

SMLOUVA O DÍLO

č. j. 0272/2023/OI_Oddl/1050

MŠ Kostlivého – Rekonstrukce elektroinstalace

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, Černý Most, 198 00 Praha
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Jiří Zajac, starosta
Bankovní spojení:	PPF banka a.s.
Číslo účtu:	27-9800050998/6000
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Jiří Zajac, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„objednatel“)

a

Název:	KVS stavební, s.r.o.
Sídlo:	Kolbenova 616/34, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO:	28982703
DIČ:	CZ28982703
Právní forma:	112 - společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 157709
Zastoupení:	Jiří Mittelbach, jednatel, Marek Košarišťan, jednatel
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	277856872/0300
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Jiří Mittelbach, jednatel, Marek Košarišťan, jednatel
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem MŠ Kostlivého – Rekonstrukce elektroinstalace („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem akce Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace v objektu MŠ, MŠ Kostlivého 1218, Praha 9, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je R-Projekt 07 Praha s.r.o.. Projektová dokumentace a soupis prací jsou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla a příslušnou DPH, je-li zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb podle projektové dokumentace a soupisu prací („**práce**“) spočívajících ve výměně elektroinstalací, slaboproudu, silnoproudu a souvisejících stavebních úprav v objektu školky.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., odvoz odpadu a likvidace

odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušení prací),

- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech,
- d) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- e) uvedení všech povrchů a okolí staveniště dotčených stavbou do původního stavu,
- f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případné dopravní značení,
- h) provedení přejímky stavby,
- i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- j) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- k) fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací,
- l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,
- m) harmonogram prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
- n) výrobní a dílenská dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
- o) dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,

3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími

provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).

- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu („**výchozí dokumenty**“).
- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy ke schválení harmonogramu prací podle tohoto článku.
- 3.10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením příslušných prací ke schválení příslušnou výrobní a dílenskou dokumentaci podle tohoto článku.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:

Předání staveniště: do 10 od písemné výzvy objednatele, nejpozději však do 1. 7. 2023.

Zahájení díla: ke dni předání staveniště nebo jeho části.

Dokončení díla: do 25. 8. 2023 od předání staveniště.

Předání díla: do 31. 8. 2023 od dokončení díla.

- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele.
- 4.4. Místem plnění je objekt mateřské školy Praha 9, Kostlivého č.p. 1218, na parcele č. 2665/110 v k.ú. Kyje. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

5. CENA DÍLA

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

Cena bez DPH: 7 961 393,03 Kč

Sazba DPH: 21 %,

Výše DPH: 1 671 892,54 Kč,

Cena s DPH: 9 633 285,57 Kč.

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.

- 5.3. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).

- 5.4. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu (ÚRS) vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle

předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.

- 5.5. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací v daném kalendářním měsíci, potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele („TDS“).
- 6.3. Zhotovitel s daňovým dokladem včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlaseného TDS objednatele předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e ZoDPH.
- 6.6. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál nebo výrobky (bez provedení prací) a přijmout vystavený daňový doklad za tento materiál nebo výrobky.
- 6.7. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu [REDACTED] Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.8. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.9. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 6.10. Vyplyvá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.11. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 7.9. Zhotovitel je povinen, nedohodne-li se s objednatelem jinak, pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Stavbyvedoucím je Aleš Bubeníček, č. autorizace ČKAIT: 0014131. Zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Lubor Mezuláník, č. autorizace ČKAIT: 1000269.

Stavbyvedoucí odpovídá za odborné vedení provádění díla. Změna v osobě stavbyvedoucího/zástupce stavbyvedoucího podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba stavbyvedoucího/zástupce stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího/zástupce stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi stavbyvedoucí přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Stavbyvedoucí i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě u stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („AD“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi („KBOZP“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu

pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.

- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
- 8.11. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.15. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.
- 8.16. Zhotovitel je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
- a) dokumentaci o provádění stavby,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
 - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů,
 - e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
 - f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
 - g) dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - h) geodetická zaměření stavby,
 - i) bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele).
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje

objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast stavbyvedoucího.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („**záruční doba**“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním díla.
- 11.3. Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 11.4. Zhotovitel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které zhotovitel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy). Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. 130008-9800050998, kód banky 6000, bankovní spojení PPF banka, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. kalendářního měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 12.2. Zhotovitel předá v rámci přejímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 130008-9800050998, kód banky 6000, bankovní spojení PPF banka, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu

(poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 5 000 000 Kč, s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 5 000 000 Kč, s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla až do odstranění poslední vady takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy,

zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.

- 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 7.9. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.8. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.1. nebo 8.2. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).
- 14.10. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.11. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 14.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 14.13. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 14.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 14.15. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,

- f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12., 12.2., 13.1. nebo 13.2. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.4. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.5. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

- 16.10. Uzavření této smlouvy schválila Rada městské části Praha 14 usnesením č. 371/RMČ/2023 ze dne 19. 6. 2023.
- 16.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.12. Přílohy smlouvy:
- a) položkový rozpočet

V Praze dne (dle el. podpisu)

V _____ dne (dle el. podpisu)

městská část Praha 14
Jiří Zajac, starosta
objednatel

KVS stavební, s.r.o.
Jiří Mittelbach, jednatel
zhotovitel

KVS stavební, s.r.o.
Marek Košarišťan, jednatel
zhotovitel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **RProj2308** **Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9**

Objednatel: **Městská část Praha 14** IČO: **00231312**
Bratři Venclíků 1073/8 DIČ: **CZ00231312**
19800 Praha-Černý Most

Zhotovitel: **KVS stavební, s.r.o.** IČO: **28982703**
DIČ: **CZ28982703**

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			1 264 461,21
PSV			1 593 560,47
MON			4 803 371,35
Vedlejší náklady			300 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			7 961 393,03

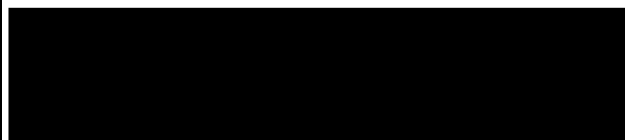
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 961 393,03 CZK
Základní DPH	21 %	1 671 892,54 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **9 633 285,57** CZK

v _____ dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Pavilon A a D	0,00	5 154 071,67	1 082 355,05	6 236 426,72	65
01	Pavilon A a D	0,00	5 154 071,67	1 082 355,05	6 236 426,72	65
02	Pavilon C	0,00	2 807 321,36	589 537,49	3 396 858,85	35
02	Pavilon C	0,00	2 807 321,36	589 537,49	3 396 858,85	35
Celkem za stavbu		0,00	7 961 393,03	1 671 892,54	9 633 285,57	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			700,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			65 078,00	1
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			121 520,00	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			197 121,76	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			73 188,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			684 047,30	9
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 813,12	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 246,02	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			115 800,00	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			49 790,80	1
776	Podlahy povlakové	PSV			280 692,30	4
781	Obklady keramické	PSV			45 590,00	1
783	Nátěry	PSV			285 653,25	4
784	Malby	PSV			780 798,57	10
785	Tapety	PSV			35 235,55	0
M21	Elektromontáže	MON			4 799 571,35	60

M46	Zemní práce při montážích	MON			3 800,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			92 747,01	1
VN	Vedlejší náklady	VN			300 000,00	4
Cena celkem					7 961 393,03	100

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	01	Pavilon A a D
R:	01	Pavilon A a D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				700,00
1	181300010RAA	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m2	3,50000	200,00	700,00

pro el.přípojku k bráně :

10,0*0,35

3,50000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				32 539,00
2	340271510R00	Zazdívká otvorů pl.do 1 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm	m3	4,00000	7 000,00	28 000,00

drobné dozdivky po měněných rozvaděčích z

plynosilikátových tvárnic tl. 100 mm :

4,0

4,00000

3	342255024R00	Příčky z desek tl. 100 mm	m2	5,10000	890,00	4 539,00
---	--------------	---------------------------	----	---------	--------	----------

vyzdívka pilířku pro osazení rozvaděče z plynosilikátových

tvárnic tl. 100 mm :

(0,7+0,15*2)*2,55*2

5,10000

Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				60 760,00
-----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

4	342 00	SDK pilířky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 60x150 mm	m	17,00000	1 400,00	23 800,00
5	342 01	SDK pilířky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 150x150 mm	m	15,20000	1 400,00	21 280,00
6	342 02	SDK pilířky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 150x250 mm	m	11,20000	1 400,00	15 680,00

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				187 979,76
----------------	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------

7	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	9,10000	420,00	3 822,00
---	--------------	------------------------------------	----	---------	--------	----------

drobné dozdivky po měněných rozvaděčích z

plynosilikátových tvárnic tl. 100 mm :

4,0

4,00000

vyzdívka pilířku pro osazení rozvaděče z plynosilikátových

tvárnic tl. 100 mm :

(0,7+0,15*2)*2,55*2

5,10000

8	612451121R00	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	21,00000	380,00	7 980,00
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

B4 :

pavilon A :

1NP :

4,0

4,00000

2NP :

6,0

6,00000

pavilon D :

1NP :

11,0

11,00000

9	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	880,88880	200,00	176 177,76
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

O1 :

pavilon A :

1NP :

(2,8+4,84+1,3+3,1+1,85+1,1+5,85+9,59+2,4+1,65+1,35+1,65+1,8+1,65+5,75+6,54+5,8+8,3)*2*3,53

475,27920

2NP :

(2,8+4,71+3,1+3,1+0,97+1,3+3,1+5,75+3,0+5,85+9,59+2,4+1,65+1,35+1,65+1,8+1,65+5,75+6,54+8,3+5,8)*2*2,53

