předloha billboardu dle podmínek OPŽP
- 3.2. Součástí písemného Protokolu o předání a převzetí staveniště budou
- a) informace o pověření technického dozoru investora
  - b) informace o pověřených zástupcích provozovatele
- 3.3. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je součástí předání a převzetí staveniště i předání dokumentů zhotovitelem objednateli nezbytných pro řádné užívání staveniště, a to zejména:
- a) protokoly o vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a zařízení v zájmovém území stavby a staveniště subjektem k tomu oprávněným
  - b) fotodokumentace stávajícího stavu zájmového území stavby
4. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle čl. VII. této Smlouvy, a hradí je zhotovitel.
5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
6. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla objednatel.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
8. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.
9. Zhotovitel zodpovídá za:
- a) škody způsobené na majetku dotčeném stavbou ve vlastnictví obce, ve vlastnictví jiných vlastníků a správců,
  - b) škody způsobené na majetku dotčeném stavbou,
  - c) bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

**Článek XI  
Provádění díla**

1. Objednatel informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená a zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli výkon činnosti technického dozoru a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověřil provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze subdodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných subdodavatelů (Příloha č. 3 této Smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů. V případě, že zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů požádá, je právem objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně Seznamu předpokládaných subdodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený subdodavatel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou subdodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
4. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
5. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění objednatele. Toto upozornění však musí být objednateli doručeno, jinak se má za to, že objednatel vyzván nebyl. Pokud zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce objednatele, a to na vlastní náklady zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost objednatele se považuje za závažné porušení této Smlouvy.
6. **Kontrolní dny**  
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi objednatel a zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.



## **Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen objednatel.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel požizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

7. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů.
8. Podle § 13 zák.č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u objednatele orgánem finanční kontroly.
9. Zhotovitel se zavazuje uchovávat smlouvy a ostatní doklady týkající se díla ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s článkem 90 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však po dobu 11 let ode dne předání díla (od prvního dne roku následujícího po dni podpisu zápisu o předání a převzetí díla).
10. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb.
11. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
12. Zhotovitel je povinen realizovat provádění stavby mimo dobu od 22:00 do 06:00 hodin a zároveň provádění stavby s nepřekročením hladiny hluku přes 40 dB v časovém rozmezí od 18:00 do 22:00 hodin a od 06:00 do 8:00 hodin.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

13. Zhotovitel musí zajistit zabezpečení všech vchodů a východů budovy, včetně zavěšení ochranných sítí a pevného zakrytí vchodů proti pádů předmětu na chodník.
14. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora. Na tomto jednání předloží zhotovitel časový harmonogram k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců zhotovitele na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele písemně upozornit bez zbytečného odkladu na případně zjištěné chyby, vady a nedostatky v technické části předané dokumentace a na zjištěné chyby a nedostatky, které nejsou v rozpočtu zahrnuty. Zhotovitel je povinen předat objednateli soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla. V případě legislativních změn, které by se týkaly předmětu díla, je zhotovitel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout jiné technické provedení díla.
16. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky subdodavatelů.

Zhotovitel odsouhlasí čísla barevných odstínů omítkových směsí s autorem barevného ztvárnění fasády objektu formou zápisu do stavebního deníku.

17. Objednatel má právo provést kontrolu dodávky otvorových výplní namátkovým výběrem okenní jednotky, která bude za účasti oprávněné osoby objednatele a zhotovitele rozřezána a přezkoumána, zda splňuje všechny požadované a doložené parametry. Tento krok může učinit objednatel maximálně 2 x v průběhu realizace za podmínky, že nebude zjištěna nesrovnalost. V případě zjištění nesrovnalostí bude zhotovitel sankcionován částkou 10 000,- Kč za každý zjištěný jednotlivý případ a je povinen uvést celou dodávku do souladu se zadávacími podmínkami výběrového řízení, bez nároku na úhradu finančních ztrát s tímto spojených. Sankce plynoucí ze smlouvy jsou těmito postihy nepozměněny a platí v plném rozsahu.

**Článek XII  
Stavební deník**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění a přílohou č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace stavby a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele, musí obsahovat:
  - základní list, v němž se uvádí název a sídlo objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
  - identifikační údaje stavby,
  - registrační, akceptační číslo a název projektu
  - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
  - seznam subdodavatelů,
  - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
  - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
  - razítko a podpis autorizované osoby
  - denní záznamy
  - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným subdodavatelem než je uvedený v seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby, také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do třech pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku.
10. Zhotovitel bude objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
11. Zápisy ve stavebním deníku nelze obsah této Smlouvy měnit.

**Článek XIII  
Předání díla**

1. Zhotovitel provede a dokončí dílo ve sjednaném rozsahu a kvalitě a předá jej dokončené ve všech podrobnostech objednateli včetně všech dokladů stanovených smlouvou do termínu dokončení díla.
2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 14 dnů ode dne zahájení přejímacího řízení. Objednatel přizve k přejímacímu řízení osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.





## **Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis. Tento zápis sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
- označení díla,
  - označení objednatele a zhotovitele díla,
  - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - soupis drobných vad a termín jejich odstranění,
  - prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
  - datum a místo sepsání zápisu,
  - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
  - seznam předané dokumentace,
  - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - termín vyklizení staveniště,
  - datum ukončení záruky na dílo
  - předložení dokladů prokazujících splnění minimálních technických parametrů dle projektové dokumentace a požadavků objednatele.

Bez dodání výše uvedených dokumentů a všech dokumentů nutných pro kolaudační řízení nebude dílo považováno za dokončené.

4. Zároveň zhotovitel předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této Smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
5. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačních jednání a poskytnout dostatečnou součinnost dotčeným orgánům tak, aby bylo kolaudační jednání úspěšně ukončeno. Veškerou součinnost musí zhotovitel provést na vlastní náklady včetně realizace opatření nařízených dotčenými orgány.
7. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání části nepředaného díla musí být provedena formou zápisu z kontrolního dne.
8. Dílo se považuje za řádně splněné a dokončené až po protokolárním předáním objednateli bez vad a nedodělků, naplnění povinností dle tohoto článku a naplnění povinností dle čl. XVII. Bankovní záruka.

