

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: 2012/077

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník
ve znění platném a účinném ke dni podpisu této smlouvy, níže uvedeného dne, měsíce a roku

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Obchodní firma/název: Industry Servis ZK, a.s.

Jednající, zastoupená: panem Jiřím Němcem, předsedou představenstva a
panem Ing. Jakubem Černochem, místopředsedou představenstva

Se sídlem: Holešov, letiště, Tovární 1268, PSČ: 769 01

IČ / DIČ: 630 80 303 / CZ63080303

Rejstřík evidence: obchodní rejstřík Krajského soudu v Brně, odd. B, vl. 1952

Bankovní spojení: 2099622/0800

Telefon / e-mail: 573 396 741, 573 396 751 / cernoch@industryzk.cz

Osoby oprávněné jednat:
ve věcech smluvních
ve věcech technických

(dále jako „objednatel“)

a

2. Zhotovitel

Obchodní firma/název: Security UH spol. s r.o.

Jednající, zastoupená: Radoslavem Štrajtem – jednatelem společnosti

Se sídlem: Tovární 1712, Staré Město, 68603

IČ / DIČ: 49968955 / CZ49968955

Rejstřík evidence: KS Brno odd. C vložka č. 13431

Bankovní spojení: K.B. 5614020287/0100

Telefon / e-mail: 572542366 / info@securityuh

Osoby oprávněné jednat:
ve věcech smluvních
ve věcech technických
(dále jako „zhotovitel“),

- Radoslav Štrajt 777234500
- Radim Kropáč 777234503



kteří uzavírají po předchozím jednání a vzájemném souhlasu tuto smlouvu o dílo s tím, že se nadále pro účely této smlouvy budou označovat již jen jako „objednatel“ a „zhotovitel“ a objednatel a zhotovitel společně dále v textu rovněž jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě dále jen „smluvní strana“. Tato smlouva o dílo dále v textu jen „smlouva“. Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle zákona, stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby a tato smlouva současně nahrazuje jakékoliv ujednání, které mezi sebou smluvní strany učinily v jakékoliv podobě.

II. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN, VÝKLAD POJMŮ

1. Objednatel je právnickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Objednatel prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z této smlouvy a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu.
2. Zhotovitel je právnickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z této smlouvy a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně realizace díla specifikovaného v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření této smlouvy.
3. Výklad pojmů:

SPZ Holešov:

Strategická průmyslová zóna Holešov - území situované na pozemcích v katastrálních územích Holešov, Všetuly, Zahnašovice a Třebětice, nacházející se ve strategické ploše pro výrobu, která je v souladu se Zásadami územního rozvoje Zlínského kraje.

Technologický park Holešov:

Stavba realizovaná objednatelem v souladu se stavebním povolením č. j. HOL – 13464/2010/SÚ/TN, vydaným MÚ Holešov – odborem územního plánování a stavebního řádu, které nabylo právní moci dne 25. 6. 2010. Zkušební provoz stavby byl povolen rozhodnutím o zkušebním provozu č.j. HOL – 29491/2011/SÚ/TN, které nabylo právní moci dne 6.1.2012. Stavba byla prováděna v rámci dotačního programu OPPI, PROSPERITA. Je situována v území SPZ Holešov.

OPPI:

Operační program Podnikání a inovace, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.

PROSPERITA:

Dotační program v rámci Operačního programu Podnikání a inovace, prioritní osa 5. Prostředí pro podnikání a inovace, oblast podpory 5.1 Platforma spolupráce, režim podpory nezakládající veřejnou podporu, včetně Rozhodnutí o podmínkách poskytnutí dotace číslo projektu 5.1 PP02/015, platných od 5. 2. 2010.

III. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je **dodávka a instalace kamerového systému na a v objektech SO101, SO 103 a SO 104 Technologického parku Holešov.**

Jedná se o dodávku a instalaci kamerového systému v následující skladbě:

- technologie
- rozvody
- montáže, revize, koordinace, zkoušky

Předmět díla je podrobně vymezen v:

Příloze č. 1 – Dokumentace pro výběr dodavatele (součástí je situace - č.v. C56/Y/092/1)



Příloze č. 2 – Výkaz výměr

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 3.3. Objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení dohodnutou cenu.

IV. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 3 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy.
- 4.2. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla: **nejpozději do 2 kalendářních měsíců od uzavření této smlouvy**
- 4.3. Objednatel je oprávněn převzít řádně dokončené dílo i před termínem plnění.
- 4.4. Místem plnění jsou: objekty SO 101, SO 103 a SO 104 Technologického parku Holešov

V. CENA DÍLA

- 5.1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo dle této smlouvy, která činí:

609.826,- Kč bez DPH
(slovy šestsetdevět tisíc osmdvacet šest korun českých)
K této částce bude připočtena DPH v zákonné výši.

- 5.2. DPH bude zhotovitelem vyúčtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.3. Sjednaná cena díla uvedená v odst. 5.1. obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla.
- 5.4. Cena díla dle odst. 5.1. je cenou pevnou a nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem ke smlouvě a za podmínek stanovených obecně závaznými předpisy.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli částku dle odst. 5.1. na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem do 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od data vystavení faktury, pouze však za podmínky, že faktura bude objednateli doručena nejméně 25 dnů před datem splatnosti. V případě pozdějšího doručení faktury se lhůta splatnosti odpovídajícím způsobem prodlužuje. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den ode dne jejího prokazatelného odeslání. V případě, že faktura nebude mít zákonem předepsané a dále v této smlouvě sjednané náležitosti, má objednatel právo fakturu vrátit. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli rovněž v případě důvodných pochybností objednatele o správnosti účtované ceny díla. Ode dne vystavení řádné nové faktury se počítá nová lhůta splatnosti faktury. V případě přechodného nedostatku disponibilních finančních prostředků na straně objednatele je objednatel oprávněn požádat zhotovitele o prodloužení splatnosti faktury a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět bezpodmínečně. Pro tento případ je sjednán následující postup: V případě, že objednatel oznámí zhotoviteli, že objednatel má přechodný nedostatek disponibilních finančních prostředků a požádá zhotovitele o prodloužení lhůty splatnosti faktury na 90 dnů, prodlužuje se bez dalšího splatnost faktury na 90 dnů od data vystavení faktury. Prodloužení splatnosti faktury dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný touto smlouvou ani kvalitu díla.



VII. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, příslušnými technickými normami a podmínkami programu OPPI, PROSPERITA.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za to, že při provádění díla dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý nebo závadný, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé nebo závadné. Zhotovitel se dále zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné dle příslušných předpisů.
- 7.3. Objednatel výslovně upozorňuje zhotovitele na skutečnost, že dílo je financováno z veřejných dotačních prostředků programu OPPI, PROSPERITA a tudíž je pro objednatele podstatným, aby byl dodržen touto smlouvou sjednaný termín plnění. Zhotovitel se dále v případě porušení smluvních podmínek zavazuje uhradit objednateli škodu, zejména škodu vzniklou jako důsledek porušení povinností zhotovitele tím, že některé nebo všechny náklady vynaložené objednatelem dle této smlouvy nebyly zahrnuty do uznatelných nákladů ze strany ověřovatele pro splnění dotačních podmínek.
- 7.4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem. V případě, že zhotovitel v průběhu své činnosti zjistí nedostatky či jiné skutečnosti, které by mohly ohrozit účel zhotovovaného díla či způsobit škodu na zdraví či majetku, je povinen na ně objednatele neprodleně písemně upozornit.
- 7.4 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje:
- a) dodržovat bezpečnostní, protipožární, hygienické i ekologické předpisy
 - b) zajistit si vlastní dozor nad dodržováním bezpečnosti práce a u těch prací, kde to příslušné předpisy vyžadují ve stanoveném rozsahu i po skončení vlastních prací
 - c) organizovat svou činnost při provádění díla tak, aby nedošlo k omezování činnosti objednatele nebo jeho dalších dodavatelů a nájemců
 - d) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení života a zdraví osob nebo ke škodě na majetku
- 7.6. Zhotovitel je povinen používat jen elektrická zařízení odpovídající ČSN 332000-4-41, 332000-7-704, 332000-4-47 a 332000-5-51.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat dopravně provozní řád SPZ Holešov, pokud je, případně bude v době trvání závazku z této smlouvy vydán.
- 7.8. Součástí předmětu díla jsou rovněž práce a dodávky v této smlouvě výslovně neuvedené, které však vzhledem ke všem souvislostem mají být předmětem díla a zhotovitel je měl nebo mohl na základě svých odborných znalostí předpokládat.
- 7.9. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění pořádek a čistotu. V případě, že ani po upozornění objednatele nejedná nápravu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit odstranění zjištěných závad a nedostatků.
- 7.10. Nejpozději do 3 dnů od předání a převzetí díla je zhotovitel povinen místo plnění vyklidit a přiměřeně uklidit a vyčistit.

VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli datum dokončení díla a vyzvat jej k převzetí



díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení v termínu uvedeném ve výzvě zhotovitele k převzetí díla, to je dostavit se do místa plnění za účelem předání a převzetí řádně a včas dokončeného díla. Dílo, které není řádně a včas dokončeno, není objednatel povinen převzít.

8.2. Za dokončené dílo však nelze považovat dílo, pokud současně s dílem nepředá zhotovitel objednateli:

- kompletní doklady k dodanému předmětu díla včetně dokladů o původu zboží, dokladů o shodě, certifikátů o kvalitě dodávek, záruční listy, návod k obsluze.

8.3. O předání a převzetí díla musí být sepsán zápis, který podepíší obě smluvní strany.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy, v souladu s právními předpisy, technickými normami, a že v době jeho předání objednateli, jakož i v záruční době bude bez vad a bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, resp. obvyklé.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo záruku v délce 24 měsíců. U dodávek a prací, u nichž výrobci či dodavatelé poskytují záruku s odlišnou záruční dobou, poskytuje zhotovitel záruku dle výrobců a dodavatelů (bude doloženo záručními listy), nejméně však 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednateli.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat odstranění vady. Zhotovitel má povinnost odstranit vady na své náklady bez zbytečného prodlení, nejpozději však do 15 pracovních dnů od uplatnění vady. Tato lhůta počíná běžet ode dne písemného oznámení vady zhotoviteli, a to i prostřednictvím sítě nebo služby elektronických komunikací.
- 9.4. Uplatňování práv z odpovědnosti za vady a nároků z nich vyplývajících se v ostatním řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku. Ustanovení § 436 odst. 2 a 3, § 439 odst. 3, § 441 odst. 1 a 2, § 562 odst. 2 a 565 věta druhá obchodního zákoníku se na vztah založený touto smlouvou nepoužijí.
- 9.5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v užívání předmětu díla v rozporu s účelem, k němuž je podle své povahy určen.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1. V případě prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH, uvedené v odst. 5.1. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady má objednatel právo požadovat po zhotoviteli za každý jednotlivý případ prodlení s odstraněním vady smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH, uvedené v odst. 5.1. této smlouvy, za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 10.3. V případě porušení povinnosti zhotovitele uvedené v odst. 7.7. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 10.4. V případě porušení povinnosti zhotovitele uvedené v odst. 7.10. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 10.5. V případě, že zhotovitel poruší povinnost vyplývající z této smlouvy takovým způsobem, že v důsledku porušení povinnosti dojde k nezahrnutí některých nebo všech nákladů vynaložených objednatel dle této smlouvy do uznatelných výdajů v rámci dotačního programu OPPI, PROSPERITA, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla bez DPH uvedené v odst. 5.1. této smlouvy za každý případ takového porušení povinnosti.
- 10.6. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla má zhotovitel právo požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 142/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 10.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou.



