

SMLOUVA O DÍLO

k provedení stavby

„ Výstavba pavilonu při ZŠ Špitálská – slaboproudé rozvody“

číslo smlouvy objednatele: 2017/OSM/ 170 /DDIL

číslo smlouvy zhotovitele: OSM 170010

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2623 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění, mezi smluvními stranami:

Městská část Praha 9,

sídlem : Praha 9, Sokolovská 14/324, PSČ 18049

IČ: 00063894

DIČ: CZ00063894, registrované dle § 94 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Janem Jarolímem - starostou

(dále jen "objednatel" nebo „investor“)

a

Ekologické a inženýrské stavby, spol. s r.o.

se sídlem: Praha 9 – Horní Počernice, Náchodská 2421, PSČ 193000

IČ: 18626084 DIČ: CZ18626084 registrována dle §94 z.č. 235/2004 Sb. o DPH

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Miloš Smolík, Eva Smolíková

(dále jen "zhotovitel")

t a k t o :

I.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Výstavba pavilonu při ZŠ Špitálská – slaboproudé rozvody

Místo stavby: ulice Novoškolská, Praha 9

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dílo „**Výstavba pavilonu při ZŠ Špitálská – slaboproudé rozvody**“ a to v rozsahu zadání OSM ÚMČ Praha 9 a cenové nabídky ze dne 27.4.2017

1. Dílo bude provedeno v souladu se zadáním zakázky, veškerými právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy (zákony, vyhlášky, ČSN), se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění a předpisy souvisejícími a v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci zadávacího řízení.
2. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu a to v rozsahu dle přílohy č. 3. této smlouvy, nad rámec této přílohy **jen se souhlasem objednatele**. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám.
3. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č.1- Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr), která je nedílnou součástí této smlouvy a v případné realizační projektové zadávací dokumentaci stavby zpracované a zajištěné objednatelem.
4. V ceně díla, která je uvedena v čl. IV jsou zakalkulovány veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, a to zejména i ty, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek (jak je uvedeno v popisu položek). Jedná se o:
 - a) náklady na skládky přebytečného materiálu, dopravu atd.
 - b) výstražné tabulky, informační zařízení a schémata
5. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

III. DOBA PLNĚNÍ

1. Práce na zhotovení díla budou započaty neprodleně po podpisu SOD oběma stranami.
2. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli do 18.9.2017, v případě nepříznivých klimatických podmínek se termín předání díla prodlužuje o dobu nezbytnou ke zdárnému dokončení zakázky.
3. Časový harmonogram obsažený v nabídce zhotovitele a zpracovaný dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

IV.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena (základní cena díla) za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná a činí:

Základní cena bez DPH	2 648 980,70-Kč
21 % DPH	556 285,95 -Kč
Cena celkem včetně DPH	3 205 266,65-Kč

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. **Plnění nebude v režimu přenesené daňové povinnosti.**

2. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura bude objednatelům uhrazena v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Bude-li dílo převzato s vadami a nedodělkami, které nebrání užívání díla, pozastaví objednatel 20% i z této konečné faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí a předání díla, tj. datum podpisu „Protokolu“.
3. Veškeré faktury budou vystaveny na adresu objednatele: MČ Praha 9, se sídlem Sokolovská 14/324, 180 49, Praha 9 a v jednom vyhotovení zaslány nebo osobně doručeny na tuto adresu. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací.
4. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
5. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:

- údaje objednatele, obchodní jméno, sídlo, DIČ
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, DIČ
- rozsah a předmět plnění
- evidenční číslo daňového dokladu
- fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- datum vystavení daňového dokladu
- a dále:
- razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
- IČ objednatele a zhotovitele
- název stavby
- bankovní spojení objednatele a zhotovitele
- zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
- číslo smlouvy

6. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne nová lhůta splatnosti plynout ode dne doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
7. Veškeré dodatečné práce nezbytné pro dokončení stavby nebo požadované na základě kolaudačního řízení musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se zákonem č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. Ceny dodatečných prací nezbytných pro dokončení stavby, nebo požadovaných na základě kolaudace (dále jen „dodatečné práce“) budou tvořeny takto:
 - a) dodatečné práce, které lze zařadit do kalkulovaných položek obsažených v kalkulaci základní ceny díla (této základní smlouvy) budou oceněny jednotkovými cenami kalkulace základní ceny díla,
 - b) u dodatečných prací neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny dodatečných prací na základě ceníku URS platného v době provádění těchto dodatečných prací, případně mohou být sjednány ceny nižší.
 - c) U dodatečných prací neobsažených v ceníku URS budou sjednány ceny obvyklé v čase a místě plnění.
8. Práce, které nejsou předmětem této smlouvy, provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele a v rozporu s Čl. IV. odst. 7 této smlouvy, nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit.

V.

P R Á V A A P O V I N N O S T I O B J E D N A T E L E

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou firmu provádějící inženýrskou činnost (t.j. mandátáře), na základě vydané plné moci pro tuto firmu.
2. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody.
3. Objednatel do doby předání staveniště předá zhotoviteli veškeré doklady, které získal a jsou nezbytné k realizaci předmětu smlouvy, případně projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.
4. Objednatel do doby zahájení prací zápisem do stavebního deníku jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem technického dozoru.
5. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy.
7. Objednatel zavazuje všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizace stavby ve smyslu požadavků Zákona č.309/2006 Sb.,

VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a realizační projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz prostor, který vyklidí do 3 dnů od předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek vydání kolaudačního souhlasu
6. Zhotovitel zajistí na své náklady provozní i komplexní zkoušky.
7. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem, provedeným technickým dozorem investora objednatele.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
9. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání i realizaci záborů veřejného prostranství.
10. Zhotovitel se zavazuje, že do dokončení a předání celého díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k realizaci díla.
11. Zhotovitel je povinen dodržet v řádných termínech povinnosti dané **§ 147a zákona č. 137/2006 Sb.** ve znění pozdějších předpisů. Za uhrazenou cenu se přitom počítají veškeré provedené fakturace za dílo v zákonem stanoveném období.

VII. ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK

1. Zástupcem zhotovitele je p. Ing. Martin Škopek a Čestmír Straka, kteří zabezpečují za zhotovitele zejména tyto činnosti:
 - a) řídí a odpovídá za komplexní realizaci prací zhotovitele a jeho subdodavatelů
 - b) vystavuje faktury za provedené práce, včetně příslušných dokladů
 - c) provádí předávání prací, projektů a díla objednateli
 - d) projednává a odsouhlasuje změny projektu

- e) projednává a odsouhlasuje změny množství a cen realizovaných prací
 - f) vede deník a deník víceprací – méněprací
 - g) zastupuje zhotovitele při jednáních ve věci předmětu této smlouvy.
(Za tímto účelem je zástupci zhotovitele vystavena plná moc, kterou objednatel obdrží při předání a převzetí staveniště).
2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí prostoru vést deník prací podle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách, které brání jejich plynulému postupu. Objednatel je povinen sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.
 3. Na případné vícepráce a méně práce povede zhotovitel zvláštní deník. Vícepráce mohou být realizovány po doručení písemného souhlasu objednatele s jejich provedením a uzavřením písemného dodatku smlouvy.
 4. Mimo zástupce zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku odpovědný zástupce objednatele, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, příp. orgán státního stavebního dohledu a koordinátor BOZP. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a nelze z něj též vytrhávat originály jednotlivých stránek. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Jestliže zástupce zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen do 7 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
 5. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatele s obsahem zápisu, který provedl zástupce zhotovitele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 7 pracovních dnů s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
 6. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
 7. Zápis zapsaný v deníku, podepsaný zástupcem zhotovitele a zástupcem objednatele, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
 8. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál deníku k archivaci dle zákona č.183/2006 Sb. v platném znění.

VIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Řádně provedené dílo se předává a přejímá v rozsahu realizační projektové dokumentace. Pokud je smlouvou dohodnuto, též v rozsahu jednotlivých objektů schopných samostatného užívání. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými předpisy a kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací.

4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatel písemně alespoň 7 dnů před zahájením předávacího řízení a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
5. O předání a převzetí díla sestaví smluvní strany "protokol o předání a převzetí", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
6. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků začíná běžet záruční lhůta.
7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění, včetně návrhu na další postup.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje tím, že přes upozornění zhotovitele trval na užití nevhodného technologického postupu.
9. Zhotovitel však odpovídá za vady díla, způsobené vadou projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl s ohledem na svoji odbornost a na tyto vady neupozornil již v průběhu zadávacího řízení. Odstranění těchto vad jde plně k tíži zhotovitele.

IX.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. **Záruční doba** na dílo je **60 měsíců** ode dne předání celého díla. Záruční lhůta na dodávky a výrobky, kde výrobce poskytuje kratší záruční lhůtu, se řídí dle těchto výrobců. Na spotřební zboží (pojistky, světelné zdroje apod.) se záruka neposkytuje.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
5. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
6. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací. Lhůta počíná běžet dnem podepsání ukončení prací na díle zhotovitelem.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou a způsobem uvedeným v čl. XIV. existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně

oznámené tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit a to ve lhůtě 30 dnů od uplatnění písemné výzvy - reklamace objednatelem.

X.

SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každý započatý den prodlení.
2. Za prodlení s odstraněním případných drobných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo či jeho část předáno a převzato, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.
3. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 30-ti dnů od doručení písemné reklamace, způsobem uvedeným v čl. XIV. nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednatelem povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozího odstavce, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu na náklady zhotovitele a to v případě, že zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné písemné výzvě se stanovením dodatečné lhůty pro odstranění vad
4. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši 1000,-.Kč za každý den prodlení s vystavením konečné faktury.
5. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele a to zejména porušení ustanovení čl. VI., čl. VII. odst. 2,3,8 a 10 a dále porušení ustanovení čl. VIII. je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do deseti kalendářních dnů od doručení této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy k jeho odstranění dle čl. XIV.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
7. Smluvní pokuta sjednaná dle čl. X. je splatná do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení, specifikovaného v čl. X této smlouvy, a to na účet objednatele. Porušení ustanovení smlouvy bude vždy provedeno písemně dle čl. XIV. této smlouvy.
8. Smluvní pokuty dle tohoto článku mohou být uplatněny opakovaně a v souběhu s dalšími pokutami a náhradou škody.
9. Ustanovením čl. X. o smluvní pokutě není dotčena možnost domáhat se práva na náhradu škody.

10. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel řádně dílo nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové výběrové řízení na nového zhotovitele, který dokončí rozdělané dílo. Pro tyto účely bude předmětem výběrového řízení (na nového zhotovitele) výkaz výměr v části úkonů, které nebyly zhotovitelem realizovány. Obchodní podmínky budou kopírovat obchodní podmínky uzavřené se zhotovitelem, který dílo nedokončil. Objednatel porovná (případně porovnání může provést třetí osoba zmocněná objednatelem) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (jehož nabídka bude ve výběrovém řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku původního zhotovitele, bude vyčíslením škody, která byla objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení (způsobem uvedeným v čl. XIV. této smlouvy) vyčíslení způsobené škody zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst proti splatným pohledávkám zhotovitele u objednatele, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započítání splatných pohledávek. Za řádné nedokončení díla se považuje i skutečnost, kdy objednatel odstoupí od smlouvy o dílo z důvodů uvedených v čl. XII. této smlouvy.

XI.

VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1. tohoto článku, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, či došlo ze strany zhotovitele k porušení ustanovení čl. II odst. 3 smlouvy, stanoví zhotoviteli lhůtu do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Objednatel má právo od

- smlouvy odstoupit i v případě, že k porušení ustanovení čl. II odst. 3 smlouvy zhotovitelem došlo opakovaně. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.
3. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v tomto článku v odstavci 1 a 2, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit (s účinky EX NUNC), toto odstoupení vyžaduje písemnou formu a bude zhotoviteli doručeno v souladu s ustanoveními čl. XIV.
 4. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XIII., odst. 3 a 4, vyzve objednatel zhotovitele k jejímu splnění písemně v souladu s ustanoveními čl. XIV. Pokud zhotovitel nesplní tuto povinnost nejdéle do 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit (s účinky EX NUNC), toto odstoupení vyžaduje písemnou formu a bude zhotoviteli doručeno v souladu s ustanoveními čl. XIV.
 5. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak pět měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
 6. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany byl soudem vyhlášen úpadek druhé smluvní strany.
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - c) nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
 7. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 6 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
 8. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1, 2, 4 a 5 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 6, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
 9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2, 4, 5 a 6 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
 10. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně a to způsobem uvedeným v čl. XIV. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
 11. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

12. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.
14. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC. (tedy od okamžiku zániku smlouvy)

XIII.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem k provedení díla, které zhotovitel opatřil a dodal na místo provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje, že nepřeneše vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělku pokud s nimi bylo dílo protokolárně předáno a převzato.
4. Pro případ odpovědnosti za škodu při výkonu podnikatelské činnosti je zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím z rizik budovaného díla, včetně škody následné, pokud zhotovitel za škodu odpovídá v důsledku svého jednání. Tuto pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen mít uzavřenou po celou dobu zhotovování díla. Výše pojistné částky musí být v minimální výši 3 mil. Kč s maximální spoluúčastí zhotovitele ve výši 10 000,- Kč. Originál nebo ověřenou kopii této pojistné smlouvy je zhotovitel povinen doložit objednateli nejpozději v den předání staveniště objednatelem zhotoviteli a tento doklad se stane nedílnou přílohou této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu a životním prostředí.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna MČ Praha 9, na profilu zadavatele včetně veškerých jejích příloh. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek."
7. Smluvní strany berou na vědomí, že MČ Praha 9 je povinna na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají

8. Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této smlouvy třetí osobě, bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
9. Zhotovitel je povinen vést účtování o dílu samostatně, odděleně od ostatních jím realizovaných akcí a je povinen umožnit na základě žádosti objednatele provedení auditu realizace tohoto díla.
10. Objednatel je oprávněn u zhotovitele provést audit realizace díla, zda bylo provedeno dle předložené nabídky a této smlouvy a to buď svými pracovníky, nebo prostřednictvím jím pověřené třetí osoby. Objednatel je povinen o veškerých informacích, které se v souvislosti s tímto auditem dozví zachovávat mlčenlivost vyjma těch zjištění, kdy ze strany zhotovitele dojde k porušení závazků a povinností k nimž se zhotovitel zavázal ve své nabídce a této smlouvě.
11. Objednatel je povinen zaslat vyrozumění o provedení auditu zhotoviteli nejpozději 10 dnů před zahájením auditu, a to v souladu s čl.XIV. této smlouvy.
12. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli zprávu auditu k vyjádření a to nejpozději do 10 dnů ode dne obdržení auditorské zprávy. Předání auditorské zprávy zhotoviteli k vyjádření bude provedeno oproti podpisu zástupce zhotovitele ve věcech smluvních.
13. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k obdržené zprávě auditora nejpozději do 5 dnů ode dne jejího obdržení. Vyjádření ke zprávě auditora bude zhotovitelem předáno oproti podpisu zástupce objednatele ve věcech smluvních. V případě, že se zhotovitel v daném termínu ke zprávě auditora nevyjádří, má se za to, že se zprávou ve všech bodech souhlasí.
14. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v požadované kvalitě a jakosti .
15. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za objednatele oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: Ing. Stanislav Goller
 - ve věcech technických: Ing. Stanislav Goller

Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:

- ve věcech smluvních: Ing. Miloš Smolík, Eva Smolíková
- ve věcech technických: Ing. Martin Škopek, Čestmír Straka

XIV.

USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke

změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku.

2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XVI.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, číslovaných a oboustranně podepsaných dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatností smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

Přílohy:

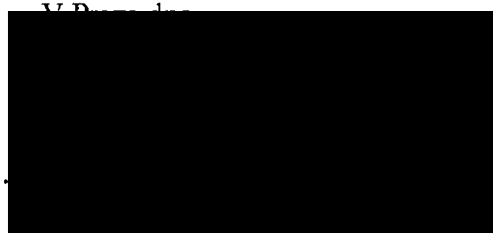
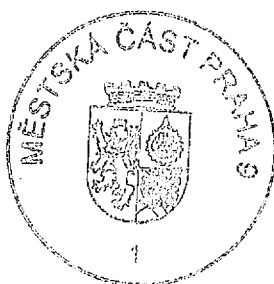
- č.1 Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr)
- č.2 Časový harmonogram
- č.3 Čestné prohlášení zhotovitele o subdodavatelích

17. 05. 2017

V Praze dne 17. 05. 2017



objednatel



Rekapitulace výkazu výměr slaboproudé elektroinstalace

příloha č.1

ZŠ Špitálská

pol.č.	POPIS	MATERIÁL				PRÁCE	
		ks,kg,m	NABÍDKA za jednotku	NABÍDKA	ks,kg,m	NABÍDKA za jednotku	NABÍDKA
			cena bez DPH	celkem bez DPH		cena bez DPH	celkem bez DPH
1.	Strukturovaná kabeláž			1 098 277,50			373 281,40
2.	Kamerový systém			211 282,00			42 905,00
3.	Školní zvonek a jednotný čas			71 404,00			43 895,20
4.	Signalizace z WC invalidů			16 003,00			19 625,00
5.	Evakuační rozhlas			402 444,60			167 518,00
6.	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS			43 255,00			39 272,00
7.	Blokace dveří			58 865,00			60 953,00
8.							
	cena materiálu kompletního bez DPH			1 901 531,10			747 449,60
	cena kompletace základního materiálu práce						
REKAPITULACE							
	Materiál kompletní bez DPH			1 901 531,10			Kč
	Montáž celkem bez DPH			747 449,60			Kč
	CELKEM BEZ DPH			2 648 980,70			Kč
	DPH 21 %			556 285,95			Kč
	CELKEM S DPH			3 205 266,65			Kč

56.	U/UTP 4x2x0,5 CAT.6	Kabel datový, CAT 6, UTP, LSOH	4 500	9,5	42 750,00	4500	22,00	99 000,00
57.		Hadice 320N (Ec-GFE50) GSIG 50mm	90	81	7 290,00	90	65,00	5 850,00
58.	1423/1	elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. vysekání drážky	250	24	6 000,00	250	85,00	21 250,00
59.	1449/1	elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. vysekání drážky	250	45	11 250,00	50	110,00	5 500,00
60.	AY2,5	protahovací drát	320	3,5	1 120,00	320	7,00	2 240,00
61.		Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	200	17,2	3 440,00	200	28,00	5 600,00
62.		Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5	100	28,1	2 810,00	100	28,00	2 800,00
63.	1525KA	elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. tvarovek	18	30	540,00	18	31,00	558,00
64.	KT250	krabice pod omítku	5	190,00	950,00	5	139,00	690,00
65.	KUB8	krabice univerzální s víčkem	15	12	180,00	15	40,00	600,00
66.	KO125	krabice odbočná	35	92	3 220,00	35	72,00	2 520,00
67.		Montážní materiál (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	1	2160	2 160,00	1	3 100,00	3 100,00
68.	CFS-F FX	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, pětirátový, 325ml	5	221	1 105,00	5	325,00	1 625,00
Ostatní								
69.		náklady spojené s dopravou na zakázku	0		0,00	1	5 640,00	5 640,00
70.		vypracování dokumentace skutečného stavu	0		0,00	1	3 250,00	3 250,00
71.		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za montáž	0		0,00	1	4 500,00	4 500,00
72.		měření kabeláže, vypracování měřicích protokolů	0		0,00	123	103,00	12 669,00
73.		zaškolení obsluhy	0		0,00	2	780,00	1 520,00
cena materiálu kompletního bez DPH					1 098 277,50			
cena kompletace zálohováno materiálové práce					373 281,40			
REKAPITULACE								
Materiál kompletní bez DPH					1 098 277,50	Kč		
Montáž celkem bez DPH					373 281,40	Kč		
CELKEM BEZ DPH					1 471 558,90	Kč		
DPH 21 %					309 027,37	Kč		
CELKEM S DPH					1 780 586,27	Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

ZŠ Špitálská

Kamerový systém CCTV

ZŠ Špitálská			MATERIÁL		PRÁCE			
Kamerový systém CCTV				NABÍDKA	NABÍDKA		NABÍDKA	NABÍDKA
pol.č.	POPIS		ks,kg,m	za jednotku		ks,kg,m	za jednotku	
				cena bez DPH	celkem bez DPH		cena bez DPH	celkem bez DPH
Základní materiál								
1.	DS-2CD2752F-IZS	antivandal dome IP kamera venkovní • H.264, až 25 sn./s, rozlišení 2560x1920, objektiv 2,8- 12mm, detekce pohybu, IR přísvit až 30m, napájení 12VDC nebo PoE, IP66, IK10	12	12800	153 600,00	12	2 300,00	27 600,00
2.	DS-1227ZJ	Adaptér pro montáž kamer Hikvision do podhledu	10	760	7 600,00	10	220,00	2 200,00
3.	DS-7616NI-I2/16P	Síťový NVR rekordér pro 16 kamer, max. rozlišení záznamu: 12 Megapixel; 2 HDD sloty; video výstup HDMI / VGA; 4x alarm vstup/1x výstup; 1x audio vstup/1x audio výstup; datová propustnost (In / Out): 160 / 256 Mbps	1	13280	13 280,00	1	5 000,00	5 000,00
4.		WD Purple 8TB HDD	2	10260	20 520,00	2	740,00	1 480,00
5	OR1500ELCDR M1U	UPS záložní zdroj 1500VA/800W, výška 1U	1	13690	13 690,00	1	125,00	125,00
Instalační materiál								
6.		konektor CAT.6 pro ukončení kabelu u kamery	12	91	1 092,00	12	25,00	300,00
Ostatní								
7.		náklady spojené s dopravou na zakázku	0		0,00	1	2 500,00	2 500,00
8.		zaškolení obsluhy	0		0,00	2	350,00	700,00
		instalační a pomocný materiál	1	1500	1 500,00	1	2 000,00	2 000,00
9.		vypracování dokumentace skutečného stavu	0		0,00	1	1 000,00	1 000,00
cena materiálu kompletního bez DPH					211 282,00			
cena kompletace základního materiálu, práce					42 805,00			
REKAPITULACE								
Materiál kompletní bez DPH					211 282,00	Kč		
Montáž celkem bez DPH					42 805,00	Kč		
CELKEM BEZ DPH					254 187,00	Kč		
DPH 21 %					53 379,27	Kč		
					307 566,27	Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

ZS Spítalská

Školní zvonek a jednotný čas

ZŠ Špitálská Školní zvonek a jednotný čas		MATERIÁL			PRÁCE			
		ks,kg,m	NABÍDKA	NABÍDKA	ks,kg,m	NABÍDKA	NABÍDKA	
			za jednotku			za jednotku		
pol.č.	POPIS		cena bez DPH	celkem bez DPH		cena bez DPH	celkem bez DPH	
Základní materiál								
1.	HN 184 P2	Hlavní hodiny vhodné pro řízení středních systémů jednotného času do 100 kusů podružných hodin. Hodiny určeny k montáži na lištu DIN. LCD displej 2x16 znaků, obsluha tlačítky na předním panelu, menu v češtině, tlačítko pro vypnutí linky a spínacího kanálu, sledování kvality příjmu signálu DCF 77, řízení mikroprocesorem a vlastní přesnou krystalovou základnou, k hodinám lze připojit přijímač signálu DCF 77, automatická změna zimního a letního času, jedna podružná linka 24 V / 1,2A, spínací kontakt pro ovládání zvonků.	1	15100	15 100,00	1	3 300,00	3 300,00
2.	CSA 24	zvonek s motorovým pohonem, vhodný pro signalizaci přestávek ve školách, vysoký akustický účinek, masivní ocelová ozvučnice v červené barvě, nástěnná montáž, 93 dB/1 m	4	1100	4 400,00	4	250,00	1 000,00
3.	DCF 77	Přijímač radiosignálu DCF 77, téměř absolutně přesný chod hodin a zajišťuje zcela automatickou změnu na letní čas, lze připojit dvoužilovým nestíněným vodičem	1	3100	3 100,00	1	370,00	370,00
4.	3218.E.28.C1	plastové kulaté hodiny ø číselníku 28 cm s vypouklým akrylátovým krycím sklem. Plastový rám ze světlé šedého nárazuvzdorného termoplastu s hladkým povrchem, plastové díly stabilizovány proti UV záření	18	1900	34 200,00	18	180,00	3 240,00
5.	3218.SET.28	Stropní závěs / boční konzola 10-100 cm pro dvoustanné hodiny (typové délky 10, 30, 50 cm)	3	650	1 950,00	3	290,00	870,00
Instalační materiál								
6.	CYKY 2x1,5	kabel napájecí	400	11	4 400,00	400	18,00	7 200,00
7.		Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	200	17,2	3 440,00	200	28,00	5 600,00
8.	1429/1	elektroinstalační ohebná trubka 28mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. vysekání drážky	40	38,00	1 520,00	40	82,00	3 280,00
9.	1448/1	elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	4	50	200,00	4	82,00	328,00
10.	AY 2,5	protahovací drát	50	5	250,00	50	138,00	6 900,00
11.	KU 68	krabice univerzální	16	12	192,00	16	6,20	99,20
12.	KO125	krabice odbočná	1	92	92,00	1	83,00	83,00
13.		Montážní materiál (vruty, hmoždinky, krabice se svorkovnicí, stahovací pásy, sádra apod.)	1	800	800,00	1	3 200,00	3 200,00
14.	CFS-F FX	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetřítelný, 325ml	1	200	200,00	1	325,00	325,00
Ostatní								
15.		náklady spojené s dopravou na zakázku	0		0,00	1	200,00	200,00
16.		vypracování dokumentace skutečného stavu	0		0,00	1	2 000,00	2 000,00
17.		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za materiál a montáž	1	1580	1 560,00	1	3 500,00	3 500,00
18.		zaškolení obsluhy	0		0,00	2	600,00	1 200,00
19.		Výchozí revize - funkční zkouška systému	0		0,00	1	1 200,00	1 200,00
cena materiálů kompletního bez DPH				71 404,00				
cena kompletního zakázání materiálu práce				43 895,20				
REKAPITULACE								
Materiál kompletní bez DPH				71 404,00		Kč		
Montáž celkem bez DPH				43 895,20		Kč		
CELKEM BEZ DPH				115 299,20		Kč		
DPH 21 %				24 212,83		Kč		
				139 512,03		Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

ZŠ Špitálská

Signalizace z WC invalidů

pol.č.	POPIS	MATERIÁL			PRÁCE		
		ks,kg,m	NABÍDKA	NABÍDKA	ks,kg,m	NABÍDKA	NABÍDKA
			za jednotku	celkem bez DPH		za jednotku	celkem bez DPH
		cena bez DPH			cena bez DPH		
	Základní materiál						
1.	ALARM KIT Asistenční systém na sociální zařízení pro invalidy (sada - zdroj, táhlo, indikátor)	2	2900	5 800,00	2	850,00	1 700,00
2.	CFEASL4 Jednotka "ústředny / koncentrátoru" asistenčního systému - 4 vstupy	1	1800	1 800,00	1	990,00	990,00
	Instalační materiál						
3.	J-Y(st)Y 4x2x0,8 kabel sdělovací	230	19	4 370,00	230	23,00	5 290,00
4.	1423/1 elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	50	24	1 200,00	50	85,00	4 250,00
5.	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	60	17,2	1 032,00	60	28,00	1 680,00
6.	Montážní materiál (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	1	580	580,00	1	890,00	890,00
7.	CFS-F FX Prolipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	1	221	221,00	1	325,00	325,00
	Ostatní						
8.	náklady spojené s dopravou na zakázku	0		0,00	1	1 200,00	1 200,00
9.	vypracování dokumentace skutečného stavu	0		0,00	1	1 200,00	1 200,00
10.	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za materiál a montáž	1	1000	1 000,00	1	900,00	900,00
11.	Výchozí revize	0		0,00	1	800,00	800,00
12.	zaškolení obsluhy	0		0,00	1	600,00	600,00
	Celková hodnota kompletního bez DPH			16 003,00			
	Celková komplete základního materiálu práce						19 625,00
	REKAPITULACE						
	Materiál kompletní bez DPH			16 003,00	Kč		
	Montáž celkem bez DPH			19 625,00	Kč		
	CELKEM BEZ DPH			35 628,00	Kč		
	DPH 21 %			7 481,88	Kč		
				43 109,88	Kč		

26.	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejné nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrně naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.	0		0,00	1	12 600,00	12 600,00
27.	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	0		0,00	1	11 760,00	11 760,00
28.	náklady spojené s dopravou na zakázku	0		0,00	1	15 000,00	15 000,00
29.	vypracování dokumentace skutečného stavu	0		0,00	1	3 840,00	3 840,00
30.	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich uložení po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za materiál a montáž	1	3100	3 100,00	1	5 496,00	5 496,00
31.	zaškolení obsluhy	0		0,00	2	600,00	1 200,00
				402 444,80			
Cena kompletního základního materiálu bez DPH							167 518,00
Cena kompletního základního materiálu s prací							
REKAPITULACE							
Materiál kompletní bez DPH				402 444,80	Kč		
Montáž celkem bez DPH				167 518,00	Kč		
CELKEM BEZ DPH				569 962,80	Kč		
DPH 21 %				119 662,15	Kč		
CELKEM S DPH				689 624,95	Kč		