### **Článek XIV**

#### **Záruční podmínky a odpovědnost za vady**

1. Poskytnutou zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu trvání záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, příslušnými technickými normami, smlouvou, obchodními podmínkami, popř. vlastností obvyklé. Doporučené ČSN se stávají závaznými dnem uzavření smlouvy. Zhotovitel dále garantuje, že dílo bude kompletní, bez právních vad a bude způsobilé užívání ke stanovenému účelu. Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené dílo (každá jeho část) bude plně způsobilé k účelu vyplývajícimu ze smlouvy a není-li ve smlouvě uvedeno, k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené nebo obvyklé vlastnosti po záruční dobu.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců včetně komunikací. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců ode dne předání díla.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 96 hodin v pracovní dny od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel, práva objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo objednatele vůči zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno. V takovém případě prodlení zhotovitele trvá do dne, ve kterém jiná osoba zahájí odstranění vady.

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.

**Článek XV  
Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle, nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodu a není-li to možné, nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, prokazatelně z viny zhotovitele. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel



## **Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. V případě přerušení realizace stavby dle čl. VI. této Smlouvy provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu spočívající v odnětí části nebo celé dotace z důvodu zavinění na straně zhotovitele.

### **Článek XVI Sankční ujednání**

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, maximálně však 50.000,- Kč za den.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě změny subdodavatele oproti Seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
8. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatel a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně



## **Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.

9. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
10. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
12. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
13. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

### **XVII Bankovní záruka**

1. Ke dni předání staveniště předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 5% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy (zhotovitel předloží bankovní záruku před zahájením realizace). Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatel. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
3. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.
4. V den předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po celou dobu prvních 12 měsíců běhu záruční lhůty od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případně reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.
5. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 300.000,- Kč.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

**XVIII.  
Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zasláným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

**XIX.  
Ostatní ujednání**

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
  - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatелеm na prodloužení termínu,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru stavebníka,
  - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.

Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci. Za podstatnou změnu okolností je považováno také nepřidělení nebo krácení dotace dotčené tímto projektem. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

případě, že mu nebude poskytnuta podpora ze zdrojů EU v rámci Operačního programu Životní prostředí.

3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem stavebníka.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
12. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

13. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor stavebníka nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

**XX.  
Závěrečná ujednání**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží čtyři a Zhotovitel dvě vyhotovení.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby  
Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací  
Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných subdodavatelů
4. Smluvní strany se v souladu s § 1758 a § 564 občanského zákoníku dohodly, že tato smlouva včetně jejích příloh může být měněna pouze písemnými dodatky s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. To neplatí u údajů uvedených v čl. I. Smluvní strany. Při změně těchto údajů postačí oznámení změny dopisem doručeným do sídla druhé smluvní strany s doložením příslušných dokladů prokazujících tuto změnu (výpis z obchodního rejstříku, plná moc, odvolání plné moci apod). Písemná forma platí také pro odstoupení od smlouvy. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití § 582 odst. 2 občanského zákoníku, smluvní strany tedy mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy, která nebude učiněna v souladu s tímto článkem smlouvy, i když již bylo započato s plněním. Pro účely tohoto odstavce se za písemnou formu nepovažuje e-mail nebo jiná elektronická forma.
5. Smluvní strany tímto v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou. Smluvní strany tímto výslovně vylučují použití výkladového pravidla § 557 občanského zákoníku ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
6. Tato smlouva se řídí právem České republiky a zakládá místní a věcnou příslušnost českých soudů. Pokud není v této smlouvě nebo obchodních podmínkách stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.



**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

V Brně dne:

V Hruškách, dne:

za objednatele:

za zhotovitele:

.....  
Mgr. Alena Kohoutová, ředitelka

.....  
Vladimír Kubík, prokurista





**Příloha č. 2 – Smlouva o dílo „Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“**

Příloha č. 3 Smlouvy o dílo

**Seznam subdodavatelů**

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá subdodavatelů	% podíl na plnění VZ
„Snížení energetické náročnosti budovy - Základní škola Brno, Sekaninova“		

Identifikace subdodavatele:		
1.	Název:	
	Sídlo:	
	Tel./fax:	
	E-mail:	
	IČ:	
	DIČ:	
	Spisová značka v obch. rejstříku:	
	Osob oprávněná k jednání:	

Identifikace subdodavatele:		
2.	Název:	
	Sídlo:	
	Tel./fax:	
	E-mail:	
	IČ:	
	DIČ:	
	Spisová značka v obch. rejstříku:	
	Osoba oprávněná k jednání:	

Celkový objem subdodávek	%
--------------------------	---

V Hruškách, dne:

.....  
*Vladimír Kubík, prokurista*



## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>19260</b>	<b>SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA</b>
---------	--------------	--

Objednatel:	<b>Základní škola Brno, Sekaninova, příspěvková organizace</b> <b>Sekaninova 895/1</b> <b>61400 Brno-Husovice</b>	IČO: <b>44993668</b> DIČ:
-------------	---	------------------------------

Zhotovitel:	<b>Hrušecká stavební spol. s r.o.</b> <b>U zbrojnice 588</b> <b>69156 Hrušky</b>	IČO: <b>25585142</b> DIČ: <b>CZ25585142</b>
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	7 805 845,32
PSV	9 117 860,20
MON	2 611 260,00
Vedlejší náklady	450 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>19 984 965,52</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	19 984 965,52 CZK
Základní DPH	21 %	4 196 842,76 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>24 181 808,28 CZK</b>
--------------------------	--------------------------

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>000</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>450 000,00</b>	<b>94 500,00</b>	<b>544 500,00</b>	<b>2</b>
18013A00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	450 000,00	94 500,00	544 500,00	2
<b>001</b>	<b>Stavební část</b>	<b>0,00</b>	<b>19 534 965,52</b>	<b>4 102 342,76</b>	<b>23 637 308,28</b>	<b>98</b>
01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova	0,00	16 923 705,52	3 553 978,16	20 477 683,68	85
21.1	Bleskosvod-demontáž původního a dodávka a montáž nového	0,00	574 880,00	120 724,80	695 604,80	3
21.2	Elektroinstalace_napojení VZT, viz samostatný rozpočet	0,00	151 758,00	31 869,18	183 627,18	1
24	VZT	0,00	1 884 622,00	395 770,62	2 280 392,62	9
Celkem za stavbu		0,00	19 984 965,52	4 196 842,76	24 181 808,28	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			244 481,48	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			67 676,80	0
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			241 603,27	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 860,00	0
5	Komunikace	HSV			208 454,81	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			337 096,85	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 209 363,56	21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			338 829,07	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			683 072,72	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			147 464,65	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			496 247,03	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			376 837,81	2

