

SMLOUVA O DÍLO

č.

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

Fakultní nemocnice v Motole

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

zastoupená: JUDr. Ing. Miloslavem Ludvíkem, MBA, ředitelem

IČO: 000064203

DIČ: CZ000064203

(dále jen jako „objednatel“)

a

obchodní společnost: **ALSIG spol. s.r.o.**

se sídlem: Holečkova 103/31 150 00 Praha 5

zastoupená: Ivan Hořejší

IČO: 15271137

DIČ: CZ 15271137

Bankovní spojení

zapsaná v obchodním rejstříku vedenem Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 1096

(dále jen jako „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel (dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“) prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodně uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v „**Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru – slaboproud**“ dle požadavků objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na veřejnou zakázku (dále jen „dílo“ nebo „předmět plnění“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

II.

Cena díla

1. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy (dále jen „celková cena“) je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Celková cena činí: 1 241 308,- Kč bez DPH, tj. 1 501 982,68 Kč vč. 21% DPH.
3. Celková cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná. Celková cena díla může být překročena pouze v případě změny sazby DPH či zákonných poplatků.
4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu plnění této smlouvy. Zhotovitel nemá v souvislosti s plněním této

smlouvy právo na úhradu jakýchkoli jiných nákladů souvisejících s poskytnutím plnění podle této smlouvy, ledaže tak výslovně stanoví tato smlouva nebo písemná dohoda smluvních stran.

5. Případná potřeba rozšíření rozsahu díla (vícepráce) bude řešena v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek. Pokud v takovém případě objednatel vyzve zhotovitele k podání nabídky na provedení víceprací, je zhotovitel povinen nabídnout tyto vícepráce za ceny obdobné cenám uvedeným v této smlouvě a v závazných podkladech. Pokud charakter víceprací nebude možné ocenit položkami uvedenými ve smlouvě či v závazných podkladech, je zhotovitel povinen vycházet z cen obvyklých v čase a místě pro dané práce a dodávky. V případě, že dle postupu v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek bude pro provedení víceprací vybrán zhotovitel, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
6. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Zhotovitel během provádění díla není oprávněn požadovat ani část ceny díla.

III.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystavené zhotovitelem po řádném splnění díla dle této smlouvy. Splatnost faktury činí 60 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli. Platba bude probíhat výlučně bankovním převodem na účet zhotovitele, a to v české měně.
2. Zhotovitel vystaví fakturu do 7 kalendářních dnů po převzetí a akceptaci díla objednatelem v souladu s čl. VII. této smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně poskytnutých služeb, provedených prací apod., resp. předávací protokol dle čl. VII. této smlouvy.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 435 občanského zákoníku a ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně objednatelem potvrzeného soupisu skutečně provedených prací.
4. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s placením ceny. Důvody vrácení sdělí objednatel zhotoviteli písemně zároveň s vrácenou fakturou. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo vyhotovit novou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravených faktury.
5. Místem pro doručení faktury je podatelna objednatele na adrese sídla objednatele. Za rozhodný den doručení faktury se považuje den vyznačený na faktuře podatelnou objednatele.
6. Objednatel si vyhrazuje právo zadržet 0,5% celkové ceny díla bez DPH až do doby odstranění všech závad a nedodělků, včetně těch, které nebrání běžnému užívání díla.

IV.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle podmínek sjednaných v čl. VII. této smlouvy nejpozději do 30.09.2018 od uzavření této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.

V.

Místo plnění

1. Místem provedení díla je sídlo objednatele na adrese: V Úvalu 84, Praha 5, 150 06.
2. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele ve věcech technických (dále jen „oprávněný zástupce objednatele“) je pro účely této smlouvy určen

3. Kontaktní osobou zhotovitele (dále jen „oprávněný zástupce zhotovitele“) je pro účely této smlouvy určen

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu díla kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost k provedení díla, a to ve lhůtě, již mu zhotovitel určí.
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně.
4. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla všechny právní předpisy týkající se předmětné činnosti.
5. Smluvní strany vylučují použití § 2627 občanského zákoníku pro tento smluvní vztah.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla bude smluvními stranami písemně potvrzeno v předávacím protokolu dle odst. 4 tohoto článku.
2. Dílo je řádně dokončeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu dle této smlouvy.
3. Před uskutečněním předání díla bude zhotovitel prokazatelně informovat 10 dní předem oprávněného zástupce objednatele uvedeného ve smlouvě, popř. novému oprávněnému zástupci objednatele, o kterém byl zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn, o připravenosti k předání díla.
4. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení díla, označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. popis a specifikace vad, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Budou-li po předání a převzetí díla zjištěny vady či nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit je do 14 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
6. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Náklady na odstranění vad díla nese zhotovitel.

