

**„Rekonstrukce a modernizace sociálních zařízení
ZŠ Palmovka 8, čp.468, Praha 8 – k.ú.Libeň“**

Smlouva o dílo č. VR 29/2016

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 :

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních :

Ing.Stanislav Hladiš, ředitel Servisního střediska

b) ve věcech technických:

IČ : 00639524

DIČ : CZ00639524

Bankovní ústav :

Číslo účtu :

E-mail :

(dále jen „**objednatel**“),

a

1.2 Zhotovitel : **BOINT spol. s.ro.**

Sídlo : Vrážská 1562/24a, Praha 5

zastoupený/jednající : Bohumír Čížek, jednatel společnosti

IČ : 26343312

DIČ : CZ26343312

zápis v obchodním rejstříku: 4.března 2002, Městský soud v Praze

bankovní spojení :

číslo účtu :

E-mail :

(dále jen „**zhotovitel**“),

Uzavírají

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

„Rekonstrukce a modernizace sociálních zařízení ZŠ Palmovka 8/468, Praha 8 - Libeň“

(dále jen „dílo / předmět díla“)

- 3.2. Cenová nabídka zhotovitele ze dne 14.6.2016 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 obeznáměn 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 hluchnost prací na minimum. Práce náročné na hluk a prašnost bude zhotovitel provádět mimo provozní dobu školy (tj. mimo pondělí až pátek mezi 08:00 –15.00 hod.) a vždy musí být tyto práce předem odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel prováděl práce rušící provoz v rozporu s ujednáním dle předchozích vět tohoto bodu smlouvy, má právo uplatnit smluvní pokutu dle bodu 10.3 této smlouvy.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v požadované jakosti a dle stanovené technologie, při respektování platných českých technických norem (ČSN/ČS EN/EN).

Čl. IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

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

- Termín zahájení díla: **1.7.2016**

- Termín dokončení díla: **do 7 týdnů od zahájení, nejpozději však do 26.8.2016**

Místo plnění díla **Základní škola u školské zahrady 4, čp.1030, Praha 8 – Kobylisy**

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

Objednatel zaplatí za provedení díla smluvní cenu v pevně sjednané výši: **5 541 538,45 Kč**
(slovy: pět milionů pět set čtyřicet jednatísí pět set třicet osm korun českých) bez daně z přidané hodnoty.

(Uvedená cena za dílo je sjednána bez DPH z důvodu tzv. režimu přenesení daňové povinnosti.)

- 6.1. Objednatel se zavazuje hradit sjednanou cenu za dílo dle bodu 0. této smlouvy postupně (dílčí faktury, konečná faktura) vždy do 15 dnů ode dne, kdy mu bude doručena řádně vystavená faktura zhotovitele spolu se soupisem provedených a objednatelem odsouhlasených prací v souladu s touto smlouvou.
- 6.2. V případě, že faktury nebudou obsahovat všechny náležitosti stanovené platnými právními předpisy, objednatel je oprávněn vrátit je 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. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za provedení i části díla poté, kdy dojde k předání a převzetí zhotoveného díla (části) a bude o něm sepsán protokol. Podmínkou pro úhradu 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 niž 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 0,5 % 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 1 % z ceny díla dle bodu 0. 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 0. 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 0. této smlouvy za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 10.6. Smluvní pokuty se sčítají. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 10.7. Objednatel je oprávněn provést zápočet jakéhokoli svého nároku, včetně smluvní pokuty, proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla.
- 10.8. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním závazků a porušení povinností stanovených touto smlouvou, pokud toto prodlení bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost, za okolnost vylučující odpovědnost se považuje zejména 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 předvíдалa.

Čl. XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě přejímacího řízení, o kterém bude sepsán předávací protokol.
- 11.2. Přejímací 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 přejímce díla předat objednateli dokumentaci změn oproti původnímu stavu, pokud k těmto změnám dojde.
- 11.5. Pokud se při přejímacím 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 případně, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přejímací 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** na stavební práce a **24 měsíců** na dodané zboží.
- 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 [REDACTED]
- 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 započítáním 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

V Praze dne 29 06 16

KRYCÍ LIST STAVBY

Název stavby	ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	Praha Libeň
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		19.04.2016	

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	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
---	------------------------	---	-------------------	---	----------------------------

Case	Case 1		Case 2		Case 3		Case 4		Case 5		Case 6		Case 7		Case 8		Case 9		Case 10		Case 11		Case 12		Case 13		Case 14		Case 15		Case 16		Case 17		Case 18		Case 19		Case 20		Case 21		Case 22		Case 23		Case 24		Case 25		Case 26		Case 27		Case 28		Case 29		Case 30		Case 31		Case 32		Case 33		Case 34		Case 35		Case 36		Case 37		Case 38		Case 39		Case 40		Case 41		Case 42		Case 43		Case 44		Case 45		Case 46		Case 47		Case 48		Case 49		Case 50		Case 51		Case 52		Case 53		Case 54		Case 55		Case 56		Case 57		Case 58		Case 59		Case 60		Case 61		Case 62		Case 63		Case 64		Case 65		Case 66		Case 67		Case 68		Case 69		Case 70		Case 71		Case 72		Case 73		Case 74		Case 75		Case 76		Case 77		Case 78		Case 79		Case 80		Case 81		Case 82		Case 83		Case 84		Case 85		Case 86		Case 87		Case 88		Case 89		Case 90		Case 91		Case 92		Case 93		Case 94		Case 95		Case 96		Case 97		Case 98		Case 99		Case 100		Case 101		Case 102		Case 103		Case 104		Case 105		Case 106		Case 107		Case 108		Case 109		Case 110		Case 111		Case 112		Case 113		Case 114		Case 115		Case 116		Case 117		Case 118		Case 119		Case 120		Case 121		Case 122		Case 123		Case 124		Case 125		Case 126		Case 127		Case 128		Case 129		Case 130		Case 131		Case 132		Case 133		Case 134		Case 135		Case 136		Case 137		Case 138		Case 139		Case 140		Case 141		Case 142		Case 143		Case 144		Case 145		Case 146		Case 147		Case 148	
------	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--