711	Izolace proti vodě	PSV			218 271,14	1
712	Povlakové krytiny	PSV			674 556,50	3
713	Izolace tepelné	PSV			793 361,00	4
730	Ústřední vytápění	PSV			45 000,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			629 237,07	3
764	Konstrukce klempířské	PSV			2 681 641,46	13
766	Konstrukce truhlářské	PSV			185 850,00	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			461 609,00	2
767.1	Hliníkové výplně otvorů	PSV			265 257,00	1
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			2 561 320,00	13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			5 706,06	0
783	Nátěry	PSV			146 141,00	1
784	Malby	PSV			121 155,72	1
786	Čalounické úpravy	PSV			216 886,25	1
799	Ostatní	PSV			111 868,00	1
M21	Elektromontáže	MON			0,00	0
M210	C21M - Elektromontáže□	MON			413 683,00	2
M211	C46M - Zemní práce□	MON			27 200,00	0
M212	Materiály	MON			28 145,00	0
M212	Materiály□	MON			107 020,00	1
M213	Práce v HZS	MON			52 250,00	0
M213	Práce v HZS□	MON			66 220,00	0

M214	Ostatní náklady z rekapitulace	MON			32 120,00	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			0,00	0
M241	Zařízení č.1 - Větrání učeben ve 2.NP	MON			1 763 102,00	9
M242	Lešení	MON			17 320,00	0
M243	Montážní, spojovací a těsnící materiál	MON			24 209,00	0
M244	Hodinové zúčtovací sazby	MON			12 990,00	0
M245	Ostatní náklady z rekapitulace	MON			67 001,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			440 857,27	2
VN	Vedlejší náklady	VN			450 000,00	2
Cena celkem					19 984 965,52	100

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	18013A00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>450 000,00</b>
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
<p>Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.</p>						
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<p>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>						
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00
<p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</p>						
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<p>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</p>						
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>						
6	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<p>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</p>						
7	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
<p>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</p>						
<b>Celkem</b>						<b>450 000,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>244 481,48</b>
1	113106121	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	405,72000	65,00	26 371,80
2	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	176,49632	650,00	114 722,61
3	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,80138	339,00	16 204,67
4	162701109	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	478,01380	26,00	12 428,36
5	171201201	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	47,80138	21,00	1 003,83
6	174101102	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	128,69494	319,00	41 053,69
7	180402111	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,00000	30,00	6 000,00
8	181201111	Úprava pláně v násypech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	200,00000	39,00	7 800,00
9	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	47,80138	229,00	10 946,52
10	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	100,00000	45,00	4 500,00
11	00572400	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	25,00000	138,00	3 450,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>67 676,80</b>
12	311271176	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,637$ W/m <sup>2</sup> .K	m2	36,69800	1 754,00	64 368,29
13	317121043	Překlady pórobetonové nosné délky 1250 mm, výšky 249 mm, šířky 250 mm	kus	1,00000	1 910,00	1 910,00
14	342668111	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	10,35000	65,00	672,75
15	342948111	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	7,56000	96,00	725,76
Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu.						
<b>Díl: 311</b>		<b>Sádrokartonové konstrukce</b>				<b>241 603,27</b>
16	416021123	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	135,35900	701,00	94 886,66
s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,						
17	416093123	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z impregnovaných desek proti vlhkosti , tloušťky 12,5 mm	m2	23,10500	828,00	19 130,94
bez dodávky izolace						
18	416093143	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 800 do 1250 mm, z impregnovaných desek proti vlhkosti , tloušťky 12,5 mm	m2	104,63200	701,00	73 347,03
bez dodávky izolace						
19	416091083	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	263,09600	90,00	23 678,64
20	342264518R0X	Revizní dvířka do SDK podhledu, revizní otvory VZT	kus	16,00000	1 910,00	30 560,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 860,00</b>



## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	430320110	Schodiště ze železobetonu na terénu, z betonu C 16/20, výztuž 150 kg/m3	m DVC	1,20000	11 550,00	13 860,00
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>208 454,81</b>
22	289970111	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	111,16600	135,00	15 007,41
23	564831111	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	101,06000	188,00	18 999,28
24	564851111	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	100,00000	244,00	24 400,00
25	596811111	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	100,00000	249,00	24 900,00
26	596811111	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého	m2	101,06000	717,00	72 460,02
27	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	206,62000	255,00	52 688,10
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>337 096,85</b>
28	602011144	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	38,06300	152,00	5 785,58
29	602011191	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	38,06300	25,00	951,58
30	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	519,86080	25,00	12 996,52
31	612421626	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	38,06300	312,00	11 875,66
32	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	353,72000	720,00	254 678,40
33	620991005	Připojovací í lišty začišťovací okenní lišta, s tkaninou,	m	707,44000	47,00	33 249,68
34	622323041	Příprava podkladu penetrace	m2	353,72000	25,00	8 843,00
35	612481211RX	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě, stěrkového tmelu a lišt	m2	38,06300	229,00	8 716,43
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>4 209 363,56</b>
36	602011191	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	2 126,28290	55,00	116 945,56
37	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	559,86080	25,00	13 996,52
38	622323041	Příprava podkladu penetrace	m2	2 265,31990	55,00	124 592,59
39	622311519	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 50 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	36,92920	886,00	32 719,27
<p style="color: green;">Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.</p>						
40	622311525	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	327,84650	1 332,00	436 691,54
<p style="color: green;">Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.</p>						

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	622311835	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	1 583,19740	1 402,00	2 219 642,75
Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.						
42	622311836	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 180 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	38,70000	1 484,00	57 430,80
Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.						
43	622311563	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm	m2	45,00000	693,00	31 185,00
Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,035 W/mK.						
44	622391001	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	60,50120	102,00	6 171,12
Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka. Bez dodávky materiálu.						
45	622422311	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 20 do 30 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké	m2	2 265,31990	40,00	90 612,80
Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných.						
46	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	2 265,31990	25,00	56 633,00
47	602011184RTX	Stěrka na stěnách silikonsilikátová, zrnitost 3,0 mm	m2	2 126,28290	368,00	782 472,11
48	622311853RVX	Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky PV 50 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	141,48800	950,00	134 413,60
49	622391114RX	Příplatek za počet hmoždinek dle kotevního plánu	m2	600,00000	20,00	12 000,00
50	622481211RTX	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě, stěrkového tmelu a lišt	m2	375,96830	224,00	84 216,90
51	622481211RTY	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě, stěrkového tmelu a lišt_300g/m2	m2	40,00000	241,00	9 640,00
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>338 829,07</b>
52	631311121	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	3,04110	3 303,00	10 044,75
53	632451021	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	112,50000	286,00	32 175,00
54	632922953	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 55-70 mm	m2	194,60000	1 016,00	197 713,60
55	59245601	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	214,06000	462,00	98 895,72
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>683 072,72</b>
56	941941042	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	2 369,00000	94,00	222 686,00

Včetně kotvení lešení.

