




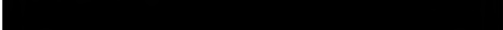
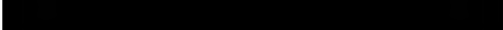
**„Stavební úpravy zázemí malé tělocvičny vč. šaten a sprch“  
ZŠ Na Slovance, Bedřichovská 1, čp.1960, 182 00 Praha 8 - Libeň**

**Smlouva o dílo č. VR 113/2017**

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ust. § 2586 a násl., ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)


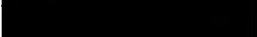
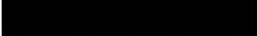
**Čl. I.**

**SMLUVNÍ STRANY**

**1.1 Objednatel :** **Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8,**  
příspěvková organizace  
Sídlo : U Synagogy 2, Praha 8, PSČ 180 00  
Doručovací adresa :   
Osoby oprávněné jednat  
a) ve věcech smluvních : Ing. Stanislav Hladiš, ředitel Servisního střediska  
b) ve věcech technických:   
IČ : 00639524  
DIČ : CZ00639524  
Bankovní ústav :   
Číslo účtu :   
E-mail : 

**(dále jen „objednatel“),**

**a**

**1.2 Zhotovitel :** **FRIGOSYSTEM, spol. s r.o.**  
Sídlo : Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř  
zastoupený/jednající : Pavel Bajer, jednatel společnosti  
IČ : 186 08 426  
DIČ : CZ186 08 426  
zápis v obchodním rejstříku: 19.srpna 1991 Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 3644  
bankovní spojení :   
číslo účtu :   
E-mail : 

**(dále jen „zhotovitel“),**

**Uzavírají**

dle ust. § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku, s přihlédnutím k ust. § 1721 a násl. Občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), tuto

**smlouvu o dílo:**  
**(dále jen „Smlouva“)**

## Čl. II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a za podmínek dále stanovených touto smlouvou níže specifikované dílo a závazek objednatele dokončené dílo za stanovených podmínek převzít a uhradit zhotoviteli sjednanou cenu a další práva a povinnosti ujednané v této ve smlouvě.

## Čl. III. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede za dále stanovených podmínek a v souladu s jeho cenovou nabídkou toto dílo:

**„Stavební úpravy zázemí malé tělocvičny vč. šaten a sprch“,  
ZŠ Na Slovance, Bedřichovská 1/1960, 182 00 Praha 8 - Libeň**

(dále jen „**dílo / předmět díla**“)

- 3.2. Cenová nabídka zhotovitele ze dne 18.12.2017 tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.3. Provedením díla ve smyslu této smlouvy se rozumí provedení veškerých prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci díla, a to i v případě, není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejich příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky a zpracování případné dokumentace změn.
- 3.4. Zhotovitel po prohlídce objektu prohlašuje, že je s vymezením předmětu díla dle tohoto čl. III smlouvy srozuměn a že disponuje všemi nutnými podklady pro zhotovení díla.
- 3.5. Zhotovitel prohlašuje, že je obeznámen se všemi podklady poskytnutými mu objednatelem, s místními poměry na staveništi a ostatními podmínkami, majícími význam pro realizaci díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo bránit úspěšné realizaci díla. Je si vědom toho, že v průběhu plnění díla nemůže uplatňovat nároky na úpravy smluvních podmínek z důvodů, které jako odborný zhotovitel měl a mohl zjistit již při seznámení se s těmito podklady, poměry staveniště a ostatními podmínkami pro realizaci díla. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce a náklady, které příp. nejsou jednoznačně specifikovány v této smlouvě, ale které zhotovitel měl či mohl v rámci své odborné způsobilosti předpokládat, přičemž článek VI. této smlouvy nebude tímto ustanovením dotčen.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo v časovém rozvrhu vytvořeném po domluvě s objednatelem. Zhotovitel se dále zavazuje respektovat při provádění díla provozní podmínky objektu tak, aby nebyl omezen plynulý chod tohoto školského zařízení. Podle možností omezí prašnost a hlučnost prací na minimum. Práce náročné na hluk a prašnost bude zhotovitel provádět mimo provozní dobu školy (tj. mimo pondělí až pátek mezi 08:00 –15.00 hod.) a vždy musí být tyto práce předem odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel prováděl práce rušící provoz v rozporu s ujednáním dle předchozích vět tohoto bodu smlouvy, má právo uplatnit smluvní pokutu dle bodu 10.3 této smlouvy.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v požadované jakosti a dle stanovené technologie, při respektování platných českých technických norem (ČSN/ČS EN/EN).

## Čl. IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

- Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do zahájení plnění předmětu díla. O předání staveniště bude sepsán protokol. Den předání a převzetí staveniště se považuje za den zahájení provádění díla. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, resp. se zahájením provádění díla delším než 7 dnů, má objednatel nárok na smluvní pokutu dle bodu 10.4 této smlouvy.

- Termín zahájení díla: **do 10-ti dnů od výzvy objednatele**

- Termín dokončení díla: **do 31.8.2018**

Místo plnění díla : **ZŠ Na Slovance, Bedřichovská 1/1960, 182 00 Praha 8 - Libeň**

## **Čl. V. VĚCI URČENÉ K PROVEDENÍ DÍLA**

- 5.1. Ke dni předání staveniště podle bodu 4.1. této smlouvy objednatel předá zhotoviteli také připravené pracoviště a vhodný prostor pro uskladnění materiálu. Tento prostor bude k dispozici zhotoviteli po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli při předání díla zapůjčený prostor v původním stavu.
- 5.2. Zhotovitel je odpovědný za pořádek na staveništi, provádění běžného úklidu a používání výhradně sociálního zařízení určeného pro pracovníky stavby.
- 5.3. Zaměstnanci zhotovitele a osoby podílející se na provádění díla jsou v souvislosti s prováděním díla oprávněni vstupovat a pohybovat se pouze v těch prostorech školského objektu, které jim k tomu byly vyhrazeny objednatelem, resp. zástupci školského zařízení. Pro případ nedodržení zákazu vstupu do dalších prostor školského objektu dle předchozí věty smluvní strany sjednávají smluvní strany pokutu ve výši 500 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Sjednáním této smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení výzvy objednatele k její úhradě.

## **Čl. VI. CENA ZA DÍLO**

- 6.1. Objednatel zaplatí za provedení díla smluvní cenu v pevně sjednané výši: 4 908 736,-Kč  
(slovy: čtyřmiliónydevětsetosmtisícsemdsetřicetšest korun českých) bez daně z přidané hodnoty.  
(Uvedená cena za dílo je sjednána bez DPH z důvodu tzv. režimu přenesení daňové povinnosti.)
- 6.2. Objednatel se zavazuje uhradit sjednanou cenu za dílo dle bodu 6.1. této smlouvy do 15 dnů ode dne, kdy mu bude doručena řádně vystavená faktura zhotovitele spolu se soupisem provedených a objednatelem odsouhlasených prací v souladu s touto smlouvou.
- 6.3. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti stanovené platnými právními předpisy, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takových případech se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

## **Čl. VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 7.1. Provedené práce budou fakturovány měsíčně a budou doloženy objednatelem odsouhlaseným soupisem provedených prací. Zhotovitel je oprávněn vystavit konečnou fakturu za provedení díla poté, kdy dojde k předání a převzetí zhotoveného díla a bude o něm sepsán protokol. Podmínkou pro úhradu konečné faktury objednatelem je přiložení soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem.