405,60960

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				56 148,00
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	01	Pavilon A a D
R:	01	Pavilon A a D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	632421115R00	Potěr,ručně zpracovaný,tl. 5 mm	m2	140,37000	400,00	56 148,00

P1,P2 :

pavilon A :

1NP :

17,25+4,03+2,04

23,32000

2NP :

13,55+17,25+4,03+9,49

44,32000

pavilon D :

1NP :

7,84+5,89+6,16+7,89+2,6+5,01+6,72+17,95+12,67

72,73000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebních					368 327,70
----------------	---	--	--	--	--	-------------------

11	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	797,51000	110,00	87 726,10
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

pavilon A :

1NP :

56,1+37,61+48,14+13,06+12,79+2,23+3,96+2,97+20,08+7,5+1,22+1,22+2,04+4,92+2,28+13,42+13,55+13,55+17,25+4,03

277,92000

2NP :

56,1+37,61+48,14+13,06+9,49+13,55+13,42+2,23+3,96+2,97+20,08+7,5+17,25+4,03+1,22+1,22+9,49

261,32000

pavilon D :

1NP :

4,2+45,63+12,88+8,26+18,38+7,84+1,04+5,89+6,16+34,75+1,9+7,02+14,02+14,5+10,49+3,71+2,49+7,89+1,11+2,6+5,01+6,72+17,95+3,26+0,95+0,95+12,67

258,27000

12	950 00	Provedení pasportizace prostor MŠ	kompl	2,00000	2 000,00	4 000,00
----	--------	-----------------------------------	-------	---------	----------	----------

pavilon A :

1

1,00000

pavilon D :

1

1,00000

13	950 01	Zakrytí podlah deskami, folií a textilií	m2	659,18000	120,00	79 101,60
----	--------	--	----	-----------	--------	-----------

pavilon A :

1NP :

56,1+37,61+48,14+13,06+12,79+2,23+3,96+2,97+20,08+7,5+1,22+1,22+2,04+4,92+2,28+13,42+13,55+13,55

256,64000

2NP :

56,1+37,61+48,14+13,06+9,49+13,42+2,23+3,96+2,97+20,08+7,5+1,22+1,22

217,00000

pavilon D :

1NP :

4,2+45,63+12,88+8,26+18,38+1,04+34,75+1,9+7,02+14,02+14,5+10,49+3,71+2,49+1,11+3,26+0,95+0,95

185,54000

14	950 02	Vykližení prostor MŠ	kompl	3,00000	10 000,00	30 000,00
----	--------	----------------------	-------	---------	-----------	-----------

pavilon A :

1NP :

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	01	Pavilon A a D
R:	01	Pavilon A a D

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

1
2NP :
1
pavilon D :
1NP :
1
1,00000
1,00000
1,00000

15	950 03	Zakrytí pevných prvků, spotřebičů, oken a dveří vč.zárubní	kompl	3,00000	10 000,00	30 000,00
----	--------	--	-------	---------	-----------	-----------

pavilon A :
1NP :
1
2NP :
1
pavilon D :
1NP :
1
1,00000
1,00000
1,00000

16	950 04	Zakrytí konstrukcí fólie+páska	m2	400,00000	50,00	20 000,00
----	--------	--------------------------------	----	-----------	-------	-----------

zakrývání nábytku atp :
400,0
400,00000

17	950 05	Stěhování nábytku a vybavení před zahájením a po dokončení prací	hod	150,00000	550,00	82 500,00
----	--------	--	-----	-----------	--------	-----------

18	950 06	Požární ucpávky	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
----	--------	-----------------	-------	---------	-----------	-----------

19	950 07	Přesun nábytku do skladu mimo prostory školy 1 cesta 10 km/ objem přepravovaných věcí 8 m3	kompl	10,00000	2 000,00	20 000,00
----	--------	--	-------	----------	----------	-----------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	4 620,00
----------------	---------------------------	-----------------

20	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	21,00000	120,00	2 520,00
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

B4 :
pavilon A :
1NP :
4,0
2NP :
6,0
pavilon D :
1NP :
11,0
4,00000
6,00000
11,00000

21	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	21,00000	100,00	2 100,00
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	15 246,02
----------------	--------------------------------	------------------

22	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m,nošením	t	11,72771	1 300,00	15 246,02
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	63 000,00
-----------------	------------------------------	------------------

23	pozn. 1	Dřevěné kryty radiátorů - demontáž před zahájením prací a po provedení výmalby opětovná montáž krytů	kus	20,00000	3 000,00	60 000,00
----	---------	--	-----	----------	----------	-----------

pavilon A :
1NP :
11
2NP :
9
11,00000
9,00000

24	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	600,00000	5,00	3 000,00
----	--------------	---	---	-----------	------	----------

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	01	Pavilon A a D
R:	01	Pavilon A a D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 776		Podlahy povlakové				209 873,40
25	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	220,53000	30,00	6 615,90

B1 :

pavilon A :

1NP :

(1,3+3,1+5,75+3,0+1,85+1,1)*2

32,20000

2NP :

(2,8+4,71+3,1+3,1+0,97+1,3+3,1+5,75+3,0+5,85+9,59)*2

86,54000

pavilon D :

1NP :

(2,8+2,8+2,8+2,55+2,6+2,0+1,8+1,69+2,8+1,5+2,8+2,4+2,075+3,8+3,1+5,79+2,8+4,79)*2

101,79000

26	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	140,37000	50,00	7 018,50
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

B1,B2 :

pavilon A :

1NP :

17,25+4,03+2,04

23,32000

2NP :

13,55+17,25+4,03+9,49

44,32000

pavilon D :

1NP :

7,84+5,89+6,16+7,89+2,6+5,01+6,72+17,95+12,67

72,73000

27	776520010RAC	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík specifikace standardu podlahových krytin – viz Souhrnná technická zpráva	m2	80,47000	1 500,00	120 705,00
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

P1 :

pavilon A :

1NP :

17,25+4,03+2,04

23,32000

2NP :

17,25+4,03+9,49

30,77000

pavilon D :

1NP :

5,89+6,16+2,6+5,01+6,72

26,38000

28	776570020RAB	Podlaha povlaková textilní lepená, soklík specifikace standardu podlahových krytin – viz Souhrnná technická zpráva	m2	46,35000	1 500,00	69 525,00
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

P2 :

pavilon D :

1NP :

7,84+7,89+17,95+12,67

46,35000

29 998776202R00

Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m

%

2 003,00000

3,00

6 009,00

Díl: 781		Obklady keramické				27 340,00
30	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	21,00000	45,00	945,00

B4 :

pavilon A :

1NP :

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	01	Pavilon A a D
R:	01	Pavilon A a D

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

4,0
2NP :
6,0
pavilon D :
1NP :
11,0

4,00000

6,00000

11,00000

31	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm	m2	21,00000	700,00	14 700,00
32	597813600R	Obkládačka dodávka - formát obkladu do velikosti 20/25 cm. Barevnost dle stávajícího obkladu	m2	23,10000	450,00	10 395,00

21,0*1,1
23,10000

33 998781202R00 Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m % 260,00000 5,00 1 300,00

Díl: 783 Nátěry 156 343,50

34	783812110R00	Nátěr olejový omítek stěn 2x + 1x email + 2x tmel	m2	347,43000	450,00	156 343,50
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

O2 :
pavilon A :
1NP :
(5,85+9,59+5,75+6,54+5,8+8,3+2,75+4,65+5,7+3,0)*2*1,5
2NP :
(5,85+9,49+5,75+6,54+8,3+5,8+2,75+4,65+5,75+3,0)*2*1,5

173,79000

173,64000

Díl: 784 Malby 511 542,51

35	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	2 881,97700	24,00	69 167,45
----	--------------	-----------------------------------	----	-------------	-------	-----------

pavilon A :
1NP :
stropy :
56,1+37,61+48,14+13,06+12,79+2,23+3,96+2,97+20,08+7,5+1,22+1,22+2,04+4,92+2,28+13,42+13,55+13,55+17,25+4,03
stěny :
(2,8+4,84+2,85+4,71+2,8+4,84+2,4+0,95+2,4+2,05+1,35+0,9+1,35+0,9+1,31+3,1+5,75+3,0+2,5+3,0+5,75+4,5+0,95+5,85+9,59+2,4+1,65+1,35+1,65+1,8+1,65+5,75+6,54+5,8+8,3+2,75+4,75+2,75+2,65)*2*2,53
2NP :
strop :
56,1+37,61+48,14+13,06+9,49+13,55+13,42+2,23+3,96+2,97+20,08+7,5+17,25+4,03+1,22+1,22+9,49
stěny :
(2,85+4,71+2,8+4,71+1,35+0,9+3,1+3,1+0,97+1,35+0,9+1,3+3,1+5,75+3,0+2,5+2,85+5,75+4,5+5,85+9,59+2,4+1,65+1,35+1,65+1,8+1,65+5,75+6,54+8,3+5,8+2,75+4,75+2,75+4,65)*2*2,53
pavilon D :
1NP :
stropy :
4,2+45,63+12,88+8,26+18,38+7,84+1,04+5,89+6,16+34,75+1,9+7,02+14,02+14,5+10,49+3,71+2,49+7,89+1,11+2,6+5,01+6,72+17,95+3,26+0,95+0,95+12,67

277,92000

658,96380

261,32000

620,96320

258,27000

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	01	Pavilon A a D
R:	01	Pavilon A a D

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

stěny :