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	941941292	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	9 476,00000	24,00	227 424,00
58	941941842	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	2 369,00000	68,00	161 092,00
59	941955003	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	244,06020	178,00	43 442,72
60	944944011	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 369,00000	5,00	11 845,00
61	944944031	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	9 476,00000	1,00	9 476,00
62	944944081	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 369,00000	3,00	7 107,00
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>147 464,65</b>
63	952901111	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	2 000,00000	50,00	100 000,00
64	952901110	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	519,86080	65,00	33 790,95
65	952902110	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	1 239,10000	7,00	8 673,70
66	959002	Průzkum krovu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>496 247,03</b>
67	962081131	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm	m2	2,93700	193,00	566,84
68	962084121	Bourání zdiva příček deskových a sádrových potažených rabcovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 50 mm	m2	39,12300	130,00	5 085,99
69	970031160	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	16,20000	3 784,00	61 300,80
70	978015241	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 %	m2	2 265,31990	24,00	54 367,68
71	712300832	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé,	m2	340,98000	27,00	9 206,46
72	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých	m2	1 028,45871	53,00	54 508,31
73	764311822	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°	m2	1 028,45871	43,00	44 223,72
74	764352811	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	178,00000	43,00	7 654,00
75	764410850	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	225,00000	43,00	9 675,00
76	764430840	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	444,50000	43,00	19 113,50
77	764454803	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 150 mm	m	140,00000	43,00	6 020,00

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
78	960101	Demontáž zábradlí balkonů, ocelových, včetně likvidace	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
79	968062355R0X	Vybourání dřevěných rámu oken a dveří, včetně vyvěšení křidel a žaluzií, včetně parapetů	m2	318,78890	111,00	35 385,57
80	968072455R0X	Vybourání kovových dveřních zárubní, včetně vyvěšení křidel	m2	25,58160	473,00	12 100,10
81	968083003R0X	Vybourání plastových oken a dveří, včetně vyvěšení křidel a žaluzií, včetně parapetů	m2	174,03580	644,00	112 079,06
82	99099901	Ostatní nespecifikované bourací práce	hod	120,00000	208,00	24 960,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>376 837,81</b>
83	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m,	t	380,64425	990,00	376 837,81
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>218 271,14</b>
84	711112006	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky	m2	266,99400	45,00	12 014,73
85	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	266,99400	279,00	74 491,33
86	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	266,99400	279,00	74 491,33
87	711140101	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva	m2	266,99400	22,00	5 873,87
88	711823121	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	209,78100	102,00	21 397,66
89	711823129	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	190,71000	127,00	24 220,17
90	711140012	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka hliníková fólie,	m2	4,14000	279,00	1 155,06
91	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	3,55922	1 300,00	4 626,99
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>674 556,50</b>
92	712311106	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	1 303,08000	42,00	54 729,36
93	712341559	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	1 515,29000	127,00	192 441,83
94	712373111	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm , bez dodávky fólie,	m2	128,77000	254,00	32 707,58
včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
95	712391171	Textílie na střešách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	128,77000	70,00	9 013,90
96	712331101R0X	Povlaková krytina střeš do 10°, AIP, přikotvením, 8 ks/m2	m2	212,21000	210,00	44 564,10
97	712378001RX	Doplňkové konstrukce pro krytinu z poplastovaného plechu, rohy, kouty, pásky, okapnice...	m	192,60000	140,00	26 964,00

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	28322012	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 960 g/m <sup>2</sup> ; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\ 000,0$	m <sup>2</sup>	148,08550	215,00	31 838,38
99	628522503	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 5,3 mm	m <sup>2</sup>	254,65200	164,00	41 762,93
100	62852251	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m <sup>2</sup>	1 373,10000	165,00	226 561,50
101	69366198	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m <sup>2</sup> ; zpevněná oboustranně	m <sup>2</sup>	148,08550	23,00	3 405,97
102	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	9,24493	1 143,00	10 566,95
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>793 361,00</b>
103	713111111	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá	m <sup>2</sup>	934,99000	113,00	105 653,87
104	713121411	Izolace podlah tepelná nosný rošt z EPS trámků a křížů, výšky 240 mm, včetně dodávky roštu	m <sup>2</sup>	80,00000	392,00	31 360,00
Montáž nosných EPS křížů a trámků, slepení spojů PUR lepidlem, zbroušení případných nerovností horní plochy a nalepení dřevěných prken PUR lepidlem. Včetně dodávek materiálu.						
105	713141312	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy	m <sup>2</sup>	109,51000	50,00	5 475,50
106	713141326	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy	m <sup>2</sup>	194,60000	140,00	27 244,00
107	765901122	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve,	m <sup>2</sup>	934,99000	105,00	98 173,95
Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.						
108	762591100R0X	Volné položení prken pro zatížení paropropustné fólie	m <sup>2</sup>	93,50000	78,00	7 293,00
109	28375460	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0, 035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,66044	4 137,00	2 732,24
110	28375705	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,63200	1 998,00	33 230,74
111	28375706	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,68720	2 557,00	65 682,17
112	28375972	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m <sup>3</sup>	13,91390	2 244,00	31 222,79
113	60512734	prkno SM/JD; tl = 24 až 32 mm; l = 1 700 až 2 400 mm; jakost I, II; omítané	m <sup>3</sup>	2,57125	6 988,00	17 967,90
114	63151408	deska izolační minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,350 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	2 056,97800	170,00	349 686,26
115	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	13,28206	1 328,00	17 638,58
<b>Díl: 730 Ústřední vytápění</b>						<b>45 000,00</b>
116	R-730001	Vyregulování otopné soustavy	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>629 237,07</b>