Datum a podpis	Razítko
Zhotovitel	
Datum a podpis	Razítko

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení
Objednatel:
Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016
Projektant:
Zpracoval:

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6

SO 01 Palmovka
SO 02 Heydukova
SO 03 Tělocvična
Celkem



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení
Objekt: SO 01 Palmovka
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 19.04.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV
3 Svislé a kompletní konstrukce
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání
99 Přesun hmot
PSV Práce a dodávky PSV
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty
766 Konstrukce truhlářské
767 Konstrukce zámečnické
768 Výplně otvorů z plastů
771 Podlahy z dlaždic
781 Dokončovací práce - obklady keramické
784 Dokončovací práce - malby a tapety
Ostatní práce
PROFESE
SILNOPROUD - ZŠ Palmovka
Vzduchotechnika
Zdravotní instalace
Celkem

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 01 Palmovka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			HSV	Práce a dodávky HSV					
			3	Svislé a kompletní konstrukce					
1	K	011	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách II 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm					
				"2 NP + 3 NP" 2*2					
2	K	014	340239235	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong II 150 mm					
				"2 NP a 3 NP - WC ženy" 0,90*2,00*2					
3	K	011	342272323	Příčky II 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3					
				"2 NP + 3 NP" (1,10*2,10-0,80*2,00)*2					
4	K	011	342272523	Příčky II 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3					
				"2 NP + 3 NP" ((4,50+3,05+1,60+1,00)*4,50-0,70*2,00*2)*2					
5	K	011	346272115	Přizdivky ochranné II 150 mm z pórobetonových přesných příčkových Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3					
				"2 NP + 3 NP" ((4,50+1,75+1,0+0,93)*1,50)*2					
			6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
6	K	011	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně					
			strop	"2 NP + 3 NP" 39,97*2					
7	K	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty					
				"2 NP + 3 NP příčky z pórobetonu"					
				"čm 01" (1,97+1,60)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 02" (1,00+1,50)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 03" (0,90*2+1,60)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 04" (1,00+1,40)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 05" 4,50*(4,50-2,10)*2					
				"čm 06" 4,50*(4,50-2,10)*2					
			OM1	Součet					
8	K	011	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
				"2 NP + 3 NP - pod obklady"					
				"čm 01" ((1,97+2,00)*2*2,10-(0,70*2,00))*2					
				"čm 02" ((1,00+1,50)*2*2,10-(0,70*2,00))*2					
				"čm 03" ((1,30+1,60)*2*2,10-(0,70*2,00))*2					
				"čm 04" ((1,80+1,15)*2*2,10-(0,70*2,00*3))*2					
				"čm 05" ((4,50+1,75)*2*2,10-(0,80*2,00)-(0,56*1,15))*2					
				"čm 06" ((3,15+5,00)*2*2,10-(0,80*2,00)-(2,0*2,90))*2					
				"čm 07" ((6,75+1,60)*2*2,10-(0,80*2,00*2)-(1,40*1,15))*2					
			OBKL	Součet					
9	K	011	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
10	K	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
				"2 NP + 3 NP"					
				"čm 01" (1,97+2,00)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 02" (1,00+1,50)*2*(4,50-2,10)*2					
				"čm 03" (1,30+1,60)*2*(4,50-2,10)*2					
				"čm 04" (1,80+1,15)*2*(4,50-2,10)*2					
				"čm 05" (4,50+1,75)*2*(4,50-2,10)*2					
				"čm 06" (3,15+5,00)*2*(4,50-2,10)*2					
				"čm 07" (6,75+1,60)*2*(4,50-2,10)*2					
				Mezisoučet					
				"2 NP + 3 NP příčky z pórobetonu"					
				"čm 01" -(1,97+1,60)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 02" -(1,00+1,50)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 03" -(0,90*2+1,60)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 04" -(1,00+1,40)*(4,50-2,10)*2					
				"čm 05" -4,50*(4,50-2,10)*2					
				"čm 06" -4,50*(4,50-2,10)*2					
				Mezisoučet					
				Součet					
			ŠTUK	Součet					
			9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
11	K	011	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m					
				strop					
12	K	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 100 mm					
				2 NP					
				(4,50+1,10*4+1,90+1,40+1,0+1,56+1,0)*2,50-0,60*2,0*10					
				3 NP					
				(4,50+1,10*4+1,90+1,40+1,0+1,56+1,0)*2,50-0,60*2,0*10					

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 01 Palmovka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	K	013	962031133	Součet Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm 2 NP (4,50+3,05+1,60)*4,50 3 NP (4,50+3,05+1,60)*4,50 Součet					
14	K	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 "2 NP" 15-4 "3 NP" 15-4 Součet					
15	K	013	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 % 2 NP+3 NP (1,74+3,34+2,96+10,37+8,65+12,41)*2					
16	K	013	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 % 2 NP + 3 NP - na nebouraných konstrukcích ((5,00+4,90)*2*(4,50-2,00))*2 ((6,70+1,60)*2*(4,50-2,00))*2 ((3,30+3,45)*2*(4,50-2,00))*2 Součet					
17	K	006	997006512	Přesun hmot Vodorovné doprava suli s naložením a složením na skládku do 1 km					
18	K	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suli na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
19	K	013	997013214	Vnitrostaveništní doprava suli a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně					
20	K	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
20	K	013	9970138310	Poplatek za uložení ostatního odpadu (dveře, zařizovací předměty, atd.)na skládce (skládkovné)					
21	K	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					
	D	PSV		Práce a dodávky PSV					
	D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
22	K	711	711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou strop					
23	K	711	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí stěrkou AQUAFIN-1K OBKL					
24	K	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m					
	D	725		Zdravotníka - zařizovací předměty					
25	K	721	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží "2 NP" 9 "3 NP" 9 Součet					
26	K	721	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem "2 NP" 5 "3 NP" 5 Součet					
27	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur "2 NP" 10 "3 NP" 10 Součet					
28	K	721	725330820	Demontáž výlevka díturvilová "2 NP" 1 "3 NP" 1 Součet					
29	K	721	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m					
	D	766		Konstrukce truhlářské					
30	K	766	766622811	Demontáž rámu jednoduchých oken dřevěných do 1m2 k opětovnému použití "2 NP a+ 3.NP - WC učitelé" 0,56*1,15*2*2					
31	K	766	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 "2 NP" 15 "3 NP" 15 Součet					
32	K	PK	R76601	Dřevěné dveřní křídlo 800/1970, obdobný vzhled jako stávající dveře do tříd					
33	K	PK	R76602	Dveřní křídlo 700/1970, obdobný vzhled jako stávající dveře do tříd					
34	K	PK	R76603	Dveřní křídlo 700/1970, specifikace dle PD					
35	K	PK	R76604	Dveřní křídlo 800/1970, specifikace dle PD					
36	K	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m					
	D	767		Konstrukce zámečnické					