- 7.2. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně rozsahu díla formou dodatku k této smlouvě.
- 7.3. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 7.4. Úhradou faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 7.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši případně postoupené pohledávky. Zhotovitel dále není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky vůči objednateli, plynoucí z předmětu smluvního vztahu, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel též není oprávněn jakoukoliv pohledávku za objednatelem, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.6. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány ve faktuře za dílo formou zápočtu proti pohledávce zhotovitele z titulu nároku na úhradu ceny za provedení díla.

## **Čl. VIII. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat samostatně a s potřebnou odbornou péčí a bude se řídit případnými příkazy objednatele ohledně provádění díla. Posoudí – li zhotovitel takový příkaz objednatele či věc, kterou mu objednatel předal k provedení díla, jako pro svou povahu k provedení díla nevhodné, uplatní se postup podle ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku.
- 8.2. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit realizaci díla, zejména co do rozsahu, termínů či kvality.
- 8.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne změnu díla.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní - li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel od smlouvy odstoupit, vedl – li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit likvidaci demontovaného původního materiálu nejpozději do přejímky díla.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na staveništi čistotu a pořádek a zajišťovat úklid, a to včetně ploch přístupových komunikací ke staveništi a včetně odvozu sutě a stavebního odpadu na skládku.
- 8.7. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ekologických předpisů, a ponese veškeré důsledky spojené s jejich porušením, zejména bude řádně a včas realizovat nařízená opatření k nápravě a hradit uložené pokuty.

## **Čl. IX. PROVEDENÍ DÍLA**

- 9.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, tedy předvedením jeho způsobilosti sloužit svému účelu, dodržením podmínek dle čl. XI. této smlouvy a předáním díla objednateli.
- 9.2 Po dokončení díla bude mezi zhotovitelem a objednavatelem pořízen zápis o předání a převzetí díla dle čl. XI. této smlouvy.



## **Čl. X. SMLUVNÍ POKUTY**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s dokončením díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla za každý den prodlení. Zhotovitel není v prodlení v případě, kdy nemohl na díle pokračovat z důvodu, že objednatel neposkytl řádně a včas součinnost, k níž se zavázal v této smlouvě nebo v zápisu ve stavebním deníku.
- 10.2. V případě nedodržení termínů daných pro odstraňování vad díla dle Čl. XII. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla dle bodu 6.1. za každou vadu a za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 10.3. Pro případ porušení závazků zhotovitele stanovených v bodě 3.6 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den, kdy došlo k porušení.
- 10.4. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště, resp. se zahájením provádění díla delším než 7 dnů, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 % z ceny díla dle bodu 6.1. této smlouvy za každý den prodlení.
- 10.5. Za prodlení s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla dle bodu 6.1. této smlouvy za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 10.6. Smluvní pokuty se sčítají. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 10.7. Objednatel je oprávněn provést zápočet jakéhokoli svého nároku, včetně smluvní pokuty, proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla.
- 10.8. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním závazků a porušení povinností stanovených touto smlouvou, pokud toto prodlení bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost, za okolnost vylučující odpovědnost se považuje zejména přerušování výstavby z důvodu nepředvídaných nálezů kulturně cenných předmětů či detailů budovy nebo chráněných částí přírody anebo archeologických nálezů ve smyslu ust. § 176 odst. 1 stavebního zákona; nebo překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvíдалa.

## **Čl. XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 11.1. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě přijímacího řízení, o kterém bude sepsán předávací protokol.
- 11.2. Přijímací řízení bude svoláno objednatelem na základě sdělení zhotovitele, že dílo je dokončeno.
- 11.3. Podmínkou předání a převzetí předmětu díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit sjednanému účelu.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje při přijímce díla předat objednateli dokumentaci změn oproti původnímu stavu, pokud k těmto změnám dojde.
- 11.5. Pokud se při přijímacím řízení stavby zjistí nutnost poskytnutí dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem.
- 11.6. Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přijímací řízení, popř. objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné.
- 11.7. Objednatel převezme dílo s výhradami v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění, které nesmí být

v žádném případě delší než 30 dnů nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.

- 11.8. V případě, že se neuplatní postup dle bodu 11.7. smlouvy, avšak v průběhu předávání díla dojde ke zjištění vad, je objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak do 5 dnů poté, co mu byly oznámeny.
- 11.10. Zhotovitel se zavazuje staveniště a budovu, vč. přístupových komunikací řádně vyklidit maximálně do 3 dnů po předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě.

## Čl. XII.

### PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 12.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků případně zjištěných při předání díla.

## Čl. XIII.

### VADY DÍLA

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé i po jeho předání, jestliže byly způsobeny porušením povinností zhotovitele.

## Čl. XIV.

### ZÁRUČNÍ DOBA

- 14.1. Předáním díla začíná běžet záruční doba týkající se jakosti, resp. veškerých provedených prací v rámci zhotovování díla.
- 14.2. Délka záruční doby činí **60 měsíců**.
- 14.3. V případě, že se na díle v záruční době objeví vady, objednatel je bude reklamovat u zhotovitele, a to i telefonicky či e-mailem. Odpovědným zaměstnancem zhotovitele pro reklamace je [REDAKCE]
- 14.4. Pokud objednatel uplatní reklamaci (záruční vadu), zavazuje se zhotovitel nastoupit k jejímu vyřízení nejpozději do 48 hodin od jejího uplatnění nebo nejpozději do 5 hodin od jejího uplatnění, jedná-li se o vadu (vady) ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo v případě vzniku havárie. Dále se zhotovitel zavazuje vyřídit reklamaci (odstranit záruční vadu) bez zbytečného odkladu, a to provedením opravy nebo výměnou vadné části díla, nebude-li objednatel požadovat slevu z ceny díla nebo neodstoupí-li objednatel v souladu s občanským zákoníkem od smlouvy.
- 14.5. Doba od uplatnění záruky do doby vyřízení reklamace se do záruční doby nezapočítává. Odstranění vady v záruční době třetí osobou nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla, resp. veškeré provedené práce v rámci zhotovování díla, poskytnutou zhotovitelem.
- 14.6. Ostatní nároky objednatele z vad díla vyplývající z občanského zákoníku nejsou dotčeny.

## Čl. XV.

### ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 15.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit bez uvedení důvodu do okamžiku předání díla. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel má v takovém případě právo na úhradu již vynaložených nákladů na zhotovení díla před

odstoupením od smlouvy objednatelem, které objednateli řádně doloží, nejvýše však ve výši 100% sjednané odměny dle bodu 6.1 smlouvy.

- 15.2. V případě podstatného nebo opakovaného porušení této smlouvy zhotovitelem má objednatel právo od této smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to písemným oznámením o odstoupení doručeným zhotoviteli. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel nemá v takovém případě právo na úhradu nákladů jím vynaložených na zhotovení předmětu díla před odstoupením od smlouvy objednatelem, ani na náhradu škody, která mu vznikla odstoupením objednatele od této smlouvy z důvodů výše uvedených. Podstatným nebo opakovaným porušením smlouvy se rozumí zejména případy, jestliže:
- a) zhotovitel je v prodlení se započatím prací o více než 10 dnů,
  - b) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla o více než 10 dní,
  - c) zhotovitel neodstraní vady, které se vyskytnou v průběhu provádění díla, na které byl zhotovitel objednatelem písemně upozorněn, ve lhůtě v písemném upozornění uvedené,
  - d) zhotovitel provádí dílo neodborným způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací či technickými podmínkami i přes písemné upozornění objednatele nebo používá závadné, případně jiné než objednatelem schválené materiály,
  - e) zhotovitel opakovaně (dvakrát či vícekrát) nedodrží pokyny objednatele,
  - f) zhotovitel jiným způsobem závažně poruší smlouvu nebo je opakovaně (dvakrát či vícekrát) v prodlení s plněním smluvních povinností,
  - g) u příslušného soudu ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku) a insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka nebo bylo povoleno moratorium. Zhotovitel je povinen tyto skutečnosti objednateli neprodleně písemně oznámit,
  - h) zhotovitel vstoupí nebo vstoupil do likvidace; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit;
  - i) zhotovitel ztratí nebo zničí stavební deník; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit.
- 15.3. Odstoupí-li objednatel od smlouvy dle bodu 15.2, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu škody.
- 15.4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur po dobu delší než 30 dní.
- 15.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku smlouvy odstoupením od smlouvy podle bodů 15.2. a 15.4. tato smlouva zaniká ex nunc, tzn., že práva a povinnosti smluvních stran vzniklé do zániku smlouvy, zejména práva objednatele k dílu, zůstávají nedotčeny.

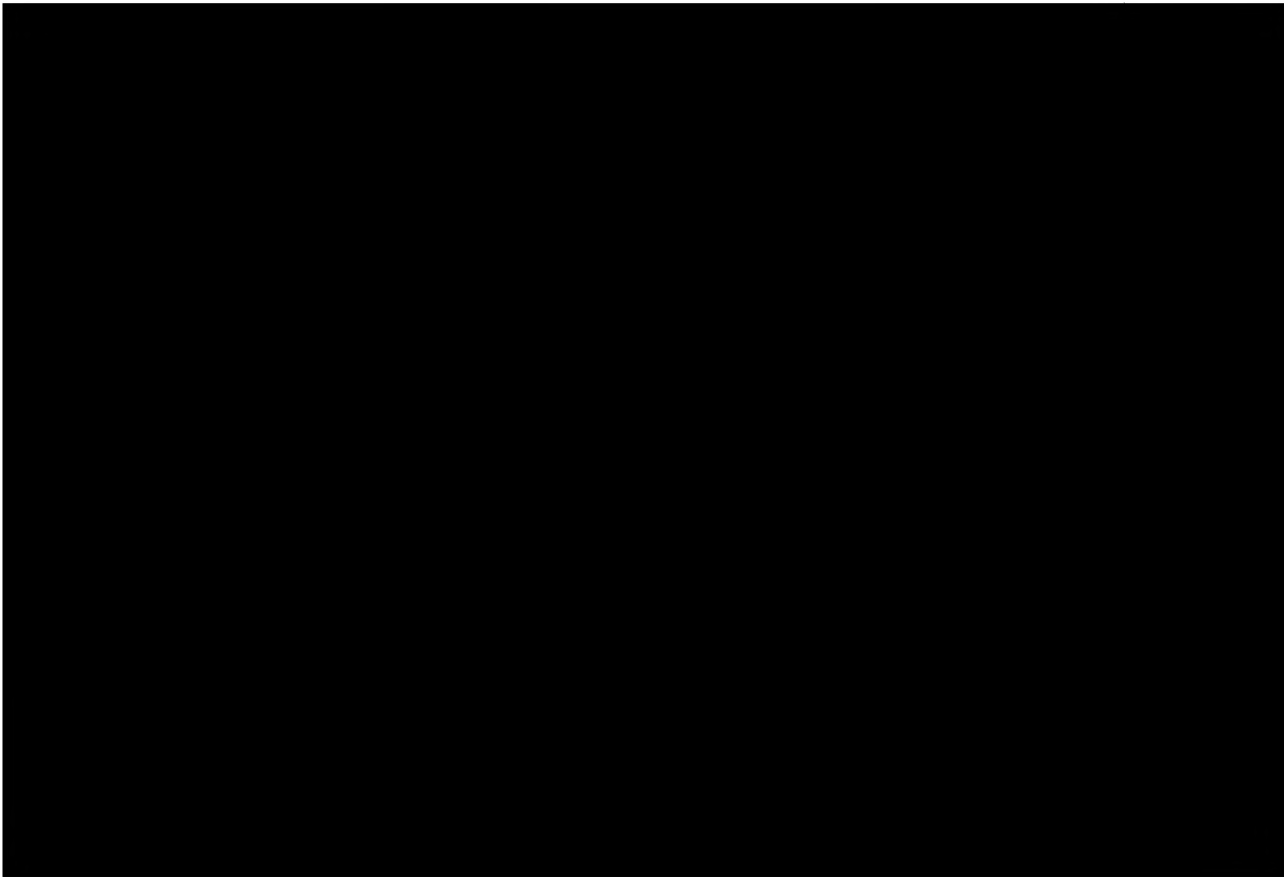
## **ČI. XVI. DALŠÍ USTANOVENÍ**

- 16.1 Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 16.2 Všechny písemnosti dle této smlouvy budou doručovány osobně, kurýrem, datovou schránkou nebo poštou na adresu sídla smluvních stran uvedenou v záhlaví Smlouvy. Změny doručovací adresy jsou možné písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence bude považována za doručenou také v případě zaslání na poslední známou adresu sídla adresáta (smluvní strany), a to dnem vrácení zásilky provozovatelem poštovních služeb (držitelem poštovní licence) pro nedoručitelnost z důvodu nepřevzetí zásilky, odmítnutí jejího převzetí, případně z důvodu včas neoznámené změny adresy.
- 16.3 Smluvní strany jsou si vědomy, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), a dohodly se, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle § 4 zákona o registru smluv v takovém případě zajistí objednatel. Zhotovitel pro tento účel dává objednateli neodvolatelný souhlas s tím, že objednatel tuto smlouvu a údaje o této smlouvě zveřejní dle zákona o registru smluv, a to v

rozsahu dle úvahy objednatele. Zhotovitel dále pro tento účel dává objednateli souhlas se zpracováním svých osobních údajů v rozsahu, v jakém je nezbytný pro splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy dle zákona o registru smluv.

**Čl. XVII.  
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 17.1 Tato smlouva se vyhotovuje v 4 stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží zhotovitel a dvě vyhotovení objednatel.
- 17.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.3 Změny nebo doplnění této smlouvy jsou možné pouze písemnou formou.



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17-334

**Stavba:** Stavební úpravy zázemí (šatny, sprchy) v ZŠ Na Slovance, Praha 8

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, Praha 9

IČ:

18608426

DIČ:

CZ18608426

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

IČ:

04779398

DIČ:

CZ04779398

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

Ostatní náklady ze souhrnného listu

**Cena bez DPH**

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

**Cena s DPH** v CZ

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17-334

**Stavba:** Stavební úpravy zázemí (šatny, sprchy) v ZŠ Na Slovance, Praha 8

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant: Boa Construction s.r.o.

Zhotovitel:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, Praha 9

Zpracovatel:

Kód

Objekt

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtů

SO-01 Malá tělocvična a nářad'ovna

SO-02 Šatny, sprchy a chodba

## 2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Ostatní náklady

Vyplň vlastní

Vyplň vlastní

Vyplň vlastní

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy zázemí (šatny, sprchy) v ZŠ Na Slovance, Praha 8

**Objekt:** SO-01 - Malá tělocvična a nářadovna

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, Praha 9

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

18608426

DIČ:

CZ18608426

IČ:

04779398

DIČ:

CZ04779398

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

**Cena bez DPH**

DPH základní 21,00% ze  
snižovaná 15,00% ze

**Cena s DPH** v C

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy zázemí (šatny, sprchy) v ZŠ Na Slovance, Praha 8

Objekt: SO-01 - Malá tělocvična a nářad'ovna

Místo:

Datum:

18.12.2017

Objednatel:

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

Zhotovitel:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

- 11 - Přípravné a přidružené práce
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 63 - Podlahy a podlahové konstrukce
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

- 762 - Konstrukce tesařské
- 766 - Konstrukce truhlářské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 777 - Podlahy lité
- 783 - Nátěry
- 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

### M - Práce a dodávky M

- 21-M - Elektromontáže

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

### VP - Vícepráce

## 2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Projektové práce
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Jiné VRN
- Kompletační činnost

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy zázemí (šatny, sprchy) v ZŠ Na Slovance, Praha 8

Objekt: SO-01 - Malá tělocvična a nářad'ovna

Místo: Datum: 18.12.2017  
 Objednatel: Projektant: Boa Construction s.r.o.  
 Zhotovitel: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 11 - Přípravné a přidružené práce

1	K	01001R01	Vyklizení a vyčištění prostoru	se			
2	K	01001R02	Vypískání sítí a rozvodů, jejich vytyčení, ochrana, příp. odpojení	se			
3	K	01001R03	Provedení ochranných opatření, ochrana zabudovaných konstrukcí, vybavení, dopravních tras v objektu	se			
4	K	01001R04	Předložení požadovaných vzorků materiálů a katalogových listů ostatních dodávaných prvků	se			
5	K	01001R05	Provedení předepsaných sondážních prací, vyhodnocení	se			
6	K	01001R06	Stavební připomoci TZB - sekání drážek, rýh, prostupů, jejich zapravení a začištění	se			

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7	K	611325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m			
8	K	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m			
9	K	612325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m			
10	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	k			
11	M	5533116R01	Zárubeň ocelová pro zazděni, protipožární pro dvoukřídle dveře, š. 1450 mm	k			

#### 63 - Podlahy a podlahové konstrukce

12	K	985312131	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 2 mm	m			
13	K	633811111	Broušení nerovnosti betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m			
14	K	775511000R0v	Montáž sportovní podlahy-kompletní skladby ref. skl. HARO Sports Flooring, typ Helsinki 10/10	m			
15	M	775518010RA0	Sportovní podlaha, kompl.skladba vč.lišt ref. skl. HARO Sports Flooring, typ Helsinki 10/10	m			
16	K	775511000R1v	Montáž sportovní podlahy - pouze palubky, lepené	m			
17	M	775518010RA1	Palubky z dubové překližky, lakované, ref. HARO Sports Flooring	m			

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m			
19	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m			
20	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	946111117	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus			
22	K	946111217	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m za první a ZKD den použití	kus			
23	K	946111817	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus			
24	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2			
25	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2			
<b>997 - Přesun sutě</b>							
26	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t			
27	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t			
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			
30	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu cihelného na skládce (skládkovné)	t			
31	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t			
<b>998 - Přesun hmot</b>							
32	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t			
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							
33	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2			
34	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2			
35	K	762511847	Demontáž kce podkladové z desek dřevoštěpkových tl přes 15 mm na sraz šroubovaných	m2			
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							
36	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2 - kryty topení	m2			
37	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2			
38	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2			
39	K	7664160R0v	Montáž obložení stěn deskovým obkladem vč. montáže podkladního roštu	m2			
40	M	76641801R0v	Obklad z celobukové překližky tl. 15 mm, p.ú. bezbarvý lak, včetně podkladního roštu, ref. HARO PROTECT Classic Plywood VNK	m2			
41	M	76641801R1v	Obklad z celobukové překližky tl. 15 mm, p.ú. lamino probarvené, včetně podkladního roštu, ref. HARO DESANO CPL	m2			
42	K	7664161R0v	Montáž krytů topení - dřevěné kryty s ocelovou nosnou konstrukcí, výška 1,35 m, š. 0,695 m	m			
43	M	76641802R0v	J.1 kryt topení sedací. Ocelová nosná konstrukce, obklad dřevo tl. 18 mm, včetně povrchových úprav a kotevních prvků	m			
44	K	766492100	Montáž obložení ostění	m2			
45	M	606211180	překližka truhlářská buk, celobuk 125 x 250 cm, jakost B/C tl 8 mm	m2			
46	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíracích 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	611656060R	dveře vnitřní mechanicky odolné, lakovaná MDF, 2křídlové 145 x 197 cm	kus			
48	M	6116560R1	Příplatek za provedení dveří se zapuštěnou klikou	kus			
49	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus			
50	M	549172R01	Samozavírač dveří požární, hydraulický pro dvoukřídle dveře s koordinátorem	kus			
51	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t			
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							
52	K	767651823	Demontáž mříží otvíravých plochy do 13 m <sup>2</sup> , uskladnění na stavbě	kus			
53	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m <sup>2</sup>			
54	M	7676621R1	L.2 kryt na SLA/SIL zařízení, tyčovina d=10 mm, rozměr 0,6x1,6x0,1 m, včetně kotvení a PÚ nátěrem	kus			
55	K	767662210	Montáž mříží otvíravých - zpětná montáž mříží 1.02a	m <sup>2</sup>			
56	K	767996809R0v	Demontáž atypických ocelových prvků kotvy sport.nářadí v podlaze	ks			
57	K	76799801R0v	Demontáž ochranné konstrukce elektro zařízení	soubor			
58	K	76799802R0v	Demontáž ochranné sítě před okny včetně kotev	m <sup>2</sup>			
59	K	76799902R0v	Demontáž konstrukce basketbalového koše vč. ocel.nosné konstrukce, likvidace	soubor			
60	K	76799903R0v	Demontáž konstrukce hrazdy	or			
61	K	76799904R0v	Demontáž žebřin	soubor			
62	K	76799905R0v	Demontáž žebříků	soubor			
63	K	76799906R0v	Demontáž sloupové kladiny	soubor			
64	K	76799907R0v	Demontáž konstrukce na šplh, bez demontáže tyčí, lan	soubor			
65	K	76799907R0z	Demontáž tyčí pro šplh, lan	kus			
66	K	76799908R0v	Demontáž volejbalových sloupků	soubor			
67	K	76799999R2v	Montáž tělocvičného žebříku	soubor			
68	M	767002	Žebřík tělocvičný sklopný vč. ocelové nosné konstrukce	soubor			
69	K	76799999R7x	Montáž kladiny sloupové	or			
70	M	767007	Kladina sloupová čalouněná, včetně kovové konstrukce stojanu a mechanismu	kus			
71	K	76799913R0v	Montáž konstrukce hrazdy na stěnu a na stávající nosnou konstrukci	ks			
72	M	767004c	Výsuvné jednohrazdí včetně konstrukce	soubor			
73	K	76799999R5y	Montáž volejbalových sloupků na stěnu a do podlahy	ks			
74	M	767004b	Volejbalový sloupek pro montáž na stěnu - sada 2 ks	soubor			
75	K	79799918R0u	Montáž konstrukce pro šplh	or			
76	M	767005a	Nosná konstrukce pro šplh - rozměr 3,2x1,2 m, pro zavěšení 4 ks šplhacích tyčí nebo lan	soubor			
77	K	76799918R0x	Montáž šplhací tyče	soubor			
78	M	767004	Šplhací tyč - 5,0 m	soubor			
79	K	767005	Šplhací lana - 5,0 m + montáž	soubor			
80	K	76799918R0z	Dodávka a montáž nových kotevních prvků do podlahy	soubor			
81	K	76799914R0v	Montáž žebřin	or			
82	M	767007.1	Žebřiny 0,9/3,0 m	soubor			
83	M	767004b.1	Volejbalová síť	kus			
84	K	76799999R0v	Dodávka a montáž ochranné sítě PES 35/35/4 mm včetně příslušenství a kotvení	m <sup>2</sup>	1		
85	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t			
<b>777 - Podlahy lité</b>							
86	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m <sup>2</sup>			
87	K	777612101	Uzavírací epoxidový barevný nátěr podlahy	m <sup>2</sup>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,148	526,20	77,88
<b>783 - Nátěry</b>							
89	K	783152101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení polyesterovým tmelem plochy do 10%	m2			
90	K	783167101	Krycí jednonásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí	m2			
91	K	783168211	Lakovací dvojnásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2			
92	K	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	m2			
93	K	783903812R00	Odmaštění saponáty	m2			
94	K	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2			
95	K	783601327	Odmaštění článkových otopných těles ředidlovým odmašťovačem před provedením nátěru	m2			
96	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m			
97	K	783614111	Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2			
98	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
99	K	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2			
100	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
101	K	783671009R0v	Barevné značení podlahy-linie hracích ploch-dle PD - PUR barvy	m			

#### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

102	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
103	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
104	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
105	M	581248420	<i>fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4020-20, 7μ, 4 x 5 m</i>	m2			
106	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
107	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2			

#### M - Práce a dodávky M

##### 21-M - Elektromontáže

108	K	21001R01	Elektromontáže, viz. příloha	SOUO			
-----	---	----------	------------------------------	------	--	--	--

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

109	K	030001000	Zařízení staveniště	%			
110	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%			
111	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%			
112	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	%			

#### VP - Vícepráce

K

K

K

K

K

<b>Rekapitulace rozpočtu</b>	
HLAVA III. Základní rozpočtové náklady	
Dodávka materiálu	
Montážní práce a služby	
<b>Celkem</b>	
EI. revize	
<b>Celkem</b>	
<b>Celkem bez DPH</b>	
<b>Daň z přidané hodnoty</b>	
Základní sazba DPH	
<b>DPH celkem</b>	
<b>Celkem s DPH</b>	

No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
				Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
<b>Dodávka materiálu ELEKTROINSTALACE</b>							
<b>Rozvaděč RTV</b>							
1.1	Zmapování rozvaděče, revize stávajících prvků rozvaděče demontáž nekativních a náhrada vadných prvků	0					
1.2	Doplnění proudových chráničů	0					
1.3	Jistič PL6-10/C/1	2					
1.4	Jistič PL6-16/B/1	1					
1.5	Proudový chránič PF7-25/4/003	0					
1.6	Svorkovnice	0					
1.7	Vyhotovení schématu skutečného provedení rozvaděče vč. popisu prvků	2					
1.8	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů	10					
<b>Uložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK</b>							
2.1	Přístrojová krabice KU 68 vč. montáže	5					
2.2	Průraz zdíva nad 35cm	0					
2.3	Průraz zdíva do 35cm	1					
2.4	Svorkovnice (např. Wago)	1					
2.5	Zásuvka 230V/16A, kompletní, zapuštěná montáž	0					
2.6	Zásuvka 230V/16A dvojitá, kompletní, zapuštěná montáž, s natočenou dutinkou	2					
2.7	Vypínač č.1 250V/10AX komplet, zapuštěná montáž	3					
2.8	Vypínač č.5 250V/10AX komplet, zapuštěná montáž	0					
2.9	Klapátko jednoduché - pro nové prvky	3					
2.10	Klapátko dvojitá - pro nové prvky	0					
2.11	Rámeček jednonásobný - pro nové prvky	0					
2.12	Rámeček dvojnásobný - pro nové prvky	0					
2.13	Rámeček trojnásobný - pro nové prvky	1					
2.14	Rámeček čtyřnásobný - pro nové prvky	0					
2.15	Rámeček pětínásobný - pro nové prvky	0					
2.16	Montážní rámeček - pro nové prvky	3					
2.17	Rámeček počet prvků dle stávajícího stavu - výměna stávajících po výmalbě	0					
2.18	Klapátko typ dle stávajícího stavu - výměna stávajících po výmalbě	0					
2.19	Reproduktor školního rozhlasu, demontáž po dobu rekonstrukce koordinace se stavbou, opětovná montáž po dokončení stavebních prací na původní pozici	1					
2.20	Skolní zvonek, demontáž po dobu rekonstrukce koordinace se stavbou, opětovná montáž po dokončení stavebních prací na původní pozici	1					
2.21	Výsledková tabule, časomíry, vč. rozvaděče výsledkové tabule demontáž po dobu rekonstrukce koordinace se stavbou, opětovná montáž po dokončení stavebních prací na původní pozici	0					
2.22	Stávající lopná leisa lepiometru v náradovně - ochrana před poškozením při rekonstrukci, odpojení od nápeční po dobu rekonstrukce (shození jističe) bez změny napojení	4					
2.23	Elektroinstlační trubka PVC prům 16mm ohebná, instalace vč. zasekávání	60					
2.24	Elektroinstlační trubka PVC prům 25mm ohebná, instalace vč. zasekávání	50					
2.25	Revize stávajících prvků elektroinstalace, kabelových tras, v případě nevyhovujícího stavu náhrada novými	1					
2.26	Pronájem plošiny (nůžková) zdvih min. 8m vč. Dopravy	4					
2.27	Demontáž stávajících prvků elektroinstalace (zásuvky, vypínače, svítidla, kabelové)	4					
2.28	Drobný nespecifikovaný materiál	10					
2.29	Odvoz suti ze staveniště na skládku do 1km	0,1					
2.30	Odvoz dalších hmot ze staveniště do 1km	0,1					
2.31	Likvidace nebezpečných odpadů a elektroodpadu	1					
2.32	Doprava materiálu na stavbu	1					
<b>Kabely</b>							
3.1	Kabel CYKY-J 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	175					
3.2	Kabel CYKY-J 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	45					
3.3	Drobná nespecifikovaná kabeláž dle potřeby (Rozhlas/Zvonek/Casomíry)	1					
<b>Svítidla</b>							
4.1	Svítidlo č.1 závěsné (spec. úprava pro závěs na průběžné lanko), zářivkové, odolnost proti nárazu IK10, 2x80W, 230V/50Hz (1580mm x 295mm)	12					
4.2	Svítidlo č.1 závěsné (spec. úprava pro závěs na průběžné lanko), zářivkové, odolnost proti nárazu IK10, 2x80W, 230V/50Hz (1580mm x 295mm)	4					
4.3	Svítidlo č.2 přisazené, žárovkové, 60W, 230V/50Hz	1					
4.4	Svítidlo č.3 NO s piktogramem, odolnost proti nárazu IK10, bat. zdroj t=60min	1					
4.5	Svítidlo č.4 přisazené, zářivkové, 24W, 230V/50Hz, IP65 (1270mm x 86mm)	0					
4.6	Svítidlo č.5 přisazené, zářivkové, 24W, 230V/50Hz, IP65 (660mm x 86mm)	0					
<b>Prozvanba</b>							
V případě neréspektování poradi etap, je nutné tuto skutečnost zohlednit v úpravě rozvaděče RTV, kde hlavní úkony spojené s úpravou elektroinstalace jsou definovány v etapě I.							

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy zázemí (šatny, sprchy) v ZŠ Na Slovance, Praha 8

Objekt: SO-02 - Šatny, sprchy a chodba

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, Praha 9

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní

21,00%

ze

snížená

15,00%

ze

Cena s DPH

v

CZK

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

18608426

DIČ:

CZ18608426

IČ:

04779398

DIČ:

CZ04779398

IČ:

DIČ:

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy zázemí (šatny, sprchy) v ZŠ Na Slovance, Praha 8

**Objekt: SO-02 - Šatny, sprchy a chodba**

Místo:

Datum:

18.12.2017

Objednatel:

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

Zhotovitel:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

- 11 - Přípravné a přidružené práce
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- 713 - Izolace tepelné
- 722 - Zdravotechnika
- 733 - Ústřední vytápění
- 751 - Vzduchotechnika
- 766 - Konstrukce truhlářské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 771 - Podlahy z dlaždic
- 776 - Podlahy povlakové
- 777 - Podlahy lité
- 781 - Dokončovací práce - obklady
- 783 - Nátěry
- 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

### M - Práce a dodávky M

- 21-M - Elektromontáže

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

### VP - Vícepráce

## 2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Projektové práce
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Jiné VRN
- Kompletační činnost

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)





# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy zázemí (šatny, sprchy) v ZŠ Na Slovance, Praha 8

Objekt: SO-02 - Šatny, sprchy a chodba

Místo:

Datum:

18.12.2017

Objednatel:

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

Zhotovitel:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 11 - Přípravné a přidružené práce

1	K	01001R01	Vyklizení a vyčištění prostoru	soubor	1,000		
2	K	01001R02	Vypískání sítí a rozvodů, jejich vytyčení, ochrana, příp. odpojení	soubor	1,000		
3	K	01001R03	Provedení ochranných opatření, ochrana zabudovaných konstrukcí, vybavení, dopravních tras v objektu	soubor	1,000		
4	K	01001R04	Předložení požadovaných vzorků materiálů a katalogových listů ostatních dodávaných prvků	soubor	1,000		
5	K	01001R05	Provedení předepsaných sondážních prací, vyhodnocení	soubor	1,000		
6	K	01001R06	Stavební přípomoci TZB - sekání drážek, rýh, prostupů, jejich zapravení a začištění	soubor	1,000		

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7	K	611325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	117,890		
8	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	245,049		
9	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	245,049		
10	K	612131102	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený šitovitě ručně	m2	34,642		
11	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	34,642		
12	K	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	34,642		
13	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	583,279		
14	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	13,000		
15	M	553311000	zároveň ocelová pro běžné zdění H 95 600 L/P	kus	4,000		
16	M	553311520	zároveň ocelová pro běžné zdění H 160 600 L/P	kus	5,000		
17	M	553311540	zároveň ocelová pro běžné zdění H 160 700 L/P	kus	1,000		
18	M	553311560	zároveň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P	kus	3,000		

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	117,890		
20	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	117,890		
21	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,425		
22	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,425		