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
117	762342204	Bednění a laťování montáž kontralatí přibitím, , s dodávkou hranolků 50x50 mm	m2	1 028,45871	102,00	104 902,79
<i>Montáž svislého laťování ve vzdálenosti 100 cm bez dodávky řeziva a spojovacích prostředků.</i>						
118	762341210	Bednění a laťování s dodávkou řeziva bednění střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	1 028,45871	331,00	340 419,83
119	763614231	Montáž podlahy, z desek tl. 22 mm, na sraz, šroubováním, včetně dodávky desky dřevoštěpkové	m2	80,00000	685,00	54 800,00
120	765901122	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve,	m2	1 028,45871	105,00	107 988,16
<i>Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.</i>						
121	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	17,76812	1 189,00	21 126,29
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>2 681 641,46</b>
122	764212612	Krytiny z titanžinkového plechu střešní krytina hladká ze svítků 0,7 mm, RŠ 570 mm, systém dvojité stojaté drážky, sklon od 10°-30°, povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	m2	1 028,45871	1 747,00	1 796 717,37
<i>včetně dodávky a montáže těsnící pásy.</i>						
123	764218111	Krytiny z titanžinkového plechu strukturální dělicí vrstva, , , ,	m2	1 028,45871	182,00	187 179,49
124	764252601	Žlaby z titanžinkového plechu podokapní půlkulatý žlab, RŠ 200 mm, , povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	m	6,20000	444,00	2 752,80
<i>včetně dilatace a spojovacích prostředků.</i>						
125	764252604	Žlaby z titanžinkového plechu podokapní půlkulatý žlab, RŠ 333 mm, , povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	m	171,40000	435,00	74 559,00
<i>včetně dilatace a spojovacích prostředků.</i>						
126	764252631	Žlaby z titanžinkového plechu čelo žlabu půlkulatého, RŠ 200 mm, , povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	kus	4,00000	11,00	44,00
<i>včetně spojovacích prostředků.</i>						
127	764252634	Žlaby z titanžinkového plechu čelo žlabu půlkulatého, RŠ 333 mm, , povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	kus	2,00000	16,00	32,00
<i>včetně spojovacích prostředků.</i>						
128	764259610	Žlaby z titanžinkového plechu půlkulatý závěsný kotlík , 200/60 mm, , povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	kus	1,00000	312,00	312,00
129	764259616	Žlaby z titanžinkového plechu půlkulatý závěsný kotlík , 330/120 mm, , povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	kus	10,00000	334,00	3 340,00
130	764511650	Oplechování parapetů z titanžinkového plechu oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 330 mm, povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	m	225,00000	726,00	163 350,00
131	764521650	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanžinkového plechu oplechování římsy celoplošným lepením, RŠ 330 mm, povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	m	344,00000	726,00	249 744,00

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
132	764551601	Odpadní trouby z titanzinkového plechu kruhový svod, D 60 mm, povrchová úprava přírodní TiZn, povrch lesklý	m	3,20000	427,00	1 366,40
včetně objímek a spojovacího materiálu.						
133	764551604	Odpadní trouby z titanzinkového plechu kruhový svod, D 120 mm, povrchová úprava přírodní TiZn, povrch lesklý	m	120,00000	609,00	73 080,00
včetně objímek a spojovacího materiálu.						
134	764551614	Odpadní trouby z titanzinkového plechu kruhové koleno 72°, D 120 mm, povrchová úprava přírodní TiZn, povrch lesklý	kus	20,00000	215,00	4 300,00
135	764101	D+M systémové větrání hřebene	m2	53,50000	528,00	28 248,00
136	764239611R0X	Lemování komína z TiZn RHEINZINK	m	20,00000	1 040,00	20 800,00
137	764531640R0X	Oplechování zdí z TiZn RHEINZINK, rš. do 500, lepením	m	100,50000	671,00	67 435,50
138	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	10,15867	825,00	8 380,90
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>185 850,00</b>
139	766690010	Parapetní desky dřevěné, dodávka a montáž, šířka 35 cm	m	225,00000	826,00	185 850,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>461 609,00</b>
140	Z/01	D+M mřížka proti hmyzu (pod okapem) Pz pás	m	160,00000	84,00	13 440,00
141	Z/02	D+M výlez na střechu systémový	kus	1,00000	7 687,00	7 687,00
142	Z/03	D+M zábradlí na terase, pozink	m	46,50000	4 447,00	206 785,50
143	Z/04	D+M větrací mřížky 150/300	kus	5,00000	699,00	3 495,00
144	Z/05	D+M kotevní bloky k ukotvení okenních mříží	kus	220,00000	496,00	109 120,00
145	Z/06	D+M větrací pás hřebene	m	53,50000	369,00	19 741,50
146	Z/07	Renovace mříží otvorů	kus	36,00000	2 815,00	101 340,00
<b>Díl: 767.1</b>		<b>Hliníkové výplně otvorů</b>				<b>265 257,00</b>
147	V02_01	D+M dveře hliníkové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2040/2100, paniková klika	kus	1,00000	97 970,00	97 970,00
148	V02_02	D+M dveře hliníkové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 900/1950, paniková klika	kus	1,00000	40 135,00	40 135,00
149	V02_03	D+M dveře hliníkové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1730/2000, paniková klika	kus	1,00000	79 127,00	79 127,00
150	V02_04	D+M dveře hliníkové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1000/2100, paniková klika	kus	1,00000	48 025,00	48 025,00
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>				<b>2 561 320,00</b>
151	V01_01	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2350/1400, podkladní profil	kus	5,00000	13 575,00	67 875,00
152	V01_02	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2550/1530, podkladní profil	kus	5,00000	15 484,00	77 420,00
153	V01_03	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1550/1400, podkladní profil	kus	4,00000	14 414,00	57 656,00
154	V01_04	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 880/1570, podkladní profil	kus	1,00000	7 083,00	7 083,00
155	V01_05	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 850/1530, podkladní profil	kus	1,00000	7 926,00	7 926,00
156	V01_06	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1550/1530, podkladní profil	kus	1,00000	10 498,00	10 498,00
157	V01_07	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 950/1000, podkladní profil	kus	1,00000	5 542,00	5 542,00