(2,8+1,5+5,8+7,85+2,8+4,6+2,8+2,95+2,85+6,45+1,2+5,8 550,37620

5+2,075+7,0+1,5+7,0+2,075+1,79+2,075+1,2+2,075+3,8+
2,8+2,8+2,8+2,55+2,6+2,0+1,4+0,79+1,8+1,69+2,8+1,5+2
,8+2,4)*2*2,53

(1,65+1,15+7,0+5,8+8,8+1,8+3,1+5,79+1,55+2,1+0,95+1, 254,16380

0+0,95+1,0+2,8+4,79)*2*2,53

36	784195412R00	Malba na omítky 2 x	m2	2 881,97700	72,00	207 502,34
37	784 00	Příplatek za provedení barevné malby	m2	586,75760	27,00	15 842,46

pavilon A :

1NP :

(5,85+9,59+5,75+6,54+5,8+8,3+2,75+4,65+5,75+3,0)*2*2, 293,37880

53

2NP :

(5,85+9,59+5,75+6,54+8,3+5,8+2,75+4,65+5,75+3,0)*2*2, 293,37880

53

38	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	2 881,97700	48,00	138 334,90
39	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	2 881,97700	28,00	80 695,36

Díl: 785	Tapety					35 235,55
-----------------	---------------	--	--	--	--	------------------

40	785411800R00	Odstranění tapet lepených papírových do 3,8 m	m2	880,88880	40,00	35 235,55
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

B3 :

pavilon A :

1NP :

(2,8+4,84+1,3+3,1+1,85+1,1+5,85+9,59+2,4+1,65+1,35+1 475,27920

,65+1,8+1,65+5,75+6,54+5,8+8,3)*2*3,53

2NP :

(2,8+4,71+3,1+3,1+0,97+1,3+3,1+5,75+3,0+5,85+9,59+2, 405,60960

4+1,65+1,35+1,65+1,8+1,65+5,75+6,54+8,3+5,8)*2*2,53

Díl: M21	Elektromontáže					3 214 136,12
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	---------------------

41	210 00T00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kompl	1,00000	2 980 536,12	2 980 536,12
42	21001	Demontáž stávající elektroinstalace - rozvaděče, rozvody, svítidla atd. vč. ekologické likvidace	kompl	1,00000	65 000,00	65 000,00
43	21002	Dokumentace skutečného provedení	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00
44	P 210T00	Stavební přípomoci	%	3 172,00000	50,00	158 600,00

Díl: M46	Zemní práce při montážích					3 800,00
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------

45	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	10,00000	260,00	2 600,00
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

pro el.připojku k bráně :

10,0

10,00000

46	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	10,00000	120,00	1 200,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					56 480,11
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

47	979990105R00	Poplatek za uložení suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	1,28100	5 000,00	6 405,00
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 1,28100

1,28100

48	979990111R00	Poplatek za uložení suti - stavební keramika, skupina odpadu 170103	t	1,42800	5 000,00	7 140,00
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 1,42800

1,42800

49	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,15801	5 000,00	790,05
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	01	Pavilon A a D
R:	01	Pavilon A a D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 0,01764		0,01764		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,14037		0,14037		
50	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	2,86701	2 000,00	5 734,02
51	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,86701	2 000,00	5 734,02
52	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	54,47324	300,00	16 341,97
53	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,86701	2 000,00	5 734,02
54	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,73402	1 000,00	5 734,02
55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,86701	1 000,00	2 867,01
Díl: VN		Vedlejší náklady				150 000,00
56	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00
57	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

Celkem	5 154 071,67
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	02	Pavilon C
R:	02	Pavilon C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				32 539,00
1	340271510R00	Zazdívká otvorů pl.do 1 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm	m3	4,00000	7 000,00	28 000,00

drobné dozdívky po měněných rozvaděčích z
plynosilikátových tvárníc tl. 100 mm :

4,0

4,00000

2	342255024R00	Příčky z desek tl. 100 mm	m2	5,10000	890,00	4 539,00
---	--------------	---------------------------	----	---------	--------	----------

vyzdívka pilířku pro osazení rozvaděče z plynosilikátových
tvárníc tl. 100 mm :

(0,7+0,15*2)*2,55*2

5,10000

Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				60 760,00
3	342 00	SDK pilířky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 60x150 mm	m	17,00000	1 400,00	23 800,00
4	342 01	SDK pilířky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 150x150 mm	m	15,20000	1 400,00	21 280,00
5	342 02	SDK pilířky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 150x250 mm	m	11,20000	1 400,00	15 680,00

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				9 142,00
6	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	9,10000	420,00	3 822,00

drobné dozdívky po měněných rozvaděčích z
plynosilikátových tvárníc tl. 100 mm :

4,0

4,00000

vyzdívka pilířku pro osazení rozvaděče z plynosilikátových
tvárníc tl. 100 mm :

(0,7+0,15*2)*2,55*2

5,10000

7	612451121R00	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	14,00000	380,00	5 320,00
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

pavilon C :

1NP :

6,0

6,00000

2NP :

8,0

8,00000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				17 040,00
8	632421115R00	Potěr,ručně zpracovaný,tl. 5 mm	m2	42,60000	400,00	17 040,00

pavilon C :

1NP :

16,61+4,69

21,30000

2NP :

16,61+4,69

21,30000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				315 719,60
9	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	544,92000	110,00	59 941,20

pavilon C :

1NP :

16,51+13,86+23,18+7,98+0,6+1,15+8,15+39,45+3,36+55,
17+53,57+14,19+14,93+2,97+1,29+21,12+16,61+4,69

298,78000

2NP :

23,18+7,98+0,6+8,15+39,45+3,36+55,17+53,57+14,19+1
6,61+14,93+2,97+1,29+4,69

246,14000

10	950 00	Provedení pasportizace prostor MŠ	kompl	1,00000	3 000,00	3 000,00
----	--------	-----------------------------------	-------	---------	----------	----------

pavilon C :

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	02	Pavilon C
R:	02	Pavilon C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1NP :				
		1		1,00000		
11	950 01	Zakytí podlah deskami, folií a textilií	m2	502,32000	120,00	60 278,40
		pavilon C :				
		1NP :				
		16,51+13,86+23,18+7,98+0,6+1,15+8,15+39,45+3,36+55,17+53,57+14,19+14,93+2,97+1,29+21,12		277,48000		
		2NP :				
		23,18+7,98+0,6+8,15+39,45+3,36+55,17+53,57+14,19+14,93+2,97+1,29		224,84000		
12	950 02	Vykližení prostor MŠ	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00
		pavilon C :				
		1NP :				
		1		1,00000		
13	950 03	Zakrytí pevných prvků, spotřebičů, oken a dveří vč.zárubní	kompl	2,00000	15 000,00	30 000,00
		pavilon C :				
		1NP :				
		1		1,00000		
		2NP :				
		1		1,00000		
14	950 04	Zakrytí konstrukcí fólie+páska	m2	400,00000	50,00	20 000,00
		zakrývání nábytku atp :				
		400,0		400,00000		
15	950 05	Stěhování nábytku a vybavení před zahájením a po dokončení prací	hod	150,00000	550,00	82 500,00
16	950 06	Požární ucpávky	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
17	950 07	Přesun nábytku do skladu mimo prostory školy 1 cesta 10 km/ objem přepravovaných věcí 8 m3	kompl	10,00000	2 000,00	20 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				10 193,12
18	963016211R00	Demontáž podhledu SDK z kazet 600x600 mm, kov.rošt	m2	59,27600	120,00	7 113,12
		akustický obklad 20% :				
		Pavilon C :				
		1NP :				
		(39,45+55,17+53,57)*0,2		29,63800		
		2NP :				
		(39,45+55,17+53,57)*0,2		29,63800		
19	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	14,00000	120,00	1 680,00
		pavilon C :				
		1NP :				
		6,0		6,00000		
		2NP :				
		8,0		8,00000		
20	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	14,00000	100,00	1 400,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				52 800,00
21	766 00	Dřevěné kryty radiátorů - demontáž před zahájením prací a po provedení výmalby opětovná montáž krytů	kus	16,00000	3 000,00	48 000,00

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	02	Pavilon C
R:	02	Pavilon C

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

pavilon C :

1NP :

8

8,00000

2NP :

8

8,00000

22 998766202R00 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m % 480,00000 10,00 4 800,00

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 49 790,80

23	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.	m2	59,27600	800,00	47 420,80
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

akustický obklad 20% :

Pavilon C :

1NP :

(39,45+55,17+53,57)*0,2

29,63800

2NP :

(39,45+55,17+53,57)*0,2

29,63800

24 998767202R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m % 474,00000 5,00 2 370,00

Díl: 776 Podlahy povlakové 70 818,90

25	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	53,13000	30,00	1 593,90
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

pavilon C :

1NP :

(2,65+1,77+2,625+6,2)*2

26,49000

2NP :

(2,65+1,77+2,7+6,2)*2

26,64000

26	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	42,60000	50,00	2 130,00
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

pavilon C :

1NP :

16,61+4,69

21,30000

2NP :

16,61+4,69

21,30000

27	776520010RAC	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík specifikace standardu podlahových krytin – viz Souhrnná technická zpráva	m2	42,60000	1 500,00	63 900,00
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

pavilon C :

1NP :

16,61+4,69

21,30000

2NP :

16,61+4,69

21,30000

28 998776202R00 Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m % 639,00000 5,00 3 195,00

Díl: 781 Obklady keramické 18 250,00

29	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	14,00000	45,00	630,00
----	--------------	--------------------------------	----	----------	-------	--------

pavilon C :

1NP :

6,0

6,00000

2NP :

8,0

8,00000

30	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20,30x15 cm	m2	14,00000	700,00	9 800,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

31	597813600R	Obkládkačka dodávka - formát obkladu do velikosti 20/25 cm. Barevnost dle stávajícího obkladu	m2	15,40000	450,00	6 930,00
----	------------	---	----	----------	--------	----------

14,0*1,1

15,40000

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	02	Pavilon C
R:	02	Pavilon C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	178,00000	5,00	890,00

Díl: 783	Nátěry	129 309,75
-----------------	---------------	-------------------

33	783812110R00	Nátěr olejový omítek stěn 2x + 1x email + 2x tmel	m2	287,35500	450,00	129 309,75
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

pavilon C :

1NP :

(11,23+16,1+1,81+2,625+6,2+4,85+4,95)*2*1,5 143,29500

2NP :

(15,81+11,23+1,81+2,7+6,2+4,85+5,42)*2*1,5 144,06000

Díl: 784	Malby	269 256,06
-----------------	--------------	-------------------

34	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	1 543,29360	24,00	37 039,05
----	--------------	-----------------------------------	----	-------------	-------	-----------

pavilon C :

1NP :

strop :

16,51+13,86+23,18+7,98+0,6+1,15+8,15+39,45+3,36+55, 298,78000
17+53,57+14,19+14,93+2,97+1,29+21,12+16,61+4,69

stěny :

(2,85+10,2+5,625+2,62+2,85+3,68+2,8+8,28+0,85+0,7+2, 587,84040
8+2,91+2,65+1,77+0,9+1,435+1,65+1,8+4,85+4,95+3,05+
1,81+11,23+16,1+2,625+6,2+2,3+6,2+0,95)*2*2,52

2NP :

strop :

23,18+7,98+0,6+8,15+39,45+3,36+55,17+53,57+14,19+1 246,14000
6,61+14,93+2,97+1,29+4,69

stěny :

(0,85+0,7+5,8+5,4+2,55+2,8+2,9+3,05+1,81+15,81+11,23 410,53320
+2,65+1,77+0,9+1,435+1,65+1,8+2,7+6,2+2,3+6,2+0,95)*
2*2,52

35	784195412R00	Malba na omítky 2 x	m2	1 543,29360	72,00	111 117,14
----	--------------	---------------------	----	-------------	-------	------------

36	784 00	Příplatek za provedení barevné malby	m2	141,09480	27,00	3 809,56
----	--------	--------------------------------------	----	-----------	-------	----------

pavilon C :

1NP :

(2,625+6,2)*2*2,52 44,47800

2NP :

(2,7+6,2+4,85+5,42)*2*2,52 96,61680

37	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	1 543,29360	48,00	74 078,09
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

38	784403801R00	Odstranění maleb omýtím v místnosti H do 3,8 m	m2	1 543,29360	28,00	43 212,22
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

Díl: M21	Elektromontáže	1 585 435,23
-----------------	-----------------------	---------------------

39	210 00T00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kompl	1,00000	1 406 555,23	1 406 555,23
----	-----------	---	-------	---------	--------------	--------------

40	21001	Demontáž stávající elektroinstalace - rozvaděče, rozvody, svítidla atd. vč. ekologické likvidace	kompl	1,00000	54 800,00	54 800,00
----	-------	--	-------	---------	-----------	-----------

41	21002	Dokumentace skutečného provedení	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-------	----------------------------------	-------	---------	-----------	-----------

42	P 210T00	Stavební přípomoci	%	1 426,00000	80,00	114 080,00
----	----------	--------------------	---	-------------	-------	------------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	36 266,90
-----------------	--	------------------

43	979990105R00	Poplatek za uložení suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	0,85400	5 000,00	4 270,00
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,85400

0,85400

Položkový rozpočet

S:	RProj2308	Rekonstrukce vnitřní elektroinstalace MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
O:	02	Pavilon C
R:	02	Pavilon C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	979990111R00	Poplatek za uložení suti - stavební keramika, skupina odpadu 170103	t	0,95200	5 000,00	4 760,00
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,95200				0,95200		
45	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,85285	2 000,00	3 705,70
46	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,85285	2 000,00	3 705,70
47	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	35,20416	300,00	10 561,25
48	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,85285	2 000,00	3 705,70
49	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,70570	1 000,00	3 705,70
50	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,85285	1 000,00	1 852,85
Díl: VN		Vedlejší náklady				150 000,00
51	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00
52	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

Celkem						2 807 321,36
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: MŠ Kostlivého, Praha 9
Objekt: „A-D“
Profese: Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
Místo: MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
Zodpovědný projektant: [REDACTED]
Rozpočet zpracoval: [REDACTED]
Poznámka:

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční

Cena bez DPH 2 980 536,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: MŠ Kostlivého, Praha 9
Objekt: „A-D“
Profese: Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
Místo: MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
Zodpovědný projektant: [REDACTED]
Rozpočet zpracoval: [REDACTED]

<u>Náklady soupisu celkem</u>	<u>2 980 536,12</u>
Kabelové trasy silnoproud – objekt A-D – 1.PP+2.NP	70 689,24
Kabely silnoproud – 1.PP	24 202,66
Kabely silnoproud – objekt A - 1.NP	96 651,59
Kabely silnoproud – objekt D - 1.NP	62 095,51
Kabely silnoproud – objekt D - 1.NP – okruhy z rozvaděče RH	58 324,40

Kabely silnoprúd – okruhy rozvaděče RG	177 255,79
Kabely silnoprúd – objekt A - 2.NP	107 887,56
Rozvaděčová technika	343 489,50
Elektrické přístroje silnoprúd 1.PP – objekt A-D	8 283,93
Elektrické přístroje GASTRO	31 970,00
Elektrické přístroje silnoprúd 1.NP – objekt A-D	134 301,12
Elektrické přístroje silnoprúd 2.NP – objekt A+D	99 396,44
Osvětlení 1.NP – objekt A+D + 1.PP	690 566,79
Osvětlení 2.NP – objekt A+D	267 413,43
PZTS – 1.NP	189 829,98
PZTS – 2.NP	44 650,86
Elektro – slaboprúd 1.NP – strukturovaná kabeláž	114 268,95
Elektro – slaboprúd 2.NP – strukturovaná kabeláž	96 578,88
Ovládání dveří	7 026,30
Ochranné pospojení v kuchyni	3 762,90
Montážní a inženýrská činnost	351 890,30

SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: MŠ Kostlivého, Praha 9
Profese: Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
Místo: MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
Zodpovědný projektant: [REDACTED]
Rozpočet zpracoval: [REDACTED]
Poznámky:

Náklady soupisu celkem

2 980 536,12

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
Kabelové trasy silnoproud – objekt A-D – 1.PP+2.NP								70 689,24
<i>Kabelové trasy jsou včetně spojovacího a kotvícího materiálu</i>								
1	M+P	Kabelový žlab 150x35x0,75, galvanický zinek	žlab s víkem, 1ks=3m	ks	26,000	1 519,59	610,50	55 382,34
2	M+P	Kabelové příchytky		ks	500,000	7,77	16,65	12 210,00
3	M+P	Ohebná trubka DN50 – rozvody v podlaze v kuchyni	ohebná chránička bezhalogenová s protahovacím drátem, se střední mechanickou odolností, určená pro instalaci do betonové podlahy	m	20,000	24,42	27,75	1 043,40

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
4	M+P	Ohebná trubka DN40 – rozvody v podlaze v kuchyni	ohebná chránička bezhalogenová s protahovacím drátem, se střední mechanickou odolností, určená pro instalaci do betonové podlahy	m	20,000	21,65	27,75	987,90
5	M+P	Ohebná trubka DN25 – rozvody v podlaze v kuchyni	ohebná chránička bezhalogenová s protahovacím drátem, se střední mechanickou odolností, určená pro instalaci do betonové podlahy	m	40,000	9,99	16,65	1 065,60

Kabely silnoproud – 1.PP

24 202,66

Kabely vedené na povrchu, na přichytkách

6	M+P	CYKY-J 5x1,5	svítidla TR1 v technickém podlaží	m	500,000	21,87	22,20	22 033,50
7	M+P	CYKY-J 3x1,5	ventilátory	m	60,000	13,95	22,20	2 169,16

Kabely silnoproud – objekt A - 1.NP

96 651,59

Kabely vedené pod omítkou

8	M+P	CXKH-J 3x1,5		m	1 000,000	23,31	38,85	62 160,00
9	M+P	CXKH-J 3x2,5		m	350,000	32,08	38,85	24 825,15
10	M+P	CXKH-J 5x2,5		m	20,000	48,45	38,85	1 746,03
11	M+P	CXKH-O 3x1,5		m	150,000	13,95	38,85	7 920,41
11.1	M+P	CY16zž	připojení SPD v rozvaděčích	m	4,000	45,29	38,85	336,55

Kabely silnoproud – objekt D - 1.NP

62 095,51

Kabely vedené pod omítkou

12	M+P	CXKH-J 3x1,5		m	620,000	23,31	38,85	38 539,20
13	M+P	CXKH-J 3x2,5		m	280,000	32,08	38,85	19 860,12
14	M+P	CXKH-O 3x1,5		m	70,000	13,95	38,85	3 696,19
14.1	M+P	CY16zž	připojení SPD v rozvaděči	m	2,000	45,29	38,85	168,28

Kabely silnoproud – objekt D - 1.NP – okruhy z rozvaděče RH

58 324,40

Kabely vedené volně v SDK trámečcích, nebo pod omítkou

15	M+P	CYKY-J 5x70		m	2,000	1 081,14	277,50	2 717,28
----	-----	-------------	--	---	-------	----------	--------	----------