VIII.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. Zhotovitel se zavazuje, že po tuto záruční dobu bude dílo způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Vady a nedodělky díla, zjištěné při přejímce nebo později v záruční době, je zhotovitel povinen odstranit do 14 kalendářních dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu díla odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neurčí, má objednatel právo zadat odstranění vad díla jinému subjektu a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit.
3. Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu a závad na technologickém zařízení bude zahájeno do 24 hodin od jejího nahlášení zhotoviteli, přičemž je

dostačující způsob nahlášení i telefonem, faxem či elektronicky na dohodnutou e-mailovou adresu a dodatečně písemné oznámení.

4. Uplatní-li objednatel během záruční doby písemně vady díla, má se zato, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. O provedené opravě, která bude předem odsouhlasena objednatelem, vyhotoví zhotovitel písemný protokol a předá ho objednateli. Po dobu reklamace od jejího uplatnění do termínu odstranění vady díla se sjednaná záruční doba prodlužuje (u věci nové, dodané za věc neopravitelnou, začíná běžet nová záruční doba).
5. Vady díla musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
6. Pokud je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, právo na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy. Volba je na objednateli.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
 - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 60 dní;
 - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - c) nemožnost odstranění vady díla; nebo
 - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, a musí být podepsáno odstupující smluvní stranou, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu újmy vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh, požadavky objednatele, a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

X.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 30.09.2018
2. Před uplynutím doby dle odst. 1 tohoto článku lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 tohoto článku či ze strany zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku nebo odstoupením od smlouvy dle článku IX. této smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 1 měsíce počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
4. Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění

povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 měsíce a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.

5. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

XI.

Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem plnění uvedeným v čl. IV. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. II. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.
6. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
7. Zhotovitel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
5. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy České republiky.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti objednatele, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Zhotovitel si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj

prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků objednatele, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro objednatele dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.

9. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním smlouvy a jejích náležitostí objednatelem za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména, zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a dále pokyny a rozhodnutími Ministerstva zdravotnictví České republiky.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
11. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí v registru smluv.
12. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněno pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
14. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace díla

V 06.04.2018 dne 2. 5. 2018

ZA OBJEDNATELE:

JUDr. Ing. Miloslav Ludvík, MBA
ředitel Fakultní nemocnice v Motole

V Praze dne 3. 4. 2018

ZA ZHOTOVITELE:

Ivan Hořejší
jednatel Alsig spol. s r.o.

FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE 150 06 Praha 5 - Motol, V Úvalu 84 Ředitel	006 / 12
--	----------

Alsig, spol. s r. o.
Plešková 103/31, 150 00 Praha 5
DIČ: CZ06124/1137, sp.zn. C1096

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-099SLA

Stavba: Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č.1 - slaboproud

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Praha

Datum: 17.1.2018

Zadavatel:

Fakultní nemocnice v Motole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Alsig, spol. s r.o. , Holečkova 103/31, Praha 5 150 00

IČ: 15271137

DIČ: CZ15271137

Projektant:

Karlínblok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 241 308,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	1 241 308,00
	15,00%	0,00
Cena s DPH		1 501 982,68
		Výše daně
		260 674,68
		0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 17-099SLA
Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č.1 -
stavba: slaboproud
Místo: Praha Datum: 17.01.2018
Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole Projektant: Karlínblok
Uchazeč: Alsig, spol. s r.o. , Holečkova 103/31, Praha 5 150 00

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
D.05	Slaboproud	1 241 308,00	1 501 982,68	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č. 1 - slaboproud

Objekt:

D.05 - Slaboproud

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Fakultní nemocnice v Motole

Uchazeč:

Alsig, spol. s r.o. , Holečkova 103/31, Praha 5 150 00

Projektant:

Karlínblok

Poznámka:

17.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

15271137

CZ15271137

Cena bez DPH

1 241 308,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 241 308,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
260 674,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 501 982,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č. 1 - slaboproud

Objekt: **D.05 - Slaboproud**

Místo: Datum: 17.01.2018

Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole Projektant: Karlinblok

Uchazeč: Alsig, spol. s r.o., Holečkova 103/31, Praha 5 150 00

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		1 241 308,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud		1 169 958,00
D2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS		295 297,00
D3 - Systém kontroly vstupu EKV		353 577,00
D4 - Kamerový systém CCTV		513 584,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		71 350,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		25 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště		12 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost		28 000,00
VRN6 - Územní vlivy		2 500,00
VRN7 - Provozní vlivy		2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č.1 - slaboproud

Objekt:

D.05 - Slaboproud

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

Fakultní nemocnice v Motole

Uchazeč:

Alsig, spol. s r.o. , Holečkova 103/31, Praha 5 150 00

Projektant: Karlínblok

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

Náklady soupisu celkem

1 241 308,00

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

1 169 958,00

58	K	998742201	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

D D2

Poplachový zabezpečovací a tišňový systém PZTS

295 297,00

1	K	742 22-0003	Montáž ústředny PZTS 48-520 zón	ks	1,000	1 490,00	1 490,00	
0	M	M.25	Ústředna PZTS - 16 zón na základní desce, 264 zón, 8 PGM výstupů na základní desce, 32 podsystémů, paměť 1500 událostí, vestavěný komunikátor s formátem Contact ID, homologace do kategorie 3 dle ČSN EN 50131-2	ks	1,000	18 399,00	18 399,00	
1	K	742 22-0004	Montáž systémového ethernet komunikátoru	ks	1,000	500,00	500,00	
2	M	M.26	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	ks	1,000	7 490,00	7 490,00	
3	K	742 22-0141	Montáž klávesnice	ks	1,000	299,00	299,00	
4	M	M.27	Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	
5	K	742 22-0031	Montáž koncentrátoru	ks	5,000	349,00	1 745,00	
6	M	M.28	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabotážním kontaktem	ks	5,000	2 990,00	14 950,00	
7	K	742 12-3001	Montáž přepětové ochrany	ks	2,000	249,00	498,00	
8	M	M.5	Přepětová ochrana III. stupně, 230V, 1f, 8A	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	
9	K	742 22-0211	Montáž zálohového napájecího zdroje	ks	1,000	750,00	750,00	
10	M	M.29	Spínací zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy "výpadek sítě" a "vybitý AKU", prostor pro AKU 40Ah, max. velikost dobíj. proudu do AKU nastavitelná na 1, 2, 3 nebo 4 A, max. velikost záložního AKU 40Ah, ochrana AKU proti hlubokému vybití, homologace do kategorie 3 dle ČSN EN 50131-2	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	742 22-0161	Montáž akumulátoru	ks	2,000	80,00	160,00	
12	M	M.30	Akumulátor 12VDC/24Ah	ks	2,000	1 450,00	2 900,00	
13	K	742 22-0255	Montáž vnitřní šířky	ks	3,000	145,00	435,00	
14	M	M.31	Vnitřní nezálohovaná plastová piezosířena, napájení 11 - 14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h)	ks	3,000	245,00	735,00	
15	K	742 22-0053	Montáž krabice pro magnetický kontakt	ks	59,000	140,00	8 260,00	
16	M	M.32	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm	ks	59,000	239,00	14 101,00	
17	K	742 22-0232	Montáž detektoru na stěnu nebo strop	ks	6,000	250,00	1 500,00	
18	M	M.33	Duální čidlo PIR/MW, dosah 12x12m, vyjímatelná svorkovnice, odběr 10mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	6,000	870,00	5 220,00	
19	K	742 22-0235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	ks	63,000	175,00	11 025,00	
20	M	M.34	MG kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55mm, odíče jsou chráněny proti poškození armovanou hadicí, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	52,000	340,00	17 680,00	
21	M	M.35	MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	11,000	170,00	1 870,00	
22	K	742 22-0071	Montáž dveřního modulu pro připojení čteček v krytu	ks	4,000	450,00	1 800,00	
23	M	M.36	Řídicí modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček - rozšíření systému PZTS o kontrolu přístupu pro jedno nebo dvě nezávislé dveře; modul podporuje připojení dvou čteček stejného typu s výstupním formátem Wiegand až do délky 40 bitů; podpora rozdělení uživatelů do skupin a přístupových šablon; 2x odchodové tlačítko, 2x armovací tlačítko, 2x relé pro ovládní zámku	ks	4,000	5 790,00	23 160,00	
24	K	742 22-0081	Montáž čtečky bezkontaktních karet	ks	6,000	220,00	1 320,00	
25	M	M.37	Bezkontaktní čtečka iClass, Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtecí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55	ks	6,000	2 640,00	15 840,00	
26	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	3 800,000	8,00	30 400,00	
27	M	M.38	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH	m	700,000	10,00	7 000,00	
28	M	M.39	SYKFY 2x2x0,5 - kabel sdělovací	m	2 800,000	5,00	14 000,00	
29	M	M.40	SYKFY 3x2x0,5 - kabel sdělovací	m	300,000	6,00	1 800,00	
30	K	740 12-0301	Montáž vodičů plných, bezhalogenových, ohni odolných	m	350,000	10,00	3 500,00	
31	M	M.41	CYSY 2x1,5 - kabel napájecí, flexibilní	m	350,000	10,00	3 500,00	
32	K	742 11-0003	Montáž elektroinstalace plastové ohebné trubky uložené volně	m	700,000	14,00	9 800,00	
33	M	M.42	Elektroinstalace ohebná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	100,000	4,00	400,00	
34	M	M.43	Elektroinstalace ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	600,000	13,00	7 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	420,000	22,00	9 240,00	
36	M	M.44	Elektroinstalační pevná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytkek a tvarovek	m	270,000	9,00	2 430,00	
37	M	M.20	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytkek a tvarovek	m	60,000	15,00	900,00	
38	M	M.45	Elektroinstalační pevná trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytkek a tvarovek	m	90,000	21,00	1 890,00	
39	K	742 19-0004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	7,000	400,00	2 800,00	
40	M	M.24	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	7,000	420,00	2 940,00	
41	K	742 22-0401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
42	K	742 22-0402	Programování systému PZTS (cena za detektor)	ks	49,000	90,00	4 410,00	
43	K	742 22-0411	Oživení systému PZTS (cena za detektor)	ks	49,000	40,00	1 960,00	
44	K	742 22-0503	Detailní nastavení systému PZTS, nastavení parametrů jednotlivých zón	ks	1,000	2 550,00	2 550,00	
45	K	742 22-0521	Zavedení nové ústředny do stávajícího systému grafické nadstavby ABI - veškeré práce nutné k zavedení nové ústředny do stávající grafické nadstavby ABI, včetně upgrade grafické nadstavby na nejnovější verzi	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
46	K	742 22-0531	Zpracování mapy do grafické nadstavby ABI	ks	2,000	3 200,00	6 400,00	
47	K	742 22-0541	Zavedení čidla, prvku do systému a mapy grafické nadstavby	ks	49,000	180,00	8 820,00	

Systém kontroly vstupu EKV

353 577,00

D	D3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	742 24-0003	Montáž kontroléru	ks	1,000	900,00	900,00
0	M	M.46	Kontrolér (IC) pro středně velké až rozsáhlé instalace, připojení až 16 I/O modulů v libovolné kombinaci po až 2 sběrnicích RS-485. Volné programování činnosti pomocí tzv. triggerů a procedur; vestavěný Etherneťový převodník.	ks	1,000	22 000,00	22 000,00
1	K	742 24-0005	Montáž řídicí jednotky pro připojení 2 čteček	ks	5,000	400,00	2 000,00
2	M	M.47	Modul systému EKV pro připojení 2 čteček, vstupů a výstupů pro standardní dveřní prvky, komunikace s IC po sběrnici RS-485, výstupy 6x relé, 8x univerzální vstup, odběr 400mA	ks	5,000	11 500,00	57 500,00
3	K	742 24-0006	Montáž krytu jednotky EKV	ks	6,000	150,00	900,00
4	M	M.48	Kovový 2-dílný kryt pro jednotky EKV, rozměr 215x247x40mm	ks	6,000	480,00	2 880,00
5	K	742 24-3001	Montáž přepětové ochrany	ks	3,000	400,00	1 200,00
6	M	M.5	Přepětová ochrana III. stupně, 230V, 1f, 8A	ks	3,000	2 244,00	6 732,00
7	K	742 24-0211	Montáž zálohového napájecího zdroje	ks	6,000	600,00	3 600,00
8	M	M.49	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se signalizačními výstupy	ks	3,000	1 990,00	5 970,00
9	M	M.50	Lineární zdroj v krytu, se signalizačními výstupy a odpojovačem AKU, max.2A celkem, AKU max.2 x 7Ah	ks	3,000	2 190,00	6 570,00
10	K	742 12-0161	Montáž akumulátoru	ks	9,000	80,00	720,00
11	M	M.30	Akumulátor 12VDC/24Ah	ks	3,000	1 450,00	4 350,00
12	M	M.51	Akumulátor 12VDC/7Ah	ks	6,000	400,00	2 400,00
13	M	M.52	Montáž protizákrmitové ochrany na zámku	ks	6,000	120,00	720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	M.53	Protizákmitová ochrana na zámký, sada 2 ks	ks	3,000	45,00	135,00	
15	K	742 24-0001	Montáž čtečky karet	ks	6,000	250,00	1 500,00	
16	M	M.54	Bezkontaktní čtečka karet Pyramid a HID Prox, čtečí dosah až 14 cm (s kartou PSC-1), šířovaný přenos karta-čtečka MAXSecure, režim nízkého odběru fleapower, kompatibilita s RFID čipy ve vysílači Ranger WRT-4, běžový a černý kryt v dodávce, napájecí napětí 5-14VDC, odběr 45mA, IP67, bzučák, 3-stavová LED dioda, pracovní teplota -40 - 60 ° C, pracovní frekvence 125kHz, výstupní formát Wiegand	ks	6,000	1 990,00	11 940,00	
17	M	M.55	Zavedení nových řídicích komponentů EKV do stávající grafické nadstavby ABI, včetně uprady grafické nadstavby na nejnovější verzi	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
18	M	M.56	Zpracování mapy do grafické nadstavby ABI	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
19	M	M.57	Zavedení čtečky do systému a mapy grafické nadstavby	ks	6,000	400,00	2 400,00	
20	M	M.58	Naprogramování práv ve stávajícím SW EKV - WIN Pak	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
21	K	742 22-0053.1	Montáž přechodové krabice k patům dveří	ks	6,000	750,00	4 500,00	
22	M	M.32	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm	ks	6,000	320,00	1 920,00	
23	K	742 32-0011	Montáž elektromechanického samozamykacího zámku	ks	6,000	2 900,00	17 400,00	
24	M	M.59	Elektromechanický zámek, pro venkovní i vnitřní plně dveře, 12-24VDC, montáž vč. lišt na dveřním křídle	ks	6,000	17 990,00	107 940,00	
25	M	M.60	Kabel s konektorem k elektromechanickému zámku, 6m	ks	6,000	810,00	4 860,00	
26	M	M.61	Pancéřová přechodová trubka s plastovými koncovými krytkami	ks	6,000	720,00	4 320,00	
27	M	M.62	Dělený čtyřhran pro elektromechanický zámek	ks	6,000	315,00	1 890,00	
28	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	900,000	10,00	9 000,00	
29	M	M.38	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH	m	900,000	9,00	8 100,00	
30	K	740 12-0301	Montáž vodičů plných, bezhalogenových, ohni odolných	m	380,000	12,00	4 560,00	
31	M	M.41	CYSY 2x1,5 - kabel napájecí, flexibilní	m	280,000	20,00	5 600,00	
32	M	M.63	CYSY 4x1 - kabel napájecí, flexibilní	m	100,000	29,00	2 900,00	
33	K	742 11-0003	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené volně	m	500,000	14,00	7 000,00	
34	M	M.42	Elektroinstalační ohebná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	430,000	6,00	2 580,00	
35	M	M.43	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	90,000	13,00	1 170,00	