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
158	V01_08	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 920/970, podkladní profil	kus	1,00000	5 360,00	5 360,00
159	V01_09	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1840/970, podkladní profil	kus	1,00000	8 629,00	8 629,00
160	V01_10	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 790/340, podkladní profil	kus	1,00000	2 343,00	2 343,00
161	V01_11	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1630/1220, podkladní profil	kus	1,00000	9 215,00	9 215,00
162	V01_12	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 820/1220, podkladní profil	kus	1,00000	7 384,00	7 384,00
163	V01_13	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2550/1220, podkladní profil	kus	3,00000	13 050,00	39 150,00
164	V01_14	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1780/1650, podkladní profil	kus	1,00000	12 137,00	12 137,00
165	V01_15	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2350/1160, podkladní profil	kus	5,00000	11 932,00	59 660,00
166	V01_16	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2390/1420, podkladní profil	kus	1,00000	13 401,00	13 401,00
167	V01_17	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2350/2410, podkladní profil	kus	5,00000	27 479,00	137 395,00
168	V01_18	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2550/2550, podkladní profil	kus	7,00000	30 235,00	211 645,00
169	V01_19	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 800/2770 balkonové, podkladní profil	kus	1,00000	10 648,00	10 648,00
170	V01_20	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1670/1920, podkladní profil	kus	1,00000	15 594,00	15 594,00
171	V01_21	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2550/1920, podkladní profil	kus	2,00000	24 101,00	48 202,00
172	V01_22	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 890/1650, podkladní profil	kus	1,00000	7 367,00	7 367,00
173	V01_23	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 880/1030, podkladní profil	kus	2,00000	5 419,00	10 838,00
174	V01_24	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 4160/1030, podkladní profil	kus	1,00000	20 700,00	20 700,00
175	V01_25	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2550/2950, podkladní profil	kus	6,00000	40 125,00	240 750,00
176	V01_26	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1630/760, podkladní profil	kus	1,00000	6 865,00	6 865,00
177	V01_27	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 810/1220, podkladní profil	kus	1,00000	5 707,00	5 707,00
178	V01_28	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2350/1220, podkladní profil	kus	3,00000	12 328,00	36 984,00
179	V01_29	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 860/1160, podkladní profil	kus	1,00000	6 521,00	6 521,00
180	V01_30	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1400/1160, podkladní profil	kus	1,00000	7 771,00	7 771,00
181	V01_31	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2420/1160, podkladní profil	kus	1,00000	11 755,00	11 755,00
182	V01_32	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2350/2410, podkladní profil	kus	4,00000	27 470,00	109 880,00
183	V01_33	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2385/3210, podkladní profil	kus	1,00000	37 445,00	37 445,00



## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
184	V01_34	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 4160/1030, podkladní profil	kus	1,00000	20 700,00	20 700,00
185	V01_35	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1850/1030, podkladní profil	kus	1,00000	9 021,00	9 021,00
186	V01_36	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1730/570, podkladní profil	kus	1,00000	7 470,00	7 470,00
187	V01_37	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2550/2100, podkladní profil	kus	2,00000	25 904,00	51 808,00
188	V01_38	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 810/1220, podkladní profil	kus	1,00000	7 350,00	7 350,00
189	V01_39	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1625/1220, podkladní profil	kus	1,00000	9 186,00	9 186,00
190	V01_40	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2380/2410, podkladní profil	kus	5,00000	27 662,00	138 310,00
191	V01_41	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2550/2550, podkladní profil	kus	10,00000	30 234,00	302 340,00
192	V01_42	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1840/1220, podkladní profil	kus	1,00000	10 023,00	10 023,00
193	V01_43	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 3800/3800, podkladní profil	kus	1,00000	87 545,00	87 545,00
194	V01_44	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2550/1220, podkladní profil	kus	3,00000	13 050,00	39 150,00
195	V01_45	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 820/1220, podkladní profil	kus	1,00000	7 384,00	7 384,00
196	V01_46	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1630/1220, podkladní profil	kus	1,00000	9 215,00	9 215,00
197	V01_47	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 860/1160, podkladní profil	kus	1,00000	5 721,00	5 721,00
198	V01_48	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1360/1160, podkladní profil	kus	1,00000	7 970,00	7 970,00
199	V01_49	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2390/1160, podkladní profil	kus	1,00000	11 619,00	11 619,00
200	V01_50	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2350/4290, podkladní profil	kus	1,00000	80 778,00	80 778,00
201	V01_51	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2350/2410, podkladní profil	kus	4,00000	27 479,00	109 916,00
202	V01_52	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 2345/3280, podkladní profil	kus	1,00000	37 782,00	37 782,00
203	V01_53	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 4300/3660 s dveřmi, podkladní profil	kus	1,00000	99 976,00	99 976,00
204	V01_54	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 4300/3370 s dveřmi, podkladní profil	kus	1,00000	92 055,00	92 055,00
205	V01_55	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1545/2590 s dveřmi, podkladní profil	kus	1,00000	47 914,00	47 914,00
206	V01_56	D+M okno plastové dle popisu, včetně ošetření připojovací spáry, 1690/2870 s dveřmi, podkladní profil	kus	1,00000	50 741,00	50 741,00
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>5 706,06</b>
207	771270010RA0	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku do malty	m	3,20000	1 016,00	3 251,20

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
208	771570014	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, položených do malty, ,	m2	1,59200	1 542,00	2 454,86
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>146 141,00</b>
209	783782205	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	1 287,00000	9,00	11 583,00
včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.						
210	783001	Nátěr dvířek venkovních skříní a prvků na fasádě	soubor	1,00000	19 058,00	19 058,00
211	783801811R0X	Očištění stávajících dřevěných prvků krovu	m2	1 100,00000	105,00	115 500,00
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>121 155,72</b>
212	784402801	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	403,72000	43,00	17 359,96
213	784450020	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	1 789,58200	58,00	103 795,76
<b>Díl: 786</b>		<b>Čalounické úpravy</b>				<b>216 886,25</b>
214	786622211	Zastiňující zařízení lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová	m2	508,26180	422,00	214 486,48
215	998786103	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 24 m	t	1,94156	1 236,00	2 399,77
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>111 868,00</b>
216	R-799001	Záchytný systém na střeše	soubor	1,00000	111 868,00	111 868,00
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>
217	M21-001	Bleskosvod_demontáž původního a dodávka a montáž nového, viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	0,00	0,00
218	M21-002	Elektroinstalace_napojení VZT, viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	0,00	0,00
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>0,00</b>
219	M240001	Vzduchotechnika_viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	0,00	0,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>440 857,27</b>
220	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	167,18137	446,00	74 562,89
221	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	334,36273	279,00	93 287,20
222	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	167,18137	289,00	48 315,42
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
223	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3 176,44595	20,00	63 528,92
224	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	167,18137	403,00	67 374,09
225	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	668,72546	45,00	30 092,65
226	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	167,18137	381,00	63 696,10
<b>Celkem</b>						<b>16 923 705,52</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	01	Stavební část_rekonstrukce ZŠ Sekaninova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	21.1	Bleskosvod-demontáž původního a dodávka a montáž nového

