

# „Dodávka a montáž elektrických bran a branek v 5ti školských objektech“

## Smlouva o dílo č. VR 80/2016

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 : U Synagogy 2, Praha 8, PSČ 180 00

Osoby oprávněné jednat  
a) ve věcech smluvních : Ing. Stanislav Hladiš, ředitel Servisního střediska  
b) ve věcech technických : Ing. Jaroslav Šach, tel. 725 429 462  
IČ : 00639524  
DIČ : CZ00639524  
Bankovní ústav : Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu : 19838081/0100  
E-mail : [hladis@sespha8.cz](mailto:hladis@sespha8.cz) ; [sach@sespha8.cz](mailto:sach@sespha8.cz)

(dále jen „objednatel“),

a

**1.2 Zhotovitel :** **HANSA 2, s.r.o.**  
Sídlo : Pod Čertovou skalou 848/8, 180 00 Praha 8  
zastoupený/jednající : Ing. Radovanem Kaňákem, jednatelem společnosti  
IČ : 25096702  
DIČ : CZ25096702  
zápis v obchodním rejstříku: 26.12.1996 u MS v Praze, oddíl C, vložka 49375  
bankovní spojení : ČS, a.s, Praha 10  
číslo účtu : 7141359/0800  
E-mail : [hansa.2@tiscali.cz](mailto:hansa.2@tiscali.cz)

(dále jen „zhotovitel“),

#### Uzavírají

dle ust. § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku, s přihlédnutím k ust. § 1721 a násl. Občanského zákoníku (zákona 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:

**„Dodávka a montáž elektrických bran a branek v 5ti školských objektech“**

(dále jen „**dílo / předmět díla**“)

- 3.2. Cenová nabídka zhotovitele ze dne 29.11.2016 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 zahájení díla: **dnem předání staveniště**

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 dokončení díla: do **31.1.2017**

Místo plnění díla :

**ZŠ Libčická, Libčická 658/10, Praha 8 – Čimice**  
**MŠ Řešovská, Řešovská 490/8, Praha 8 – Bohnice**  
**MŠ Na Pěšinách, Na Pěšinách 1720/13, Praha 8 – Kobylisy**  
**MŠ Chabařovická, Chabařovická 1349/2, Praha 8 – Kobylisy**  
**MŠ Na Slovance, Drahorádova 530/2, Praha 8 – Střížkov**

## **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: 1.835.463,10 Kč

(slovy: jedenmilionosmsetřicetpěttisícčtyřistašedesáttři korun českých a deset haléřů) 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 objednatелем 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 počítají. 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 přerušení 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 předvídala.

## **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 převzetí 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 Ing. Radovan Kaňák, tel.: 222 522 165, email: [hansa.2@tiscali.cz](mailto:hansa.2@tiscali.cz).
- 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.

## **Čl. 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 může podléhat 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 Změny nebo doplnění této smlouvy jsou možné pouze písemnou formou.

V Praze dne **29.11.16**

V Praze dne 29.11.2016

Za objednatele :

Za zhotovitele :

  
Ing. Stanislav Hladiš  
ředitel Servisního střediska



**HANSA 2, s.r.o.**  
Praha 8  
Pod Čertovou skálou 848/8  
IČO 25096702

  
Ing. Radovan Kaňák  
jednatel společnosti

**Příloha 1:** Cenová nabídka zhotovitele ze dne 29.11.2016

UPRÁVCE ROZPOČTU





# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby SES Praha 8 - MŠ a ZŠ Prahy 8 - Opravy stupních branek  
a vjezdových bran

Název části

Objednatel SES, U Synagogy 2, 180 00 Praha 8

Projektant Ing. Miroslav Poltier, Chalabalova 1606/15, 155 00 Praha 5

Zhotovitel HANSA 2, s.r.o., Pod Čertovou skalou 848/8, 180 00 Praha 8

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

13780581

25096702

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

29.11.2016

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0                | 0     | 0                | 0     | 0                |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         |   | B Doplnkové náklady |                  |   |    | C Náklady na umístění stavby |       |   |  |
|--------------------------|--------------|---------|---|---------------------|------------------|---|----|------------------------------|-------|---|--|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 0 | 8                   | Práce přesčas    | 0 | 13 | Zařízení staveniště          | 0,00% | 0 |  |
| 2                        |              | Montáž  | 0 | 9                   | Bez pevné podl.  | 0 | 14 | Mimostav. doprava            | 0,00% | 0 |  |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 0 | 10                  | Kulturní památka | 0 | 15 | Územní vlivy                 | 0,00% | 0 |  |
| 4                        |              | Montáž  | 0 | 11                  |                  | 0 | 16 | Provozní vlivy               | 0,00% | 0 |  |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0 |                     |                  |   | 17 | Ostatní                      | 0,00% | 0 |  |
| 6                        |              | Montáž  | 0 |                     |                  |   | 18 | NUS z rozpočtu               |       | 0 |  |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 0 | 12                  | DN (ř. 8-11)     |   | 19 | NUS (ř. 13-18)               |       | 0 |  |
| 20                       | HZS          |         | 0 | 21                  | Kompl. činnost   | 0 | 22 | Ostatní náklady              |       | 0 |  |

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

|    |                            |              |
|----|----------------------------|--------------|
| 23 | Součet 7, 12, 19-22        | 1 835 463,10 |
| 24 | DPH 15,00 % z 0,00         | 0,00         |
| 25 | DPH 21,00 % z 1 835 463,10 | 385 447,25   |
| 26 | Cena s DPH (ř. 23-25)      | 2 220 910,35 |

E Přípočty a odpočty

|    |                     |   |
|----|---------------------|---|
| 27 | Dodávky objednatele | 0 |
| 28 | Klouzavá doložka    | 0 |
| 29 | Zvýhodnění + -      | 0 |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** SES Praha 8 - MŠ a ZŠ Prahy 8 - Opravy stúpníých branek a vjezdových bran

**Objekt:**

Objednatel: SES, U Synagogy 2, 180 00 Praha 8

**Část:**

Zhotovitel: HANSA 2, s.r.o., Pod Čertovou skalou 848/8, 180 00 Praha 8

**JKSO:**

Datum: 29.11.2016

| Kód | Popis | Dodávka |
|-----|-------|---------|
| 1   | 2     | 3       |

|               |                 |                     |
|---------------|-----------------|---------------------|
| 1             | MŠ Řešovská     | 310 259,42          |
| 2             | ZŠ Libčická     | 390 573,49          |
| 3             | MŠ Na Pěšinách  | 565 570,93          |
| 4             | MŠ Chabařovická | 384 687,80          |
| 5             | MŠ Drahorádova  | 184 371,46          |
| <u>Celkem</u> |                 | <u>1 835 463,10</u> |

# ROZPOČET

Stavba: SES Praha 8 - MŠ a ZŠ Praha 8 - Opravy stupních branek a vjezdových bran

Objekt: MŠ Řešovská

Část:

Objednatel: SES, U Synagogy 2, 180 00 Praha 8

Zhotovitel: HANSA 2, s.r.o., Pod Čertovou skalou 848/8, 180 00 Praha 8

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 29.11.2016

| P.Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1   | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

**HSV Práce a dodávky HSV 37 280,70 4,021**

**1 Zemní práce 9 778,90 0,000**

|   |           |                                                                                                                       |    |        |        |          |       |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|
| 1 | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (základy pro motory bran, rýhy pro přívody elektro) | m3 | 5,650  | 755,00 | 4 265,75 | 0,000 |
| 2 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                       | m3 | 2,275  | 170,00 | 386,75   | 0,000 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                                                           | m3 | 2,275  | 249,00 | 566,48   | 0,000 |
| 4 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m - celkem do 20000 m            | m3 | 43,225 | 21,00  | 907,73   | 0,000 |
| 5 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                           | m3 | 2,275  | 18,90  | 43,00    | 0,000 |
| 6 | 171890100 | Poplatek za skládku - zemina                                                                                          | t  | 4,095  | 350,00 | 1 433,25 | 0,000 |
| 7 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním včetně povrchové úpravy terénu                        | m3 | 3,375  | 182,00 | 614,25   | 0,000 |
| 8 | 147890112 | Obsyp potrubí a kabelů elektro štěrkopískem                                                                           | m3 | 0,790  | 980,00 | 774,20   | 0,000 |
| 9 | 189100120 | Výstražná folie na kabelové vedení                                                                                    | m  | 31,500 | 25,00  | 787,50   | 0,000 |

**2 Zakládání 8 973,90 3,615**

|    |           |                                                                                         |    |       |          |          |       |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 10 | 272313611 | Základy pro motory z betonu tř. C 16/20 pro posuvné brány                               | m3 | 1,600 | 4 910,00 | 7 856,00 | 3,610 |
| 11 | 272351215 | Zřízení bednění                                                                         | m2 | 1,800 | 298,00   | 536,40   | 0,002 |
| 12 | 272351216 | Odstranění bednění                                                                      | m2 | 1,800 | 67,50    | 121,50   | 0,000 |
| 13 | 284315911 | Povrchová úprava betonového základu zaprášení cementem a přehlazením ocelovým hladítkem | m2 | 2,000 | 230,00   | 460,00   | 0,003 |

**5 Komunikace 10 236,85 0,406**

|    |           |                                                                           |    |        |          |          |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-------|
| 14 | 519735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                           | m  | 9,000  | 190,00   | 1 710,00 | 0,000 |
| 15 | 510120100 | Úprava stávajícího podkladu a doplnění betonem do tl. 250 mm              | m3 | 1,080  | 4 980,00 | 5 378,40 | 0,000 |
| 16 | 577143111 | Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm - doplnění do stávajících ploch jednotlivě | m2 | 3,130  | 765,00   | 2 394,45 | 0,406 |
| 17 | 519726112 | Zalití dilatační spáry tekutým asfaltem včetně vyčištění                  | m  | 13,000 | 58,00    | 754,00   | 0,000 |

**9 Ostatní konstrukce a práce 1 000,00 0,000**

|    |           |                                           |     |       |        |        |       |
|----|-----------|-------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|-------|
| 18 | 920100100 | Bezpečnostní oplocení při provádění prací | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 0,000 |
| 19 | 952901112 | Průběžný úklid a úklid po skončení prací  | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 0,000 |

**96 Bourání konstrukcí 4 576,88 0,000**

|    |           |                                                                                                                                       |     |        |          |          |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|-------|
| 20 | 965042241 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl včetně podkladní konstrukce do hl. 500 mm | m3  | 0,450  | 2 980,00 | 1 341,00 | 0,000 |
| 21 | 968120784 | Vybourání stávajícího ocelového sloupku do D 250 mm                                                                                   | kpl | 2,000  | 650,00   | 1 300,00 | 0,000 |
| 22 | 979081111 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                                                      | t   | 1,060  | 349,00   | 369,94   | 0,000 |
| 23 | 979081121 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem do 20 km                                                         | t   | 20,140 | 13,20    | 265,85   | 0,000 |
| 24 | 979082111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m                                                                             | t   | 1,060  | 206,00   | 218,36   | 0,000 |
| 25 | 979087212 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti                                                                          | t   | 1,060  | 159,00   | 168,54   | 0,000 |
| 26 | 979093111 | Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhuťnění                                                                               | t   | 1,060  | 11,50    | 12,19    | 0,000 |

|                                        |           |                                                                                                                       |     |         |           |                   |              |
|----------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------|--------------|
| 27                                     | 979099101 | Poplatek za skládku - stavební suť, asphalt                                                                           | t   | 1,060   | 850,00    | 901,00            | 0,000        |
| <b>99 Přesun hmot</b>                  |           |                                                                                                                       |     |         |           | <b>2 714,18</b>   | <b>0,000</b> |
| 28                                     | 999281111 | Přesun hmot pro opravy a údržbu                                                                                       | t   | 4,021   | 675,00    | 2 714,18          | 0,000        |
| <b>PSV Práce a dodávky PSV</b>         |           |                                                                                                                       |     |         |           | <b>115 074,75</b> | <b>0,003</b> |
| <b>767 Konstrukce zámečnické</b>       |           |                                                                                                                       |     |         |           | <b>111 824,70</b> | <b>0,000</b> |
| 29                                     | 767100000 | Demontáž stávající brány                                                                                              | kpl | 1,000   | 1 800,00  | 1 800,00          | 0,000        |
| 30                                     | 767100001 | Demontáž stávající branky                                                                                             | kpl | 1,000   | 600,00    | 600,00            | 0,000        |
| 31                                     | 767100100 | D+M vjezdové ocelové motorové posuvné brány š. 3,4 m, žárový pozink, včetně přípravy pro komunikační zařízení         | kpl | 1,000   | 87 200,00 | 87 200,00         | 0,000        |
| 32                                     | 767100200 | D+M vstupní ocelové branky š. 1 m, žárový pozink, samozavírač, kování, zámek včetně přípravy pro komunikační zařízení | kpl | 1,000   | 18 600,00 | 18 600,00         | 0,000        |
| 33                                     | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce                                                                                 | %   | 3,350   | 1 082,00  | 3 624,70          | 0,000        |
| <b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>  |           |                                                                                                                       |     |         |           | <b>3 250,05</b>   | <b>0,003</b> |
| 34                                     | 783201811 | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním a obroušením                                                  | m2  | 4,500   | 119,90    | 539,55            | 0,000        |
| 35                                     | 783224900 | Opravy nátěrů syntetických kovových doplňkových konstrukcí základní a 2x email - ocelové sloupky                      | m2  | 4,500   | 453,00    | 2 038,50          | 0,001        |
| 36                                     | 783805127 | Hydrofobizační úprava betonové desky                                                                                  | m2  | 2,000   | 68,00     | 136,00            | 0,002        |
| 37                                     | 783896211 | Nátěr betonových povrchů Crown                                                                                        | m2  | 2,000   | 268,00    | 536,00            | 0,000        |
| <b>M Práce a dodávky M</b>             |           |                                                                                                                       |     |         |           | <b>137 606,62</b> | <b>0,000</b> |
| <b>21-M Elektromontáže</b>             |           |                                                                                                                       |     |         |           | <b>137 606,62</b> | <b>0,000</b> |
|                                        |           | <b>Přístupový systém:</b>                                                                                             |     |         |           |                   |              |
| 38                                     | 210100100 | Vstupní čtečky vč. SW (fa. ZEUS)                                                                                      | kpl | 3,000   | 6 900,00  | 20 700,00         | 0,000        |
| 39                                     | 210100101 | Hlasové komunikátory vč. Úprav PÚ (fa. T-COM)                                                                         | kpl | 2,000   | 10 728,00 | 21 456,00         | 0,000        |
| 40                                     | 210100102 | kabel UTP Cat.5e - (out-door)                                                                                         | m   | 260,000 | 20,59     | 5 353,92          | 0,000        |
| 41                                     | 210100103 | trubka MONOFLEX 32                                                                                                    | m   | 40,000  | 12,82     | 512,64            | 0,000        |
| 42                                     | 210100104 | lišta LV 20x20                                                                                                        | m   | 40,000  | 25,51     | 1 020,48          | 0,000        |
| 43                                     | 210100105 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                                 | kpl | 1,000   | 1 497,60  | 1 497,60          | 0,000        |
| 44                                     | 210100106 | Instalace + montáž                                                                                                    | kpl | 1,000   | 17 971,20 | 17 971,20         | 0,000        |
|                                        |           | <b>Hlasové komunikátory:</b>                                                                                          |     |         |           |                   |              |
| 45                                     | 210100107 | kabel CEKPFLE 3x4x0,6                                                                                                 | m   | 100,000 | 64,32     | 6 432,00          | 0,000        |
| 46                                     | 210100108 | trubka monoflex 32                                                                                                    | m   | 40,000  | 12,82     | 512,64            | 0,000        |
| 47                                     | 210100109 | lišta LV 18x18                                                                                                        | m   | 50,000  | 22,64     | 1 132,20          | 0,000        |
| 48                                     | 210100110 | Elektrický zámek - 12V/ACDC                                                                                           | kus | 2,000   | 1 591,20  | 3 182,40          | 0,000        |
| 49                                     | 210100111 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                                 | kpl | 1,000   | 1 497,60  | 1 497,60          | 0,000        |
| 50                                     | 210100112 | Instalace + montáž                                                                                                    | kpl | 1,000   | 14 095,20 | 14 095,20         | 0,000        |
|                                        |           | <b>Komponenty + materiál - posuvná brána :</b>                                                                        |     |         |           |                   |              |
| 51                                     | 210100113 | motor pro posuvnou bránu - Faac (set)+ bezp.prvky                                                                     | kpl | 1,000   | 17 690,40 | 17 690,40         | 0,000        |
| 52                                     | 210100114 | kabel CYKY 3Jx1,5                                                                                                     | m   | 15,000  | 18,64     | 279,54            | 0,000        |
| 53                                     | 210100115 | jistič 1x10A + kryt                                                                                                   | kus | 1,000   | 327,60    | 327,60            | 0,000        |
| 54                                     | 210100116 | Instalace + montáž + nastavení                                                                                        | kpl | 1,000   | 12 168,00 | 12 168,00         | 0,000        |
| 55                                     | 210100117 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                                 | kpl | 1,000   | 936,00    | 936,00            | 0,000        |
|                                        |           | <b>Ostatní:</b>                                                                                                       |     |         |           |                   |              |
| 56                                     | 210100118 | Ocelová chránička - pochozí a pojižděné plochy                                                                        | m   | 4,500   | 180,00    | 810,00            | 0,000        |
| 57                                     | 210100119 | Plastová chránička - v terénu                                                                                         | m   | 27,000  | 45,60     | 1 231,20          | 0,000        |
| 58                                     | 210100120 | Stavební přípomoc (sekání, průrazy, zednické začištění)                                                               | kpl | 1,000   | 8 800,00  | 8 800,00          | 0,000        |
| <b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b> |           |                                                                                                                       |     |         |           | <b>20 297,34</b>  | <b>0,000</b> |
| 59                                     | VRN-01    | Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, provozní vlivy                                                          | %   | 7,000   | 2 899,62  | 20 297,34         | 0,000        |
| <b>Celkem</b>                          |           |                                                                                                                       |     |         |           | <b>310 259,42</b> | <b>4,025</b> |