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
16	M+P	CYKY-J 5x6		m	220,000	86,58	61,05	32 478,60
17	M+P	CYKY-J 5x4		m	40,000	62,16	61,05	4 928,40
18	M+P	CXKH-J 3x1,5		m	100,000	23,31	38,85	6 216,00
19	M+P	CXKH-J 3x2,5		m	130,000	33,19	38,85	9 365,07
20	M+P	CXKH-J 5x2,5		m	30,000	48,45	38,85	2 619,05

Kabely silnoproud – okruhy rozvaděče RG

177 255,79

Kabely vedené volně v SDK trámečcích, případně v kuchyni v podlaze k vybraným spotřebičům

21	M+P	CYKY-J 5x16		m	200,000	227,55	111,00	67 710,00
22	M+P	CYKY-J 5x10		m	85,000	142,08	111,00	21 511,80
23	M+P	CYKY-J 5x4		m	40,000	62,16	61,05	4 928,40
24	M+P	CXKH-J 5x2,5		m	110,000	48,45	38,85	9 603,17
25	M+P	CXKH-J 3x1,5		m	450,000	23,31	38,85	27 972,00
26	M+P	CXKH-J 3x2,5		m	330,000	33,19	38,85	23 772,87
27	M+P	CXKH-J 5x2,5		m	40,000	48,45	38,85	3 492,06
28	M+P	CXKH-J 5x4		m	40,000	62,16	61,05	4 928,40
29	M+P	CXKH-O 3x1,5		m	90,000	13,95	38,85	4 752,24
30	M+P	CYKY-J 3x1,5		m	40,000	13,95	38,85	2 112,11
31	M+P	CGSG 5x10		m	2,000	142,08	61,05	406,26
32	M+P	CGSG 5x2,5		m	2,000	48,45	38,85	174,60
32.1	M+P	CY25zž	připojení SPD v rozvaděči RG k PAS	m	2,000	76,59	38,85	230,88
33	M+P	CY6 zž		m	50,000	18,87	38,85	2 886,00
34	M+P	CY4 zž		m	50,000	16,65	38,85	2 775,00

Kabely silnoproud – objekt A - 2.NP

107 887,56

Kabely vedené pod omítkou

35	M+P	CXKH-J 3x1,5		m	800,000	23,31	38,85	49 728,00
----	-----	--------------	--	---	---------	-------	-------	-----------

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
36	M+P	CXKH-O 3x1,5		m	160,000	23,31	38,85	9 945,60
37	M+P	CXKH-J 3x2,5		m	600,000	33,19	38,85	43 223,40
37.1	M+P	CY16zž	připojení SPD v rozvaděčích + propojení SPD VZT k PAS u RS2.2-A	m	20,000	45,29	38,85	1 682,76
38	M+P	CY6 zž		m	20,000	18,87	38,85	1 154,40
39	M+P	CY4 zž		m	20,000	16,65	38,85	1 110,00
40	M+P	CY2,5 zž		m	20,000	13,32	38,85	1 043,40

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
Rozvaděčová technika								343 489,50
Rozvaděč RS-1A				kpl	1,000		41 203,20	41 203,20
41	M+P	<i>Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace</i>						
Rozvaděč RS-2A				kpl	1,000		49 894,50	49 894,50
42	M+P	<i>Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace</i>						
Rozvaděč RS-1D				kpl	1,000		40 848,00	40 848,00
43	M+P	<i>Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace</i>						
Rozvaděč R01				kpl	1,000		24 009,30	24 009,30
44	M+P	<i>Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace</i>						
Rozvaděč RG				kpl	1,000		88 300,50	88 300,50
45	M+P	<i>Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace</i>						
Rozvaděč RH				kpl	1,000		99 234,00	99 234,00
46	M+P	<i>Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace</i>						
Elektrické přístroje silnoproud 1.PP – objekt A-D								8 283,93
47	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá	ks	2,000	194,3	166,50	721,50 Kč
48	M+P	Prostorový hygromstat	pro spínání ventilátorů	ks	1,000	1 077,8	388,50	1 466,31 Kč
49	M+P	Doběhový spínač	pro doběh ventilátorů	ks	2,000	994,6	388,50	2 766,12 Kč
50	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	1 665,0	1 665,00	3 330,00 Kč
Elektrické přístroje GASTRO								31 970,00

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
51	M+P	3-pólový vypínač pro spotřebiče gastro	Hlavní vypínač, P1, 25 A, Povrchová montáž, 3-pólové, Funkce nouzového vypnutí, S červenou otočnou ovládací pákou a žlutou objímkou, Uzamykatelný v poloze 0	ks	5,000	994,6	444,00	7 192,80 Kč
52	M+P	1-pólový vypínač pro spotřebiče gastro	Hlavní vypínač, P1, 25 A, Povrchová montáž, 1-pólové, Funkce nouzového vypnutí, S červenou otočnou ovládací pákou a žlutou objímkou, Uzamykatelný v poloze 0	ks	1,000	994,6	444,00	1 438,56 Kč
53	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná, montáž pod omítku	jednoduchá bílá krytí IP44	ks	10,000	472,9	166,50	6 393,60 Kč
54	M+P	Zásuvka 400V/16A	např. SEZ Zásuvka 16A/5P 400V IP44 nástěnná	ks	2,000	3,2	166,50	339,44 Kč
54.1	M+P	SPD typ 1+2, na výstupu z LPZ1 do LPZ0B.	svodiče přepětí pro stávající VZT na střeše v elektroinstalačních krabicích	ks	2,000	6 915,3	1 387,50	16 605,60 Kč
Elektrické přístroje silnoproud 1.NP – objekt A-D								134 301,12
55	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá	ks	29,000	194,3	166,50	10 461,75 Kč
56	M+P	Vypínač č.5	Vypínač sériový č.5 komplet, barva bílá	ks	1,000	194,3	166,50	360,75 Kč
57	M+P	Vypínač č.6	Vypínač schodišťový č.6 komplet, barva bílá	ks	43,000	205,4	166,50	15 989,55 Kč
58	M+P	Vypínač č.6+6	Vypínač schodišťový č.6 – dvojitý komplet, barva bílá	ks	2,000	227,6	166,50	788,10 Kč
59	M+P	Vypínač č.7	Vypínač křížový č.7 komplet, barva bílá	ks	19,000	205,4	166,50	7 065,15 Kč
60	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná bez rámečku, montáž pod omítku		ks	71,000	202,0	166,50	26 164,92 Kč
61	M+P	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - s přepětovou ochranou		ks	7,000	841,4	166,50	7 055,16 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
62	M+P	Dvouzásuvka s natočenou dutinou a s clonkami, 230V/16A, IP20		ks	30,000	214,2	166,50	11 421,90 Kč
63	M+P	Rámečky pro vypínače a zásuvky		kpl	1,000	32,2	16,65	48,84 Kč
64	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	4 995,0	5 550,00	10 545,00 Kč
65	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	16 650,0	16 650,00	33 300,00 Kč
66	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	5 550,0	5 550,00	11 100,00 Kč
Elektrické přístroje silnoproud 2.NP – objekt A+D								99 396,44
67	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá	ks	11,000	194,3	166,50	3 968,25 Kč
68	M+P	Vypínač č.7	Vypínač křížový č.7 komplet, barva bílá	ks	11,000	205,4	166,50	4 090,35 Kč
69	M+P	Vypínač č.6	Vypínač schodišťový č.6 komplet, barva bílá	ks	16,000	205,4	166,50	5 949,60 Kč
70	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná bez rámečku, montáž pod omítku	zásuvka s clonkou	ks	66,000	202,0	166,50	24 322,32 Kč
71	M+P	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - s přepětovou ochranou	zásuvka s clonkou	ks	2,000	841,4	166,50	2 015,76 Kč
72	M+P	Dvouzásuvka s natočenou dutinou a s clonkami, 230V/16A, IP20	zásuvka s clonkou	ks	4,000	214,2	166,50	1 522,92 Kč
73	M	Rámečky pro vypínače a zásuvky		kpl	1,000	32,2	16,65	48,84 Kč
74	M+P	Krabice KT 250/1, s víčkem	krabice pro umístění svorkovnice PAS	ks	2,000	401,8	277,50	1 358,64 Kč
75	M+P	Svorkovnice PAS	Svorkovnice PAS	ks	2,000	397,4	190,00	1 174,76 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
76	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	4 995,0	5 550,00	10 545,00 Kč
77	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	16 650,0	16 650,00	33 300,00 Kč
78	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	5 550,0	5 550,00	11 100,00 Kč
Osvětlení 1.NP – objekt A+D + 1.PP								690 566,79
<i>dodávka svítidel bude včetně nezbytného montážního a instalačního příslušenství</i>								
79	M+P	Svítlidlo typ TR1 (1.PP)	TECHNICKÉ SVÍTIDLO, S PLASTOVOU MŘÍŽKOU, E27, MAX.60W, IP65, OSAZENO LED ŽÁROVKOU	ks	31,000	622,7	388,50	31 347,51 Kč
80	M+P	Svítlidlo typ D1		ks	24,000	1 890,3	388,50	54 691,92 Kč
81	M+P	Svítlidlo typ S1		ks	39,000	4 294,6	388,50	182 640,51 Kč
82	M+P	Svítlidlo typ S2		ks	17,000	3 527,6	388,50	66 573,36 Kč
83	M+P	Svítlidlo typ S3		ks	26,000	2 626,3	388,50	78 383,76 Kč
84	M+P	Svítlidlo typ V1		ks	15,000	2 332,0	388,50	40 807,20 Kč
85	M+P	Svítlidlo typ N1		ks	28,000	1 355,3	388,50	48 826,68 Kč
86	M+P	Svítlidlo typ N2		ks	9,000	1 639,5	388,50	18 251,73 Kč
87	M+P	Svítlidlo typ Ne		ks	31,000	2 057,9	388,50	75 839,64 Kč
88	M+P	Svítlidlo typ Nv		ks	8,000	5 905,2	388,50	50 349,60 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
89	M+P	Osvětlení u brány		ks	1,000	23 931,6	388,50	24 320,10 Kč
90	M+P	Reflektor s čidlem		ks	1,000	1 051,2	388,50	1 439,67 Kč
91	M+P	Bodovky na liště		kpl	1,000	5 131,5	388,50	5 520,03 Kč
92	M+P	Pohybové čidlo nástěnné		ks	7,000	663,8	388,50	7 365,96 Kč
93	M+P	Pohybové čidlo stropní		ks	4,000	663,8	388,50	4 209,12 Kč
Osvětlení 2.NP – objekt A+D								267 413,43
<i>dodávka svítidel bude včetně nezbytného montážního a instalačního příslušenství</i>								
94	M+P	Svítilno typ D1		ks	16,000	1 890,3	388,50	36 461,28 Kč
95	M+P	Svítilno typ S1		ks	28,000	4 294,6	388,50	131 126,52 Kč
96	M+P	Svítilno typ S2		ks	4,000	3 527,6	388,50	15 664,32 Kč
97	M+P	Svítilno typ N1		ks	16,000	1 355,3	388,50	27 900,96 Kč
98	M+P	Svítilno typ N2		ks	2,000	1 639,5	388,50	4 055,94 Kč
99	M+P	Svítilno typ Ne		ks	11,000	2 057,9	388,50	26 910,84 Kč
100	M+P	Svítilno typ V1		ks	6,000	2 731,7	388,50	18 721,26 Kč
101	M+P	Bodovky na liště		kpl	1,000	5 131,5	388,50	5 520,03 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
102	M+P	Pohybové čidlo nástěnné		ks	1,000	663,8	388,50	1 052,28 Kč
103	M+P	Pohybové čidlo stropní		ks	2,000	663,8	388,50	2 104,56 Kč
PZTS – 1.NP								189 829,98
104	M+P	Ústředna EZS (sestava ústředny s akumulátorem, transformátorem a koncentrátorem, integrovaný komunikátor, modul GSM, LAN)		ks	2,000	21 978,0	4 995,00	53 946,00 Kč
105	M+P	Rozšiřující modul (RIO) včetně plastového krytu		ks	2,000	4 046,0	888,00	9 867,90 Kč
106	M+P	Kombinované PIR čidlo + detektor tříštění skla		ks	10,000	1 477,4	222,00	16 994,10 Kč
107	M+P	Požární čidlo integrované do EZS		ks	1,000	1 138,9	222,00	1 360,86 Kč
108	M+P	Magnetický kontakt MG		ks	5,000	330,8	222,00	2 763,90 Kč
109	M+P	Klávesnice EZS		ks	2,000	2 665,1	388,50	6 107,22 Kč
110	M+P	Kabel sběrnice	(1bal=100m)	bal	4,000	1 276,5	3 885,00	20 646,00 Kč
111	M+P	PVC ohebná trubka pr. 23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	800,000	14,4	83,25	78 144,00 Kč
PZTS – 2.NP								44 650,86
112	M+P	Rozšiřující modul (RIO) včetně plastového krytu		ks	1,000	4 046,0	888,00	4 933,95 Kč
113	M+P	Kombinované PIR čidlo + detektor tříštění skla		ks	5,000	1 477,4	222,00	8 497,05 Kč
114	M+P	Požární čidlo integrované do EZS		ks	1,000	1 138,9	222,00	1 360,86 Kč
115	M+P	Kabel sběrnice	(1bal=100m)	bal	2,000	1 276,5	3 885,00	10 323,00 Kč
116	M+P	PVC ohebná trubka Ø23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	200,000	14,4	83,25	19 536,00 Kč
Elektro – slaboproud 1.NP – strukturovaná kabeláž								114 268,95

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
117	M+P	Zásuvka datová 1x2xRJ45, cat.6 pod omítkou	v designu shodném se zásuvkami 230V	ks	7,000	330,8	166,50	3 480,96 Kč
118	M+P	Zásuvka datová 1x1xRJ45, cat.6 pod omítkou	v designu shodném se zásuvkami 230V	ks	5,000	293,0	166,50	2 297,70 Kč
119	M+P	AP (access point) wifi, včetně napaječe		ks	5,000	4 162,5	666,00	24 142,50 Kč
120	M+P	Datový rack		ks	1,000	10 933,5	4 995,00	15 928,50 Kč
121	M+P	Ventilační jednotka s termostatem 1U		ks	1,000	3 625,3	666,00	4 291,26 Kč
122	M+P	Vyvazovací panel 1U		ks	1,000	173,2	111,00	284,16 Kč
123	M+P	Patch panel 16port, cat.6		ks	1,000	1 054,5	2 775,00	3 829,50 Kč
124	M+P	Switch panel 16port, cat.6		ks	1,000	9 380,6	1 665,00	11 045,61 Kč
125	M+P	Napájecí modul 8x zásuvka 230V		ks	1,000	1 588,4	111,00	1 699,41 Kč
126	M+P	Konektor RJ45 včetně nalisování		ks	20,000	38,9	55,50	1 887,00 Kč
127	M+P	Patchcord cat.6, délka 2m	Propojovací kabel oboustranně ukočený RJ45	ks	5,000	68,8	16,65	427,35 Kč
128	M+P	Instalační kabel CAT6 UTP PVC		m	300,000	13,3	38,85	15 651,00 Kč
129	M+P	PVC ohebná trubka Ø23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	300,000	14,4	83,25	29 304,00 Kč
Elektro – slaboproud 2.NP – strukturovaná kabeláž								96 578,88
130	M+P	Datový rack		ks	1,000	10 933,5	4 995,00	15 928,50 Kč
131	M+P	Ventilační jednotka s termostatem 1U		ks	1,000	3 625,3	666,00	4 291,26 Kč
132	M+P	Vyvazovací panel 1U		ks	1,000	173,2	111,00	284,16 Kč
133	M+P	Patch panel 16port, cat.6		ks	1,000	1 054,5	2 775,00	3 829,50 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
134	M+P	Switch panel 16port, cat.6		ks	1,000	9 380,6	1 665,00	11 045,61 Kč
135	M+P	Napájecí modul 8x zásuvka 230V		ks	1,000	1 588,4	111,00	1 699,41 Kč
136	M+P	Zásuvka datová 1x2xRJ45, cat.6 pod omítkou	v designu shodném se zásuvkami 230V	ks	2,000	330,8	166,50	994,56 Kč
137	M+P	Zásuvka datová 1x1xRJ45, cat.6 pod omítkou	v designu shodném se zásuvkami 230V	ks	2,000	293,0	166,50	919,08 Kč
138	M+P	Zásuvka HDMI		ks	1,000	408,5	166,50	574,98 Kč
139	M+P	AP (access point) wifi, včetně napaječe		ks	2,000	4 162,5	666,00	9 657,00 Kč
140	M+P	Konektor RJ45 včetně nalisování		ks	20,000	38,9	55,50	1 887,00 Kč
141	M+P	Patchcord cat.6, délka 2m	Propojovací kabel oboustranně ukočený RJ45	ks	6,000	68,8	16,65	512,82 Kč
142	M+P	Instalační kabel CAT6 UTP PVC		m	300,000	13,3	38,85	15 651,00 Kč
143	M+P	PVC ohebná trubka Ø 23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	300,000	14,4	83,25	29 304,00 Kč
Ovládání dveří								7 026,30
144	P	Napaječ 230V/24V	napaječ je nutné vybrat 24V nebo 12V, podle typu zámku	ks	2,000	1 515,2	555,00	4 140,30 Kč
145	P	Elektroinstalační krabice pro napaječ		ks	2,000	388,5	388,50	1 554,00 Kč
146	P	Připojení zámků	zámky ve dveřích jsou stávající	ks	2,000		666,00	1 332,00 Kč
Ochranné pospojení v kuchyni								3 762,90
147	M+P	Pod-omítková zemnicí krabice s ekvipotenciální svorkovnicí a s víkem		ks	1,000	1 054,5	1 665,00	2 719,50 Kč
148	M+P	Zemnicí svorka, Povrchová úprava zinek - modrý chromát s utěsněním. Jmenovitý rozsah vodič: 4 - 16 mm ²	Propojení ochranného vodiče na kovové předměty a konstrukce (např. trubky, nerezové stoly).	ks	10,000	43,3	61,05	1 043,40 Kč
Montážní a inženýrská činnost								351 890,30
149	P	Provedení kabelových tras silnoproud		kpl	1,000		84 604,30	84 604,30 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
150	P	Provedení kabelových tras slaboproud		kpl	1,000		60 036,00	60 036,00 Kč
151	P	Nastavení a oživení žaluzií		kpl	1,000		10 000,00	10 000,00 Kč
152	P	Stavební přípomoc		kpl	1,000		33 300,00	33 300,00 Kč
153	P	Měření intenzity umělého a nouzového osvětlení vč.zhotovení měřicího protokolu		kpl	1,000		27 750,00	27 750,00 Kč
154	P	Koordinace s ostatními profesemi		kpl	1,000		22 200,00	22 200,00 Kč
155	P	Komplexní provozní zkoušky		kpl	1,000		16 650,00	16 650,00 Kč
156	P	Realizační dokumentace		kpl	1,000		3 000,00	3 000,00 Kč
157	P	Výchozí revize		kpl	1,000		26 640,00	26 640,00 Kč
PZTS								
158	P	Oživení a nastavení systému včetně provedení všech návazností (GSM a LAN komunikace)		kpl	1,000		24 420,00	24 420,00 Kč
159	P	Zaškolení obsluhy PZTS		kpl	1,000		1 665,00	1 665,00 Kč
160	P	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,000		8 880,00	8 880,00 Kč
161	P	Revize		kpl	1,000		4 440,00	4 440,00 Kč
Strukturovaná kabeláž								
162	P	Ověření kvality (měření signálu) včetně zhotovení měřicího protokolu		kpl	1,000		10 545,00	10 545,00 Kč
163	P	Oživení a nastavení systému		kpl	1,000		8 880,00	8 880,00 Kč
164	P	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,000		4 440,00	4 440,00 Kč
165	P	Revize		kpl	1,000		4 440,00	4 440,00 Kč