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M210</b>		<b>C21M - Elektromontáže</b>				<b>349 140,00</b>
1	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	m	210,00000	85,00	17 850,00
2	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	m	108,00000	85,00	9 180,00
3	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	784,00000	262,00	205 408,00
4	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	2,00000	934,00	1 868,00
5	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	4,00000	934,00	3 736,00
6	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	122,00000	129,00	15 738,00
7	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;S;S;SK;SZ;SR01;02)	ks	29,00000	186,00	5 394,00
8	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;S;S;SK;SZ;SR01;02)	ks	20,00000	186,00	3 720,00
9	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;S;S;SK;SZ;SR01;02)	ks	18,00000	186,00	3 348,00
10	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;S;S;SK;SZ;SR01;02)	ks	15,00000	186,00	2 790,00
11	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;S;S;SK;SZ;SR01;02)	ks	78,00000	186,00	14 508,00
12	210220361	tyčový zemník vč.zaražení do země a připoj. do 2m	ks	30,00000	766,00	22 980,00
13	210220373	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do dřeva	ks	15,00000	447,00	6 705,00
14	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	ks	20,00000	58,00	1 160,00
15	210220431	tvarování mont.dílu-jímače;ochran.trubky;úhelníky	ks	191,00000	150,00	28 650,00
16	211010006	osaz.hmožd.do zdi z pál.cihel/stř.tvrd.kamene HM 8	ks	165,00000	37,00	6 105,00
<b>Díl: M211</b>		<b>C46M - Zemní práce</b>				<b>27 200,00</b>
17	460200133V	kabel.rýha 35cm/šif. 20cm/hl. zem.tř.3	m	200,00000	103,00	20 600,00
18	460560125V	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šif.20cm hl.zem.tř.3	m	200,00000	33,00	6 600,00
<b>Díl: M212</b>		<b>Materiály</b>				<b>107 020,00</b>
19	01403	FeZn 30x4mm	m	210,00000	52,00	10 920,00
20	01403	FeZn R=10mm	m	108,00000	37,00	3 996,00
21	01403	ALMGSI R=8mm	m	784,00000	26,00	20 384,00
22	01411	jímací tyč JT 2000AL	ks	2,00000	541,00	1 082,00
23	01411	jímací tyč na hřebenač 1,5 AL	ks	4,00000	244,00	976,00
24	01416	podpěra vedení PV 15 na hřebenače	ks	108,00000	47,00	5 076,00
25	01424	zemní tyč ZT 2000x28mm	ks	30,00000	603,00	18 090,00
26	01427	svorka SO k připojení okapových žlabů	ks	29,00000	40,00	1 160,00
27	01428	svorka zkušební SZ	ks	15,00000	59,00	885,00
28	01435	svorka na roury okapové ST 10 50-150mm	ks	78,00000	35,00	2 730,00
29	01436	svorka SR 02	ks	20,00000	28,00	560,00
30	01437	svorka SR 03 s páskem	ks	18,00000	29,00	522,00
31	01466	ochranný úhelník OU	ks	15,00000	207,00	3 105,00
32	01468	držák DUd do dřeva	ks	30,00000	41,00	1 230,00
33	01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	ks	122,00000	13,00	1 586,00
34	01488	označovací štítek	ks	20,00000	3,00	60,00
35	05151	hmoždinka dutá pro závitovou tyč M6	ks	165,00000	30,00	4 950,00
36	06170	svorka k zemnicí tyči SJ 02	ks	30,00000	35,00	1 050,00
37	11501	Lepidlo pro podpěry PV 21	ks	3,00000	725,00	2 175,00
38	11501	Podpěra PV 21c	ks	77,00000	41,00	3 157,00
39	11511	Zinkový sprej 400ml	ks	4,00000	652,00	2 608,00
40	11516	Gumoasfalt ve spreji 500 ml	ks	6,00000	266,00	1 596,00

### Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	21.1	Bleskosvod-demontáž původního a dodávka a montáž nového

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	13458	podpěra vedení PV 1p + prodloužení zateplovací systém	ks	135,00000	88,00	11 880,00
42	13480	podpěra vedení PV 32	ks	61,00000	45,00	2 745,00
43	43094	Izolovaný distanční držák	ks	6,00000	463,00	2 778,00
44	Pol__0044	Prořez (5,00%):	kpl	1,00000	1 719,00	1 719,00
<b>Díl: M213</b>		<b>Práce v HZS</b>				<b>66 220,00</b>
45	Pol__0001	Úklid pracoviště	hod.	16,00000	275,00	4 400,00
46	Pol__0002	Vypracování výchozí revize elektro	hod.	36,00000	495,00	17 820,00
47	Pol__0003	Účat ved montéra při revizi	hod.	6,00000	385,00	2 310,00
48	Pol__0004	Demontáž stávající hromosvodové soustavy	hod.	60,00000	220,00	13 200,00
49	Pol__0005	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	24,00000	385,00	9 240,00
50	Pol__0006	Zabezpečení pracoviště	hod.	30,00000	385,00	11 550,00
51	Pol__0007	Vyčištění kabelové trasy	hod.	20,00000	385,00	7 700,00
<b>Díl: M214</b>		<b>Ostatní náklady z rekapitulace</b>				<b>25 300,00</b>
52	215-03	Podružný materiál 5% z pol. Č. 2	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
53	215-04	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu 6% z pol. Č. 1+2	kpl	1,00000	19 800,00	19 800,00