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení
 Objekt: SO 01 Palmovka
 Část:
 JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	K	PK	R76701	Dodávka a montáž ocelové zárubně, specifikace dle PD					
38	K	PK	R7870001	Sanitární příčky z MVS desky tl.30mm, hliníkové nosné díly, vč. dveří, specifikace dle PD, kompletní provedení 2 NP + 3 NP "WC dívky" (4,50+1,23*3)*2,50*2 "WC chlapci" (1,75+1,30)*2,50*2 Součet					
39	K	767	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m					
	D	768		Výplně otvorů z plastů					
40	K	PK	768001	D+M Plastové okno izolační dvojsklo 580/1150, specifikace dle PD					
41	K	767	998767204	Přesun hmot procentní pro výplně otvorů z plastů konstrukce v objektech v do 24 m					
	D	771		Podlahy z dlaždic					
42	K	771	771571112	Montáž podlah z keramických dlaždic rezných hladkých do max. do 9 ks/m2 strop					
43	M	MAT	597612900	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,8 cm l. j.					
44	K	771	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených 2 NP+3.NP (1,74+3,34+2,96+10,37+8,65+12,41)*2					
45	K	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu					
46	K	771	771591175	Nerez profil ukončující pro keramické podlahy "přechody ve dveřích na stávající podlahovou plochu" (0,70+0,80)*2*2					
47	K	771	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 Mpa STROP					
48	K	771	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m					
	D	781		Dokončovací práce - obklady keramické					
49	K	781	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených 2 NP - na nebouraných konstrukcích (5,00+4,90)*2*2,00-0,56*1,15-0,80*2,0-2,0*2,90 (6,70+1,60)*2*2,00-(0,70+0,90)*2,00 (3,30+3,45)*2*2,00-(0,70+0,75+0,60)*2,00-0,56*1,15*2 3 NP (5,00+4,90)*2*2,00-0,56*1,15-0,80*2,0-2,0*2,90 (6,70+1,60)*2*2,00-(0,70+0,90)*2,00 (3,30+3,45)*2*2,00-(0,70+0,75+0,60)*2,00-0,56*1,15*2 Součet					
50	K	781	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem OBKL					
51	M	MAT	597612630	dlaždice keramické 14,7 x 14,7 x 0,65 cm l. j.					
52	K	781	781494111	Nerezové profily rohové lepené flexibilním lepidlem 2 NP + 3 NP "čm. 01" 2,10*2 "čm. 02" 1,00*2 "čm. 03" (2,10*2+1,0)*2 "čm. 04" (2,10*2)*2 "čm. 05" 1,75*2 "čm. 06" (1,0*2+4,50+2,10*2)*2 Součet					
53	K	781	781494511	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem "2 NP + 3 NP - obklady" "čm. 01" ((1,97+2,00)*2)*2 "čm. 02" ((1,00+1,50)*2)*2 "čm. 03" ((1,30+1,60)*2)*2 "čm. 04" ((1,80+1,15)*2)*2 "čm. 05" ((4,50+1,75)*2)*2 "čm. 06" ((3,15+5,00)*2)*2 "čm. 07" ((5,75+1,60)*2)*2 Součet					
54	K	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů OBKL					
55	K	781	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m					
	D	784		Dokončovací práce - malby a tapety					
56	K	PK	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m šluk strop OM1					

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 01 Palmovka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Součet

Ostatní práce

57 Zařízení staveniště

58 Úklid stavby včetně přilehlých prostor při stavbě 2*týdně

59 Příprava pro stavbu - zábory chodníku, atd.

60 Revize, zkoušky, protokoly, podklady pro kolaudaci stavby

61 Dokumentace skutečného provedení stavby 3ks papr + dig.verze

Celkem

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 01 Palmovka

DOMOVNÍ KANALIZACE

Ventilační hlavice DN100
Podlahová vpust

Stoupací a připojovací potrubí kanalizace – PP HT-system
Hrdlová trubka DN 40
Hrdlová trubka DN 50
Hrdlová trubka DN 70
Hrdlová trubka DN 100
Čistící kus DN100

Drobný materiál kolena, redukce, odbočky, upevnění

Dviřka 200 x 200 mm

Potrubní izolace TUBOLIT, AR, síla stěny 5 mm
50/5-AR
70/5-AR
110/5-AR

Objímky pro potrubí do DN50
Objímky pro potrubí do DN70
Objímky pro potrubí DN100

Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace
Zemní práce

montáže

KANALIZACE CELKEM

VNITŘNÍ VODOVOD

K. K. DN20
K. K.R. 15/10

Vodovodní potrubí PPR PN16
25x3,5
32x4,4
40x5,5

Vodovodní potrubí PP-RCT S3,2
25x3,5
32x4,4
40x5,5

Tvarovky, fitinky, zástříky, přechody

Potrubní izolace TUBOLIT, DG, síla stěny 9mm
25 x 9

Potrubní izolace TUBOLIT, DG, síla stěny 13mm
32 x 13
40 x 13

Potrubní izolace TUBOLIT, DG, síla stěny 20mm
28 x 20
35 x 20
42 x 20

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 01 Palmovka

Závěsy potrubí, kotvení, objímky DN20 – DN40

Tlakové zkoušky

Proplach a dezinfekce potrubí

montáže

VODOVOD CELKEM

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - dodávka a montáž

Umyvadlo včetně odtokové soupravy

Baterie umyvadlová - stojánková páková chrom

Montážní příslušenství

Umyvadlo do desky včetně odtokové soupravy

(provedení včetně desky z umělého kamene)