# ROZPOČET

Stavba: SES Praha 8 - MŠ a ZŠ Praha 8 - Opravy stupních branek a vjezdových bran

Objekt: ZŠ Libčická

Část:

Objednatel: SES, U Synagogy 2, 180 00 Praha 8

Zhotovitel: HANSA 2, s.r.o., Pod Čertovou skalou 848/8, 180 00 Praha 8

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 29.11.2016

| P.Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1   | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

## HSV Práce a dodávky HSV

52 719,59 9,727

### 1 Zemní práce

8 671,43 0,000

|   |           |                                                                                                                       |    |        |        |          |       |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|
| 1 | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (základy pro motory bran, rýhy pro přívody elektro) | m3 | 3,700  | 755,00 | 2 793,50 | 0,000 |
| 2 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                       | m3 | 3,700  | 170,00 | 629,00   | 0,000 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                                                           | m3 | 3,700  | 249,00 | 921,30   | 0,000 |
| 4 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m - celkem do 20000 m            | m3 | 70,300 | 21,00  | 1 476,30 | 0,000 |
| 5 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                           | m3 | 3,700  | 18,90  | 69,93    | 0,000 |
| 6 | 171890100 | Poplatek za skládku - zemina                                                                                          | t  | 6,660  | 350,00 | 2 331,00 | 0,000 |
| 7 | 147890112 | Obsyp potrubí a kabelů elektro štěrkopískem                                                                           | m3 | 0,230  | 980,00 | 225,40   | 0,000 |
| 8 | 189100120 | Výstražná folie na kabelové vedení                                                                                    | m  | 9,000  | 25,00  | 225,00   | 0,000 |

8 973,90 3,615

### 2 Zakládání

|    |           |                                                                                         |    |       |          |          |       |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 9  | 272313611 | Základy pro motory z betonu tř. C 16/20 pro posuvné brány                               | m3 | 1,600 | 4 910,00 | 7 856,00 | 3,610 |
| 10 | 272351215 | Zřízení bednění                                                                         | m2 | 1,800 | 298,00   | 536,40   | 0,002 |
| 11 | 272351216 | Odstranění bednění                                                                      | m2 | 1,800 | 67,50    | 121,50   | 0,000 |
| 12 | 284315911 | Povrchová úprava betonového základu zaprášení cementem a přehlazením ocelovým hladítkem | m2 | 2,000 | 230,00   | 460,00   | 0,003 |

### 5 Komunikace

20 975,30 6,112

|    |           |                                                                                              |     |        |          |          |       |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|-------|
| 13 | 519735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                              | m   | 26,000 | 190,00   | 4 940,00 | 0,000 |
| 14 | 510120100 | Úprava stávajícího podkladu a doplnění betonem do tl. 400 mm                                 | m3  | 0,560  | 4 980,00 | 2 788,80 | 0,000 |
| 15 | 577143111 | Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm - doplnění do stávajících ploch jednotlivě                    | m2  | 2,500  | 765,00   | 1 912,50 | 0,324 |
| 16 | 519726112 | Zaliti dilatační spáry tekutým asfaltem včetně vyčištění                                     | m   | 18,000 | 58,00    | 1 044,00 | 0,000 |
| 17 | 510120102 | Úprava a zhutnění stávajícího podkladu                                                       | m2  | 6,000  | 112,00   | 672,00   | 0,000 |
| 18 | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                                                           | m2  | 6,000  | 272,00   | 1 632,00 | 2,225 |
| 19 | 596911210 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2                   | m2  | 6,000  | 383,00   | 2 298,00 | 0,622 |
| 20 | 592453000 | dlažba kostková BEST-BEATON 20x16,5x8 cm přírodní                                            | m2  | 8,000  | 287,00   | 2 296,00 | 1,216 |
| 21 | 917862111 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m   | 8,000  | 274,00   | 2 192,00 | 1,037 |
| 22 | 592175040 | obrubník BEST-MONO II, přírodní 100x15/12x25 cm                                              | kus | 8,000  | 150,00   | 1 200,00 | 0,688 |