<b>Celkem</b>	<b>574 880,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	21.2	Elektroinstalace_napojení VZT, viz samostatný rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M210</b>		<b>C21M - Elektromontáže</b>				<b>64 543,00</b>
1	210010502	osazení lustr.svorky do 3x4 vč.zapoj.	ks	16,00000	47,00	752,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	80,00000	26,00	2 080,00
3	210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	ks	32,00000	183,00	5 856,00
4	210120401	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0)	ks	16,00000	99,00	1 584,00
5	210800644	CYA 2.5 mm2 zelenožlutý (PU)	m	329,00000	31,00	10 199,00
6	210810045	1-CXKH-R-J 3x 1,5 B2s1d0 (PU)	m	329,00000	31,00	10 199,00
7	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	ks	16,00000	13,00	208,00
8	211010006	osaz.hmožd.do zdi z páł.cihel/stř.tvrd.kamene HM 8	ks	245,00000	33,00	8 085,00
9	215012110	lišta vkladací s víčkem 20x20 mm	m	166,00000	94,00	15 604,00
10	215012928V	Lišta vkladací 40x20 mm	m	36,00000	106,00	3 816,00
11	215995920V	Zapojení VZT jednotek	ks	16,00000	385,00	6 160,00
<b>Díl: M212</b>		<b>Materiály</b>				<b>28 145,00</b>
12	00368	svorka lustrová 3x4mm2 6311-07	ks	16,00000	17,00	272,00
13	05151	hmoždinka HM8 + vrut	ks	245,00000	2,00	490,00
14	11571	Lišta vkladací 40x20 mm HF bezhalogenová	m	36,00000	90,00	3 240,00
15	30014	lišta vkladací 20x20mm HF - bezhalogenová	m	166,00000	53,00	8 798,00
16	33816	CYA 2.5mm2 zelenožlutý	m	329,00000	10,00	3 290,00
17	33914	1-CXKH-R-J 3x 1,5 B2s1d0	m	329,00000	23,00	7 567,00
18	41088	Jistič jednopólový 1x6A/B	ks	16,00000	198,00	3 168,00
19	Pol__0019	Prořez (5,00%):	kpl	1,00000	1 320,00	1 320,00
<b>Díl: M213</b>		<b>Práce v HZS</b>				<b>52 250,00</b>
20	Pol__0001	Úklid pracoviště	hod.	32,00000	275,00	8 800,00
21	Pol__0002	Vypracování výchozí revize elektro	hod.	24,00000	495,00	11 880,00
22	Pol__0003	Účat ved montéra při revizi	hod.	4,00000	385,00	1 540,00
23	Pol__0004	Elektromontáže práce oneosazené v C21m	hod.	16,00000	385,00	6 160,00
24	Pol__0005	Bourací a zednické práce	hod.	16,00000	385,00	6 160,00
25	Pol__0006	Úprava rozvodnic	hod.	30,00000	385,00	11 550,00
26	Pol__0007	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	16,00000	385,00	6 160,00
<b>Díl: M214</b>		<b>Ostatní náklady z rekapitulace</b>				<b>6 820,00</b>
27	215-03	Podružný materiál 5% z pol. Č. 2	kpl	1,00000	1 320,00	1 320,00
28	215-04	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu 6% z pol. Č. 1+2	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00

<b>Celkem</b>	<b>151 758,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	24	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M241</b>		<b>Zařízení č.1 - Větrání učeben ve 2.NP</b>				<b>1 763 102,00</b>
1	Pol__0001	Rekuperační jednotka		0,00000	0,00	0,00
2	1.1-1.16	Skříň jednotky z dvojitého sandwichového panelu tloušťky min 45 mm, plněného minerální vatou. Panely lakované s vysokou odolností proti korozi. Napojovací hrdla kruhové průměr 225 mm. Ventilátory s	ks	16,00000	72 276,00	1 156 416,00

dozadu zahnutými lopatkami, oběžné kolo z kompozitního materiálu.

EC motor je možné plynule řídit externím signálem 0...10 V. Motor má vestavěnou tepelnou ochranu. Deskový křížový výměník s vysokou účinností až 87%. Obtok výměníku na přírodní straně, deskové filtry třídy M5, F7. Napětí 230 V / 50 Hz.

Vzdálený ovladač bude mít čtyři potenciometry pro nastavení průtoku standardního, zvýšeného nebo vychlazovacího režimu v letním období. Poslední potenciometr slouží pro nastavení vyváženého režimu větrání. Je možné nastavit režim rovnotlaký, přetlakový nebo podtlakový. Ovladačem lze volit režim trvalého větrání a zvýšeného větrání. K systému řízení lze připojit čidla kvality

vzduchu (0-10V) nebo vzdálené ovládaní zvýšeného výkonu (BOOST).

Celková hladina akustického tlaku do okolí max 40dB(A), 2 m od pláště jednotky a pro připojené potrubí na sani a výtlačku.

Montáž jednotky je ve vertikální poloze na stěnu učebny. Pod jednotkou musí být prostor pro instalaci sifonu pro odvod kondenzátu.

1.1-1.16 - V=320m<sup>3</sup>/h, EC motor, filtr F7/G5

včetně ovladače

3	Pol__0003	čidlo CO2 s IR senzorem	ks	16,00000	7 505,00	120 080,00
4	Pol__0004	Prokabelování mezi ovladačem a VZT jednotkou včetně kabelové lišty	bm	160,00000	162,00	25 920,00
5	1.17-1.19	NEOBSAZENO		0,00000	0,00	0,00
6	1.20	VYÚSTKA ČTYŘHRANNÁ dvouřadá komfortní s regulací R1 425x125 - přívod	ks	32,00000	1 118,00	35 776,00
7	1.21	VYÚSTKA ČTYŘHRANNÁ jednořadá komfortní s regulací R1 425x125 - odvod	ks	32,00000	923,00	29 536,00
8	1.22	OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU průměr 160-1000	ks	64,00000	1 547,00	99 008,00
9	1.23	ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ průměr 160 žaluz.klapka	ks	16,00000	1 840,00	29 440,00
10	1.24	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ průměr 160 protidešt.žaluzie	ks	16,00000	2 351,00	37 616,00
11	Pol__0011	"IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z PE 'S POLEPEM" tl. 20mm - barva černá	m2	80,00000	775,00	62 000,00
12	Pol__0012	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1050 20% tvarovek	bm	23,00000	1 499,00	34 477,00
13	Pol__0013	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 30% tvarovek	bm	220,00000	549,00	120 780,00
14	Pol__0014	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru280 70% tvarovek	bm	17,00000	709,00	12 053,00
<b>Díl: M242</b>		<b>Lešení</b>				<b>17 320,00</b>
15	Pol__0015	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOČNÉ O VÝŠCE LEŠENOVÉ PODLAHY přes 1,2 do 1,90 m	m2	20,00000	866,00	17 320,00
<b>Díl: M243</b>		<b>Montážní, spojovací a těsnicí materiál</b>				<b>24 209,00</b>
16	Pol__0016	ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY SPOJOVACÍ MATERIÁL TĚSNICÍ MATERIÁL	KPL	1,00000	24 209,00	24 209,00
<b>Díl: M244</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>12 990,00</b>

### Položkový rozpočet

S:	19260	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY - ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, SEKANINOVA
O:	001	Stavební část
R:	24	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	Pol__0017	HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY- PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	15,00000	866,00	12 990,00
<b>Díl: M245</b>		<b>Ostatní náklady z rekapitulace</b>				<b>67 001,00</b>
18	245-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	42 000,00	42 000,00
19	245-02	Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost	kpl	1,00000	1,00	1,00
20	245-03	PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	19 000,00	19 000,00
21	245-04	"Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení"	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
22	245-05	"GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací"	kpl	0,00000	0,00	0,00
23	245-06	Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů	kpl	0,00000	0,00	0,00
24	245-07	"Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení"	kpl	0,00000	0,00	0,00
25	245-08	Kompletační činnost	kpl	0,00000	0,00	0,00

<b>Celkem</b>						<b>1 884 622,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání