

Smlouva o dílo č. 2020/0582/OL_ORIP..... (číslování objednatele)
podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
č. sml. zhotovitele: CTO3012



Objednatel: Statutární město Kladno

IČ: 002 34 516

DIČ: CZ00234516

se sídlem:

náměstí starosty Pavla 44, 272 01 Kladno

zastoupený:

Ing. Dan Jiránek, primátor

zastoupený ve věcech smluvních:

Tomáš Kutíl, statutární náměstek primátora

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: ALTRON, a.s.....

IČ: 64948251

DIČ: CZ64948251.....

se sídlem:

Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4.....

zastoupený:

Ing. Martinem Součkem, členem představenstva.....

dále jen „zhotovitel“

uzavírají dnešního dne tuto

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Článek I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – **Zřízení místnosti ostrahy a elektrická požární signalizace v bytovém domě META Kladno II (dále jen „dílo“)**, a to dle soupisu prací a dodávek, který spolu s výkazem výměr tvoří přílohu č. 1 zadávací dokumentace veřejné zakázky s názvem „Zřízení místnosti ostrahy a elektrická požární signalizace v bytovém domě META Kladno II“ (dále jen „ZD“). Závazné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „Zřízení místnosti ostrahy a elektrická požární signalizace v bytovém domě META Kladno“ předcházejícím uzavření této smlouvy a touto smlouvou, vč. jejích příloh (dále jen „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění díla za dostatečnou a vyhovující. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla a s jeho místními podmínkami, a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu objednatelem pouze k provedení díla dle smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.
3. Součástí plnění zhotovitele je rovněž:
 - dodání veškerého materiálu a vynaložení veškerých výrobních a dopravních nákladů nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla podle čl. V. této smlouvy);
 - zajištění zařízení staveniště,
 - zajištění ekologické likvidace veškerých odpadů vzniklých při provádění díla.
4. Plnění zhotovitele dále zahrnuje provedení všech činností souvisejících, jejichž bezvadné provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
5. Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného

objednatel a zhotovitelem, jehož předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemné).

Článek II. Staveniště, stavební deník

1. Objednatel poskytne zhotoviteli za účelem plnění smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro provádění díla. Právo vstupu a užívání staveniště nemusí náležet výhradně zhotoviteli.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory staveniště, a to až do závěrečného vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze v souladu se smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na staveniště dopravil za účelem provádění díla, a neumožnit přístup na staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál zhotovitele určený pro plnění smlouvy, personál objednatele, další osoby označené objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
3. Po dokončení díla je zhotovitel povinen uvést staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na staveništi (vedení inženýrských sítí apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení staveniště.
5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, a to způsobem a v rozsahu stanoveném právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi v průběhu provádění díla. Zápisem do stavebního deníku nedochází ke změně smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace.

Článek III. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se smlouvou, dalšími částmi Závazné dokumentace, s platnými právními předpisy, s relevantními technickými a kvalitativními normami (ČSN, ČSN EN), které smluvní strany tímto činí pro vztah dle této smlouvy závaznými, s platnými interními předpisy objednatele a s příkazy objednatele. Zhotovitel je povinen provést dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
2. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel zajistí veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu realizace díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude zhotovitel, popř. jeho subdodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy a zajistí jejich ekologickou likvidaci.
3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jde vždy plně k tíži zhotovitele. V případě udělení pokuty objednateli je zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit objednateli.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
5. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby, a poskytnout objednateli a vlastníkovi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů objednatele.
6. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací a konstrukcí na staveništi a veškerých metod užitých při provádění díla.

7. V případě provádění díla prostřednictvím subdodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli za činnosti prováděné subdodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoliv subdodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli subdodavatele podléhá schválení objednatele. V případě změny subdodavatele, který v zakázce prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel povinen objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se subdodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v zakázce, skutečně podíleli na provádění díla alespoň v rozsahu, v jakém jimi zhotovitel prokazoval kvalifikaci.
8. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této smlouvy.

Článek IV. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti objednatele k plnění této smlouvy zhotovitelem výslovně vylučují právo zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
2. Objednatel je od počátku provádění díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení díla však nese plně zhotovitel a přechází na objednatele až okamžikem, kdy objednatel převzme dílo od zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a plnění smlouvy. Za tímto účelem objednatel organizuje kontrolní dny díla v termínech dle úsudku objednatele nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude objednatel vždy vyhotoven záznam.
4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) objednatele nezavazují zhotovitele povinností nebo odpovědností dle smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel nezahájí anebo nesplní některou z činností dle smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle smlouvy, a to ani po písemné výzvě objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Případné právo objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od smlouvy tím není dotčeno.
6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a interních předpisů objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
 - c) odůvodňuje-li to objektivně zvýšení rozsahu díla, bude termín dokončení díla přiměřeně upraven dohodou smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu díla, vč. dopadu na cenu a dobu provedení díla, bude upraveno písemným dodatkem smlouvy.

Článek V.
Cena a způsob úhrady, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena díla bez DPH	3.708.855,75	Kč
DPH 15%	556.328,36	Kč
Cena díla celkem vč. DPH	4.265.184,11	Kč

2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.
3. Součástí sjednané ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části díla a jiné náklady nezbytné pro řádné provedení díla; cena obsahuje i případnou odměnu za licenci i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla, a přiměřený zisk zhotovitele.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na cenu díla.
5. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci.
6. Po skončení každého kalendářního měsíce a dále do 15 dnů po předání dokončeného díla (tj. po podpisu předávacího protokolu dle čl. VII. odst. 1 smlouvy o převzetí díla bez vad a nedodělků nebo až v návaznosti na podpis zápisu dle čl. VII. odst. 4 smlouvy, pokud byly v předávacím protokole konstatovány vady a nedoděvky díla) předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném kalendářním měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou a odsouhlasený objednatelem nebo technickým dozorem objednatele.
7. Zhotovitel je oprávněn daňovými doklady dle odst. 6 účtovat pouze práce a dodávky provedené v daném období a v rozsahu odsouhlaseném objednatelem.
8. Cenu prací a dodávek provedených v daném období a neodsouhlasených objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat jen na základě předchozí písemné dohody objednatele a zhotovitele (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením §564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu), jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
9. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
10. Daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového dokladu v režimu přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění.
11. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele.
12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši dle zákona.

13. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům objednatele. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči zhotoviteli započíst pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla, a to i v případě, že pohledávka zhotovitele ještě nebude splatná.
14. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

Článek VI.

Doba a místo plnění

1. Objednatel vyzve písemně zhotovitele k zahájení provádění díla dle smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 10 dnů doručení písemné výzvy objednatele a dílo dokončit a předat objednateli **nejpozději do 6 měsíců ode dne zahájení díla.**
2. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění díla.

Článek VII.

Předání Díla, zkoušky, měření

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním díla (všech jeho částí) objednateli společně s veškerými dokumenty s dílem souvisejícími v souladu s touto smlouvou. Dílo je dokončeno, odpovídá-li Závazné dokumentaci a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí, který podepíší obě smluvní strany (dále též jen „předávací protokol“). Součástí předávacího protokolu bude též rozsah zhotovitelem poskytnutého a objednatelem odsouhlaseného plnění.
2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení díla. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá smlouvě a Závazné dokumentaci, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
3. Objednatel není dále povinen převzít dílo v případě výskytu vad a nedodělků díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání díla nebo jeho části. Dojde-li přesto k převzetí díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně objednatel. Takové převzetí díla či jeho části objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo se považuje za úplně dokončené až podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
5. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost díla nebo postup zhotovitele v souladu se smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům objednatele na své náklady vyhovět.

Článek VIII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a převzetí objednatelem, a dále za vady díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání 36 měsíců.

3. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby díla nezapočítává. Pro ty části díla, které byly v důsledku vznesené reklamace zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
4. Objednatel je povinen vady díla u zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednáání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady díla vždy nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace objednatele, případně v delší lhůtě objednatel poskytnuté. Uvede-li však objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu zhotovitel.
5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou objednatel jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném objednatel při zohlednění povahy a rozsahu vady.
6. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady.

Článek IX. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě 3.000.000 Kč.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na předchozí žádost objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této smlouvy.
3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů zhotovitele, případně je zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této smlouvy.

Článek X. Smluvní sankce

1. Objednateli vzniká vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a zhotovitel se zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení zhotovitele s kompletním provedením a dokončením díla v termínu dle smlouvy – a to ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění objednatel vytčené vady, či při prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení zhotovitele s vyklizením a předáním staveniště, a to ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení;
 - d) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti zhotovitele dle smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu 1.000 Kč za každý takový případ.
2. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů.
2. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, sjednávají smluvní strany, že část díla provedená zhotovitelem do zániku smlouvy bude mezi smluvními stranami vypořádána v cenách uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla.

Článek XII. Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že ve smyslu § 1764 a násl. občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností a že tedy není oprávněn domáhat se obnovy jednání o této smlouvě z důvodu podstatné změny okolností.
2. Odpověď některé smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku tímto výslovně vylučují jinou formu.
4. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední z jejích stran. V souladu s ustanovením § 6 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) nabývá smlouva účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna včetně jejích příloh a dodatků.
6. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že Objednatel je ve smyslu *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)* správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje fyzických osob jednajících za Zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat získané osobní údaje pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů.
7. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
8. Tato smlouva je sepsána ve 3 (slovy: třech) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 2 (slovy: dva) stejnopisy smlouvy a zhotovitel 1 (slovy: jeden) stejnopis smlouvy.
9. Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy a že smlouva je sepsána podle jejich svobodné vůle.

10. Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – soupis prací a dodávek s výkazem výměr podepsaný statutárním zástupcem uchazeče nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče



V Kladně dne 5. 05. 2020

v Praze dne 27. 4. 2020



statutární náměstek primátora
Statutární město Kladno

OBJEDNATEL



ALTRON, a.s.

Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4
IČO: 64948251, DIČ: CZ64948251

ing. Martin Souček
člen představenstva
ALTRON, a.s.

ZHOTOVITEL

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Dodávka zařízení EPS

1	ústředna analogová, 2 kruhové linky po 252 adresách, komplet, vč.síťové karty	ks	2,00	33 006,40	66 012,80
2	akumulátor 12V/24Ah	ks	4,00	1 478,00	5 912,00
3	hlásič multikrteriální (optický/teplotní)	ks	333,00	864,40	287 845,20
4	zásuvka hlásiče s izolátorem	ks	333,00	75,20	25 041,60
5	hlásič tlačítkový vnitřní	ks	87,00	1 190,40	103 564,80
6	vstupně/výstupní modul na kruhovou linku s krytem	ks	32,00	3 184,40	101 900,80
7	LED signalizace do bytů (osadit dle skutečnosti v době realizace)	ks	37,00	720,00	26 640,00
8	ovládací panel požární ostrahy (OPPO)	ks	1,00	9 926,40	9 926,40
9	klíčový trezor (KTPO)	ks	1,00	37 334,27	37 334,27
10	sířena vnitřní na kruhovou linku	ks	38,00	577,60	21 948,80
11	provozní kniha EPS	ks	1,00	371,20	371,20
12	Příslušenství				
13	hlavice ke zkušební tyči (pro kontrolu hlásičů)	ks	1,00	2 400,00	2 400,00
14	zkušební plyn	ks	4,00	560,00	2 240,00
15	hlavice ke zkušební tyči (pro kontrolu tepelných hlásičů)	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
16	tyč teleskopická čtyřdílná	ks	1,00	1 920,00	1 920,00
17	autonomní detektor kouře	ks	265,00	560,00	148 400,00

Dodávka zařízení EPS**849 457,87****Kabeláž vč.montáže**

18	kabel PRAFLAGUARD 1x2x0,8 v trubce nebo žlabu	m	9200,00	35,20	323 840,00
19	kabel PRAFLAGUARD 2x2x0,8 v trubce nebo žlabu	m	160,00	56,00	8 960,00
20	kabel PRAFLAGUARD 10x2x0,8 v trubce nebo žlabu	m	40,00	136,00	5 440,00
21	žlab ohniodolný 40x60mm se zákrytem vč.přichytek a vrutů	m	220,00	532,80	117 216,00
22	trubka ohniodolná 16mm vč.přichytek a vrutů	m	5400,00	71,07	383 760,00