### 9 Ostatní konstrukce a práce

1 000,00 0,000

|    |           |                                           |     |       |        |        |       |
|----|-----------|-------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|-------|
| 23 | 920100100 | Bezpečnostní oplocení při provádění prací | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 0,000 |
| 24 | 952901112 | Průběžný úklid a úklid po skončení prací  | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 0,000 |

### 96 Bourání konstrukcí

6 533,23 0,000

|    |           |                                                                                                                                       |     |       |          |          |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|-------|
| 25 | 965042241 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl včetně podkladní konstrukce do hl. 500 mm | m3  | 0,900 | 2 980,00 | 2 682,00 | 0,000 |
| 26 | 968120784 | Vybourání stávajícího ocelového sloupku do D 250 mm                                                                                   | kpl | 1,000 | 650,00   | 650,00   | 0,000 |
| 27 | 979081111 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                                                      | t   | 2,015 | 349,00   | 703,24   | 0,000 |

|               |           |                                                                                                             |     |         |           |                   |              |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------|--------------|
| 28            | 979081121 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem do 20 km                               | t   | 2,015   | 13,20     | 26,60             | 0,000        |
| 29            | 979082111 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m                                                   | t   | 2,015   | 206,00    | 415,09            | 0,000        |
| 30            | 979087212 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                | t   | 2,015   | 159,00    | 320,39            | 0,000        |
| 31            | 979093111 | Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění                                                     | t   | 2,015   | 11,50     | 23,17             | 0,000        |
| 32            | 979099101 | Poplatek za skládku - stavební suť, asphalt                                                                 | t   | 2,015   | 850,00    | 1 712,75          | 0,000        |
| <b>99</b>     |           | <b>Přesun hmot</b>                                                                                          |     |         |           | <b>6 565,73</b>   | <b>0,000</b> |
| 33            | 999281111 | Přesun hmot pro opravy a údržbu                                                                             | t   | 9,727   | 675,00    | 6 565,73          | 0,000        |
| <b>PSV</b>    |           | <b>Práce a dodávky PSV</b>                                                                                  |     |         |           | <b>232 030,25</b> | <b>0,004</b> |
| <b>767</b>    |           | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                |     |         |           | <b>226 202,15</b> | <b>0,000</b> |
| 34            | 767100000 | Demontáž stávající brány                                                                                    | kpl | 2,000   | 1 800,00  | 3 600,00          | 0,000        |
| 35            | 767100001 | Demontáž stávající branky                                                                                   | kpl | 1,000   | 600,00    | 600,00            | 0,000        |
| 36            | 767100100 | D+M vjezdové ocelové motorové posuvné brány š. 3 m, žárový pozink, včetně přípravy pro komunikační zařízení | kpl | 1,000   | 69 750,00 | 69 750,00         | 0,000        |
| 37            | 767100101 | D+M vjezdové ocelové ruční posuvné brány š. 4,2 m, žárový pozink, zámek                                     | kpl | 1,000   | 88 620,00 | 88 620,00         | 0,000        |
| 38            | 767100200 | D+M vstupní ocelové branky š. 1 m, žárový pozink, samozavírač, kování, zámek                                | kpl | 1,000   | 18 500,00 | 18 500,00         | 0,000        |
| 39            | 767100300 | D+M oplocení š. 3 m, žárový pozink                                                                          | kpl | 1,000   | 37 800,00 | 37 800,00         | 0,000        |
| 40            | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce                                                                       | %   | 3,350   | 2 188,70  | 7 332,15          | 0,000        |
| <b>783</b>    |           | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>                                                                           |     |         |           | <b>5 828,10</b>   | <b>0,004</b> |
| 41            | 783201811 | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním a obroušením                                        | m2  | 9,000   | 119,90    | 1 079,10          | 0,000        |
| 42            | 783224900 | Opravy nátěrů syntetických kovových doplňkových konstrukcí základní a 2x email - ocelové sloupky            | m2  | 9,000   | 453,00    | 4 077,00          | 0,002        |
| 43            | 783805127 | Hydrofobizační úprava betonové desky                                                                        | m2  | 2,000   | 68,00     | 136,00            | 0,002        |
| 44            | 783896211 | Nátěr betonových povrchů Crown                                                                              | m2  | 2,000   | 268,00    | 536,00            | 0,000        |
| <b>M</b>      |           | <b>Práce a dodávky M</b>                                                                                    |     |         |           | <b>80 272,12</b>  | <b>0,000</b> |
| <b>21-M</b>   |           | <b>Elektromontáže</b>                                                                                       |     |         |           | <b>80 272,12</b>  | <b>0,000</b> |
|               |           | <b>Hlasové komunikátory:</b>                                                                                |     |         |           |                   |              |
| 45            | 210100100 | kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8                                                                                      | m   | 100,000 | 64,32     | 6 432,00          | 0,000        |
| 46            | 210100101 | trubka monoflex 32                                                                                          | m   | 20,000  | 12,82     | 256,32            | 0,000        |
| 47            | 210100102 | lišta LV 18x18                                                                                              | m   | 80,000  | 22,64     | 1 811,52          | 0,000        |
| 48            | 210100103 | komunikátor Audio set - BUS2                                                                                | kpl | 1,000   | 6 177,60  | 6 177,60          | 0,000        |
| 49            | 210100104 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                       | kpl | 1,000   | 1 404,00  | 1 404,00          | 0,000        |
| 50            | 210100105 | Instalace + montáž                                                                                          | kpl | 1,000   | 17 971,20 | 17 971,20         | 0,000        |
|               |           | <b>Komponenty + materiál - posuvná brána :</b>                                                              |     |         |           |                   |              |
| 51            | 210100106 | motor pro posuvnou bránu - Faac (set)+ bezp.prvky                                                           | kpl | 1,000   | 17 316,00 | 17 316,00         | 0,000        |
| 52            | 210100107 | Dálkový ovladač 2K                                                                                          | kus | 4,000   | 1 123,20  | 4 492,80          | 0,000        |
| 53            | 210100108 | kabel CYKY 3Jx1,5                                                                                           | m   | 30,000  | 18,64     | 559,08            | 0,000        |
| 54            | 210100109 | jistič 1x10A + kryt                                                                                         | kus | 1,000   | 327,60    | 327,60            | 0,000        |
| 55            | 210100110 | Instalace + montáž + nastavení                                                                              | kpl | 1,000   | 12 168,00 | 12 168,00         | 0,000        |
| 56            | 210100111 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                       | kpl | 1,000   | 936,00    | 936,00            | 0,000        |
|               |           | <b>Ostatní:</b>                                                                                             |     |         |           |                   |              |
| 57            | 210100112 | Ocelová chránička - pochozí a pojezdové plochy                                                              | m   | 9,000   | 180,00    | 1 620,00          | 0,000        |
| 58            | 210100113 | Stavební přípomoc (sekání, průrazy, zednické začištění)                                                     | kpl | 1,000   | 8 800,00  | 8 800,00          | 0,000        |
| <b>VRN</b>    |           | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>                                                                          |     |         |           | <b>25 551,54</b>  | <b>0,000</b> |
| 59            | VRN-01    | Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, provozní vlivy                                                | %   | 7,000   | 3 650,22  | 25 551,54         | 0,000        |
| <b>Celkem</b> |           |                                                                                                             |     |         |           | <b>390 573,49</b> | <b>9,732</b> |