Baterie umyvadlová - stojánková páková chrom

Montážní příslušenství

Umývátko včetně odtokové soupravy

Baterie umyvadlová - stojánková páková chrom

Montážní příslušenství

WC závěsné, barva bílá

Závěsný systém podomítkový s dvojitým čelním
splachováním

Plastové sedátko bílé

WC ovládací tlačítko - dvojí splachování

Pisoár závěsný s radarovým splachováním, komplet

(4* dětský, 4* dospělý)

Montážní příslušenství

Bidet závěsný

Bidetová baterie stojánková

Montážní příslušenství

Výlevka keramická, volně stojící

Baterie výlevka - nástěnná dřezová baterie s otočným
ramínkem 200 mm, rozteč 100 mm

Montážní příslušenství

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM

ZDRAVOTNÍ INSTALACE CELKEM

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	ROČNÍ M.J.	CENA M.J.	MONTÁŽ M.J.	CEVA
	SILNOPROUD - ZŠ Palmovka									
1	ROZVADĚČE A DODÁVKA									
1.1	Rozvaděč patrový 2 NP - dozbrojení vč. úpravy krycího plechu - viz půdorys			SCHRACK						
1.2	Rozvaděč patrový 3 NP - dozbrojení vč. úpravy krycího plechu - viz půdorys			SCHRACK						
2	SVĚTELNÁ INSTALACE									
2.1	Kabel CYKY	3J x 1.5								
2.2	Kabel CYKY	20 x 1.5								
2.3	Kabel CYKY	30 x 1.5								
2.4	Kabel CYKY (pro nouze s vlastní baterií)	4 x 1.5								
2.5	Krabice univerzální pro montáž spínačů									
2.6	Spínač jednopólový - řazení 1 vč. krytu, bílá, pod omítku	10A/250V, 50Hz		ABB						
2.7	Spínač tlačíkový s kontrolkou vč. krytu, bílá pod omítkou	10A/250V, 50Hz		ABB						
2.8	Čidlo PIR, stropní, vnitřní	IP20		LEGRAND						
2.9	Rámeček dřevěnásobný pro spínače, bílá barva			ABB						
3	TECHNOLOGICKÉ A OSTATNÍ INSTALACE									
3.1	Kabel CYKY (pisáři)	3 x 1.5mm ²								
3.2	Kabel CYKY (ventilátor)	3 x 1.5mm ²								
3.3	Kabel CYKY (ovládání ventilátoru)	3 x 1.5mm ²								
3.4	Krabice pro ochranné pospojování předmětů			KOPOS						
3.5	Vodič CY (pospojování)	2,5								
3.6	Vodič CY (pospojování)	4								
3.7	Hmoždinky včetně vrtutí a vrtání									
4	SVÍTIDLA									
4.1	SVítidlo typu "A" - specifikace viz PD									
4.2	Nouzové svítidlo "N" - specifikace viz PD									
5	SPOLEČNÉ POLOŽKY - SILNOPROUD									
5.1	Vrtání, průrazů do pr. 5cm									
5.2	Vrtání, průrazů do pr. 10cm									
5.3	Sekání drážky včetně zabetnění	do 5 x 5cm								
5.4	Požární ucpávky dle odolnosti stěn			HILTI						
5.5	Demontáž stávajících koncových prvků, kabeláže									
5.6	Dokumentace dodavatelská a skutečného provedení ve 3 parě									
5.7	Revize výchozí									

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Akce: ZŠ PALMOVKA - oprava a modernizace sociálních zařízení
Objekt: SO 01 Palmovka
Stupeň: Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)
Datum: 29.3.2016

Uvedené typy elementů jsou pouze jako vzorové, mohou být nahrazeny jinými se stejnými nebo s lepšími vlastnostmi.

Zařízení číslo: 01 – Odvětrání sociálního zařízení

poznámka	pozice	popis
	1.2.1	ventilátor do potrubí, vzorový typ TD 350/125 SILENT IP44 ultra tichý ventilátor, 160m3/h, 90Pa 230V/30W, ak. tlak v 3m 20dBA
	1.3.1	zpětná motýlková klapka, kov, vzorový typ RSK125 Elektrodesign
	1.4.1	kruhový tlumič hluku, vzorový typ MAA 125/600 Elektrodesign
	1.5.1	protidešťová žaluzie pozinkovaný plech, 125x125mm
	1.6.1	odvodní ventil, vzorový typ KK125 Elektrodesign
	1.6.2	sěťová mřížka, vzorový typ SMU 300x100mm, RAL Proclima
	1.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN100, DN125
Rekapitulace zařízení:		odhad ceny celkem bez DPH

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 02 Heydukova

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV
3 Svislé a kompletní konstrukce
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání
99 Přesun hmot
PSV Práce a dodávky PSV
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty
766 Konstrukce truhlářské
767 Konstrukce zámečnické
768 Výplně otvorů z plastů
771 Podlahy z dlaždic
781 Dokončovací práce - obklady keramické
784 Dokončovací práce - malby a tapety
Ostatní práce
PROFESE
SILNOPROUD - ZŠ Heydukova
Vzduchotechnika
Zdravotní instalace
Celkem