36	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	120,000	26,00	3 120,00	
37	M	M.20	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek	m	120,000	20,00	2 400,00	
38	K	742 19-0004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	6,000	250,00	1 500,00	
39	M	M.24	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetřítelný, 325ml	ks	6,000	400,00	2 400,00	
40	K	742 00-000	Stavební připomoci	h	30,000	300,00	9 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
1	K	741 23-0003	Montáž kamery	Antivandal dome IP kamera venkovní ? H.264, až 25 sn./s, rozlišení 2560x1920, objektiv 2,8- 12mm, detekce pohybu, IR přísvisit až 30m, napájení 12VDC nebo PoE, IP66, IK10	ks	6,000	250,00	1 500,00		
0	M	M. 64			ks	6,000	22 800,00	136 800,00		
1	K	742 23-0101		Nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery	ks	6,000	500,00	3 000,00		
2	M	M. 65		Licence pro připojení kamery do stávajícího systému CCTV Milestone XP Expert	ks	6,000	4 990,00	29 940,00		
3	K	741 23-0004		Montáž rozvaděče pro kamery vč. optické kazety a zámku	ks	2,000	1 500,00	3 000,00		
4	M	M. 66		Rozvaděč pro kamery - rozměr 400 x 600 x 250 mm, ocelový rozvaděč s krytím IP66, vhodný pro venkovní instalace switchů, testováno dle EN 61439-1; výstroj: jistič 4A charakteristika C, přepětová ochrana 1. + 2. stupně, zálohovatelný napájecí zdroj 110W/ 13.8V(8A)/ 48V (2A)	ks	2,000	27 990,00	55 980,00		
5	M	M. 67		Optická kazeta na 12 svárů s držákem na DIN lištu	ks	2,000	535,00	1 070,00		
6	M	M. 68		Zámek pro ocelové rozvaděče, 2x klíč	ks	2,000	413,00	826,00		
7	M	M. 69		Montážní sada pro montáž rozvaděče na zeď	ks	2,000	243,00	486,00		
8	K	742 23-0105		Montáž průmyslového média konvertoru vč. transcieveru	ks	5,000	750,00	3 750,00		
9	M	M. 70		Průmyslový media konvertor s SFP slotem s podporou 100BASE-X, Podpora FAR END FAULT, Detekce odpojení optického/FTP kabelu, Přepětová ochrana 1000A, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC	ks	5,000	3 375,00	16 875,00		
10	M	M. 71		Small Form-factor Pluggable transceivery W4,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	ks	5,000	3 534,00	17 670,00		
11	K	742 33-0001		Montáž 19" rozvaděče nástěnného	ks	1,000	1 200,00	1 200,00		
12	M	M. 72		Závěsný 19" rozvaděč, půdorysné rozměry 600x500, výška 18U, nosnost 40kg, krytí IP30, 1 pár posuvných 19" vertikálních lišt, 2 odnímatelné bočnice se zámekem, 1 dveře se zámekem a bezpečnostním sklem (EN 12150-1), GND/ zemnicí sada, 16 montážních sad	ks	1,000	4 550,00	4 550,00		
13	K	742 33-0023		Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	2,000	80,00	160,00		
14	M	M. 73		19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm	ks	2,000	190,00	380,00		
15	K	742 33-0024		Montáž zemnicí lišty do 19" rozvaděče	ks	2,000	150,00	300,00		
16	M	M. 74		Zemnicí lišta pro rozvaděč	ks	2,000	535,00	1 070,00		
17	K	742 33-0022		Montáž napájecího panelu	ks	1,000	250,00	250,00		
18	M	M. 75		19",8xCZ zásuvka,bleskojistka,3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	ks	1,000	1 530,00	1 530,00		
19	K	742 33-0024.1		Montáž patch panelu 24 port, osazeného	ks	1,000	850,00	850,00		
20	M	M. 76		Patch panel 24xRJ45, UTP, CAT.6, vyvazovací lišta	ks	1,000	1 750,00	1 750,00		
21	M	M. 77		Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, délka 1m	ks	4,000	25,00	100,00		
22	K	742 33-0026		Montáž optické vany, 24 optických konektorů	ks	2,000	150,00	300,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	M.78	19" 1U zasouvací optická vana 24xSC, kazeta s 2 držáky s radiusem 40 mm, upevňovací materiál, popisovací pásky, přední panel vybaven s adaptéry a pigtaily	ks	2,000	1 640,00	3 280,00	
24	K	742 23-0106	Montáž průmyslového switche a transceiverů	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
25	M	M.79	Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x SFP slot 100BASE-X, 2x RS485 / 1x RS422, 2x digitální vstup s podporou vyvážených smyček, 2 vstupy napájení, 1x programovatelné relé, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a v2, VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNMP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od -40 °C do +70 °C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	1,000	34 990,00	34 990,00	