# ROZPOČET

Stavba: SES Praha 8 - MŠ a ZŠ Prahy 8 - Opravy stupních branek a vjezdových bran

Objekt: MŠ Na Pěšinách

Část:

Objednatel: SES, U Synagogy 2, 180 00 Praha 8

Zhotovitel: HANSA 2, s.r.o., Pod Čertovou skalou 848/8, 180 00 Praha 8

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 29.11.2016

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

**HSV Práce a dodávky HSV 47 954,31 2,601**

**1 Zemní práce 10 525,53 0,000**

|   |           |                                                                                                                       |    |        |        |          |       |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|
| 1 | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (základy pro motory bran, rýhy pro přívody elektro) | m3 | 7,500  | 755,00 | 5 662,50 | 0,000 |
| 2 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                       | m3 | 1,250  | 170,00 | 212,50   | 0,000 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                                                           | m3 | 1,250  | 249,00 | 311,25   | 0,000 |
| 4 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m - celkem do 20000 m            | m3 | 23,750 | 21,00  | 498,75   | 0,000 |
| 5 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                           | m3 | 1,250  | 18,90  | 23,63    | 0,000 |
| 6 | 171890100 | Poplatek za skládku - zemina                                                                                          | t  | 2,250  | 350,00 | 787,50   | 0,000 |
| 7 | 147890112 | Obsyp potrubí a kabelů elektro šterkopískem                                                                           | m3 | 1,530  | 980,00 | 1 499,40 | 0,000 |
| 8 | 189100120 | Výstražná folie na kabelové vedení                                                                                    | m  | 61,200 | 25,00  | 1 530,00 | 0,000 |

**2 Zakládání 4 811,80 2,211**

|   |           |                                           |    |       |          |          |       |
|---|-----------|-------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 9 | 272313611 | Základy pro zábradlí z betonu tř. C 16/20 | m3 | 0,980 | 4 910,00 | 4 811,80 | 2,211 |
|---|-----------|-------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|

**5 Komunikace 11 336,20 0,389**

|    |           |                                                                           |    |        |          |          |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-------|
| 10 | 519735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                           | m  | 22,400 | 190,00   | 4 256,00 | 0,000 |
| 11 | 510120100 | Úprava stávajícího podkladu a doplnění betonem do tl. 400 mm              | m3 | 0,700  | 4 980,00 | 3 486,00 | 0,000 |
| 12 | 577143111 | Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm - doplnění do stávajících ploch jednotlivě | m2 | 3,000  | 765,00   | 2 295,00 | 0,389 |
| 13 | 519726112 | Zaliti dilatační spáry tekutým asfaltem včetně vyčištění                  | m  | 22,400 | 58,00    | 1 299,20 | 0,000 |

**9 Ostatní konstrukce a práce 2 500,00 0,000**

|    |           |                                           |     |       |          |          |       |
|----|-----------|-------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|-------|
| 14 | 920100100 | Bezpečnostní oplocení při provádění prací | kpl | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | 0,000 |
| 15 | 952901112 | Průběžný úklid a úklid po skončení prací  | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 0,000 |

**96 Bourání konstrukcí 17 025,11 0,000**

|    |           |                                                                                                                                       |     |        |          |          |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|-------|
| 16 | 965042241 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl včetně podkladní konstrukce do hl. 500 mm | m3  | 1,120  | 2 980,00 | 3 337,60 | 0,000 |
| 17 | 965057890 | Vybourání děr 200x200x700 mm pro osazení zábradlí TSK                                                                                 | kus | 35,000 | 150,00   | 5 250,00 | 0,000 |
| 18 | 979081111 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                                                      | t   | 4,620  | 349,00   | 1 612,38 | 0,000 |
| 19 | 979081121 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem do 20 km                                                         | t   | 87,780 | 13,20    | 1 158,70 | 0,000 |
| 20 | 979082111 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m                                                                             | t   | 4,620  | 206,00   | 951,72   | 0,000 |
| 21 | 979087212 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                          | t   | 4,620  | 159,00   | 734,58   | 0,000 |
| 22 | 979093111 | Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhuštění                                                                               | t   | 4,620  | 11,50    | 53,13    | 0,000 |
| 23 | 979099101 | Poplatek za skládku - stavební suť, asfalt                                                                                            | t   | 4,620  | 850,00   | 3 927,00 | 0,000 |

**99 Přesun hmot 1 755,68 0,000**

|    |           |                                 |   |       |        |          |       |
|----|-----------|---------------------------------|---|-------|--------|----------|-------|
| 24 | 999281111 | Přesun hmot pro opravy a údržbu | t | 2,601 | 675,00 | 1 755,68 | 0,000 |
|----|-----------|---------------------------------|---|-------|--------|----------|-------|