Dodávkou profese elektro - silnoproud není:

Měření a regulace

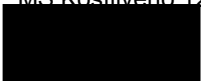
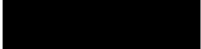
EPS

Uzemnění a hromosvod

Demontáž stávajících zařízení včetně likvidace

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
		Bourací práce						

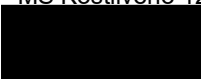
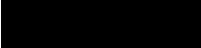
KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: MŠ Kostlivého, Praha 9
Objekt „C“
Profese: Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
Místo: MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
Zodpovědný projektant: 
Rozpočet zpracoval: 
Poznámka:

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční

Cena bez DPH 1 406 555,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: MŠ Kostlivého, Praha 9
Objekt „C“
Profese: Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
Místo: MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
Zodpovědný projektant: 
Rozpočet zpracoval: 

<u>Náklady soupisu celkem</u>	<u>1 406 555,23</u>
Kabely a kabelové trasy silnoproud – objekt C – 1.NP	111 196,58
Kabely a kabelové trasy silnoproud – objekt C – 2.NP	81 757,72
Rozvaděčová technika	120 547,11
Elektrické přístroje silnoproud 1.NP – objekt C	57 953,10
Elektrické přístroje silnoproud 2.NP – objekt C	59 571,48

Osvětlení 1.NP – objekt C	177 274,77
Osvětlení 2.NP – objekt C	165 592,02
PZTS – 1.NP	82 173,30
PZTS – 2.NP	51 255,36
Elektro – slaboproud 1.NP – strukturovaná kabeláž	37 012,95
Elektro – slaboproud 2.NP – strukturovaná kabeláž	74 091,39
Ovládání dveří	10 539,45
Montážní a inženýrská činnost	377 590,00

SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: MŠ Kostlivého, Praha 9
Profese: Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
Místo: MŠ Kostlivého 1218, Praha 9
Zodpovědný projektant: [REDACTED]
Rozpočet zpracoval: [REDACTED]
Poznámky:

Náklady soupisu celkem

1 406 555,23

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
Kabely a kabelové trasy silnoproud – objekt C – 1.NP								111 196,58
<i>Kabelové trasy jsou včetně spojovacího a kotvícího materiálu</i>								
1	M+P	CYKY-J 5x6		m	60,000	86,58	61,05	8 857,80
2	M+P	CXKH-J 3x1,5		m	855,000	23,31	38,85	53 146,80
3	M+P	CXKH-O 3x1,5		m	65,000	23,31	38,85	4 040,40
4	M+P	CXKH-J 3x2,5		m	440,000	32,08	38,85	31 208,76
5	M+P	CXKH-J 5x2,5		m	30,000	48,45	38,85	2 619,05
6	M+P	CXKH-O 5x1,5		m	110,000	35,52	38,85	8 180,70
7	M+P	CY16 zž		m	2,000	45,29	38,85	168,28
8	M+P	CY6 zž		m	20,000	18,87	33,30	1 043,40

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
9	M+P	CY4 zž		m	20,000	16,65	33,30	999,00
10	M+P	CY2,5 zž		m	20,000	13,32	33,30	932,40
Kabely a kabelové trasy silnoproud – objekt C – 2.NP								81 757,72
<i>Kabelové trasy jsou včetně spojovacího a kotvicího materiálu</i>								
11	M+P	CYKY-J 5x6		m	5,000	86,58	61,05	738,15
12	M+P	CXKH-J 3x1,5		m	585,000	23,31	38,85	36 363,60
13	M+P	CXKH-O 3x1,5		m	75,000	23,31	38,85	4 662,00
14	M+P	CXKH-J 3x2,5		m	410,000	32,08	38,85	29 080,89
15	M+P	CXKH-O 5x1,5		m	100,000	35,52	38,85	7 437,00
16	M+P	CY16 zž		m	2,000	45,29	38,85	168,28
17	M+P	CY6 zž		m	20,000	18,87	38,85	1 154,40
18	M+P	CY4 zž		m	20,000	16,65	38,85	1 110,00
19	M+P	CY2,5 zž		m	20,000	13,32	38,85	1 043,40

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
Rozvaděčová technika								120 547,11
Rozvaděč RS-1C				kpl	1,000		65 837,43	65 837,43
20	M+P	<i>Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace</i>						
Rozvaděč RS-2C				kpl	1,000		54 709,68	54 709,68
21	M+P	<i>Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace</i>						
Elektrické přístroje silnoproud 1.NP – objekt C								57 953,10
22	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá	ks	4,000	194,3	166,50	1 443,00 Kč
23	M+P	Vypínač č.5	Vypínač sériový č.5 komplet, barva bílá	ks	4,000	194,3	166,50	1 443,00 Kč
24	M+P	Vypínač č.6	Vypínač schodišťový č.6 komplet, barva bílá	ks	7,000	205,4	166,50	2 602,95 Kč
25	M+P	Vypínač č.7	Vypínač křížový č.7 komplet, barva bílá	ks	2,000	205,4	166,50	743,70 Kč
26	M+P	Tlačítko	Tlačítko bez kontrolky, komplet bílá	ks	2,000	194,3	166,50	721,50 Kč
27	M+P	Doběhový spínač pro ventilátor	umístěn v krabici pod tlačítkem	ks	2,000	663,8	166,50	1 660,56 Kč
28	M+P	Žaluziový ovladač 1/0+1/0 s blokováním	v designu shodném s vypínači	ks	10,000	205,4	166,50	3 718,50 Kč
29	M+P	Žaluziové relé	do instalační krabice KU68	ks	10,000	971,3	166,50	11 377,50 Kč
30	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná bez rámečku, montáž pod omítku	zásuvka s clonkou	ks	30,000	202,0	166,50	11 055,60 Kč
31	M+P	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - s přepětovou ochranou	zásuvka s clonkou	ks	2,000	841,4	166,50	2 015,76 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
32	M+P	Dvouzásuvka s natočenou dutinou a s clonkami, 230V/16A, IP20	zásuvka s clonkou	ks	3,000	214,2	166,50	1 142,19 Kč
33	M+P	Rámečky pro vypínače a zásuvky		kpl	1,000	32,2	16,65	48,84 Kč
34	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	5 550,0	5 550,00	11 100,00 Kč
35	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	1 665,0	1 665,00	3 330,00 Kč
36	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	2 775,0	2 775,00	5 550,00 Kč
Elektrické přístroje sIlnoproud 2.NP – objekt C								59 571,48
37	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá	ks	5,000	194,3	166,50	1 803,75 Kč
38	M+P	Vypínač č.5	Vypínač sériový č.5 komplet, barva bílá	ks	1,000	194,3	166,50	360,75 Kč
39	M+P	Vypínač č.6	Vypínač schodišťový č.6 komplet, barva bílá	ks	6,000	205,4	166,50	2 231,10 Kč
40	M+P	Vypínač č.6+6	Vypínač schodišťový č.6 – dvojitý komplet, barva bílá	ks	2,000	227,6	166,50	788,10 Kč
41	M+P	Tlačítko	Tlačítko bez kontrolky, komplet bílá	ks	3,000	205,4	166,50	1 115,55 Kč
42	M+P	Doběhový spínač pro ventilátor	umístěn v krabici pod tlačítkem	ks	3,000	663,8	166,50	2 490,84 Kč
43	M+P	Žaluziový ovladač 1/0+1/0 s blokováním	v designu shodném s vypínači	ks	10,000	205,4	166,50	3 718,50 Kč
44	M+P	Žaluziové relé	do instalační krabice KU68	ks	10,000	971,3	166,50	11 377,50 Kč
45	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná bez rámečku, montáž pod omítku	zásuvka s clonkou	ks	30,000	202,0	166,50	11 055,60 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
46	M+P	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - s přepětovou ochranou	zásuvka s clonkou	ks	2,000	841,4	166,50	2 015,76 Kč
47	M+P	Dvouzásuvka s natočenou dutinou a s clonkami, 230V/16A, IP20	zásuvka s clonkou	ks	3,000	214,2	166,50	1 142,19 Kč
48	M+P	Rámečky pro vypínače a zásuvky		kpl	1,000	32,2	16,65	48,84 Kč
49	M+P	Krabice KT 250/1, s víčkem	krabice pro umístění svorkovnice PAS	ks	1,000	388,5	277,50	666,00 Kč
50	M+P	Svorkovnice PAS	Svorkovnice PAS	ks	1,000	388,5	388,50	777,00 Kč
51	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	5 550,0	5 550,00	11 100,00 Kč
52	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	1 665,0	1 665,00	3 330,00 Kč
53	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	2 775,0	2 775,00	5 550,00 Kč