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 02 Heydukova

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
1	K	011	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách II 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm					
				"1.NP - 3.NP" 4*3					
2	K	014	340239235	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong II 150 mm					
				"1.NP - 3.NP - WC učitelé muži" 0,90*2,00*3					
3	K	011	342272523	Příčky II 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3					
				"1.NP - 3.NP" ((1,60+2,00+4,45+3,35+1,30)*4,55-(0,80*2+0,60)*2,00)*3					
				(1,40*2,50-0,60*2,00)*3					
				Součet					
4	K	011	346272115	Přizdivky ochranné II 150 mm z pórobetonových přesných příčkových Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3					
				"1.NP - 3.NP" ((0,97+0,85+0,96+0,85+1,15+1,30+3,0)*1,50)*3					
	D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
5	K	011	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně					
			strop	"1.NP - 3.NP" 35,61+35,75*2					
6	K	011	612142001	Položení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty					
				"1.NP - 3.NP - pod obklady"					
				"čm 01" ((1,30*2+1,80)*(4,55-2,10))*3					
				"čm 03" ((0,50+2,00)*(4,55-2,10)+1,35*2*(2,50-2,10))*3					
				"čm 04" (0,95+2,00)*(4,55-2,10)*3					
				"čm 05" (4,45+0,20)*(4,55-2,10)*3					
				"čm 06" (3,0+3,35)*(4,55-2,10)*3					
			OM	Součet					
7	K	011	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
				"1.NP - 3.NP - pod obklady"					
				"čm 01" ((1,30+1,80)*2*2,10-(0,70*2,00))*3					
				"čm 02" ((6,80+1,70)*2*2,10-(0,80*2,00)*2)*3					
				"čm 03" ((1,75+1,95+1,35)*2*2,10-(0,60*2,00)*3)*3					
				"čm 04" ((3,40+1,87+0,97)*2*2,10-(0,60*2,00)*3)*3					
				"čm 05" ((4,45+1,75)*2*2,10-(0,80*2,00)-(1,45*1,15))*3					
				"čm 06" ((3,00+3,35)*2*2,10-(0,80*2,00)-(1,20*2,88)*2)*3					
			OBKL	Součet					
8	K	011	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
			OM						
9	K	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
				"1.NP - 3.NP"					
				"čm 01" (1,80*(4,55-2,10))*3					
				"čm 02" ((6,80+1,70)*2*(4,55-2,10))*3					
				"čm 03" ((1,75+2,0+1,25)*(4,55-2,10))*3					
				"čm 04" ((1,25*2+1,60+1,25+1,05)*(4,55-2,10))*3					
				"čm 05" ((4,45+1,75+1,55)*(4,55-2,10))*3					
				"čm 06" ((3,00+3,35)*(4,55-2,10))*3					
			ŠTUK	Součet					
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
10	K	011	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m					
11	K	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 100 mm					
				1.NP					
				(3,3+1,25*3+2,05+1,30+1,60+2,15+1,15*2+0,95)*4,55-0,60*2,0*9					
				2.NP					
				(4,45+1,80+1,30+1,15*2+0,95)*4,55-0,60*2,0*8					
				3.NP					
				(4,45+1,80+1,30+1,15*2+0,95)*4,55-0,60*2,0*8					
				Součet					
12	K	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 150 mm					
				1.NP					
				(2,50+1,60+1,95)*4,55					
				2.NP					
				(2,65+1,60+1,95)*4,55					
				3.NP					
				(2,65+1,60+1,95)*4,55					
				Součet					
13	K	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2					
				"1.NP" 14-3					

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 02 Heydukova

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"2. NP" 13-3					
				"3. NP" 13-3					
				Součet					
14	K	013	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %					
				1. NP					
				1.84+11,27+2,12+2,50+9,59+10,55+1,55					
				2. NP+3. NP					
				(1,84+11,27+2,12+2,5+9,97+10,67)*2					
				Součet					
15	K	013	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %					
				1. NP - 3. NP - na nebouraných konstrukcích					
				((5,00+4,90)*2*(4,40-2,00))*3					
				((6,40+2,0)*2*(4,67-2,00))*3					
				((3,45+2,85)*2*(4,67-2,00))*3					
				Součet					
	D	99		Přesun hmot					
16	K	006	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
17	K	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
18	K	013	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně					
19	K	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
20	K	013	9970138310	Poplatek za uložení ostatního odpadu (dveře, zařízení, předměty, atd.) na skládce (skládkovné)					
20	K	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					
	D	PSV		Práce a dodávky PSV					
	D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
21	K	711	711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou					
				strop					
22	K	711	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí stěrkou					
				OBKL					
23	K	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m					
	D	725		Zdravotechnika - zařízení, předměty					
24	K	721	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží					
				"1. NP" 7					
				"2. NP" 7					
				"3. NP" 7					
				Součet					
25	K	721	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem					
				"1. NP" 3					
				"2. NP" 4					
				"3. NP" 4					
				Součet					
26	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur					
				"1. NP" 9					
				"2. NP" 10					
				"3. NP" 10					
				Součet					
27	K	721	725330820	Demontáž výlevka dílurvilová					
				"1. NP" 1					
				"2. NP" 1					
				"3. NP" 1					
				Součet					
28	K	721	998725203	Přesun hmot procentní pro zařízení, předměty v objektech v do 24 m					
	D	766		Konstrukce truhlářské					
29	K	766	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2					
				"1. NP" 14					
				"2. NP" 13					
				"3. NP" 13					
				Součet					
30	K	PK	R76601	Dveřní křídlo 600/1970, obdobný vzhled jako stávající dveře do tříd					
31	K	PK	R76602	Dveřní křídlo 800/1970, obdobný vzhled jako stávající dveře do tříd					
32	K	PK	R76603	Dveřní křídlo 600/1970, specifikace dle PD					
33	K	PK	R76604	Dveřní křídlo včetně obložkové zárubně, 800/1970, specifikace dle PD					
33	K	PK	R76604	Dveřní křídlo včetně obložkové zárubně, 600/1970, specifikace dle PD					
34	K	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m					
	D	767		Konstrukce zámečnické					
				R76701					
35	K	PK		Dodávka a montáž ocelové zárubně, specifikace dle PD					