|               |           |                                                                                                                 |     |         |            |                   |              |
|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------------|--------------|
| <b>PSV</b>    |           | <b>Práce a dodávky PSV</b>                                                                                      |     |         |            | <b>282 134,10</b> | <b>0,002</b> |
| <b>767</b>    |           | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                    |     |         |            | <b>276 978,00</b> | <b>0,000</b> |
| 25            | 767100000 | Demontáž stávající brány                                                                                        | kpl | 1,000   | 1 800,00   | 1 800,00          | 0,000        |
| 26            | 767100001 | Demontáž stávající branky                                                                                       | kpl | 1,000   | 600,00     | 600,00            | 0,000        |
| 27            | 767100100 | D+M vjezdové ocelové motorové otevíravé brány š. 6,2 m, žárový pozink, včetně přípravy pro komunikační zařízení | kpl | 1,000   | 147 200,00 | 147 200,00        | 0,000        |
| 28            | 767100200 | D+M vstupní ocelové branky š. 1,26 m, žárový pozink, samozavírač, kování, zámek                                 | kpl | 1,000   | 21 650,00  | 21 650,00         | 0,000        |
| 29            | 767100300 | D+M zábradlí TSK, žárový pozink - demonotovatelné                                                               | m   | 3,000   | 3 550,00   | 10 650,00         | 0,000        |
| 30            | 767100301 | D+M zábradlí TSK, žárový pozink - pevné                                                                         | m   | 30,000  | 2 870,00   | 86 100,00         | 0,000        |
| 31            | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce                                                                           | %   | 3,350   | 2 680,00   | 8 978,00          | 0,000        |
| <b>783</b>    |           | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>                                                                               |     |         |            | <b>5 156,10</b>   | <b>0,002</b> |
| 32            | 783201811 | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním a obroušením                                            | m2  | 9,000   | 119,90     | 1 079,10          | 0,000        |
| 33            | 783224900 | Opravy nátěrů syntetických kovových doplňkových konstrukcí základní a 2x email - ocelové sloupky                | m2  | 9,000   | 453,00     | 4 077,00          | 0,002        |
| <b>M</b>      |           | <b>Práce a dodávky M</b>                                                                                        |     |         |            | <b>198 482,56</b> | <b>0,000</b> |
| <b>21-M</b>   |           | <b>Elektromontáže</b>                                                                                           |     |         |            | <b>198 482,56</b> | <b>0,000</b> |
|               |           | <b>Přístupový systém:</b>                                                                                       |     |         |            |                   |              |
| 34            | 210100100 | Hlasové komunikátory vč. úprav PÚ (fa. O2)                                                                      | kpl | 1,000   | 10 728,00  | 10 728,00         | 0,000        |
| 35            | 210100101 | kabel UTP Cat.5e - (out-door)                                                                                   | m   | 15,000  | 20,59      | 308,88            | 0,000        |
| 36            | 210100102 | trubka MONOFLEX 32                                                                                              | m   | 15,000  | 12,82      | 192,24            | 0,000        |
| 37            | 210100103 | autonomní čtečka                                                                                                | kus | 4,000   | 15 840,00  | 63 360,00         | 0,000        |
| 38            | 210100104 | přístupový čip                                                                                                  | kus | 100,000 | 97,34      | 9 734,40          | 0,000        |
| 39            | 210100105 | napáječ pro čtečku                                                                                              | kus | 1,000   | 1 778,40   | 1 778,40          | 0,000        |
| 40            | 210100106 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                           | kpl | 1,000   | 1 497,60   | 1 497,60          | 0,000        |
| 41            | 210100107 | Instalace + montáž                                                                                              | kpl | 1,000   | 10 015,20  | 10 015,20         | 0,000        |
|               |           | <b>Hlasové komunikátory:</b>                                                                                    |     |         |            |                   |              |
| 42            | 210100108 | kabel CEKPFLE 3x4x0,6                                                                                           | m   | 100,000 | 64,32      | 6 432,00          | 0,000        |
| 43            | 210100109 | trubka monoflex 32                                                                                              | m   | 40,000  | 12,82      | 512,64            | 0,000        |
| 44            | 210100110 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                           | kpl | 1,000   | 936,00     | 936,00            | 0,000        |
| 45            | 210100111 | Instalace + montáž                                                                                              | kpl | 1,000   | 16 192,80  | 16 192,80         | 0,000        |
|               |           | <b>Komponenty + materiál - posuvná brána :</b>                                                                  |     |         |            |                   |              |
| 46            | 210100112 | motor pro křídlovou bránu - Faac (set)+ bezp.prvky                                                              | kpl | 1,000   | 45 595,20  | 45 595,20         | 0,000        |
| 47            | 210100113 | kabel CYKY 3Jx1,5                                                                                               | m   | 100,000 | 18,64      | 1 863,60          | 0,000        |
| 48            | 210100114 | jistič 1x10A + kryt                                                                                             | kus | 1,000   | 327,60     | 327,60            | 0,000        |
| 49            | 210100115 | Instalace + montáž + nastavení                                                                                  | kpl | 1,000   | 14 976,00  | 14 976,00         | 0,000        |
| 50            | 210100116 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                           | kpl | 1,000   | 936,00     | 936,00            | 0,000        |
|               |           | <b>Ostatní:</b>                                                                                                 |     |         |            |                   |              |
| 51            | 210100117 | Ocelová chránička - pochozí a pojezdové plochy                                                                  | m   | 11,200  | 180,00     | 2 016,00          | 0,000        |
| 52            | 210100118 | Plastová chránička - v terénu                                                                                   | m   | 50,000  | 45,60      | 2 280,00          | 0,000        |
| 53            | 210100119 | Stavební přípomoc (sekání, průrazy, zednické začištění)                                                         | kpl | 1,000   | 8 800,00   | 8 800,00          | 0,000        |
| <b>VRN</b>    |           | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>                                                                              |     |         |            | <b>36 999,97</b>  | <b>0,000</b> |
| 54            | VRN-01    | Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, provozní vlivy                                                    | %   | 7,000   | 5 285,71   | 36 999,97         | 0,000        |
| <b>Celkem</b> |           |                                                                                                                 |     |         |            | <b>565 570,93</b> | <b>2,603</b> |



# ROZPOČET

Stavba: SES Praha 8 - MŠ a ZŠ Prahy 8 - Opravy stupních branek a vjezdových bran

Objekt: MŠ Chabařovická

Část:

Objednatel: SES, U Synagogy 2, 180 00 Praha 8

Zhotovitel: HANSA 2, s.r.o., Pod Čertovou skalou 848/8, 180 00 Praha 8

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 29.11.2016

| P.Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1   | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

**HSV** **Práce a dodávky HSV** **48 123,82** **3,849**

**1** **Zemní práce** **19 700,21** **0,000**

|   |           |                                                                                                                       |    |        |        |           |       |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|-------|
| 1 | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (základy pro motory bran, rýhy pro přívody elektro) | m3 | 14,700 | 755,00 | 11 098,50 | 0,000 |
| 2 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                       | m3 | 2,450  | 170,00 | 416,50    | 0,000 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                                                           | m3 | 2,450  | 249,00 | 610,05    | 0,000 |
| 4 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m - celkem do 20000 m            | m3 | 46,550 | 21,00  | 977,55    | 0,000 |
| 5 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                           | m3 | 2,450  | 18,90  | 46,31     | 0,000 |
| 6 | 171890100 | Poplatek za skládku - zemina                                                                                          | t  | 4,410  | 350,00 | 1 543,50  | 0,000 |
| 7 | 147890112 | Obsyp potrubí a kabelů elektro štěrkopískem                                                                           | m3 | 2,610  | 980,00 | 2 557,80  | 0,000 |
| 8 | 189100120 | Výstražná folie na kabelové vedení                                                                                    | m  | 98,000 | 25,00  | 2 450,00  | 0,000 |

**8 973,90** **3,615**

**2** **Zakládání**

|    |           |                                                                                         |    |       |          |          |       |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 9  | 272313611 | Základy pro motory z betonu tř. C 16/20 pro posuvné brány                               | m3 | 1,600 | 4 910,00 | 7 856,00 | 3,610 |
| 10 | 272351215 | Zřízení bednění                                                                         | m2 | 1,800 | 298,00   | 536,40   | 0,002 |
| 11 | 272351216 | Odstranění bednění                                                                      | m2 | 1,800 | 67,50    | 121,50   | 0,000 |
| 12 | 284315911 | Povrchová úprava betonového základu zaprášení cementem a přehlazením ocelovým hladítkem | m2 | 2,000 | 230,00   | 460,00   | 0,003 |

**6 642,80** **0,234**

**5** **Komunikace**

|    |           |                                                                           |    |        |          |          |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-------|
| 13 | 519735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                           | m  | 13,000 | 190,00   | 2 470,00 | 0,000 |
| 14 | 510120100 | Úprava stávajícího podkladu a doplnění betonem do tl. 400 mm              | m3 | 0,410  | 4 980,00 | 2 041,80 | 0,000 |
| 15 | 577143111 | Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm - doplnění do stávajících ploch jednotlivě | m2 | 1,800  | 765,00   | 1 377,00 | 0,233 |
| 16 | 519726112 | Zaliti dilatační spáry tekutým asfaltem včetně vyčištění                  | m  | 13,000 | 58,00    | 754,00   | 0,000 |

**6 000,00** **0,000**

**9** **Ostatní konstrukce a práce**

|    |           |                                           |     |       |          |          |       |
|----|-----------|-------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|-------|
| 17 | 920100100 | Bezpečnostní oplocení při provádění prací | kpl | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | 0,000 |
| 18 | 952901112 | Průběžný úklid a úklid po skončení prací  | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 0,000 |