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

VP - Vícepráce

K  
K  
K  
K  
K



## Položkový rozpočet

S:	Modernizace tělocvičen, sprch a šaten v ZS Na Slovance, Praha 8					
O:						
R:	D.1.4.a Zdravotně technické instalace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	721	Kanalizace				101 182,54
1	721001	přípojovací potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm			
2	721002	odpadní potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
3	721003	odpadní potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
4	721004	ležaté potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
5	721005	ležaté potrubí DN125, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
6	721006	kotvení pro potrubí DN50, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks			
7	721007	kotvení pro potrubí DN110, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks			
8	721008	kotvení pro potrubí DN125, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks			
9	721009	přípojovací koleno pro umyvadlo DN50/40; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
10	721010	koleno pro připojení vylevky DN110 s kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90°; včetně dodávky a montáže	ks			
11	721011	koleno DN50 -87°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
12	721012	koleno DN75 -45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
13	721013	koleno DN110 -45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
14	721014	koleno DN125 -45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
15	721015	odbočka DN110/50-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
16	721016	odbočka DN110/75-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
17	721017	odbočka DN110/110-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
18	721018	odbočka DN125/125-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
19	721019	odbočka DN200/125-45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks			
20	721020	redukce DN75/50 ; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
21	721021	redukce DN110/50 ; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
22	721022	redukce DN125/110 ; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
23	721023	čistící kus DN110; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
24	721024	čistící kus DN125; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže				
25	721025	přívzdušňovací ventil DN110; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks			
26	721026	revizní dvířka 300/300mm, instalační dvířka budou upravena dle povrchu stěny; včetně dodávky a montáže	ks			
27	721027	větrací mřížka pro přívzdušňovací hlavici 300/300mm; včetně dodávky a montáže	ks			
28	721028	sprchový žlab z nerezové oceli, včetně krytu, montáž do plochy, stavební výška 110mm, délka 800mm; zápachová uzávěrka DN50; včetně dodávky a montáže	ks			
29	721029	Podlahová vpust DN50 se svislým odtokem, sifonovou vložkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelem nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm; včetně dodávky a montáže a napojení na stávající potrubí	ks			
30	721030	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN50 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štku po montáži potrubí)	bm			
31	721031	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN110 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štku po montáži potrubí)	bm			



32	721032	vrtaný prostup pro potrubí DN50 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	ks
33	721033	vrtaný prostup pro potrubí DN110 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	ks
34	721034	požární ucpávka pro potrubí DN50; včetně dodávky a montáže	ks
35	721035	požární ucpávka pro potrubí DN110; včetně dodávky a montáže	ks
36	721036	nápojení nového potrubí na stávající - osazení nové odbočky na stávající potrubí	ks
37	721037	zkouška těsnosti potrubí	bm
38	721038	přesun hmot	soubor
Díl: 722		Vodovod	
39	722001	potrubí studené vody PPR PN16 20x2,8 (DN15), izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm
40	722002	potrubí studené vody PPR PN16 25x3,5 (DN20), izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm
41	722003	potrubí studené vody PPR PN16 32x4,4 (DN25), izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm
42	722004	potrubí teplé vody a smíšené vody PPR PN16 20x2,8 (DN15), izolované (tl.20mm); včetně dodávky a montáže	bm
43	722005	potrubí teplé vody a smíšené vody PPR PN16 25x3,5 (DN20), izolované (tl.20mm); včetně dodávky a montáže	bm
44	722006	potrubí teplé vody a smíšené vody PPR PN16 32x4,4 (DN25), izolované (tl.20mm); včetně dodávky a montáže	bm
45	722007	kotvení plastového potrubí D20, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks
46	722008	kotvení plastového potrubí D25, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks
47	722009	kotvení plastového potrubí D32, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks
48	722010	směšovací ventil DN15; včetně dodávky a montáže	ks
49	722011	směšovací ventil DN25; včetně dodávky a montáže	ks
50	722012	rohový ventil DN15; chrom, dodávka a montáž; včetně dodávky a montáže	ks
51	722013	zpětná klapka ZK DN15; včetně dodávky a montáže	ks
52	722014	zpětná klapka ZK DN25; včetně dodávky a montáže	ks
53	722015	vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí D20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	bm
54	722016	vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí D25 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	bm
55	722017	vrtaný prostup pro izolované potrubí DN15 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	ks
56	722018	vrtaný prostup pro izolované potrubí DN20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	ks
57	722019	požární ucpávka pro potrubí DN15; včetně dodávky a montáže	ks
58	722020	požární ucpávka pro potrubí DN20; včetně dodávky a montáže	ks
59	722021	nápojení nového potrubí vodovodu na stávající potrubí vody	ks
60	722022	zkoušky potrubí - tlaková a těsnosti; desinfekce potrubí	bm
61	722023	přesun hmot	soubor
Díl: 725		Zařizovací předměty	
62	725001	U - umyvadlo keramické bílé; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon nerez(včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks
63	725002	Um - umyvátko rohové keramické bílé; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon nerez(včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks
64	725003	VL - Keramická výlevka bílá s plastovou sklopnou mříží, nástěnná páková baterie pro výlevku (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks
65	725004	WC - kombi záchodová mísa; keramická bílá, s hlubokým dvojčinným splachováním, bílá sedátko z trvanlivého plastu s antibakteriální úpravou, spojovací a kotvicí materiál (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks



66	725005	P - Písoár keramický bílý stlaèným vnetím pro splachování, plastový odpadní ventil DN50, spojovací a kotvící materiál, (vèetnè osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks
67	725006	S - sprchový samouzavírací ventil na smíchanou vodu; vèetnè sprchové soupravy - hlavice, hadice, tyè (vèetnè dodávky a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks
68	725007	demontáž umyvadla	ks
69	725008	demontáž písoáru	ks
70	725009	demontáž kombi WC	ks
71	725010	demontáž sprchové baterie	ks
72	725011	demontáž výlevky	ks
<b>Celkem</b>			
Poznámky uchazeèe k zadání			
Způsob mèření dle cenové soustavy URS.			

## VYTÁPĚNÍ

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
1	Zdroj tepla	-	0	0	0	
	<b>Armatury, příslušenství</b>					
2	Připojovací armatura ½", vč. adaptéru a šroubení, pro tělesa s integrovaným ventilem, rohová	ks				
3	Kulový kohout DN15 s vypouštěním	ks				
4	Napojení na stávající rozvod, předpokladem je odbočka DN20/15.	ks				
5						
	<b>Potrubí topenářské</b>					
6	Trubky polotvrdé měděné - 15x1,0, včetně tvarovek (pájení	m				
	<b>Tepelné izolace</b>					
7	Izolace z pěnového PE - f15 tl. 13 mm					
8	Izolace z minerální vaty s Al polepem - f15 tl. 25 mm					
	<b>Otopná tělesa</b>					
9	Deskové ocelové otopné těleso, typ ventil kompaktní, s integrovaným termostatickým ventilem, velikost 21 -	ks				
10	Deskové ocelové otopné těleso, typ ventil kompaktní, s integrovaným termostatickým ventilem, velikost 21 -	ks				
11	Termostatická hlavice pro veřejné prostory, závit M30x1,5	ks				
	<b>Demontáž</b>					
12						
	<b>Ostatní</b>					
13	Vypuštění části systému, montáž a uvedení do provozu	kpl				
14	Propláchnutí, tlakové, provozní a topné zkoušky	kpl				
15	Zaregulování upravené otopné soustavy	kpl				
16	Závěsný a spojovací materiál	kpl				
17	Doprava materiálu	kpl				
18	Zednická výpomoc – zajistí stavbu	kpl				
19	Dokumentace pro kolaudaci	kpl				
<b>VYTÁPĚNÍ - CELKEM BEZ DPH (Kč)</b>						