Dodávka a montáž rozvodů**839 216,00**

Montáž zařízení EPS

23	ústředna analogová, 2 kruhové linky po 252 adresách, komplet, vč. síťové karty	ks	2,00	8 251,60	16 503,20
24	akumulátor 12V/24Ah	ks	4,00	369,47	1 477,87
25	hlásič multikriteriální (optický/teplotní)	ks	333,00	216,13	71 972,40
26	zásuvka hlásiče s izolátorem	ks	333,00	18,80	6 260,40
27	hlásič tlačítkový vnitřní	ks	87,00	297,60	25 891,20
28	vstupně/výstupní modul na kruhovou linku s krytem	ks	32,00	796,13	25 476,27
29	LED signalizace do bytů (osadit dle skutečnosti v době realizace)	ks	37,00	180,00	6 660,00
30	ovládací panel požární ochrany (OPPO)	ks	1,00	2 481,60	2 481,60
31	klíčový trezor (KTPO)	ks	1,00	9 333,60	9 333,60
32	siréna vnitřní na kruhovou linku	ks	38,00	144,40	5 487,20
33	funkční zkouška automatického hlásiče	ks	333,00	80,00	26 640,00
34	funkční zkouška tlačítkového hlásiče, sirény nebo v/v prvku	ks	188,00	128,00	24 064,00
35	autonomní detektor kouře	ks	265,00	140,00	37 100,00
36	zpracování programu ústředny	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
37	oživení systému, uvedení ústředny EPS do provozu	ks	1,00	7 200,00	7 200,00
38	výchozí revize	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
39	zaškolení obsluhy	hod	8,00	1 040,00	8 320,00

Montáž zařízení EPS**290 867,73****CELKEM DODÁVKY A MONTÁŽE ZAŘÍZENÍ EPS****1 979 541,60****Stavební úpravy bytů, úklidové práce**

101	projednání postupu prací s majiteli	hod	36,00	400,00	14 400,00
102	vyklizení prostor	hod	100,00	160,00	16 000,00
41	úklid prostor po montáži EPS	hod	150,00	160,00	24 000,00
42	příprava a zakrytí prostor bytů u osob neslyšících	hod	45,00	160,00	7 200,00
43	úklid prostor pro neslyšící po montáži	hod	85,00	160,00	13 600,00
44	oprava maleb	m2	200,00	72,00	14 400,00
54	zaškolení obsluhy	hod	8,00	1 040,00	8 320,00

Celkem stavební úpravy**97 920,00**

401		Protipožární ucpávky			
402	protipožární ucpávka do pr.100mm	ks	16	700,00	11 200,00
403	protipožární prostup pro trubku 16mm	ks	168	145,60	24 461,00
403	Protipožární přepážky				35 661,00 Kč
501		Ostatní			
502	Dovoz materiálu na stavbu	ks	0,036	1 688 673,87	60 792,26
503	Drobné stavební přípomocce	Hod	0,01	1 688 673,87	16 886,74
504	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl.	0,05	839 216,00	41 960,80
505	Dodavatelská dokumentace	kpl.	1	24 000,00	24 000,00
506	Dokumentace skutečného provedení	kpl.		8 000,00	8 000,00
CELKEM					2 264 762,40

Praha 11.3.2020

ALTRON a.s.

2

994/138, 142 21 Praha 4
I, DIČ: CZ64948251

Ing. Martin Souček
člen představenstva

Kód:

Stavba: Zřízení místnosti ostražny v bytovém domě č.p. 2678, č.j. 303, ul. Hřebečská, Kladno

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Objednavatel: Staturární město Kladno, náměstí starosty Pavla 44, 272 01 Kladno

IČ:

0

DIČ:

0

Zhotovitel:

IČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 1 444 093,35
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 1 444 093,35

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	216 614,00

Cena s DPH v CZK 1 660 707,35

POPISOVÁ POLOŽKA - Výkaz výměr byl zpracován na základě předané dokumentace

POPISOVÁ POLOŽKA - ocenění VŽDY obsahuje kompletní provedení dle PD - dopravu materiálu na místo montáže, veškerý pomocný a spojovací materiál, kotvící prvky, lemování / prořez, přesah, instalaci, těsnění spojů a prostupů, povrch. úpravu atd.
PODROBNÝ POPIS VIZ PD - Dodavatel je povinen před zahájením výroby ověřit rozměry na stavbě.

POPISOVÁ POLOŽKA - do jednotkových cen je nutné zohlednit ztrátě, pokud není uvedeno ve výpočtech, dále je nutné zohlednit v jednotkové ceně dodávku a montáž a ostatní práce spojené s předmětem díla, uvedení výrobcí jsou pouze příkladem standardu.

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba:

Zřízení místnosti ostrahy v bytovém domě č.p. 2678, č.j. 303, ul. Hřebečská,
Kladno

Místo:

Datum: 30.03.2019

Objednavatel:

Projektant: T4T, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 444 093,35	1 660 707,36
	Stavební část	352 279,66	405 121,61
	ZTI	118 676,34	136 477,79
	VZT, CHL	165 320,00	190 118,00
	UT	74 778,96	85 995,8
	ESL	117 163,14	134 737,61
	SIL	615 875,25	708 256,54
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 444 093,35	1 660 707,36

Praha 11.3.2020

ALTRON, a.s.

Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4
IČ: 251, DIČ: CZ64948251

Ing. Martin Souček
člen představenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zřízení místnosti ostrahy v bytovém domě č.p. 2678, č.j. 303, ul. Hřebečská, Kladno

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 12.04.2019

Objednavatel: Staturární město Kladno, náměstí starosty Pavla 44, 272 01 Kladno **IČ:**

Zhotovitel: **IČ:**
DIČ:

Projektant: **IČ:**
DIČ:

Zpracovatel: **IČ:**
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				352 279,66
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				352 279,66
DPH základní	21,00%	ze	352 279,66	73 978,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		426 258,39

POPISOVÁ POLOŽKA - Výkaz výměr byl zpracován na základě předané dokumentace

POPISOVÁ POLOŽKA - ocenění VŽDY obsahuje kompletní provedení dle PD - dopravu materiálu na místo montáže, veškerý pomocný a spojovací materiál, kotvicí prvky, lemování / prořez, přesah, instalaci, těsnění spojů a prostupů, povrch, úpravu atd. PODROBNÝ POPIS VIZ PD - Dodavatel je povinen před zahájením výroby ověřit rozměry na stavbě.

POPISOVÁ POLOŽKA - do jednotkových cen je nutné zohlednit ztrátové, pokud není uvedeno ve výpočtech, dále je nutné zohlednit v jednotkové ceně dodávku a montáž a ostatní práce spojené s předmětem díla, uvedení výrobci jsou pouze příkladem standardu.

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zřízení místnosti ostrahy v bytovém domě č.p. 2678, č.j. 303, ul. Hřebečská,
Kladno

Místo: 0 **Datum:** 12.04.2019

Objednavatel: 0 **Projektant:**

Zhotovitel: 0 **Zpracovatel:** 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	352 279,66
HSV - Práce a dodávky HSV	204 495,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 768,67
61 - Úprava povrchů vnitřních	65 855,22
9 - Bourání konstrukcí	32 482,96
94 - Lešení a stavební výtahy	4 453,92
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	61 905,36
97 - Přesun sutí	11 031,99
998 - Přesun hmot	3 997,50
PSV - Práce a dodávky PSV	111 733,88
766 - Konstrukce truhlářské	51 029,55
767 - Konstrukce zámečnické	24 672,00
771 - Podlahy keramické	3 950,40
781 - Dokončovací práce - obklady	20 414,98
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11 666,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	36 050,16
VRN1 - Zařízení staveniště	9 486,88
VRN2 - Ostatní náklady	26 563,28
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	352 279,66

ROZPOČET

Stavba: Zřízení místnosti ostrahy v bytovém domě č.p. 2678, č.j. 303, ul. Hřebečská, Kladno

Místo: 0 Datum: 12.04.2019

Objednavatel: 0 Projektant: 0

Zhotovitel: 0 Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu **352 279,66**

HSV - Práce a dodávky HSV **204 495,61**

3 - Svislé a kompletní konstrukce **24 768,67**

1	K	346272216.XLA	Přízdívka z tvárnice Ytong Obezdvíčka tl 50 mm	m2	5,355	634,80	3 399,23
---	---	---------------	--	----	-------	--------	----------

1,93*1,2 2,316

1,4*1,2 1,680

ztratné 2% 6,794 1,359

2	K	342272225.XLA	Příčka z tvárnice Ytong tl 90 mm	m2	2,495	790,80	1 972,89
---	---	---------------	----------------------------------	----	-------	--------	----------

Pozn. zazdění dilatačních spar

0,09*2,14 0,193

0,09*2,14 0,193

0,09*2,45 0,221

0,09*2,45 0,221

3,12*0,09 0,281

10,8*0,09 0,972

ztratné 2% 2,08 0,416

3	K	342272225.XLA	Příčka z tvárnice Ytong tl 100 mm	m2	16,786	790,80	13 274,69
---	---	---------------	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------

2,29*2,46 -2*0,8 4,033

1,08*2,14 2,311

3,12*2,45 7,644

ztratné 2% 13,989 2,798

4	K	317142422.XLA	Příklad nenosný pórobetonový Ytong NEP 100-1250 dl 1250 mm	ks	1,000	2 268,00	2 268,00
---	---	---------------	--	----	-------	----------	----------

1 ks 1,000

5	K	342267112RT1	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m	m	2,433	1 584,00	3 853,87
---	---	--------------	--	---	-------	----------	----------

- opláštění potrubí

2,433 2,433

61 - Úprava povrchů vnitřních **65 855,22**

6	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	64,467	62,40	4 022,74
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

6,1*1,26-0,7*0,8 7,126

1,76*0,66 1,162

1,759*2,46-2*0,9-2*0,7 1,127

0,24*2,46 0,590

2,56*2,14 5,478

10,68*3,02-1,025*2,08-0,9*2-0,6*0,37 28,100

5,63*3,02-0,6*0,37 16,781

0,71*2,45 1,740

0,86*2,45 2,107

0,12*2,14 0,257

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,467	658,80	42 470,89
			6,1*1,26-0,7*0,8		7,126		
			1,76*0,66		1,162		
			1,759*2,46-2*0,9-2*0,7		1,127		
			0,24*2,46		0,590		
			2,56*2,14		5,478		
			10,68*3,02-1,025*2,08-0,9*2-0,6*0,37		28,100		
			5,63*3,02-0,6*0,37		16,781		
			0,71*2,45		1,740		
			0,86*2,45		2,107		
			0,12*2,14		0,257		
8	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně - strop	m2	16,800	82,80	1 391,04
		m.č. 1.01	16,8		16,800		
9	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	16,800	706,80	11 874,24
		m.č. 1.01	16,8		16,800		
10	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	16,128	378,00	6 096,31
			na nové zdivo Ytong tl. 100 mm				
			2,2*2,46-0,8*2		3,812		
			1,61*2,46-0,8*2		2,361		
			1,08*2,14		2,311		
			3,12*2,45		7,644		
9 - Bourání konstrukcí							32 482,96
11		962031141R00	Bourání příček z tvárnice pórobetonových tl. 50 mm	m2	1,400	264,00	369,60
		- ytong 50	1*1,4		1,400		
12		965043321R00	Bourání podkladů bet., potěr, tl do 10 cm, pl. 1 m2, vč. podezdívky	m2	0,225	7 080,00	1 592,49
			1,42*1,584*0,1		0,225		
13		978035127	Odsekání tenkovrstvé omítky odsekáním v rozsahu do 100% - stěny	m2	28,012	348,00	9 748,32
		stěny	8,32*3,02-0,9*2		23,326		
			1,79*2,45		4,386		
			2,6*2,45		6,370		
			2,19*0,96		2,102		
			2,82*2,14-0,9*2		4,235		
			7,08*2,46-0,9*2		15,617		
		odečet plochy obkladů -1,37*1,26			-1,726		
			-1,11*2,42		-2,686		
			-5,63*2,42		-13,625		
			-2,45*2,45		-6,003		
			-0,84*2,45		-2,058		
			-0,9*2,14		-1,926		
14		978035127	Odsekání tenkovrstvé omítky odsekáním v rozsahu do 100% - strop	m2	21,560	384,00	8 279,04
		strop	úklid		4,360		
			sklad		17,200		
15		978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	28,024	288,00	8 070,77
			1,37*1,26		1,726		
			1,11*2,42		2,686		
			5,63*2,42		13,625		
			2,45*2,45		6,003		
			0,84*2,45		2,058		
			0,9*2,14		1,926		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16		R978013211R00	Odstranění nepropustné folie	m2	3,000	216,00	648,00
			1,5		1,500		
			1,5		1,500		
17		762420837	Demontáž dřevotřískového opláštění	m2	2,482	216,00	536,04
			2,433*0,6*0,51*2		2,482		
18		R634611141	Základová spára, tl. 90 mm - demontáž montážní pěny, vč. očištění	m	14,280	226,80	3 238,70
			0,09		0,090		
			0,09		0,090		
			0,09		0,090		
			0,09		0,090		
			3,12		3,120		
			10,8		10,800		
94 - Lešení a stavební výtahy							4 453,92
19	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeniňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,620	216,00	4 453,92
		č.m. 1.01	16,8		16,800		
		č.m. 1.02	2,1		2,100		
		č.m. 103	1,72		1,720		
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							61 905,36
20	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m - 2.NP	m2	20,620	228,00	4 701,36
		č.m. 1.01	16,8		16,800		
		č.m. 1.02	2,1		2,100		
		č.m. 103	1,72		1,720		
21		977151118	Provedení jádrového vrtu o průměru 100mm, žlb. konstrukcí tl. 180 mm - odhad	m	13,000	3 348,00	43 524,00
			65 ks *0,2		13,000		
22		R311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	ks	10,000	468,00	4 680,00
			10 ks		10,000		
23		R950000001	Stavební přípomocce - sekání do zdiva, drážky, zahazování drážek, prostupy, průrazy a ostatní stavební práce neuvedené ve výkazu výměr	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
97 - Přesuny sutí							11 031,99
24		979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	5,970	384,00	2 292,33
25		979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	2,985	58,80	175,51
26		979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km , předpoklad skládky 10 km	t	2,985	552,00	1 647,61
27		979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km , předpoklad skládky 25km	t	71,640	34,80	2 493,07
28		979087212R00	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,985	594,00	1 772,97
29		979093111	Uložení sutí, betonu a stavebního odpadu na skládku	t	2,985	396,00	1 181,98
30		997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu - sut'	t	2,985	492,00	1 468,52
998 - Přesun hmot							3 997,50
31	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	6,730	594,00	3 997,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSV - Práce a dodávky PSV							111 733,88
766 - Konstrukce truhlářské							51 029,55
32		766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	ks	1,000	804,00	804,00
			700x1970		1,000		
33		61160156	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídle bílé, vč. typové dveřní mřížky 700x1970mm	ks	1,000	1 920,00	1 920,00
			700x1970		1,000		
34		766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	ks	1,000	876,00	876,00
			900x1970		1,000		
35		61160216	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídle bílé, vč. typové dveřní mřížky 900x1970mm	ks	1,000	2 040,00	2 040,00
			900x1970		1,000		
36		766660729	Montáž dveřního Interiérového kování	ks	2,000	420,00	840,00
			900x1970, 700x1970		2,000		
37		R766660729	Dodávka dveřního Interiérového kování	ks	2,000	1 308,00	2 616,00
			900x1970, 700x1970		2,000		
38		642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	ks	1,000	948,00	948,00
			900x1970		1,000		
39		55331106	zárubeň ocelová pro běžné zdění, vč. nátěru	ks	1,000	2 268,00	2 268,00
			900x1970		1,000		
40		R00000001	D+M opláštění nily	m2	13,338	1 344,00	17 926,54
			(3,12+0,71+0,71)*2,45+3,12*0,71		13,338		
41		R00766812	D+M kuchyňská sestava bez spotřebičů	m	1,500	13 440,00	20 160,00
			1,5		1,500		
42	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,044	14 400,00	631,01
767 - Konstrukce zámečnické							24 672,00
43		R76700001	D+M plechové skříně pro 12 osob	ks	2,000	11 760,00	23 520,00
			2		2,000		
44	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,080	14 400,00	1 152,00
771 - Podlahy keramické							3 950,40
45		771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	1,000	54,00	54,00
		č.m. 1.01	1		1,000		
46		771100050RAB	Vyrovnání podkladu, tl. 6 mm	m2	1,000	588,00	588,00
			1		1,000		
47		771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1,000	62,40	62,40
		č.m. 1.01	1		1,000		
48	K	771574113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	1,000	948,00	948,00
		č.m. 1.01	1		1,000		
49	K	R771574113	Keramická dlažba - dodávka	m2	1,150	600,00	690,00
		č.m. 1.01	1		1,000		
		profez 15%	1		0,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	R771574113	Příplatek za plochu do 1 m2	m2	1,000	600,00	600,00
		č.m. 1.01	1		1,000		
51	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,070	14 400,00	1 008,00
		č.m. 1.01	0,07		0,070		

781 - Dokončovací práce - obklady

20 414,98

Pozn.: Jednotková cena montáže obkladů zahrnuje: 1) spárovací hmotu 2) silikonování (veškeré vnitřní rohy u stěn s obklady a styk obkladů a dlažby bude zatmeleno silikonem) 3) na vnější rohy u obkladů budou použity ploché hliníkové eloxované lišty 4) veškerý pomocný a spojovací materiál, kotvicí prvky, lemování atd.

52		781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	13,428	34,80	467,29
			6,1*1,2-0,7*1,2		6,480		
			1,76*1,8		3,168		
		kuch. Linka	2,1*1,8		3,780		
53		781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	13,428	62,40	837,91
			6,1*1,2-0,7*1,2		6,480		
			1,76*1,8		3,168		
		kuch. Linka	2,1*1,8		3,780		
54	K	781473117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	13,428	708,00	9 507,02
			6,1*1,2-0,7*1,2		6,480		
			1,76*1,8		3,168		
		kuch. Linka	2,1*1,8		3,780		
55	M	59761255	obklad keramický hladký do 45ks/m2	m2	15,442	540,00	8 338,79
			6,1*1,2-0,7*1,2		6,480		
			1,76*1,8		3,168		
		kuch. Linka	2,1*1,8		3,780		
		prořez 15%	13,428		2,014		
56	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	19 151,014	6,60	1 263,97

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

11 666,95

57	K	R784171111	Montáž strukturované fólie, vč. omytí oken	m2	3,000	312,00	936,00
			1,5		1,500		
			1,5		1,500		
58	K	R58124844	Dodávka stukturované fólie	m2	3,450	504,00	1 738,80
			1,5		1,500		
			1,5		1,500		
		ztratné 15 %	3		0,450		
59	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	20,620	46,80	965,02
		č.m. 1.01	16,8		16,800		
		č.m. 1.02	2,1		2,100		
		č.m. 103	1,72		1,720		
60	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25p 4x5m	m2	23,713	11,40	270,33
		č.m. 1.01	16,8		16,800		
		č.m. 1.02	2,1		2,100		
		č.m. 103	1,72		1,720		
		prořez 15%	20,62		3,093		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - stěny	m2	64,467	90,00	5 802,03
			6,1*1,26-0,7*0,8		7,126		
			1,76*0,66		1,162		
			1,759*2,46-2*0,9-2*0,7		1,127		
			0,24*2,46		0,590		
			2,56*2,14		5,478		
			10,68*3,02-1,025*2,08-0,9*2-0,6*0,37		28,100		
			5,63*3,02-0,6*0,37		16,781		
			0,71*2,45		1,740		
			0,86*2,45		2,107		
			0,12*2,14		0,257		
62	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - strop	m2	20,620	94,80	1 954,78
		č.m. 1.01	16,8		16,800		
		č.m. 1.02	2,1		2,100		
		č.m. 103	1,72		1,720		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							36 050,16
VRN1 - Zařízení staveniště							9 486,88
63	K	030001000	Zařízení staveniště	%	316 229,498	3,00	9 486,88
VRN2 - Ostatní náklady							26 563,28
64	K	060001000	Ostatní náklady	%	316 229,498	8,40	26 563,28

VÝKAZ VÝMĚR - ZDRAVOTECHNIKA

VÝKAZ VÝMĚR - ZDRAVOTECHNIKA						
1.1. Zařízení						
	Malý elektrický tlakový ohřevč pod dřez objem 15L včetně bezpečnostní připojovací sestavy se sítím 2kW - 230V		ks	2	9 588	19 176
1.2. Armatury						
	Robovní ventil	DN 15	ks	4	107	427
	Kulový kohout KX-DN20	DN 20	ks	1	299	299
	Pádnutý vodoměr - sítě vody	stávající	ks	1	980	980
1.4. Potrubí						
	STUŽENÁ VODA Potrubí PPR-PN20 , průměr 20x3,4 pro rozvod studené vody včetně závěsu, konzol, objemek a ostatních uchycovacích prvků pro uložení potrubí	20x3,4	m	15,5	59	911
	Potrubí PPR-PN20 , průměr 25x4,2 pro rozvod studené vody včetně závěsu, konzol, objemek a ostatních uchycovacích prvků pro uložení potrubí	25x4,2	m	2	90	180
	TEPLÁ VODA Potrubí PPR-PN20, průměr 20x3,4 pro rozvod teplé vody a cirkulace včetně závěsu, konzol, objemek a ostatních uchycovacích prvků pro uložení potrubí	20x3,4	m	1,5	59	88
	Korýčka pro potrubí PPR-PN20		m	10	70	1 505
1.6. Nářadí						
	STUŽENÁ VODA Potrubní návleky na bázi pérového polyetylénu pro vodovodní potrubí studené vody tloušťky 5mm pro D20-25	D20-25/10mm	m	17,5	41	718
	TEPLÁ VODA A CIRKULACE Potrubní návleky na bázi pérového polyetylénu pro vodovodní potrubí teplé a cirkulační vody tloušťky 20 mm pro D20	D20/120 mm	m	1,5	62	94
1.8. Zábavné předměty						
	WC Klozetová mísa závěsná kapotovaná keramická bílá + odnímatelná sedátko soft-close		ks	1	4 188	4 188
	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládacím panelem do sítě stěn a kádovny Kcl		ks	1	6 942	6 942
	Ovládací tlačítka chrom s dvojným složením 3/8 lusu		kg	1	4 788	4 788
	Sedátko standardní bílé		ks	1	2 028	2 028
	UMÝVADLO Umývadlo keramické do nábýku 600 x 480 mm s 1 otvorem pro baterii bílé		ks	1	5 340	5 340
	Baterie umývadlová stojánková páková s výpusť, flex pnp hadičky		ks	1	4 148	4 148
	Sifon trubkový standard chrom		ks	1	1 188	1 188
	DŘEZ - dodávka kuchyňské linky Dřez včetně sítě stěn a kádovny dodávky kuch. linky-dodávka slavy		ks	1	0	Dodávka kuchyně
	Páková kuchyňská baterie		ks	1	0	Dodávka kuchyně
	Součástí dodávky kuch. linky-dodávka slavy		ks	1	0	Dodávka kuchyně
2.1. Společné kanalizační zařízení						
	Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou		ks	2	1 068	2 136
2.2. Společné potrubí						
	Rozvody pro odvod kondenzátu z potrubí HT 40 včetně tvarovek konzol, závěsu, montážního a spojovacího materiálu	HT 40	m	2	88	175
	Rozvody kanalizace z potrubí HT DN50 včetně konzol, závěsu a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí	HT 50	m	0	90	810
	Rozvody kanalizace z potrubí HT DN110 včetně konzol, závěsu a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí	HT 110	m	2,5	354	865
2.3. Ostatní						
	Dokumentace pro provedení stavby profese ZTI	8 parů + CD	kpl	1	0	0
	Výrobní dodavatelská dokumentace profese ZTI	8 parů + CD	kpl	1	0	0
	Dokumentace skutečného provedení profese ZTI	3 parů + CD	kpl	1	0	0
	Montáž - 20 % z dodávky		kpl	1	17 004	17 004
	Doprava - 4 %		kpl	1	6 502	6 502
	Kompletace - 6 %		kpl	1	6 502	6 502
	Vyzkoušení - 4 %		kpl	1	5 668	5 668
	Závěsný materiál		kpl	1	3 120	3 120
	Požární úpěvky		kpl	1	19 200	19 200

Celkem bez DPH

118 676

VYKAZ VYMÉR - VZDUCHOTECHNIKA a CHLAZENÍ

Pos.	Text	Referenční číslo parametry	Jednotka	Počet	Cena/1	Celkem	Procenta
1 VZDUCHOTECHNIKA							
1.1 VZT jednotky							
1.1.1	Malá větrací jednotka s rekuperací tepla, 3 rychlosti, nastavení režimu provozu, bezdrátový ovladač, automatický provoz v závislosti na vlhkosti. Jednotka je osazena reverzibilním axiálním ventilátorem se stejnosměrným motorem a je určena pro trvalý provoz. Dále je vybavena regeneračním výměníkem z keramického materiálu. Průměrná tepelná účinnost je až 78% (maximální až 93%). Pro snadnou údržbu a servis je výměník přístupný po odejmutí vnitřní části jednotky obsahující ventilátor. Na obou stranách výměníku je umístěn filtr G3.	30 / 45 / 60 m3/h	kpl	1	15 000	15 000	
1.2 Ventilátory, FCU a ostatní zařízení							
1.2.1	Malý nástěnný axiální ventilátor se zpěnou klapkou z narázuvzdorného plastu, montáž na stěnu. Nastavitelný doběh 1-30 minut, kontrolka provozu.	80m3/h / 50Pa	kpl	1	4 025	4 025	
1.3 Odstřežení prvků							
1.3.1	Dvěhří mřížky lze nahradit podříznutím dveří. Dodávka stavby.	Průtočná plocha 0,01m2	ks	2	3 316	6 635	
1.4 Potrubí a izolace							
1.4.1	Flexo-potrubí kruhové ze stáčeného plechu se zvukovou izolací tl. 25 mm, mat. hliníková slitina.	DN160	m	2	936	1 873	
1.5 Ostatní							
	Dokumentace pro provedení stavby profese VZT	6 paré + CD	kpl	1	6 250	6 250	
	Výrobně dodavatecká dokumentace profese VZT	6 paré + CD	kpl	1	3 125	3 125	
	Dokumentace skutečného provedení profese VZT	3 paré + CD	kpl	1	3 125	3 125	
	Montáž - 20 % z dodávky		kpl	1	4 125	4 125	
	Doprava - 4 %		kpl	1	825	825	
	Kompletace - 6 %		kpl	1	1 250	1 250	
	Vyzkoušení - 4 %		kpl	1	825	825	
	Závěsný materiál		kpl	1	813	813	
	Požární ucpávky		kpl	1	6 250	6 250	
2.1 Chladicí jednotky							
2.1.1 2.1.2	Venkovní kondenzační jednotka, inverter, 230V/3-fáze/50Hz, N=(0,3 až 2,65)kW, I=10A, jistič 20A; chladivo R32. Energetická třída A++ Hmotnost 50kg. Vnitřní nástěnná jednotka, rozměr 900*300*230mm, Lp = 30/33/42/46dB(A) Hmotnost 11kg. Vč. sdílkového IR ovladače.	Chladicí výkon:(1,2 až 6,5) kW Topný výkon:(1,2 až 8) kW Akustický tlak:30/33/42/46 dB(A) EER / COP 3,52 / 4,00 SEER / SCOP 7,30 / 4,60	kpl	1	46 250	46 250	
2.2 Potrubí a izolace							
2.2.1	Chladivové potrubí Cu vč. tepelné izolace, komunikačního kabelu, krycí lišty a žlabu.	Cu 6,35 / 12,7	m	30	775	23 250	
2.3 Ostatní							
	Dokumentace pro provedení stavby profese VZT	6 paré + CD	kpl	1	6 250	6 250	
	Výrobně dodavatecká dokumentace profese VZT	6 paré + CD	kpl	1	3 125	3 125	
	Dokumentace skutečného provedení profese VZT	3 paré + CD	kpl	1	3 125	3 125	
	Montáž - 20 % z dodávky		kpl	1	13 750	13 750	
	Doprava - 4 %		kpl	1	825	825	
	Kompletace - 6 %		kpl	1	4 125	4 125	
	Vyzkoušení - 4 %		kpl	1	2 750	2 750	
	Závěsný materiál		kpl	1	1 500	1 500	
	Požární ucpávky		kpl	1	6 250	6 250	

Celkem bez DPH
165 320

VYKAZ VYMÉR - VYTÁPĚNÍ

VYKAZ VYMÉR - VYTÁPĚNÍ						
1.1 Armatury						
1.1.1	Kohout kulový přímý PN 42 do 185°C pínopřítokový s koulí DADO vnitřní závit.	DN15	ks	2	948	1 896
1.1.2	Kohout pínici a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový vč. zátky	DN15	ks	2	534	1 068
1.1.3	Automatický odvzdušňovací ventil, plovákový	DN15	ks	2	558	1 116
1.2 Otopná tělesa						
1.2.1	Deskové otopné těleso s profilovanou čelní deskou, vč. odvzdušnění, zátek a upevnění. Provedení Klasik. dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy (Typ 22). Kód barvy dle výběru investora	Výška / délka: 600 / 1200mm výkon: 1397W (65/55/22°C)	kpl	1	7 080	7 080
1.2.2	Deskové otopné těleso s profilovanou čelní deskou, vč. odvzdušnění, zátek a upevnění. Provedení Klasik. dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy (Typ 22). Kód barvy dle výběru investora	Výška / délka: 600 / 400mm výkon: 466W (65/55/22°C)	kpl	1	3 480	3 480
1.2.3	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku pro otopné těleso. Vč. přechodek pro napojení na potrubí z uhlíkové oceli.	DN15	kpl	2	820	1 639
1.2.4	Radiátorové uzavírací a regulační šroubení pro připojení otopného tělesa s vypouštěním. Vč. přechodek pro napojení na potrubí z uhlíkové oceli.	DN15	kpl	2	288	576
1.2.5	Termostatická radiátorová hlavice kapalinová s vestavěným čidlem do 100°C pro otopná tělesa. Barva dle architekta	-	kpl	2	372	744
1.3 Potrubí a izolace						
1.3.1	Ocelové potrubí závitové běžné, mal. 11 353 1. vč. tvarovek	DN15	m	25	700	17 480
1.3.2	Tepelná izolace z polyethylenu s uzavřenou strukturou buněk. Součinitel tepelné vodivosti λ 0,040W/m K a lepší.	ú 20mm	m	10	479	4 788
1.4 Ostatní						
	Dokumentace pro provedení stavby profese VZT.	6 paré + CD	kpl	1	0	0
	Výrobní dodavatelská dokumentace profese VZT	6 paré + CD	kpl	1	0	0
	Dokumentace skutečného provedení profese VZT	3 paré + CD	kpl	1	0	0
	Montáž - 20 % z dodavky		kpl	1	11 963	11 963
	Doprava - 4 %		kpl	1	5 982	5 982
	Kompletace - 6 %		kpl	1	5 982	5 982
	Vyzkoušení - 8 %		kpl	1	7 975	7 975
	Závěsný materiál		kpl	1	3 000	3 000

Celkem bez DPH

74 779

ROZPOČET

Stavba: Zřízení místnosti ostrahy v bytovém domě č.p. 2678, č.j. 303, ul. Hřebečská, Kladno