**4 208,84** **0,000**

**96** **Bourání konstrukcí**

|    |           |                                                                                                                                       |    |       |          |          |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 19 | 965042241 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl včetně podkladní konstrukce do hl. 500 mm | m3 | 0,650 | 2 980,00 | 1 937,00 | 0,000 |
| 20 | 979081111 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                                                      | t  | 1,430 | 349,00   | 499,07   | 0,000 |
| 21 | 979081121 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem do 20 km                                                         | t  | 1,430 | 13,20    | 18,88    | 0,000 |
| 22 | 979082111 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m                                                                             | t  | 1,430 | 206,00   | 294,58   | 0,000 |
| 23 | 979087212 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                          | t  | 1,430 | 159,00   | 227,37   | 0,000 |
| 24 | 979093111 | Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění                                                                               | t  | 1,430 | 11,50    | 16,45    | 0,000 |
| 25 | 979099101 | Poplatek za skládku - stavební suť, asfalt                                                                                            | t  | 1,430 | 850,00   | 1 215,50 | 0,000 |

|               |           |                                                                                                               |     |         |           |                   |              |
|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------|--------------|
| <b>99</b>     |           | <b>Přesun hmot</b>                                                                                            |     |         |           | <b>2 598,08</b>   | <b>0,000</b> |
| 26            | 999281111 | Přesun hmot pro opravy a údržbu                                                                               | t   | 3,849   | 675,00    | 2 598,08          | 0,000        |
| <b>PSV</b>    |           | <b>Práce a dodávky PSV</b>                                                                                    |     |         |           | <b>150 676,05</b> | <b>0,006</b> |
| <b>767</b>    |           | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                  |     |         |           | <b>142 269,90</b> | <b>0,000</b> |
| 27            | 767100000 | Demontáž stávající brány                                                                                      | kpl | 1,000   | 1 800,00  | 1 800,00          | 0,000        |
| 28            | 767100001 | Demontáž stávající branky                                                                                     | kpl | 2,000   | 600,00    | 1 200,00          | 0,000        |
| 29            | 767100100 | D+M vjezdové ocelové motorové posuvné brány š. 3,6 m, žárový pozink, včetně přípravy pro komunikační zařízení | kpl | 1,000   | 96 700,00 | 96 700,00         | 0,000        |
| 30            | 767100200 | D+M vstupní ocelové branky š. 1 m, žárový pozink, samozavírač, kování, zámek                                  | kpl | 2,000   | 19 850,00 | 39 700,00         | 0,000        |
| 31            | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce                                                                         | %   | 3,350   | 1 394,00  | 4 669,90          | 0,000        |
| <b>783</b>    |           | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>                                                                             |     |         |           | <b>8 406,15</b>   | <b>0,006</b> |
| 32            | 783201811 | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním a obroušením                                          | m2  | 13,500  | 119,90    | 1 618,65          | 0,000        |
| 33            | 783224900 | Opravy nátěrů syntetických kovových doplňkových konstrukcí základní a 2x email - ocelové sloupky              | m2  | 13,500  | 453,00    | 6 115,50          | 0,003        |
| 34            | 783805127 | Hydrofobizační úprava betonové desky                                                                          | m2  | 2,000   | 68,00     | 136,00            | 0,002        |
| 35            | 783896211 | Nátěr betonových povrchů Crown                                                                                | m2  | 2,000   | 268,00    | 536,00            | 0,000        |
| <b>M</b>      |           | <b>Práce a dodávky M</b>                                                                                      |     |         |           | <b>160 721,44</b> | <b>0,000</b> |
| <b>21-M</b>   |           | <b>Elektromontáže</b>                                                                                         |     |         |           | <b>160 721,44</b> | <b>0,000</b> |
|               |           | <b>Přístupový systém:</b>                                                                                     |     |         |           |                   |              |
| 36            | 210100100 | Vstupní čtečky vč. SW                                                                                         | kpl | 4,000   | 6 900,00  | 27 600,00         | 0,000        |
| 37            | 210100101 | kabel UTP Cat.5e - (out-door)                                                                                 | m   | 320,000 | 20,59     | 6 589,44          | 0,000        |
| 38            | 210100102 | trubka MONOFLEX 32                                                                                            | m   | 130,000 | 12,82     | 1 666,08          | 0,000        |
| 39            | 210100103 | lišta LV 20x20                                                                                                | m   | 20,000  | 25,51     | 510,24            | 0,000        |
| 40            | 210100104 | Elektrický zámek - 12V/ACDC                                                                                   | kus | 2,000   | 1 591,20  | 3 182,40          | 0,000        |
| 41            | 210100105 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                         | kpl | 1,000   | 1 497,60  | 1 497,60          | 0,000        |
| 42            | 210100106 | Instalace + montáž                                                                                            | kpl | 1,000   | 17 971,20 | 17 971,20         | 0,000        |
|               |           | <b>Hlasové komunikátory:</b>                                                                                  |     |         |           |                   |              |
| 43            | 210100107 | kabel J-Y(St)Y                                                                                                | m   | 130,000 | 20,59     | 2 676,96          | 0,000        |
| 44            | 210100108 | trubka monoflex 32                                                                                            | m   | 40,000  | 12,82     | 512,64            | 0,000        |
| 45            | 210100109 | trubka tuhá 1516                                                                                              | m   | 100,000 | 12,17     | 1 216,80          | 0,000        |
| 46            | 210100110 | lišta LV 18x18                                                                                                | m   | 20,000  | 22,64     | 452,88            | 0,000        |
| 47            | 210100111 | Hlasový komunikátor pro 3 účastníky                                                                           | kpl | 1,000   | 7 506,72  | 7 506,72          | 0,000        |
| 48            | 210100112 | Domácí telefon                                                                                                | kus | 3,000   | 1 179,36  | 3 538,08          | 0,000        |
| 49            | 210100113 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                         | kpl | 1,000   | 2 808,00  | 2 808,00          | 0,000        |
| 50            | 210100114 | Instalace + montáž                                                                                            | kpl | 1,000   | 35 942,40 | 35 942,40         | 0,000        |
|               |           | <b>Komponenty + materiál - posuvná brána :</b>                                                                |     |         |           |                   |              |
| 51            | 210100115 | motor pro posuvnou bránu - Faac (set)+ bezp.prvky                                                             | kpl | 1,000   | 17 316,00 | 17 316,00         | 0,000        |
| 52            | 210100116 | kabel CYKY 3Jx1,5                                                                                             | m   | 100,000 | 18,64     | 1 863,60          | 0,000        |
| 53            | 210100117 | jistič 1x10A + kryt                                                                                           | kus | 1,000   | 327,60    | 327,60            | 0,000        |
| 54            | 210100118 | Instalace + montáž + nastavení                                                                                | kpl | 1,000   | 12 168,00 | 12 168,00         | 0,000        |
| 55            | 210100119 | Drobný instalační a montážní materiál                                                                         | kpl | 1,000   | 936,00    | 936,00            | 0,000        |
|               |           | <b>Ostatní:</b>                                                                                               |     |         |           |                   |              |
| 56            | 210100120 | Ocelová chránička - pochozí a pojížděné plochy                                                                | m   | 6,500   | 180,00    | 1 170,00          | 0,000        |
| 57            | 210100121 | Plastová chránička - v terénu                                                                                 | m   | 98,000  | 45,60     | 4 468,80          | 0,000        |
| 58            | 210100122 | Stavební přípomoc (sekání, průrazy, zednické začištění)                                                       | kpl | 1,000   | 8 800,00  | 8 800,00          | 0,000        |
| <b>VRN</b>    |           | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>                                                                            |     |         |           | <b>25 166,49</b>  | <b>0,000</b> |
| 59            | VRN-01    | Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, provozní vlivy                                                  | %   | 7,000   | 3 595,21  | 25 166,49         | 0,000        |
| <b>Celkem</b> |           |                                                                                                               |     |         |           | <b>384 687,80</b> | <b>3,854</b> |