26	M	M.80	Instalační redukce 19"/10" pro switch šíře 10", instalace do 19" stojanu	ks	1,000	740,00	740,00	
27	M	M.81	Small Form-factor Pluggable transceivery W5, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	ks	5,000	3 530,00	17 650,00	
28	K	742 33-0011	Montáž switche do 19" rozvaděče	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
29	M	M.82	Switch 24 x RJ-45 10/100/1000, 2 x 1Gbe SFP, podporuje stohování (až 8 switchů), Ethernetový management, QoS, USB, Switched Port Analyzer (SPAN), TACACS+ a RADIUS	ks	1,000	22 100,00	22 100,00	
30	M	M.83	SFP (Small Form Factor Pluggable modul) optický modul 1000Base-LX/LH (SM i MM vlákno, LC konektor), dosah až 10km (SM vlákno 9/125 m) nebo až 550m (MM vlákno 50/125 m i 62,5/125 m)	ks	4,000	780,00	3 120,00	
31	M	M.84	Nastavení switchů a parametrů sítě	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
32	K	742 33-0041	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	ks	1,000	220,00	220,00	
33	M	M.85	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	1,000	190,00	190,00	
34	K	742 33-0028	Montáž pigtailu (navaření)	ks	5,000	380,00	1 900,00	
35	M	M.86	Pigtail 9/125 SC, SM, 1,5m	ks	5,000	65,00	325,00	
36	K	742 33-0031	Montáž teplem smrštitelné ochrany sváru	ks	5,000	10,00	50,00	
37	M	M.87	Teplem smrštitelná ochrana sváru	ks	5,000	8,00	40,00	
38	M	M.88	Optický patch kabel 9/125, SC/SC, délka 1m, duplex	ks	3,000	270,00	810,00	
39	M	M.89	Optický patch kabel 9/125, LC/SC, délka 2m, duplex	ks	2,000	340,00	680,00	
40	K	742 33-0032	Montáž konektoru RJ45	ks	11,000	90,00	990,00	
41	M	M.90	Konektor RJ45 CAT.6, UTP pro ukončení kabelu u kamery	ks	11,000	42,00	462,00	
42	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	1 615,000	14,00	22 610,00	
43	M	M.91	U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 - kabel komunikační	m	305,000	12,00	3 660,00	
44	M	M.92	Optický kabel 4x9/125, LSOH, univerzální	m	300,000	14,00	4 200,00	
45	M	M.93	Optický kabel 8x9/125, LSOH, univerzální	m	570,000	19,00	10 830,00	
46	M	M.94	Optický kabel 12x9/125, LSOH, univerzální	m	440,000	25,00	11 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	742 11-0003	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené volně	m	500,000	14,00	7 000,00	
48	M	M.42	Elektroinstalační ohebná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	500,000	6,00	3 000,00	
49	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	510,000	26,00	13 260,00	
50	M	M.20	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytkek a tvarovek	m	510,000	20,00	10 200,00	
51	K	742 33-0051	Popis portu zásuvky	ks	1,000	10,00	10,00	
52	K	742 33-0052	Popis portu patchpanelu	ks	1,000	10,00	10,00	
53	K	742 33-0101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)	ks	2,000	660,00	1 320,00	
54	K	742 23-0103	Nastavení záběru kamery dle přání uživatele	ks	6,000	300,00	1 800,00	
55	K	742 22-0411.1	Naprogramování systému CCTV - doplnění kamer do stávajícího SW	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
56	K	742 22-0412	Vypracování zprávy pro ÚOOÚ - jednotková cena za zprávu o umístění jedné kamery systému CCTV	ks	6,000	750,00	4 500,00	
57	K	742 00-000.1	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení 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	h	30,000	1 000,00	30 000,00	

71 350,00

25 600,00

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN

Průzkumné, geodetické a projektové práce

D VRN1

59	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	25 600,00	25 600,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

Zařízení staveniště

D VRN3

60	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné práce)	Kč	1,000	4 250,00	4 250,00	CS ÚRS 2016 02
61	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
63	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02

Inženýrská činnost

D VRN4

64	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02
65	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2016 02

Územní vlivy

D VRN6

66	K	062002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy	2 500,00				
67	K	079002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01