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 02 Heydukova

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	K	PK	R7870001	Sanitární příčky z MVS desky tl.30mm, hliníkové nosné díly, vč. dveří, specifikace dle PD, kompletní provedení 1 NP - 3 NP "WC dívky" (3,00+1,25*2)*2,50*3 "WC chlapci" (1,50+1,45)*2,50*3 Součet					
37	K	767	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m					
	D	768		Výplně otvorů z plastů					
37	K	PK	768001	D+M Plastové okno izolační dvojsklo 580/1150, specifikace dle PD					
37	K	767	998767204	Přesun hmot procentní pro výplně otvorů z plastů konstrukce v objektech v do 24 m					
	D	771		Podlahy z dlaždic					
38	K	771	771571112	Montáž podlah z keramických dlaždic rezných hladkých do malty do 9 ks/m2 strop "úprava vstupu na WC dívky" 2,0*1,0 Součet					
39	M	MAT	597612900	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,8 cm l. j.					
40	K	771	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených 1 NP 1.84+11,27+2,12+2,50+9,59+10,55+1,55 2 NP+3.NP (1,84+11,27+2,12+2,5+9,97+10,67)*2 Součet					
41	K	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu					
42	K	771	771591175	Nerez profil ukončující pro keramické podlahy "přechody ve dveřích na stávající podlahovou plochu" (0,60*2+0,80+1,00)*3					
43	K	771	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 Mpa STROP "úprava vstupu na WC dívky" 2,0*1,0 Součet					
44	K	771	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m					
	D	781		Dokončovací práce - obklady keramické					
45	K	781	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených 1 NP - 3 NP - na nebouraných konstrukcích ((5,00+4,90)*2*2,00-1,20*2,80*3-0,60*2,00*2)*3 ((6,40+2,0)*2*2,00-0,60*2,00*3)*3 ((3,45+2,85)*2*2,00-0,60*2,00*3)*3 Součet					
46	K	781	781474117	Montáž obkladu vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem OBKL					
47	M	MAT	597612630	dlaždice keramické 14,7 x 14,7 x 0,65 cm l. j.					
48	K	781	781494111	Nerezové profily rohové lepené flexibilním lepidlem 1 NP - 3.NP "čm. 01" 1,30*3 "čm.02" 4*2,10*3 "čm.03" (2,10+0,97+0,85)*3 "čm.04" (4*2,10+0,96)*3 "čm.05" (2,10*3+1,75)*3 "čm.06" (2,10*3+3,0)*3 Součet					
49	K	781	781494511	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem "1 NP - 3.NP" "čm.01" (1,30+1,80)*2*3 "čm.02" (6,80+1,70)*2*3 "čm.03" (1,75+1,95+1,35)*2*3 "čm.04" ((3,40+1,87+0,97)*2)*3 "čm.05" ((4,45+1,75)*2)*3 "čm.06" ((3,00+3,35)*2)*3 Součet					
50	K	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů OBKL					
51	K	781	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m					
	D	784		Dokončovací práce - malby a tapety					
52	K	PK	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oteruvzdorných v místnostech výškov do 3,80 m ŠTUK strop OM					

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 02 Heydukova

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Součet

Ostatní práce

Zařízení staveniště

Úklid stavby včetně přilehlých prostor při stavbě 2*týdně

Příprava pro stavbu - zábory chodníku, atd.

Revize, zkoušky, protokoly, podklady pro kolaudaci stavby

Dokumentace skutečného provedení stavby 3ks pare + dig.verze

Celkem

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 02 Heydukova

DOMOVNÍ KANALIZACE

Ventilační hlavice DN100
Podlahová vpust

Stoupací a připojovací potrubí kanalizace – PP HT-system
Hrdlová trubka DN 40
Hrdlová trubka DN 50
Hrdlová trubka DN 70
Hrdlová trubka DN 100
Čistící kus DN100

Drobný materiál kolena, redukce, odbočky, upevnění

Dvířka 200 x 200 mm

Potrubní izolace TUBOLIT, AR, síla stěny 5 mm
50/5-AR
70/5-AR
110/5-AR

Objímky pro potrubí do DN50
Objímky pro potrubí do DN70
Objímky pro potrubí DN100

Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace
Zemní práce

montáže

KANALIZACE CELKEM

VNITŘNÍ VODOVOD

K. K. DN20
K. K. DN25
Uzavírací ventil DN15 s hadicovou přípojkou
K. K.R. 15/10

Vodovodní potrubí PPR PN16
25x3,5
32x4,4
40x5,5

Vodovodní potrubí PP-RCT S3,2
25x3,5
32x4,4
40x5,5

Tvarovky, fitinky, zástříky, přechody

Potrubní izolace TUBOLIT, DG, síla stěny 9mm
25 x 9

Potrubní izolace TUBOLIT, DG, síla stěny 13mm
32 x 13
40 x 13

Potrubní izolace TUBOLIT, DG, síla stěny 20mm
28 x 20
35 x 20
42 x 20

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 02 Heydukova

Závěsy potrubí, kotvení, objímky DN20 – DN40

Tlakové zkoušky

Proplach a dezinfekce potrubí

montáže

VODOVOD CELKEM

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - dodávka a montáž

Umyvadlo včetně odtokové soupravy

Baterie umyvadlová - stojánková páková chrom

Montážní příslušenství

Umyvadlo do desky včetně odtokové soupravy

(provedení včetně desky z umělého kamene)

Baterie umyvadlová - stojánková páková chrom

Montážní příslušenství

Umývatko včetně odtokové soupravy

Baterie umyvadlová - stojánková páková chrom

Montážní příslušenství

WC závěsné, barva bílá

Závěsný systém podomítkový s dvojitým čelním splachováním

Plastové sedátko bílé

WC ovládací tlačítko - dvojitý splachování

Pisoár závěsný s radarovým splachováním, komplet

(3* dětský, 9* dospělý)

Montážní příslušenství

Bidet závěsný

Bidetová baterie stojánková

Montážní příslušenství

Výlevka keramická, volně stojící

Baterie výlevka - nástěnná dřezová baterie s otočným

ramínkem 200 mm, rozteč 100 mm

Montážní příslušenství

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM

ZDRAVOTNÍ INSTALACE CELKEM

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	MONTÁŽ M.J.	CENA
1	SILNOPROUD - ZŠ Heydukova									
	ROZVADĚČE A DODÁVKA									
1.1	Rozvaděč patrový 1 NP - dozbrojení vč. úprav krycího plechu - viz půdorys									
1.2	Rozvaděč patrový 2 NP - dozbrojení vč. úprav krycího plechu - viz půdorys									
1.3	Rozvaděč patrový 3 NP - dozbrojení vč. úprav krycího plechu - viz půdorys									
2	SVĚTELNÁ INSTALACE									
2.1	Kabel CYKY	3J x 1,5								
2.2	Kabel CYKY	2O x 1,5								
2.3	Kabel CYKY	3O x 1,5								
2.4	Kabel CYKY (pro nouze s vlastní baterií)	4 x 1,5								
2.5	Krabice univerzální pro montáž spínačů									
2.6	Spínač jednopólový - Iazeni 1 vč. krytu, bílá, pod omítku	10A/250V 50Hz								
2.7	Spínač tlačíkový s kontrolkou vč. krytu, bílá pod omítkou	10A/250V 50Hz								
2.8	Čidlo PIR, stropní, vlnití	IP20								
2.9	Rámeček dvounásobný pro spínače, bílá barva									
3	TECHNOLOGICKÉ A OSTATNÍ INSTALACE									
3.1	Kabel CYKY (písač)	3 x 1,5mm ²								
3.2	Kabel CYKY (ventilátor)	3 x 1,5mm ²								
3.3	Kabel CYKY (ovládání ventilátoru)	3 x 1,5mm ²								
3.4	Krabice pro ochranné pospojování předmětů.									
3.5	Vodič CY (pospojování)	2,5								
3.6	Vodič CY (pospojování)	4								
3.7	Hmoždinky včetně vrtů a vrtání									
4	SVĚTLA									
4.1	Svídlo typu "A" - specifikace viz PD									
4.2	Nouzové svídlo "N" - specifikace viz PD									
5	SPOLEČNÉ POLOŽKY - SILNOPROUD									
5.1	Vrtání, průrazů do pr 5cm									
5.2	Vrtání, průrazů do pr 10cm									
5.3	Sekání drážky včetně začáštění	do 5 x 5cm								
5.4	Požární ucípkový díle odolnosti stěn									
5.5	Demontáž stávajících koncových prvků, kabeláže									
5.6	Dokumentace dodavatelská a skutečného provedení ve 3 pane									
5.7	Revize výchozí									

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Akce: ZŠ PALMOVKA - oprava a modernizace sociálních zařízení
Objekt: SO 02 Heydukova
Stupeň: Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)
Datum: 29.3.2016

Uvedené typy elementů jsou pouze jako vzorové, mohou být nahrazeny jinými se stejnými nebo s lepšími vlastnostmi.

Zařízení číslo: 01 - Odvětrání sociálního zařízení

poznámka	pozice	popis
	1.2.2	ventilátor do potrubí, vzorový typ TD 350/125 SILENT IP44 ultra tichý ventilátor, 190m3/h, 80Pa, 230V/30W, ak. tlak v 3m 20dBA Elektrodesign
	1.2.3	axiální ventilátor do potrubí, zpětná motýlková klapka, 50m3/h, min.35Pa, 230V/15W, ak. tlak v 3m max. 45dBA
	1.3.1	zpětná motýlková klapka, kov, vzorový typ RSK125 Elektrodesign
	1.4.1	kruhový tlumič hluku, vzorový typ MAA 125/600 Elektrodesign
	1.5.1	protidešťová žaluzie pozinkovaný plech, 125x125mm
	1.6.1	odvodní ventil, vzorový typ KK125 Elektrodesign
	1.6.2	stěnová mřížka, vzorový typ SMU 300x100mm, RAL Proclima
	1.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN100, DN125

Rekapitulace zařízení: odhad ceny celkem bez DPH:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení
Objekt: SO 03 Tělocvična
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 19.04.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV
3 Svislé a kompletní konstrukce
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání
99 Přesun hmot
PSV Práce a dodávky PSV
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
725 Zdravotnicka - zařizovací předměty
766 Konstrukce truhlářské
767 Konstrukce zámečnické
771 Podlahy z dlaždic
781 Dokončovací práce - obklady keramické
784 Dokončovací práce - malby a tapety
Ostatní práce
PROFESE
SILNOPROUD - Tělocvična
Vzduchotechnika
Zdravotní instalace
Celkem

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení
 Objekt: SO 03 Tělocvična
 Část:
 JKSO:
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce					
1	K	011	346272115	Přízdívky ochranné II 150 mm z pórobetonových přesných přičekovek Ylong objemové hmotnosti 500 kg/m3					
				0,90*1,50					
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
2	K	011	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně					
				strop					
3	K	011	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
				"čm 101" (2,75+1,80)*2*2,10-1,35*2,10-(0,60+0,70)*2,0					
				"čm 102" (0,90+1,46)*2*2,10-0,60*2,00					
				"čm 103" (1,24+2,05)*2*2,10-1,35*2,10					
			OBK	Součet					
4	K	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
				"čm 101" (2,75+1,80)*2*(4,47-2,00)					
				"čm 102" (0,90+1,46)*2*(4,47-2,00)					
				"čm 103" (1,24+2,05)*2*(4,47-2,00)					
			ŠTUK	Součet					
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
5	K	011	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m					
6	K	013	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %					
				4,26+1,31+2,68					
7	K	013	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %					
				"čm 101" (2,75+1,80)*2*(4,47-2,00)					
				"čm 102" (0,90+1,46)*2*(4,47-2,00)					
				"čm 103" (1,24+2,05)*2*(4,47-2,00)					
				Součet					
	D		99	Přesun hmot					
8	K	006	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
9	K	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
10	K	013	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně					
11	K	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
12	K	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
13	K	711	711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou					
				strop					
14	K	711	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí stěrkou					
				OBK					
15	K	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m					
	D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					
16	K	721	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží					
17	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur					
18	K	721	725245183	Zástěna sprchová zásuvná čtyřdílná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 1400 mm čelní					
19	K	721	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m					
	D		766	Konstrukce truhlářské					
20	K	766	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2					
21	K	PK	R76601	Dřevěné dveřní křídlo 700/1970, obdobný vzhled jako stávající dveře do třídy					
22	K	PK	R76603	Dveřní křídlo 600/1970, specifikace dle PD					
23	K	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m					
	D		767	Konstrukce zámečnické					
24	K	PK	R76701	Dodávka a montáž ocelové zárubně, specifikace dle PD					
25	K	767	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m					
	D		771	Podlahy z dlaždic					
26	K	771	771571112	Montáž podlah z keramických dlaždic rezných hladkých do malty do 9 ks/m2					
				strop					
27	M	MAT	597612900	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,8 cm l. j.					
28	K	771	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
				8,26					
29	K	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu					
				strop					
30	K	771	771591175	Nerez profil ukončující pro keramické podlahy					
				"přechody ve dveřích na stávající podlahovou plochu" 0,70					
31	K	771	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa					
				strop					
32	K	771	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m					
	D		781	Dokončovací práce - obklady keramické					
33	K	781	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených					

