

SMLOUVA O DÍLO č. 1834/24

I. Smluvní strany

- 1.1. **Objednatel:** **Univerzita Pardubice**
Právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zákonem
Sídlo: Studentská 95, 532 10 Pardubice
IČO: 00216275
DIČ: CZ00216275
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu: 37030561/0100
Zastoupený: prof. Ing. Liborem Čapkem, Ph.D., rektorem

Pověřený zástupce ve věcech technických:

██████████, tel. ██████████, ██████████

(dále jen „objednatel“)

a

- 1.2. **Zhotovitel:** **ASTOR-KOMPLEX s.r.o.**
Sídlo: Přemyslova 1285/38, 500 08 Hradec Králové
IČO: 47469781
DIČ: CZ47469781
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2860
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 176837883/0300
Zastoupený: ██████████, jednatelem společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Výchozí podklady a údaje

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 5. 12. 2024 podaná ve veřejné zakázce nazvané „**Zvýšení zabezpečení na budovách SKM**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadávané v souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).
- 2.2. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k veřejné zakázce, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a v souladu s nabídkou zhotovitele.

III. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo tak, jak je popsáno v této smlouvě a poskytnout mu v této souvislosti další plnění ve smlouvě uvedená a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo, a to dodat a instalovat bezpečnostní technologie kamerového, přístupového a zabezpečovacího systému v objektech SKM (Koleje A, B, C, E), včetně montáže, zapojení, naprogramování a nastavení, a zajistit integraci do nadstavbového bezpečnostního systému objednatele, v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami a položkovým rozpočtem (výkaz výměr), který je přílohou této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel je povinen zajistit plnou kompatibilitu díla se stávajícími bezpečnostními technologiemi objednatele. Součástí plnění je dále bezplatný servis, opravy a dodávky náhradních dílů a práce servisního technika v rámci záruční doby.
- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se shora uvedeného díla, zejména s položkovým rozpočtem a souvisejícími přílohami pro provádění stavby a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté době, dle cenové nabídky zpracované oceněním výkazu výměr na předmět díla a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění a staveniště.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje provést na žádost objednatele veškeré nepředvídané a dodatečné práce. Tyto nepředvídané a dodatečné práce, případně méněpráce budou zadány analogicky dle ZZVZ.
- 3.5. Dílo bude provedeno v souladu se všemi obecně závaznými předpisy a příslušnými normami vztahujícími se k předmětnému dílu, obecně platnými ČSN, technickými normami, předpisy výrobců jednotlivých navržených materiálů, předpisy o bezpečnosti staveb a technických zařízení. Dále budou dodrženy všechny hygienické a protipožární předpisy a dílo bude provedeno s maximálním ohledem na provozní podmínky daných objektů ve správě objednatele. Dílo jako celek bude provedeno ve vzorné kvalitě. Rozhodující pro převzetí jednotlivých prací a dodávek z hlediska kvality je vyjádření objednatele.
- 3.6. Součástí předmětu plnění je:
 - zajištění všech nezbytných certifikátů, zkoušek, atestů a revizí podle platných ČSN, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - vystavení prohlášení o vlastnostech, zajištění atestů, certifikátů a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá zhotovitel v jednom vyhotovení objednateli současně s předáním díla.



- 3.7. Zhotovitel se zavazuje dílo provést řádně a včas a předat je objednateli v době podle čl. IV. této smlouvy. Dílo se považuje za řádně a včas provedené, bylo-li provedeno v souladu s touto smlouvou a má vlastnosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou a zadávací dokumentací.
- 3.8. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu podle čl. V. této smlouvy.

IV. Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat je objednateli nejpozději do **31. 12. 2024**.
- 4.2. Provedením díla se rozumí jeho řádné a včasné dokončení včetně protokolárního předání bez vad a nedodělků bránících jeho užívání nejpozději v termínu uvedeném v odst. 4.1 této smlouvy.
- 4.3. Pokud zhotovitel dokončí dílo a připraví ho k předání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít řádně provedené dílo i v tomto zkráceném termínu.
- 4.4. Objednatel navrhovaná doba realizace a termín předání díla je pro zhotovitele závazná.
- 4.5. Termín provedení díla může být prodloužen:
- jestliže překážky v práci zavinil objednatel;
 - z důvodů uvedených v bodě 3.4.;
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi, prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem.
- V případě změny termínu provedení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě, jehož návrh předloží objednatel.
- 4.6. Místem plnění jsou objekty objednatele Koleje A na adrese Studentská 199, Koleje B na adrese Studentská 200, Koleje C na adrese Studentská 201 a Koleje E na adrese Stavařov 100, Univerzity Pardubice, 532 10 Pardubice.
- 4.7. Osobou, kterou objednatel pověřil převzetím díla, je pověřený zástupce uvedený v úvodních ustanoveních této smlouvy, případně jiná, objednatel písemně pověřená osoba.

V. Cena díla a platební podmínky

- 5.1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu za řádné provedení díla ve výši **799 338 Kč bez DPH**.
- 5.2. DPH bude účtována a uhrazena dle platných právních předpisů v době plnění předmětu díla.
- 5.3. Celková nabídková cena díla je nepřekročitelná a je stanovena oceněním závazného výkazu výměr, který je označen jako příloha č. 1 této smlouvy. Součástí celkové ceny díla



jsou veškeré náklady související s řádným provedením díla včetně veškerých nákladů nezbytných ke splnění všech povinností zhotovitele dle této smlouvy, zadávacích podmínek veřejné zakázky a dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místními podmínkami souvisejícími se zhotovováním díla a v ceně díla zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.

- 5.4. Celková nabídková cena bude upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo této smlouvy.
- 5.5. Celková nabídková cena díla dle odst. 5.1. tohoto článku bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu (faktury), který bude vystaven zhotovitelem do 15 dnů ode dne řádného předání a převzetí díla. Společně s fakturou je zhotovitel povinen předložit oboustranně potvrzený celkový soupis provedených prací podepsaný oběma smluvními stranami. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, zadrží 10 % z celkové fakturované částky, dále jen „Zádržné“. Termín odstranění vad a nedodělků bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné bude uhrazeno zhotoviteli až po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, a to do 14 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele na adresu objednatele a odsouhlasené oprávněným zástupcem objednatele.
- 5.6. Faktura může mít listinnou nebo elektronickou podobu. Splatnost faktury činí 30 dnů - v případě listinné podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy, v případě elektronické podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na e-mailovou adresu: [REDACTED] Kupující tímto souhlasí s elektronickou formou fakturace ve formátu PDF a ISDOC a zavazuje se neprodleně informovat prodávajícího o jakékoliv změně e-mailové adresy pro zasílání faktur a dále se zavazuje, že zajistí řádnou funkčnost uvedené e-mailové adresy po dobu trvání této smlouvy. Jestliže bude z okolností zřejmé, že fakturu nelze na uvedenou e-mailovou adresu doručit, např. se zpráva vrátí jako nedoručitelná, bude neprodleně na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy zaslána faktura v listinné podobě, přičemž však bude faktura splatná v termínu, jako by byla úspěšně doručena prostřednictvím e-mailu.
- 5.7. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Platby budou probíhat výhradně v CZK. Cenu uhradí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy.
- 5.8. Daňový doklad (faktura) bude mít náležitosti řádného účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“). Dále u stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43) dle § 92e ZDPH zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel včetně kódu klasifikace CZ-CPA. Jsou-li předmětem smlouvy (díla) stavební či montážní práce s odlišnými daňovými režimy, zhotovitel vystaví samostatné faktury v souladu s platnými daňovými režimy dle ZDPH. Na faktuře bude dále uvedeno evidenční číslo této



smlouvy zaznamenané v jejím názvu a číslo interní objednávky objednatele, které objednatel sdělí zhotoviteli při podpisu této smlouvy.

- 5.9. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je objednatel oprávněn vrátit ji do data její splatnosti zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Zhotovitel vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží zhotoviteli nová doba splatnosti dle odst. 5.6. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury. Zhotovitel je povinen novou nebo opravenou fakturu doručit objednateli do 5 kalendářních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
- 5.10. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu (1) neopravených vad a/nebo nedodělků, (2) újmy způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. Zhotovitel podpisem této smlouvy vyslovuje s tímto postupem souhlas.

VI. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že dílo bude mít vlastnosti vyplývající z této smlouvy a zadávací dokumentace, a dále vlastnosti uvedené v právních předpisech, technických a jiných normách, které se vztahují k předmětu díla, jakož i vlastnosti obvyklé. Jestliže dílo nemá výše uvedené vlastnosti, má vady. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost a vlastnosti díla to na stavební část v délce trvání 36 měsíců a na technologickou část v délce trvání 24 měsíců. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání nebo které se vyskytnou po převzetí díla objednatelům v záruční době. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami v místě plnění bezplatně odstranit.
- 6.2. Záruční doba počíná plynout dnem převzetí díla objednatelům doloženého podepsaným protokolem o předání a převzetí díla, pokud má dílo vady, pak po odstranění poslední vady a/nebo nedodělků díla na základě potvrzení zápisu o odstranění vad a nedodělků v protokolu o předání a převzetí díla. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vad(y) se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž rozhodné je datum odeslání.
- 6.3. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 6.4. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení veškeré pozornosti nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatel a ten na jejich použití trval.
- 6.5. Jestliže se ukáže, že vada předmětu plnění je neopravitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 30 kalendářních dnů od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění.



- 6.6. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba dle odst. 6.1. tohoto článku, a to ode dne převzetí nového plnění (věci) objednatelem.
- 6.7. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou (tj. i e-mailem). Objednatel oznámí uplatnění vady díla na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. této smlouvy.
- 6.8. V reklamaci musí být uvedeno, o jaké vady se jedná a jak se projevují.
- 6.9. Zhotovitel se zavazuje v záruční době odstranit případné vady díla v těchto termínech:
 - vady bránící provozu: nejpozději do 3 kalendářních dnů od doručení uplatnění vady
 - vady nebránící provozu: nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení uplatnění vady.
- 6.10. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré z vady vzniklé i následné škody.
- 6.11. Objednatel má právo uplatnit reklamaci i v případě, jedná-li se o vadu díla, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat ji při předání a převzetí díla.
- 6.12. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady, zejména nebude zatíženo právy třetích osob. Zhotovitel se zavazuje odškodnit objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním zhotovitele podle této smlouvy.

VII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 7.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným a včasným dokončením a/nebo předáním díla objednateli ve sjednané době dle odst. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do výše celkové ceny díla bez DPH.
- 7.2. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a/nebo nedodělkami, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečně bezplatné odstranění vad a/nebo nedodělků v oboustranně dohodnutém termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže tak zhotovitel v tomto dohodnutém termínu neučiní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a/nebo nedodělků až do výše celkové ceny díla bez DPH. Pokud bude zhotovitel s odstraněním vad a/nebo nedodělků v prodlení o více jak 30 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn dát vady a/nebo nedodělků odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele, tj. zhotovitel je pak povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla denně za prvních 30 kalendářních dnů prodlení a cenu plnění sjednanou takto s třetí osobou, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k tomuto zaplacení.
- 7.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním jednotlivých vad díla, uplatněných v záruční době, dle odst. 6.9. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do podpisu protokolu o odstranění vady. Pokud bude zhotovitel s odstraněním



vady v prodlení o více jak 30 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele, tj. zhotovitel je pak povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla denně za prvních 30 kalendářních dnů prodlení a cenu plnění sjednanou takto s třetí osobou, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k tomuto zaplacení.

- 7.4. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené zhotovitelem, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy v plné výši, a to tedy i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 7.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.

VIII. Podmínky provedení díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku objednatele ani třetích osob.
- 8.2. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.
- 8.3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele učiněny změny oproti schválenému položkovému rozpočtu, a to ani, pokud jde o materiály a technologie.
- 8.4. V případě, že má být dílčí část prováděného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 kalendářní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli provádění těchto kontrolních úkonů:
 - kontrola předepsané jakosti dodaných materiálů před zabudováním;
 - kontrola předepsané jakosti spojovacího materiálu před zabudováním;
 - kontrola technologické kázně a předepsaných pracovních postupů;
 - kontrola rozměrové přesnosti;
 - kontrola nakládání s odpady.



- 8.6. Do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších součástech, které jsou na staveništi uskladněny.
- 8.7. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 2.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy až do chvíle ukončení záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele předložit pojistnou smlouvu či pojistný certifikát ke kontrole objednateli.
- 8.8. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch v době provádění stavebních prací zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději ke dni předání dokončeného díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
- 8.9. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude prováděno způsobem, který neohrozí životní prostředí, a to jak při realizaci díla, tak po jeho dokončení. Současně se zavazuje zajistit odvoz a likvidaci případného odpadu tak, aby jeho činností nebyly porušeny právní normy upravující ochranu životního prostředí.
- 8.10. Zhotovitel bude při realizaci díla brát maximální ohled na to, aby svou činností nenarušoval provoz v objektu.
- 8.11. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne uplatněním nároku třetí osoby podle příslušných právních předpisů, zejména za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věci (zařízení), jichž bylo zhotovitelem při provedení díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění díla zhotovitelem.
- 8.12. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla jde vždy plně k tíži a na náklady zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
- 8.13. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu provedení díla; pokud tak objednatel neučiní, zhotovitel při provedení díla postupuje samostatně.
- 8.14. Pokud zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů objednatele, odpovídá za vady díla, případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele.

IX. Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo podle této smlouvy řádným a včasným dokončením v odpovídající kvalitě a protokolárním předáním díla objednateli v místě



plnění. Zhotovitel oznámí objednateli písemně, nejméně 3 dny předem, termín dokončení díla a vyzve jej k jeho převzetí.

- 9.2. Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí protokolu o předání a převzetí díla:
 - potřebné atesty použitých materiálů, záruční listy, revizní zprávy, zápisy a osvědčení o provedení všech předepsaných zkoušek a měření ověřujících řádné provedení díla, návody k obsluze apod.
- 9.3. Předání a převzetí díla bude mezi smluvními stranami provedeno protokolárně a protokol o předání a převzetí díla z přejímacího řízení bude obsahovat případné vady a nedodělky a termín jejich odstranění, dále pak seznam dokladů.
- 9.4. Objednatel je oprávněn dokončené dílo nepřevzít, pokud
 - vykazuje vady a/nebo nedodělky, na které je povinen objednatel zhotovitele v průběhu přejímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud jsou vady způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval,
 - zhotovitel nepředá dokumentaci stanovenou v odst. 9.2. tohoto článku nebo některý doklad, jenž má být její součástí.
- 9.5. Objednatel může dokončené dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a/nebo nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě uvedené v protokolu o předání a převzetí díla.
- 9.6. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal zhotoviteli k provedení díla nebo které zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.
- 9.7. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele předáním a převzetím díla.

X. Ostatní ustanovení

- 10.1. V případě odvozu jakéhokoliv vybouraného materiálu je zhotovitel povinen získat písemný souhlas objednatele. V případě odvozu jakéhokoliv materiálu bez požadovaného písemného souhlasu, bude objednatel v případě možnosti vlastního využití materiálu požadovat od zhotovitele stavebních prací navrácení odvezeného materiálu na určené místo na náklady zhotovitele.
- 10.2. Dopravu, skládku příp. mezideponii demontovaného materiálu si zajišťuje zhotovitel na své náklady včetně jejich uložení na skládku, kterou si zhotovitel sám zvolí.
- 10.3. Zhotovitel je v případě záměru využít pro část plnění poddodavatele povinen požádat objednatele o předchozí písemný souhlas. V případě, že dojde během plnění předmětu této smlouvy ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci ve veřejné zakázce, je zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost objednateli a



zároveň prokázat splnění této části kvalifikace novým poddodavatelem. Ke změně poddodavatele může dojít pouze tehdy, pokud objednatel vysloví se změnou předem písemný souhlas.

- 10.4. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po jejím ukončení, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
- 10.5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 10.6. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
- 10.7. Smluvní strany vylučují přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.
- 10.8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Zhotovitel se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje poddodavatele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, v platném znění a ZDPH).
- 10.10. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v čl. I. této smlouvy s výjimkou případů v této smlouvě uvedených, kdy postačuje elektronická forma. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne od uložení písemnosti na poštu. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.
- 10.11. Zhotovitel zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy.



Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- 10.12. Objednatel deklaruje a zhotovitel bere na vědomí, že objednatel v tomto smluvním vztahu nevystupuje jako podnikatel.

XI. Zánik závazků

- 11.1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ a touto smlouvou.
- 11.2. Objednatel je oprávněn mj. písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
- neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
 - je v prodlení s dokončením a/nebo předáním díla po dobu delší než 15 kalendářních dnů,
 - přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - nesplní povinnosti uvedené v čl. VIII. odst. 8.10. této smlouvy,
 - poruší povinnosti uvedené v čl. X. odst. 10.3 nebo 10.11. této smlouvy.
- 11.3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst. 11.2. tohoto článku, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo plnění a jiné doklady vztahující se k dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
- 11.4. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:
- pozastaví provedení prací na díle po dobu delší než 30 kalendářních dnů z důvodů, jež nejsou na straně zhotovitele,
 - je v prodlení s úhradou splatné ceny za dílo po dobu delší než 30 kalendářních dnů, vyjma případů prodlení způsobeného prodlevami s přidělením potřebných rozpočtových prostředků státní dotace, které nezpůsobil objednatel.
- 11.5. Objednatel je rovněž oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
- probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující,
 - zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 11.6. Vznik skutečností uvedených v odst. 11.5. tohoto článku je zhotovitel povinen oznámit objednateli. 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.



- 11.7. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odst. 11.2. nebo z důvodů uvedených v odst. 11.5. tohoto článku smlouvy nebo zhotovitel z důvodů uvedených v odst. 11.4. tohoto článku, smluvní strany sepíší 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 se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušná smluvní strana, která odstoupila od smlouvy.
- 11.8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odst. 11.2., 11.4. a 11.5. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
- 11.9. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.10. Ukončením účinnosti této smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
- 12.2. Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
- 12.3. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením minimálně uznávaného elektronického podpisu na straně zhotovitele a kvalifikovaného elektronického podpisu na straně objednatele. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky této smlouvy.
- 12.4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.



- 12.5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny neplatné ustanovení bez zbytečného odkladu nahradit novým platným, jenž bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 12.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Pro účely uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění. Případná plnění předmětu této smlouvy poskytnutá před účinností této smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy se považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 12.7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 12.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Pardubicích dne

za objednatele:

[Redacted signature]

2024.12.06 17:37:02 +01'00'

prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
rektor

V Hradci Králové dne

za zhotovitele:

[Redacted signature]

Digitálně podepsal

Datum: 2024.12.09

12:07:40 +01'00'

jednatel

Výkaz výměr:

Zabezpečení EKV a CCTV na objektech SKM UPCE

Rekapitulace rozpočtu

Dodávky a montáž - Kolej A	119 019,00 Kč
Dodávky a montáž - Kolej B	270 629,00 Kč
Dodávky a montáž - Kolej C	159 332,00 Kč
Dodávky a montáž - Kolej E	151 500,00 Kč
Společné náklady	98 858,00 Kč
Celkem bez DPH	799 338,00 Kč

Rozpočet**Koleje A**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Zámek el mech. kompatibilní např.: EL460/35 12-24V	1	ks	16 780,00 Kč	16 780,00 Kč
Kompatibilní kabel s konektorem pro zámek 6-10m protiplech pro zámek univerzální	1	ks	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
CTYRHRAN OSAZ.DEL.8x8, 9x9/200	1	ks	664,00 Kč	664,00 Kč
Kování bezp. Klika/klika	1	ks	496,00 Kč	496,00 Kč
Kabelová průchodka	1	ks	4 055,00 Kč	4 055,00 Kč
Řídící elektronika 2 VF moduly, 2x relé výstup, až 12 vstupů, komunikace RS485,	1	ks	1 490,00 Kč	1 490,00 Kč
Plechový box se zámkem pro instalaci řídicí jednotky, tamper	1	ks	16 700,00 Kč	16 700,00 Kč
Duální čtečka karet, čtecí technologie 13,56MHz, EM-MARINE, rozhraní WIEGAND, R	1	ks	475,00 Kč	475,00 Kč
Polarizovaný povrchový magnet se sabotážním kontaktem BT3 kompatibilní	1	ks	4 992,00 Kč	4 992,00 Kč
Propojovací krabice k magnetickým kontaktům, povrchová montáž, tamper BT3	2	ks	499,00 Kč	998,00 Kč
Napájecí zdroj 12V/10A, 2x výstup (výpadek sítě, porucha AKU) vč. AKU 40Ah	1	ks	178,00 Kč	178,00 Kč
Slaboproudý kabel pro připojení koncových zařízení systému PZTS a ACS	100	m	12 578,00 Kč	12 578,00 Kč
Slinoproudý kabel pro zdroj 3x2,5	40	m	17,30 Kč	1 730,00 Kč
PVC chránička / lišty pro uložení kabeláže	60	m	22,50 Kč	900,00 Kč
Jistič jednopólový 6A, char.B, 6 kA	60	m	27,10 Kč	1 626,00 Kč
Drobný instalační materiál a práce	1	ks	115,00 Kč	115,00 Kč
IP kamera 3-5Mpx kamera s IR přísvitem, obj. 4-9mm	1	úhnm	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Programování a konfigurace syst. a úprava graf. nastavby, konfigurace nového čt	1	ks	14 512,00 Kč	14 512,00 Kč
Oživení a odzkoušení systému PZTS, zaškolení obsluhy po dokončení montáže	4	hod	1 250,00 Kč	5 000,00 Kč
Montážní práce - montáž prvků	4	hod	1 250,00 Kč	5 000,00 Kč
Montážní práce - kabelové rozvody	8	hod	590,00 Kč	4 720,00 Kč
Připojení automatických dveří na ACS	16	hod	590,00 Kč	9 440,00 Kč
Úprava dveří a panikové kování, těsnění, včetně montáže nových prvků	8	hod	590,00 Kč	4 720,00 Kč
Úprava dveří a panikové kování, těsnění, včetně montáže nových prvků	1	úhnm	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč

Celkem**119 019,00 Kč**

Koleje B

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Zámek el mech. kompatibilní např.: EL460/35 12-24V	1	ks	16 780,00 Kč	16 780,00 Kč
Kompatibilní kabel s konektorem pro zámek 6-10m protiplech pro zámek univerzální	1	ks	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
CTYRHRAN OSAZ.DEL.8x8, 9x9/200	2	ks	664,00 Kč	1 328,00 Kč
Kování bezp. Klika/klika	1	ks	496,00 Kč	496,00 Kč
Kabelová průchodka	1	ks	4 055,00 Kč	4 055,00 Kč
Kování - U koule/klika	1	ks	1 490,00 Kč	1 490,00 Kč
Zámek lišta dveří kompatibilní např.: GU-secuery,92/35/24x6 730/760/2003 motorický, panik	1	ks	4 055,00 Kč	4 055,00 Kč
Kování - U klika/klika	1	ks	21 989,00 Kč	21 989,00 Kč
Zámek lišta dveří kompatibilní např.: GU-secuery,92/35/24x6 730/760/2003 motorický, panik	1	ks	4 055,00 Kč	4 055,00 Kč
Řídící elektronika 2 VF moduly, 2x relé výstup, až 12 vstupů, komunikace RS485,	1	ks	21 989,00 Kč	21 989,00 Kč
Plechový box se zámkem pro instalaci řídicí jednotky, tamper	3	ks	16 700,00 Kč	50 100,00 Kč
Duální čtečka karet, čtecí technologie 13,56MHz, EM-MARINE, rozhraní WIEGAND, R	3	ks	475,00 Kč	1 425,00 Kč
Polarizovaný povrchový magnet se sabotážním kontaktem BT3 kompatibilní	4	ks	4 992,00 Kč	19 968,00 Kč
Propojovací krabice k magnetickým kontaktům, povrchová montáž, tamper BT3	5	ks	499,00 Kč	2 495,00 Kč
Napájecí zdroj 12V/10A, 2x výstup (výpadek sítě, porucha AKU) vč. AKU 40Ah	4	ks	178,00 Kč	712,00 Kč
Slaboproudý kabel pro připojení koncových zařízení systému PZTS a ACS	1	ks	12 578,00 Kč	12 578,00 Kč
Slinoproudý kabel pro zdroj 3x2,5	180	m	17,30 Kč	3 114,00 Kč
PVC chránička / lišty pro uložení kabeláže	30	m	22,50 Kč	675,00 Kč
Jistič jednopólový 6A, char.B, 6 kA	80	m	27,10 Kč	2 168,00 Kč
Drobný instalační materiál a práce	1	ks	115,00 Kč	115,00 Kč
IP kamera 3-5Mpx kamera s IR přísvitem, obj. 4-9mm	1	úhřm	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Programování a konfigurace syst. a úprava graf. nadstavby, konfigurace nového čt	1	ks	14 512,00 Kč	14 512,00 Kč
Oživení a odzkoušení systému PZTS, zaškolení obsluhy po dokončení montáže	6	hod	1 250,00 Kč	7 500,00 Kč
Montážní práce - montáž prvků	8	hod	1 250,00 Kč	10 000,00 Kč
Montážní práce - kabelové rozvody	12	hod	590,00 Kč	7 080,00 Kč
Úprava dveří, včetně montáže nových prvků	20	hod	590,00 Kč	11 800,00 Kč
Úprava dveří, včetně montáže nových prvků - panikové	3	úhřm	6 900,00 Kč	20 700,00 Kč
Úprava dveří, včetně montáže nových prvků - panikové	1	úhřm	24 500,00 Kč	24 500,00 Kč
Celkem				270 629,00 Kč

Koleje C

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Zámek el mech. kompatibilní např.: EL460/35 12-24V	1	ks	16 780,00 Kč	16 780,00 Kč
Kompatibilní kabel s konektorem pro zámeček 6-10m	1	ks	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
protiplech pro zámeček univerzální	1	ks	664,00 Kč	664,00 Kč
CTYRHRAN OSAZ.DEL.8x8, 9x9/200	1	ks	496,00 Kč	496,00 Kč
Kování bezp. Klikla/klika	1	ks	4 055,00 Kč	4 055,00 Kč
Těsnění dveří	1	ks	1 130,00 Kč	1 130,00 Kč
Kabelová průchodka	1	ks	1 490,00 Kč	1 490,00 Kč
Řídící elektronika 2 VF moduly, 2x relé výstup, až 12 vstupů, komunikace RS485,	2	ks	16 700,00 Kč	33 400,00 Kč
Plechový box se zámkem pro instalaci řídicí jednotky, tamper	2	ks	475,00 Kč	950,00 Kč
Duální čtečka karet, čtecí technologie 13,56MHz, EM-MARINE, rozhraní WIEGAND, R	2	ks	4 992,00 Kč	9 984,00 Kč
Polarizovaný povrchový magnet se sabotážním kontaktem BT3 kompatibilní	2	ks	499,00 Kč	998,00 Kč
Propojovací krabice k magnetickým kontaktům, povrchová montáž, tamper BT3	1	ks	178,00 Kč	178,00 Kč
Napájecí zdroj 12V/10A, 2x výstup (výpadek sítě, porucha AKU) vč. AKU 40Ah	1	ks	12 578,00 Kč	12 578,00 Kč
Slaboproudý kabel pro připojení koncových zařízení systému PZTS a ACS	100	m	17,30 Kč	1 730,00 Kč
Slinoproudý kabel pro zdroj 3x2,5	30	m	22,50 Kč	675,00 Kč
PVC chránička / lišty pro uložení kabeláže	50	m	27,10 Kč	1 355,00 Kč
Jistič jednopólový 6A, char.B, 6 kA	1	ks	115,00 Kč	115,00 Kč
Drobný instalační materiál a práce	1	úhm	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
IP kamera 3-5Mpx kamera s IR přisvitem, obj. 4-9mm	2	ks	14 512,00 Kč	29 024,00 Kč
Programování a konfigurace syst. a úprava graf. nadstavby, konfigurace nového čt	6	hod	1 250,00 Kč	7 500,00 Kč
Oživení a odzkoušení systému PZTS, zaškolení obsluhy po dokončení montáže	4	hod	1 250,00 Kč	5 000,00 Kč
Montážní práce - montáž prvků	12	hod	590,00 Kč	7 080,00 Kč
Montážní práce - kabelové rozvody	20	hod	590,00 Kč	11 800,00 Kč
Úprava dveří, včetně montáže nových prvků	1	úhm	7 400,00 Kč	7 400,00 Kč
Celkem				159 332,00 Kč

Koleje E

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Zámek el mech. kompatibilní např.: EL460/35 12-24V	1	ks	16 780,00 Kč	16 780,00 Kč
Zámek el mech. kompatibilní např.: EL560/35 12-24V	1	ks	16 893,00 Kč	16 893,00 Kč
Kompatibilní kabel s konektorem pro zámek 6-10m	2	ks	1 450,00 Kč	2 900,00 Kč
protiplech pro zámek univerzální	2	ks	664,00 Kč	1 328,00 Kč
CTYRHRAN OSAZ.DEL.8x8, 9x9/200	2	ks	496,00 Kč	992,00 Kč
Kování bezp. Klika/klika	2	ks	4 055,00 Kč	8 110,00 Kč
Kabelová průchodka	2	ks	1 490,00 Kč	2 980,00 Kč
Řídící elektronika 2 VF moduly, 2x relé výstup, až 12 vstupů, komunikace RS485,	1	ks	16 700,00 Kč	16 700,00 Kč
Plechový box se zámkem pro instalaci řídicí jednotky, tamper	1	ks	475,00 Kč	475,00 Kč
Duální čtečka karet, čtecí technologie 13,56MHz, EM-MARINE, rozhraní WIEGAND, R	2	ks	4 992,00 Kč	9 984,00 Kč
Polarizovaný povrchový magnet se sabotážním kontaktem BT3 kompatibilní	3	ks	499,00 Kč	1 497,00 Kč
Propojovací krabice k magnetickým kontaktům, povrchová montáž, tamper BT3	2	ks	178,00 Kč	356,00 Kč
Napájecí zdroj 12V/10A, 2x výstup (výpadek sítě, porucha AKU) vč. AKU 40Ah	1	ks	12 578,00 Kč	12 578,00 Kč
Slaboproudý kabel pro připojení koncových zařízení systému PZTS a ACS	70	m	17,30 Kč	1 211,00 Kč
Slinoproudý kabel pro zdroj 3x2,5	20	m	22,50 Kč	450,00 Kč
PVC chránička / lišty pro uložení kabeláže	50	m	27,10 Kč	1 355,00 Kč
Jistič jednopólový 6A, char.B, 6 kA	1	ks	115,00 Kč	115,00 Kč
Drobný instalační materiál a práce	1	úhm	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
IP kamera 3-5Mpx kamera s IR přísvitom, obj. 4-9mm	1	ks	14 512,00 Kč	14 512,00 Kč
Programování a konfigurace syst. a úprava graf. nadstavby, konfigurace nového čt	6	hod	1 250,00 Kč	7 500,00 Kč
Oživení a odzkoušení systému PZTS, zaškolení obsluhy po dokončení montáže	4	hod	1 250,00 Kč	5 000,00 Kč
Montážní práce - montáž prvků	12	hod	590,00 Kč	7 080,00 Kč
Montážní práce - kabelové rozvody	20	hod	590,00 Kč	11 800,00 Kč
Úprava dveří, včetně montáže nových prvků	1	úhm	7 400,00 Kč	7 400,00 Kč
Celkem				151 496,00 Kč

Společné náklady a trasy propojení kolejí

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Slaboproudý kabel pro připojení koncových zařízení systému PZTS a ACS	180	m	17,30 Kč	3 114,00 Kč
Datový kabel UTP cat.6	360	m	21,30 Kč	7 668,00 Kč
PVC chránička / lišty pro uložení kabeláže	200	m	27,10 Kč	5 420,00 Kč
Drobný instalační materiál a práce	1	úhm	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Montážní práce - kabelové rozvody	64	hod	590,00 Kč	37 760,00 Kč
Úprava projektové dokumentace	16	hod	1 200,00 Kč	19 200,00 Kč
Revize	8	hod	1 400,00 Kč	11 200,00 Kč
Doprava	1	úhm	10 500,00 Kč	10 500,00 Kč
Celkem				98 862,00 Kč