# ROZPOČET

Stavba: SES Praha 8 - MŠ a ZŠ Prahy 8 - Opravy stupních branek a vjezdových bran

Objekt: MŠ Drahorádova

Část:

Objednatel: SES, U Synagogy 2, 180 00 Praha 8

Zhotovitel: HANSA 2, s.r.o., Pod Čertovou skalou 848/8, 180 00 Praha 8

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 29.11.2016

| P.Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1   | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

**HSV Práce a dodávky HSV 18 164,45 3,615**

**1 Zemní práce 5 150,42 0,000**

|   |           |                                                                                                                       |    |        |        |          |       |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|
| 1 | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (základy pro motory bran, rýhy pro přívody elektro) | m3 | 2,800  | 755,00 | 2 114,00 | 0,000 |
| 2 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                       | m3 | 1,800  | 170,00 | 306,00   | 0,000 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                                                           | m3 | 1,800  | 249,00 | 448,20   | 0,000 |
| 4 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m - celkem do 20000 m            | m3 | 34,200 | 21,00  | 718,20   | 0,000 |
| 5 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                           | m3 | 1,800  | 18,90  | 34,02    | 0,000 |
| 6 | 171890100 | Poplatek za skládku - zemina                                                                                          | t  | 3,240  | 350,00 | 1 134,00 | 0,000 |
| 7 | 147890112 | Obsyp potrubí a kabelů elektro štěrkopiskem                                                                           | m3 | 0,200  | 980,00 | 196,00   | 0,000 |
| 8 | 189100120 | Výstražná folie na kabelové vedení                                                                                    | m  | 8,000  | 25,00  | 200,00   | 0,000 |

**2 Zakládání 8 973,90 3,615**

|    |           |                                                                                         |    |       |          |          |       |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 9  | 272313611 | Základy pro motory z betonu tř. C 16/20 pro posuvné brány                               | m3 | 1,600 | 4 910,00 | 7 856,00 | 3,610 |
| 10 | 272351215 | Zřízení bednění                                                                         | m2 | 1,800 | 298,00   | 536,40   | 0,002 |
| 11 | 272351216 | Odstranění bednění                                                                      | m2 | 1,800 | 67,50    | 121,50   | 0,000 |
| 12 | 284315911 | Povrchová úprava betonového základu zaprášení cementem a přehlazením ocelovým hladítkem | m2 | 2,000 | 230,00   | 460,00   | 0,003 |

**9 Ostatní konstrukce a práce 1 600,00 0,000**

|    |           |                                           |     |       |        |        |       |
|----|-----------|-------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|-------|
| 13 | 920100100 | Bezpečnostní oplocení při provádění prací | kpl | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 0,000 |
| 14 | 952901112 | Průběžný úklid a úklid po skončení prací  | kpl | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 0,000 |

**99 Přesun hmot 2 440,13 0,000**

|    |           |                                 |   |       |        |          |       |
|----|-----------|---------------------------------|---|-------|--------|----------|-------|
| 15 | 999281111 | Přesun hmot pro opravy a údržbu | t | 3,615 | 675,00 | 2 440,13 | 0,000 |
|----|-----------|---------------------------------|---|-------|--------|----------|-------|

**PSV Práce a dodávky PSV 77 972,10 0,003**

**767 Konstrukce zámečnické 74 722,05 0,000**

|    |           |                                                                                                               |     |       |           |           |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|-------|
| 16 | 767100000 | Demontáž stávající brány                                                                                      | kpl | 1,000 | 1 800,00  | 1 800,00  | 0,000 |
| 17 | 767100100 | D+M vjezdové ocelové motorové posuvné brány š. 3,3 m, žárový pozink, včetně přípravy pro komunikační zařízení | kpl | 1,000 | 70 500,00 | 70 500,00 | 0,000 |
| 18 | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce                                                                         | %   | 3,350 | 723,00    | 2 422,05  | 0,000 |

**783 Dokončovací práce - nátěry 3 250,05 0,003**

|    |           |                                                                                                  |    |       |        |          |       |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|-------|
| 19 | 783201811 | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním a obroušením                             | m2 | 4,500 | 119,90 | 539,55   | 0,000 |
| 20 | 783224900 | Opravy nátěrů syntetických kovových doplňkových konstrukcí základní a 2x email - ocelové sloupky | m2 | 4,500 | 453,00 | 2 038,50 | 0,001 |
| 21 | 783805127 | Hydrofobizační úprava betonové desky                                                             | m2 | 2,000 | 68,00  | 136,00   | 0,002 |
| 22 | 783896211 | Nátěr betonových povrchů Crown                                                                   | m2 | 2,000 | 268,00 | 536,00   | 0,000 |

**M Práce a dodávky M 76 173,23 0,000**

**21-M Elektromontáže 76 173,23 0,000**

|  |  |                      |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | Hlasové komunikační: |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|

|    |           |                                                          |     |        |           |           |       |
|----|-----------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|-------|
| 23 | 210100100 | kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8                                   | m   | 30,000 | 64,32     | 1 929,60  | 0,000 |
| 24 | 210100101 | trubka monoflex 32                                       | m   | 10,000 | 12,82     | 128,16    | 0,000 |
| 25 | 210100102 | lišta LV 18x18                                           | m   | 8,000  | 22,64     | 181,15    | 0,000 |
| 26 | 210100103 | komunikátor Audio set - BUS2                             | kpl | 1,000  | 18 486,00 | 18 486,00 | 0,000 |
| 27 | 210100104 | Drobný instalační a montážní materiál                    | kpl | 1,000  | 936,00    | 936,00    | 0,000 |
| 28 | 210100105 | Instalace + montáž                                       | kpl | 1,000  | 9 734,40  | 9 734,40  | 0,000 |
|    |           | <b>Komponenty + materiál - posuvná brána :</b>           |     |        |           |           |       |
| 29 | 210100106 | motor pro posuvnou bránu - Faac (set)+ bezp.prvky        | kpl | 1,000  | 17 316,00 | 17 316,00 | 0,000 |
| 30 | 210100107 | Dálkový ovladač 2K                                       | kus | 4,000  | 1 123,20  | 4 492,80  | 0,000 |
| 31 | 210100108 | kabel CYKY 3Jx1,5                                        | m   | 20,000 | 18,64     | 372,72    | 0,000 |
| 32 | 210100109 | jistič 1x10A + kryt                                      | kus | 1,000  | 327,60    | 327,60    | 0,000 |
| 33 | 210100110 | Instalace + montáž + nastavení                           | kpl | 1,000  | 12 168,00 | 12 168,00 | 0,000 |
| 34 | 210100111 | Drobný instalační a montážní materiál                    | kpl | 1,000  | 936,00    | 936,00    | 0,000 |
|    |           | <b>Ostatní:</b>                                          |     |        |           |           |       |
| 35 | 210100112 | Plastová chránička - v terénu                            | m   | 8,000  | 45,60     | 364,80    | 0,000 |
| 36 | 210100113 | Stavební přímomoce (sekání, průrazy, zednické začištění) | kpl | 1,000  | 8 800,00  | 8 800,00  | 0,000 |

|            |        |                                                              |   |       |          |                  |              |
|------------|--------|--------------------------------------------------------------|---|-------|----------|------------------|--------------|
| <b>VRN</b> |        | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>                           |   |       |          | <b>12 061,68</b> | <b>0,000</b> |
| 37         | VRN-01 | Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, provozní vlivy | % | 7,000 | 1 723,10 | 12 061,68        | 0,000        |

**Celkem**

**184 371,46**

**3,618**