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení

Objekt: SO 03 Tělocvična

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.04.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"čm 101" (2,75+1,80)*2*2,00-1,35*2,00-(0,60+0,70)*2,0					
				"čm 102" (0,90+1,46)*2*2,00-0,60*2,00					
				"čm 103" (1,24+2,05)*2*2,0-1,35*2,10					
				Součet					
34	K	781	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem					
				OBK					
35	M	MAT	597612630	dlaždice keramické 14,7 x 14,7 x 0,65 cm l. j.					
36	K	781	781494111	Nerezové profily rohové lepené flexibilním lepidlem					
				"čm 101" 2,10*3					
				"čm 102" 0,90					
				"čm 103" 1,35*2+2,10					
				Součet					
37	K	781	781494511	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem					
				"čm 101" (2,75+1,80)*2					
				"čm 102" (0,90+1,46)*2					
				"čm 103" (1,24+2,05)*2					
				Součet					
38	K	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů					
				OBK					
39	K	781	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m					
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					
40	K	PK	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra střídně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m					
				ŠTUK					
				strop					
				Součet					
				Ostatní práce					
41				Zařízení staveniště					
42				Úklid stavby včetně přilehlých prostor při stavbě 2*týdně					
43				Příprava pro stavbu - základy chodníku, atd.					
44				Revize, zkoušky, protokoly, podklady pro kolaudaci stavby					
45				Dokumentace skutečného provedení stavby 3ks pare + dig.verze					
				<u>Celkem</u>					

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení
Objekt: SO 03 Tělocvična

DOMOVNÍ KANALIZACE

Podlahová vpust pro sprchu

Stoupací a připojovací potrubí kanalizace – PP HT-system

Hrdlová trubka DN 40

Hrdlová trubka DN 70

Hrdlová trubka DN 100

Čistící kus DN100

Drobný materiál kolena, redukce, odbočky, upevnění

Dviřka 200 x 200 mm

Potrubní izolace TUBOLIT, AR, síla stěny 5 mm

50/5-AR

70/5-AR

110/5-AR

Objímky pro potrubí do DN50

Objímky pro potrubí do DN70

Objímky pro potrubí DN100

Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace

Zemní práce

montáže

KANALIZACE CELKEM

VNITŘNÍ VODOVOD

K. K. DN20

K. K.R. 15/10

Vodovodní potrubí PPR PN16

25x3,5

Vodovodní potrubí PP-RCT S3,2

25x3,5

Tvarovky, fitinky, zástříky, přechody

Potrubní izolace TUBOLIT, DG, síla stěny 9mm

25 x 9

Závěsy potrubí, kotvení, objímky DN20 – DN40

Tlakové zkoušky

Proplach a dezinfekce potrubí

montáže

VODOVOD CELKEM

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - dodávka a montáž

Umyvadlo včetně odtokové soupravy

Baterie umyvadlová - stojánková páková chrom

Montážní příslušenství

Stavba: ZŠ Palmovka oprava a modernizace sociálních zařízení
Objekt: SO 03 Tělocvična

Sprchová baterie nástěnná komplet vč.sprchy a držáku

WC závěsné, barva bílá

Závěsný systém podomítkový s dvojitým čelním
splachováním

Plastové sedátko bílé

WC ovládací tlačítko - dvojí splachování

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM

ZDRAVOTNÍ INSTALACE CELKEM

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	TVR	CENA M	ROZETLIV	MONTAŽNÍ	CENA
1	SILNOPROUD - Tělocvična								
1.1	SVĚTELNÁ INSTALACE								
1.1.1	Kabel CYKY	3J x 1,5							
1.2	Kabel CYKY	3O x 1,5							
1.3	Kabel CYKY (pro nouze s vlnami barvení)	4 x 1,5							
1.4	Čidlo PIR, stropní, vlnití	IP55		LEGRAND	094				
2	TECHNOLOGICKÉ A OSTATNÍ INSTALACE								
2.1	Krabice pro ochranné pospojování předmětů			KOPOS	KO12SE				
2.2	Vodík CY (pospojování)	2,5							
2.3	Vodík CY (pospojování)	4							
2.4	Hmoždinky včetně vrutů a vrtání								
3	SVÍTIDLA								
3.1	SVítidlo typu "A" - specifikace viz PD								
3.2	Nouzové svítidlo "N" - specifikace viz PD								
4	SPOLEČNÉ POLOŽKY - SILNOPROUD								
4.1	Vrtání, průrazů do pr 5cm								
4.2	Sekání drážky včetně začištění	do 5 x 5cm							
4.3	Demontáž stávajících koncových prvků, kabeláže								
4.4	Dokumentace dodavatelská a skutečného provedení ve 3 panele								
4.5	Revize výchozí								

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Akce: ZŠ PALMOVKA - oprava a modernizace sociálních zařízení
Objekt: SO 03 Tělocvična
Stupeň: Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)
Datum: 29.3.2016

Uvedené typy elementů jsou pouze jako vzorové, mohou být nahrazeny jinými se stejnými nebo s lepšími vlastnostmi.

Zařízení číslo: 01 - Odvětrání sociálního zařízení

poznámka	pozice	popis
	1.2.3	axiální ventilátor do potrubí, zpětná motýlková klapka, 50m3/h, min.35Pa, 230V/15W, ak. tlak v 3m max. 45dBA
	1.5.1	protidešťová žaluzie pozinkovaný plech, 125x125mm
	1.6.1	odvodní ventil, vzorový typ KK125 Elektrodesign
	1.6.2	stěnová mřížka, vzorový typ SMU 300x100mm, RAL Proclima
	1.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN100, DN125

Rekapitulace zařízení:	odhad ceny celkem bez DPH:
------------------------	----------------------------