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
<b>Odvod vzduchu z umyvárny a šatny rozhodčí</b>						
	ventilátor potrubní diagonální piastový, vzduch. výkon:					
1.01	300m <sup>3</sup> /hod – tlak 120Pa, do potrubí kr. 160 mm, včetně	kpl				
	dlouhého snižáče (doporučený typ: TD 500/160T)					
1.02	Zpětná klapka ocelová (RSK160)	ks				
1.03	Pružná manžeta (VBM160)	ks				
1.04	Mřížka do dveří 600x150 mm, přírodní elox, jednostranná	ks				
1.05	Výfuková přetlaková protidešťová žaluzie 200x200mm (PER 200)	ks				
1.06	Spiro potrubí pr. 160 mm – rovné	m				
1.07	Spiro potrubí pr. 200 mm – rovné	m				
1.08	Spiro potrubí pr. 200 mm – tvarové	ks				
1.09	Tlumicí ohebné potrubí sonoflex - pr. 200 mm	m				
1.10	Talířový ventil odvodní, kovový, průměr 160 mm (KK 160), vč. upevňovacího rámečku	ks				
1.11	Talířový ventil odvodní, kovový, průměr 200 mm (KK 200), vč. upevňovacího rámečku	ks				
1.12		-				
<b>Ostatní</b>						
2.01	Montáž vzduchotechniky	kpl				
2.02	Zednická výpomoc – zajistí stavbu	kpl				
2.04	Doprava materiálu	kpl				
2.05	Závěsný a spojovací materiál	kpl				
2.06	Protokoly, zaregulování a uvedení do provozu	kpl				
<b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM BEZ DPH (Kč)</b>						



<b>Rekapitulace rozpočtu</b>	
HLAVA III. Základní rozpočtové náklady	
Dodávka materiálu	
Montážní práce a služby	
<b>Celkem</b>	
El. revize	
<b>Celkem</b>	
<b>Celkem bez DPH</b>	
<b>Daň z přidané hodnoty</b>	
Základní sazba DPH	x
<b>DPH celkem</b>	
<b>Celkem s DPH</b>	

No.	Popis položky	Počet	Měr. jedn.	Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
				Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
<b>Dodávka materiálu ELEKTROINSTALACE</b>							
<b>Rozvaděč RTV</b>							
1.1	Zmapování rozvaděče, revize stávajících prvků rozvaděče demontáž neaktivních a náhrada vadných prvků						
1.2	Doplnění proudových chráničů						
1.3	Jistič PL6-10/C/1						
1.4	Jistič PL6-16/B/1						
1.5	Proudový chránič PF7-25/4/003						
1.6	Svorkovnice						
1.7	Výhotovení schématu skutečného provedení rozvaděče vč. popisu prvků						
1.8	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů						
<b>Uložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK</b>							
2.1	Přístrojová krabice KU 68 vč. montáže						
2.2	Průraz zdíva nad 35cm						
2.3	Průraz zdíva do 35cm						
2.4	Svorkovnice (např. Wago)						
2.5	Zásuvka 230V/16A, kompletní, zapuštěná montáž						
2.6	Zásuvka 230V/16A dvojitá, kompletní, zapuštěná montáž, s natočenou dutinkou						
2.7	Vypínač č.1 250V/10AX komplet, zapuštěná montáž						
2.8	Vypínač č.5 250V/10AX komplet, zapuštěná montáž						
2.9	Klapátko jednoduché - pro nové prvky						
2.10	Klapátko dvojitě - pro nové prvky						
2.11	Rámeček jednozásobný - pro nové prvky						
2.12	Rámeček dvojnásobný - pro nové prvky						
2.13	Rámeček trojnásobný - pro nové prvky						
2.14	Rámeček čtyřnásobný - pro nové prvky						
2.15	Rámeček pětinásobný - pro nové prvky						
2.16	Montážní rámeček - pro nové prvky						
2.17	Rámeček počet prvků dle stávajícího stavu - výměna stávajících po výmalbě						
2.18	Klapátko typ dle stávajícího stavu - výměna stávajících po výmalbě						
2.19	Reproduktor školního rozhlasu, demontáž po dobu rekonstrukce koordinace se stavbou, opětovná montáž po dokončení stavebních prací na původní pozici						
2.20	Skolní zvoněk, demontáž po dobu rekonstrukce koordinace se stavbou, opětovná montáž po dokončení stavebních prací na původní pozici						
2.21	Vysídková tabule, časomíry, vč. rozvaděče vysídkové tabule demontáž po dobu rekonstrukce koordinace se stavbou, opětovná montáž po dokončení stavebních prací na původní pozici						
2.22	Stávající lopná tělesa teplometů v nářadovně - ochrana před poškozením při rekonstrukci, odpojení od napájení po dobu rekonstrukce (shození iističe) bez změny						
2.23	Elektroinstalační trubka PVC prům 16mm ohebná, instalace vč. zasekávání						
2.24	Elektroinstalační trubka PVC prům 25mm ohebná, instalace vč. zasekávání						
2.25	Revize stávajících prvků elektroinstalace, kabelových tras, v případě nevyhovujícího stavu náhrada novými						
2.26	Pronájem plošiny (nůžková) zdvih min. 8m vč. Dopravy						
2.27	Demontáž stávajících prvků elektroinstalace (zásuvky, vypínače svítidla, kabelové						
2.28	Drobný nespecifikovaný materiál						
2.29	Odvoz suti ze staveniště na skládku do 1km						
2.30	Odvoz dalších hmot za staveniště do 1km						
2.31	Likvidace nebezpečných odpadů a elektroodpadu						
2.32	Doprava materiálu na stavbu						
<b>Kabely</b>							
3.1	Kabel CYKY-J 3 X 1,5mm <sup>2</sup>						
3.2	Kabel CYKY-J 3 X 2,5mm <sup>2</sup>						
3.3	Drobná nespecifikovaná kabeláž dle potřeby (Rozhlas/Zvonek/Časomíry)						
<b>Svítidla</b>							
4.1	Svítidlo č.1 závěsné (spec. úprava pro závěs na průběžné lanko), zářivkové, odolnost proti nárazu IK10, 2x80W, 230V/50Hz (1580mm x 295mm)						
4.2	Svítidlo č.1 závěsné (spec. úprava pro závěs na průběžné lanko), zářivkové, odolnost proti nárazu IK10, 2x80W, 230V/50Hz (1580mm x 295mm)						
4.3	Svítidlo č.2 přisazené, žárovkové, 60W, 230V/50Hz						
4.4	Svítidlo č.3 NO s piktoogramem, odolnost proti nárazu IK10, bal. zdroj t=60min						
4.5	Svítidlo č.4 přisazené, zářivkové, 24W, 230V/50Hz, IP65 (1270mm x 86mm)						
4.6	Svítidlo č.5 přisazené, zářivkové, 24W, 230V/50Hz, IP65 (660mm x 86mm)						
<b>Poznámky</b>							
V případě nerespektování poradi etap, je nutné tuto skutečnost zohlednit v úpravě rozvaděče RTV, kde hlavní úkony spojené s úpravou elektroinstalace jsou definovány v etapě I							