XI. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 11.1. Veškeré informace, které si smluvní strany navzájem poskytl při jednání o uzavření této smlouvy či které si poskytnou v době po jejím uzavření a které nejsou veřejně známy, budou smluvní strany považovat za informace důvěrného charakteru a budou s nimi nakládat v souladu s § 271 obchodního zákoníku, s výjimkou poskytování informací zástupcům smluvních stran, správci dotačního programu OPPI, PROSPERITA, jím určené organizaci nebo kontrolních orgánů v rámci kontroly plnění podmínek OPPI, PROSPERITA. Tato povinnost se dále nevztahuje na případy, kdy je sdělení či využití informací vyžadováno zákony ČR či EU nebo se tyto informace stanou veřejně známými nebo druhá smluvní strana poskytla se sdělením či využitím těchto informací předchozí písemný souhlas. Závazek sjednaný v tomto článku trvá i po ukončení této smlouvy.
- 11.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé straně.
- 11.3. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4. Zhotovitel odpovídá za to, že pokud dílo nebo jeho část bude mít nebo získá charakter autorského díla nebo kolektivního autorského díla, je objednatel oprávněn k nerušenému užívání díla a vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.).

XII. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
- 12.2. Podstatným porušením povinnosti, opravňujícím objednatele k odstoupení od smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla trvajícím déle než 3 kalendářní dny
 - b) prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla trvajícím déle než 10 kalendářních dnů
 - c) provádění díla zhotovitelem v rozporu s podmínkami této smlouvy
 - d) neposkytnutí potřebné součinnosti zhotovitelem dotčeným orgánům státní správy nebo kontrolním orgánům v rámci plnění podmínek OPPI, PROSPERITA i přes písemné upozornění učiněné objednatel.
- 12.3. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě rozhodnutí příslušného soudu o úpadku druhé smluvní strany nebo o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku druhé strany nebo v případě vstupu druhé smluvní strany do likvidace.
- 12.4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případech:
 - a) prodlení objednatele s úhradou oprávněně vyúčtované ceny díla delším než 60 dnů
 - b) kdy objednatel neposkytne zhotoviteli součinnost potřebnou k plnění závazku zhotovitele, ačkoli byl na možnost odstoupení písemně upozorněn.
- 12.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno formou doporučeného dopisu.
- 12.6. Pro případ odstoupení od této smlouvy účastníci postupují takto:
 - a) zhotovitel provede soupis všech dosud provedených prací a dodávek, včetně jejich ocenění způsobem, kterým byla stanovena cena díla,
 - b) zhotovitel zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
 - c) po odsouhlasení „dílčí konečné faktury“ objednatel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“; o „dílčím předání a převzetí díla“ sepiší smluvní strany zápis,
 - d) objednatel vyčíslí zhotoviteli veškeré nároky vzniklé mu z titulu porušení smluvních povinností a tyto započte oproti nárokům zhotovitele, případný rozdíl uplatní u zhotovitele. Objednatel je oprávněn k výše uvedenému započtení bez ohledu na pořadí splatnosti vzájemných nároků.
- 12.7. Objednatel je oprávněn i bez souhlasu zhotovitele postoupit svá práva a závazky z této smlouvy na jiný subjekt. Zhotovitel může svá práva a závazky z této smlouvy postoupit na jiného jen se souhlasem objednatele.
- 12.8. Smluvní strany se dohodly na nepřípustnosti započtení jiných vzájemných nároků než vzájemných nároků vzniklých z titulu této smlouvy.



XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.2. Pokud v této smlouvě není výslovně ujednáno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele příslušnými obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice, a dle dohody smluvních stran zejména ustanoveními obchodního zákoníku.
- 13.3. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- 13.4. Statutární zástupci účastníků smlouvy prohlašují, že jejich způsobilost k právním úkonům není žádným způsobem omezena a že jsou oprávněni k podpisu této smlouvy. Dále prohlašují, že si smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
- 13.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Dokumentace pro výběr dodavatele (součástí je situace - č.v. C56/Y/092/1)

Příloha č. 2 – Výkaz výměr

V Holešově dne: 15.8.2012

Ve Starém Městě dne: 15.8.2012

Objednatel:



Industry Servis ZK, a.s.
Jiří Němec, předseda představenstva

Industry Servis ZK, a.s.
Ing. Jakub Černoch, místopředseda představenstva

Zhotovitel:



SECURITY
UH spol. s r.o.
IČO: 49968955
DIČ: CZ49968955

Security UH spol. s r.o.
Radoslav Štrajt – jednatel společnosti

Položka č	Název	Jednotka		Dodávka		Montáž		Montáž	
		mi.	Množství	Jed. Cena	Cena celkem	Jed. Cena	Cena celkem	Jed. Cena	Cena celkem
1	2	4	3	6	7	8	8		
	Akce :								
	4.10								
	Technologický park Holešov								
	Kamerový systém								
	Technologie								
4.10.01	Kamera, otočná, color/BW, 540 TVL, 35xzoom, venkovní závěsná	ks	4	64 282,09	257 128,37	1 891,79	7 567,16		
4.10.02	Konzola pro kameru na zeď, šedá	ks	4	2 656,26	10 625,04	236,96	947,85		
4.10.03	Rohový adaptér pro konzolu	ks	4	1 660,53	6 642,11	472,95	1 891,79		
4.10.04	Kamera venkovní D/N, 3-8mm, IR, přísvit	ks	2	4 427,42	8 854,85	1 891,79	3 783,58		
4.10.05	Napájecí zdroj pro kameru	ks	6	358,11	2 148,69	236,96	1 421,77		
4.10.06	Box pro napájecí zdroj	ks	6	424,11	2 544,65	236,96	1 421,77		
4.10.07	Převodník na optiku - sada, 1x vysílač, 1x přijímač	ks	4	8 556,91	34 227,62	472,95	1 891,79		
4.10.08	Napájecí zdroj pro převodníky	ks	8	282,42	2 259,33	236,96	1 891,79		
4.10.09	Digitální záznamové zařízení, bez HDD, LAN	ks	1	87 482,88	87 482,88	4 256,53	4 256,53		
4.10.10	2TB pevný disk pro digitální záznamové zařízení	ks	1	11 076,33	11 076,33	189,18	189,18		
4.10.11	Klávesnice s telemetrií	ks	1	22 329,28	22 329,28	1 418,84	1 418,84		
4.10.12	Monitor LCD 22"	ks	1	4 236,24	4 236,24	189,18	189,18		
4.10.13	Optická vana kompletní	ks	4	2 353,46	9 413,86	756,72	3 026,87		
4.10.14	Optický svár	ks	32	0,00	0,00	426,14	13 636,50		
4.10.15	Optický patch cord duplex	ks	4	508,54	2 034,17	47,78	191,13		
4.10.16	Přepětová ochrana	ks	12	358,11	4 297,38	47,78	573,39		
	Mezisoučet				465 300,79		44 303,01		
	Rozvody								
4.10.17	Kabel koaxiální	m	950	7,53	7 154,53	7,31	6 943,13		
4.10.18	Napájecí kabel	m	650	13,20	8 579,23	12,81	8 325,72		
4.10.19	Cykv 3x1,5	m	250	11,26	2 814,45	10,93	2 731,29		
4.10.20	Kabel pro telemetrii	m	1400	7,47	10 462,00	7,25	10 152,86		
4.10.21	Optický kabel 8 vláken, SM	m	300	15,53	4 658,40	15,07	4 520,76		
4.10.22	Zafouknutí optického kabelu	kpl	1	941,39	941,39	913,57	913,57		
4.10.23	Protipožární ucpávky	kpl	1	941,39	941,39	913,57	913,57		
4.10.24	Trubka pevná VRN, pr. 25 kompletní vč. příchyttek	m	270	39,50	10 664,83	38,33	10 349,70		
4.10.25	Kabeláž v prostoru operátora	kpl	1	941,39	941,39	913,57	913,57		
	Mezisoučet				47 157,60		45 764,17		
	Revize, koordinace, zkoušky								
4.10.26	Měření a kontrola met. vedení, optika	ks	1	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00		
	Mezisoučet				0,00		3 300,00		
	Dodávka celkem								
	Doprava								
	Montáž, revize, koordinace, zkoušky - celkem								
	512 458 Kč								
	4 000 Kč								
	93 367 Kč								
	Celkem bez DPH								
	609 826 Kč								
	DPH								
	121 965 Kč								
	Včetně DPH								
	731 791 Kč								