Část: D.1.4.d SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Objednatel: Datum: 12.11.2018
 Zhotovitel: Projektant: Michal Eibich
 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

117 163,14

1 - Strukturovaná kabeláž

35 240,00

1	742 33-0024	Montáž patch panelu 24xRJ45	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
2		patch panel UTP 24xRJ45 kat. 6, 1U, 19", osazený, černá	ks	1,000	1 857,50	1 857,50
3		Patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, 1m	ks	6,000	48,73	292,50
4		Patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, 3m	ks	5,000	73,74	442,50
5	742 33-0042	Montáž kompletní datové zásuvky 24xRJ45	ks	3,000	241,75	731,25
6		Kompletní datová zásuvka 24xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámeček a krytky	ks	3,000	262,50	787,50
7	742 33-0011	Montáž switche	ks	1,000	187,50	187,50
8		Switch 24x10/100/1000, 2xSFP	ks	1,000	11 097,50	11 097,50
9		Montáž SFP modulu	ks	2,000	100,00	200,00
10		Modul SFP+, LC, duplexní	ks	2,000	100,00	200,00
11		Patch kabel 9/125 LC/SC SW duplex	ks	1,000	143,75	143,75
12	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	90,000	35,00	3 150,00
13		Kabel U/UTP 4x2x0,5, CAT.6	m	90,000	7,50	675,00
14	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky utožené pod omítkou vč. zasekání	m	40,000	147,50	5 900,00
15		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	40,000	26,25	1 050,00
16		AT 2,3 - protahovací drát	m	45,000	3,50	157,50
17	742 11-0505	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	3,000	23,75	71,25
18		KJ468 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	3,000	33,75	101,25
19	742 11-0902	Montáž krabice čtyřhranné	ks	6,000	31,25	187,50
20		Krabice KD125 s víčkem	ks	6,000	101,25	607,50
21	742 33-0051	Popis portu zásuvky	ks	6,000	12,50	75,00
22	742 33-0052	Popis portu patchpanelu	ks	1,000	12,50	12,50
23	742 33-0101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřicích protokolů (cena za port)	ks	6,000	112,50	675,00
24		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sídra apod.)	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
25		Stavební přípomocí - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré práce a jejich účelné provedení po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
26		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	1 875,00	1 875,00
27		Odstranění skutečného provedení - položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výstupu nutných k předání objednateli	ks	1,000	1 062,50	1 062,50
						0,00

2 - Komerový systém CCTV

0

44 603,75

1	Demontáž stávajícího DVR, monitoru, zatežení stáv. kabelů do garáže	hod	4,000	562,50	2 250,00
2	Montáž DVR a monitoru do nové místnosti ostrahy, zapojení kabeláže, nastavení	hod	6,000	312,50	1 875,00
3	Montáž kovového krytu pro spojované kabely	ks	1,000	106,25	106,25
4	Kovový kryt bez temperu, rozměry 200 x 230 x 75mm	ks	1,000	412,50	412,50
5	Merchancový zámk pro s jedním klíčem	ks	1,000	237,50	237,50
6	Montáž BNC spojky	ks	19,000	18,75	356,25
7	BNC spojka, 2x BNC	ks	19,000	33,75	641,25
8	Montáž BNC konektorů	ks	19,000	36,25	688,75
9	BNC konektor spojovací	ks	19,000	18,75	356,25
10	742 12-1001 Montáž sdělovacího kabelu do 15 ZH	m	600,000	23,75	14 250,00
11	Montážní kabel SAT 703B	m	600,000	13,75	8 250,00
12	742 11-0041 Montáž elektroinstalační lišty vkladací	m	21,000	41,25	866,25
13	Elektroinstalační lišta vkladací 60x40mm	m	21,000	106,25	2 231,25
14	742 11-0001 Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasklení	m	26,500	147,50	3 835,00
15	Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	26,500	48,75	1 287,50
16	AV 2,5 - protahovací drát	m	30,000	4,38	131,25
17	742 11-0501 Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	3,000	23,75	71,25
18	KRUHÉ - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	3,000	33,75	101,25
19	742 11-0502 Montáž krabice čtyřhranné	ks	6,000	31,25	187,50
20	Krabice KO125 s víčkem	ks	6,000	101,25	607,50
21	742 19-0004 Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	1,000	87,50	87,50
22	Protipožární pásna pro zdívo, beton a sádkarton, přetřítelný, 325mm	ks	1,000	356,25	356,25
23	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, páska apod.)	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
24	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	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
25	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	1 875,00	1 875,00
26	Dokumentace skutečného provedení - položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	ks	1,000	1 062,50	1 062,50

0

3 - elektrická požární signalizace EPS

0

37 319,39

Ústředny, panel OPPO, klíčový trezor a maják a jejich montáž jsou vykazány v projektu EPS z roku 2017.

0

1	742 21-0121	Montáž automatického bodového hlásiče	ks	1,000	279,00	279,00
2		Hlásič multikriteriální (optický/teplotní)	ks	1,000	810,38	810,38
3	742 21-0131	Montáž zásuvky hlásiče	ks	1,000	17,63	17,63
4		Zásuvka hlásiče a izolátorem	ks	1,000	70,50	70,50
5	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	100,000	23,75	2 375,00
6		ŽIFE-V 2x2x0,8 - stíněný kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a spříjivci vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca std1)	m	100,000	32,00	3 200,00
7		ŽIFE-V 10x2x0,8 - stíněný kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a spříjivci vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca std1)	m	10,000	53,00	530,00
8	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasklení	m	48,000	147,50	7 080,00
9		Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	40,000	48,75	1 950,00
10		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	8,000	26,25	210,00
11		AV 2,5 - protiohňovací drát	m	55,000	4,38	240,63
12	742 11-0502	Montáž krabice čítyřramenné	ks	15,000	31,25	468,75
13		Krabice KO125 s víčkem	ks	15,000	101,25	1 518,75
14	742 19-0004	Aplikace požární technického materiálu	ks	1,000	87,50	87,50
15		Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádrokarton, přetřitelný, 325ml	ks	1,000	356,25	356,25
16		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a spínání všech mram uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	4 375,00	4 375,00
17		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	5 625,00	5 625,00
18		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	1 875,00	1 875,00
19		Dokumentace skutečného provedení - položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výřisků nutných k předání objednateli	ks	1,000	6 250,00	6 250,00