Osvětlení 1.NP – objekt C

177 274,77

dodávka svítidel bude včetně nezbytného montážního a instalačního příslušenství

54	M+P	Svítlidlo typ D1		ks	8,000	1 890,3	388,50	18 230,64 Kč
55	M+P	Svítlidlo typ S1		ks	3,000	4 294,6	388,50	14 049,27 Kč
56	M+P	Svítlidlo typ S2		ks	9,000	3 527,6	388,50	35 244,72 Kč
57	M+P	Svítlidlo typ S3		ks	4,000	2 626,3	388,50	12 059,04 Kč
58	M+P	Svítlidlo typ S4		ks	22,000	1 526,3	388,50	42 124,50 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
59	M+P	Svítlidlo typ V2		ks	3,000	2 101,2	388,50	7 469,19 Kč
60	M+P	Svítlidlo typ N1		ks	15,000	1 355,3	388,50	26 157,15 Kč
61	M+P	Svítlidlo typ N2		ks	2,000	1 639,5	388,50	4 055,94 Kč
62	M+P	Svítlidlo typ Nv		ks	1,000	5 905,2	388,50	6 293,70 Kč
64	M+P	Svítlidlo typ B – nad umyvadlem		ks	1,000	1 731,6	388,50	2 120,10 Kč
65	M+P	Pohybové čidlo nástěnné		ks	6,000	663,8	388,50	6 313,68 Kč
66	M+P	Pohybové čidlo stropní		ks	3,000	663,8	388,50	3 156,84 Kč

Osvětlení 2.NP – objekt C

165 592,02

dodávka svítidel bude včetně nezbytného montážního a instalačního příslušenství

67	M+P	Svítlidlo typ D1		ks	8,000	1 890,3	388,50	18 230,64 Kč
68	M+P	Svítlidlo typ S1		ks	3,000	4 294,6	388,50	14 049,27 Kč
69	M+P	Svítlidlo typ S2		ks	4,000	3 527,6	388,50	15 664,32 Kč
70	M+P	Svítlidlo typ S3		ks	4,000	2 626,3	388,50	12 059,04 Kč
71	M+P	Svítlidlo typ S4		ks	22,000	1 526,3	388,50	42 124,50 Kč
72	M+P	Svítlidlo typ N1		ks	13,000	1 355,3	388,50	22 669,53 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
73	M+P	Svítilno typ N2		ks	2,000	1 639,5	388,50	4 055,94 Kč
74	M+P	Svítilno typ Ne		ks	12,000	2 057,9	388,50	29 357,28 Kč
75	M+P	Svítilno typ B – nad umyvadlem		ks	1,000	1 731,6	388,50	2 120,10 Kč
76	M+P	Pohybové čidlo nástěnné		ks	5,000	663,8	388,50	5 261,40 Kč
PZTS – 1.NP								82 173,30
77	M+P	Ústředna EZS (sestava ústředny s akumulátorem, transformátorem a koncentrátorem, integrovaný komunikátor, modul GSM, LAN)		ks	1,000	21 978,0	4 995,00	26 973,00 Kč
78	M+P	Rozšiřující modul (RIO) včetně plastového krytu		ks	1,000	4 046,0	888,00	4 933,95 Kč
79	M+P	Kombinované PIR čidlo + detektor tříštění skla		ks	10,000	1 477,4	222,00	16 994,10 Kč
80	M+P	Požární čidlo integrované do EZS		ks	1,000	1 138,9	222,00	1 360,86 Kč
81	M+P	Magnetický kontakt MG		ks	1,000	330,8	222,00	552,78 Kč
82	M+P	Klávesnice EZS		ks	1,000	2 665,1	388,50	3 053,61 Kč
83	M+P	Kabel sběrnice	(1bal=100m)	bal	2,000	1 276,5	3 885,00	10 323,00 Kč
84	M+P	PVC ohebná trubka pr. 23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	200,000	6,7	83,25	17 982,00 Kč
PZTS – 2.NP								51 255,36
85	M+P	Rozšiřující modul (RIO) včetně plastového krytu		ks	1,000	4 046,0	888,00	4 933,95 Kč
86	M+P	Kombinované PIR čidlo + detektor tříštění skla		ks	9,000	1 477,4	222,00	15 294,69 Kč
87	M+P	Požární čidlo integrované do EZS		ks	2,000	1 138,9	222,00	2 271,72 Kč
89	M+P	Kabel sběrnice	(1bal=100m)	bal	2,000	1 276,5	3 885,00	10 323,00 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
90	M+P	PVC ohebná trubka Ø23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	200,000	6,7	83,25	17 982,00 Kč
Elektro – slaboproud 1.NP – strukturovaná kabeláž								37 012,95
91	M+P	Zásuvka datová 1x2xRJ45, cat.6 pod omítkou v designu shodném se zásuvkami 230V		ks	2,000	330,8	166,50	994,56 Kč
92	M+P	Zásuvka datová 1x1xRJ45, cat.6 pod omítkou v designu shodném se zásuvkami 230V		ks	1,000	293,0	166,50	459,54 Kč
93	M+P	AP (access point) wifi, včetně napaječe		ks	1,000	4 162,5	666,00	4 828,50 Kč
94	M+P	Konektor RJ45 včetně nalisování		ks	20,000	38,9	55,50	1 887,00 Kč
95	M+P	Patchcord cat.6, délka 2m	Propojovací kabel oboustranné ukočený RJ45	ks	5,000	68,8	16,65	427,35 Kč
96	M+P	Instalační kabel CAT6 UTP PVC		m	200,000	13,3	38,85	10 434,00 Kč
97	M+P	PVC ohebná trubka Ø23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	200,000	6,7	83,25	17 982,00 Kč
Elektro – slaboproud 2.NP – strukturovaná kabeláž								74 091,39
98	M+P	Datový rack	umístěn v m.č. C.2.02	ks	1,000	10 933,5	4 995,00	15 928,50 Kč
99	M+P	Ventilační jednotka s termostatem 1U		ks	1,000	3 625,3	666,00	4 291,26 Kč
100	M+P	Vyvazovací panel 1U		ks	1,000	173,2	111,00	284,16 Kč
101	M+P	Patch panel 16port, cat.6		ks	1,000	1 054,5	2 775,00	3 829,50 Kč
102	M	Switch panel 16port, cat.6		ks	1,000	9 380,6	1 665,00	11 045,61 Kč
103	M	Napájecí modul 8x zásuvka 230V		ks	1,000	1 588,4	111,00	1 699,41 Kč
104	M+P	Zásuvka datová 1x2xRJ45, cat.6 pod omítkou v designu shodném se zásuvkami 230V		ks	2,000	330,8	166,50	994,56 Kč
105	M+P	Zásuvka datová 1x1xRJ45, cat.6 pod omítkou v designu shodném se zásuvkami 230V		ks	1,000	293,0	166,50	459,54 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
106	M+P	AP (access point) wifi, včetně napaječe		ks	1,000	4 162,5	666,00	4 828,50 Kč
107	M+P	Konektor RJ45 včetně nalisování		ks	20,000	38,9	55,50	1 887,00 Kč
108	M+P	Patchcord cat.6, délka 2m	Propojovací kabel oboustranně ukočený RJ45	ks	5,000	68,8	16,65	427,35 Kč
109	M+P	Instalační kabel CAT6 UTP PVC		m	200,000	13,3	38,85	10 434,00 Kč
110	M+P	PVC ohebná trubka Ø23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	200,000	6,7	83,25	17 982,00 Kč
Ovládání dveří								10 539,45
111	M+P	Napaječ 230V/24V	napaječ je nutně vybrat 24V nebo 12V, podle typu zámku	ks	3,000	1 515,2	555,00	6 210,45 Kč
112	M+P	Elektroinstalační krabice pro napaječ		ks	3,000	388,5	388,50	2 331,00 Kč
113	M+P	Připojení zámků	zámky ve dveřích jsou stávající	ks	3,000		666,00	1 998,00 Kč
Montážní a inženýrská činnost								377 590,00
114	P	Provedení kabelových tras silnoproud		kpl	1,000		100 000,00	100 000,00 Kč
115	P	Provedení kabelových tras slaboproud		kpl	1,000		80 000,00	80 000,00 Kč
116	P	Nastavení a oživení žaluzií		kpl	1,000		10 000,00	10 000,00 Kč
117	P	Stavební přímomoce		kpl	1,000		22 200,00	22 200,00 Kč
118	P	Měření intenzity umělého a nouzového osvětlení vč. zhotovení měřicího protokolu		kpl	1,000		27 750,00	27 750,00 Kč
119	P	Koordinace s ostatními profesemi		kpl	1,000		16 650,00	16 650,00 Kč
120	P	Komplexní provozní zkoušky		kpl	1,000		16 650,00	16 650,00 Kč
121	P	Výchozí revize		kpl	1,000		26 640,00	26 640,00 Kč
PZTS								
122	P	Instalace prvků systému PZTS, včetně připojení prvků, připojení požárních klapků a propojení s datovou sítí		kpl	1,000		19 980,00	19 980,00 Kč

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
123	P	Oživení a nastavení systému včetně provedení všech návazností (GSM a LAN komunikace)		kpl	1,000		16 650,00	16 650,00 Kč
124	P	Zaškolení obsluhy PZTS		kpl	1,000		1 665,00	1 665,00 Kč
125	P	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,000		8 880,00	8 880,00 Kč
126	P	Revize		kpl	1,000		4 440,00	4 440,00 Kč

Strukturovaná kabeláž

127	P	Ověření kvality (měření signálu) včetně zhotovení měřicího protokolu		kpl	1,000		10 545,00	10 545,00 Kč
128	P	Oživení a nastavení systému		kpl	1,000		8 880,00	8 880,00 Kč
129	P	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,000		4 440,00	4 440,00 Kč
130	P	Revize		kpl	1,000		2 220,00	2 220,00 Kč

Dodávkou profese elektro - silnoproud není:

Měření a regulace

EPS

Uzemnění a hromosvod

Demontáž včetně likvidace

Bourací práce