TECHNOLOGICKÝ PARK V RÁMCI SPZ HOLEŠOV

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE

Název stavby : **TECHNOLOGICKÝ PARK V RÁMCI SPZ HOLEŠOV**
Místo stavby : Holešov
Stavební úřad : Holešov
Stavebník : **Industry Servis ZK, a.s.**
Zpracovatel dokumentace : CENTROPROJEKT a.s., Štefánikova 167
760 30 ZLÍN

KAMEROVÝ SYSTÉM

TECHNICKÝ POPIS

Z.č.: 093 102

A.č.: C56

Březen 2012

TECHNOLOGICKÝ PARK V RÁMCI SPZ HOLEŠOV

A.č.: C56/F/501

Z.č.: 093 102

Počet stran: 3

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE

Stavebník : Industry Servis ZK, a.s.

KAMEROVÝ SYSTÉM TECHNICKÝ POPIS

OBSAH

A.1 Obsah dokumentace

A.2 Technický popis

A.1 Obsah dokumentace

A.1.1 Technický popis

C56/F/501

A.1.2 Situace

C56/Y/092/1

A.1.3 Výkaz výměr

A.2 Technický popis

Na základě požadavku investora byla zpracována dokumentace kamerového systému pro výběr dodavatele. Kamerový systém je umístěn do stávajícího areálu Technologického parku Holešov, který v současné době je ve zkušebním provozu.

Dokumentací byly splněny požadavky na rozsah záběrů kamerového systému tak, aby inkriminovaná místa byla monitorována. Jedná se především o sledovanost osob a vozidel na par-

kovišti a na jeho vjezdu, příjezd a odjezd vozidel zásobování – z vnitřního areálu Technologického parku, pohyb případných nežádoucích osob při násilném vniknutí přes oplocení areálu.

V situaci je navrženo umístit 2 základní typy kamer a to venkovní otočné kamery v počtu 4 ks a venkovní pevné kamery v počtu 2 ks.

Venkovní otočné kamery - jejich záběr bude 360°, zoom optický 35x, přepínání den-noc. Kamery jsou umístěny na rozích budovy SO 101 – Podnikatelský inkubátor v počtu 2 ks, na rohu budovy SO 103 – Univerzální hala s přístavkem – UTB v počtu 1 ks a na rohu budovy SO 104 – Univerzální hala s přístavkem – plastr rovněž v počtu 1 ks. Navržené umístění těchto kamer je vždy na rohu budov na úchytný systém, reálný záběr pohledu 270°.

Venkovní pevné kamery - jejich záběr bude dle nastavení objektivu, v provedení vario 3-8 mm, přepínání den-noc, IR přísvit. Jedna kamera je umístěna v proluce mezi objekty SO 103 a SO 104 a druhá na rohu SO 104 – Univerzální hala s přístavkem – plastr pro sledovanost vjezdu vozidel do oploceného areálu přes vjezdovou bránu.

Kamery jsou navrženy analogové, videosignál bude přenášen po koaxiálním kabelu do serverovny v SO 103 nebo SO 104, kde bude převeden přes převodník na optický kabel. V budově SO 101 bude převeden videosignál z optiky zpět na koaxiální kabel. V této budově je navrženo umístit monitorovací pracoviště, tvořené digitálním záznamovým zařízením, klávesnicí pro telemetrii a monitorem (navržen je jeden).

Kamery jsou napájeny přes transformátory 24V AC. Telemetrie bude natažena twistovaným stíněným kabelem, komunikační protokol je RS422.

Digitální záznamové zařízení obsahuje HDD, na které bude ukládán záznam. Umožňuje i připojení do PC sítě.

Specifikace použitých prvků a materiálů je uvedena ve výkazu výměr.

Umístění těchto kamer je patrné z výkresu situace – č.v. C56/Y/092/1.

Březen 2012

Vypracoval: Jaromír Kužela, CENTROPROJEKT a.s. - HIP

[illegible]