VÝKAZ VÝMĚR

ZŠ Špitálská

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS

ZŠ Špitálská Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS		MATERIÁL		PRÁCE			
			NABÍDKA	NABÍDKA		NABÍDKA	NABÍDKA
		ks,kg,m	za jednotku		ks,kg,m	za jednotku	
pol.č.	POPIS		cena bez DPH	celkem bez DPH		cena bez DPH	celkem bez DPH
Základní materiál							
1.	JA-106K Ústředna PZTS s vestavěným GSM/GPRS komunikátorem, 120 bezdrátových nebo sběrníkových zón, 300 uživatelských kódů, 15 podsystémů, až 32 programovatelných výstupů, SMS a hlasové reporty ze systému až 30 uživateli, 4 nastavitelné PCO, 5 volitelných protokolů pro PCO, 2 sběrnice, prostor pro AKU baterii 18Ah	1	12500	12 500,00	1	6 200,00	6 200,00
2.	Bezúdržbový akumulátor 12V/18Ah	1	1280	1 280,00	1	87,00	87,00
3.	PI-k8 Přepětová ochrana III. stupně, 1f, 8A	1	1425	1 425,00	1	38,00	38,00
4.	JA-114E Sběrníková klávesnice s displejem a čtečkou RFID	1	2150	2 150,00	1	330,00	330,00
5.	JA-111A Sběrníková zálohovaná venkovní sířena s akumulátorem	1	2140	2 140,00	1	280,00	280,00
6.	JA-110A Sběrníková sířena vnitřní	1	590	590,00	1	237,00	237,00
7.	JA-110M Sběrníkový modul pro připoj magnetické detektoru dvouvstupový	2	480	960,00	2	301,00	602,00
8.	JA-110P Sběrníkový PIR detektor pohybu, spotřeba 5mA, dosah 12m	8	820	4 860,00	8	220,00	1 760,00
9.	JA-110ST Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty	4	1050	4 200,00	4	289,00	1 156,00
10.	JA-111H Sběrníkový modul pro připojení drátového čidla	2	420	840,00	2	158,00	316,00
11.	Infrapasivní detektor stropní	2	1641	3 282,00	2	245,00	490,00
Instalační materiál							
12.	SYKFY 2x2x0,5 sdělovací kabel	40	6,1	244,00	40	17,00	680,00
13.	CC-01 kabel pro sběrnici PZTS (2x0,5 + 2x0,8)	300	10,1	3 030,00	300	17,00	5 100,00
14.	RKZ18S Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určená pro zápusťnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá	3	254	762,00	3	152,00	456,00
15.	1423/1 elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	30	24	720,00	30	85,00	2 550,00
16.	AY 2,5 protahovací drát	50	5	250,00	50	138,00	6 900,00
17.	KU 98 krabice univerzální	55	12	660,00	55	6,20	341,00
18.	1525KA elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. tvarovek	9	30	270,00	9	31,00	279,00
19.	Montážní materiál (vruty, hmoždinky, krabice se svorkovnicí, stahovací pásy, sádra apod.)	1	750	750,00	1	200,00	200,00
20.	CFS-F FX Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetřítelný, 325ml	2	221	442,00	2	325,00	650,00
Ostatní							
21.	náklady spojené s dopravou na zakázku	0		0,00	1	2 000,00	2 000,00
22.	vypracování dokumentace skutečného stavu	0		0,00	1	1 720,00	1 720,00
23.	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za materiál a montáž	1	1800	1 800,00	1	3 500,00	3 500,00
24.	Výchozí revize	0		0,00	1	2 200,00	2 200,00
25.	zaškolení obsluhy	0		0,00	2	600,00	1 200,00
Cena materiálu kompletní bez DPH				43 255,00			
Cena montáže kompletní bez DPH					39 272,00		
REKAPITULACE							
Materiál kompletní bez DPH				43 255,00	Kč		
Montáž celkem bez DPH				39 272,00	Kč		
CELKEM BEZ DPH				82 527,00	Kč		
DPH 21 %				17 330,67	Kč		
				99 857,67	Kč		

TRILoha č.2

Časový harmonogram realizace díla

„Výstavba pavilonu při ZŠ Špitálská – slaboproudé rozvody“

Název stavby

Týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Strukturovaná kabeláž																	
Kamerový systém																	
Školní zvoněk a jednotný čas																	
Signalizace z WC invalidů																	
Evakuační rozhlás																	
Poplachový zabezpečovací a tiskový systém PZTS																	
Blokace dveří hřebě																	
PRE-JIMKA																	

Doba realizace celkem: 116 kalendářních dnů

Čestné prohlášení dodavatele o subdodavatelích

k nabídce na zakázku:

„Výstavba pavilonu při ZŠ Špitálská – slaboproudé rozvody“

Za Ekologické a inženýrské stavby, spol. s r.o., Náchodská 2421, 193 00 Praha 9, čestně prohlašujeme, že společnost předmětnou veřejnou zakázku provede výhradně sama bez subdodavatelů.

V Praze dne 17. 5. 2017

Za EKIS, spol. s r.o.

.....
Ing. Miloš Smolík
jednatel

.....
EKOLOGICKÉ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
spol. s r.o.
.....

.....
Eva Smolíková
jednatelka

