

Registračné číslo zmluvy ministerstva: 274/2011-4220-1020  
Registračné číslo zmluvy subjektu hospodárskej mobilizácie:

## Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

### Čl. I. Zmluvné strany

#### 1.1. Ministerstvo:

Názov:	<b>Slovenská republika</b> zastúpená <b>Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky</b> Mierová 19 827 15 BRATISLAVA
Zastúpený:	JUDr. Peter Jesenský vedúci služobného úradu
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava číslo účtu: 7000061569/8180
IČO:	00686 832
ďalej len „ministerstvo“	

#### 1.2. Subjekt hospodárskej mobilizácie:

Názov:	<b>ZVS holding, a.s.</b> Ľ. Štúra 1 018 41 Dubnica nad Váhom
Označenie registra:	Obchodný register Okresného súdu v Trenčín, Vložka číslo: 110152/R, Oddiel Sa.
Zastúpený	Ing. Miroslav Solava, generálny riaditeľ a predseda predstavenstva Ing. Dagmar Petrušová, členka predstavenstva a finančná riaditeľka
Bankové spojenie	ČSOB, Trenčín, číslo účtu: 8010-1811027113/7500
IČO:	36 305 600
DIČ:	2020175993
IČ DPH:	SK2020175993
ďalej len „subjekt hospodárskej mobilizácie“	

## **Čl. II. PREDMET ZMLUVY**

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok subjektu hospodárskej mobilizácie zabezpečiť pre elektronický zabezpečovací systém, ako súčasť Integrovaného bezpečnostného systému vypracovanie projektovej dokumentácie pre dodávku a technické zhodnotenie:
  - a) Elektronického zabezpečovacieho systému,
  - b) Systému kontroly vstupu,
  - c) Kamerového systému,pre objekt ZVS holding, a. s. Dubnica nad Váhom.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je zabezpečiť technické zhodnotenie majetku:
  - a) Elektronický zabezpečovací systém (Inventárne číslo ministerstva 2223) a
  - b) Kamerový systém (Inventárne číslo ministerstva 2224),tvoriaceho elektronický zabezpečovací systém, ako súčasť Integrovaného bezpečnostného systému, na objekte ZVS holding, a. s. Dubnica nad Váhom.
- 2.3. Predmetom tejto zmluvy je zabezpečiť dodávku a obstaranie Systému kontroly vstupu, ako novej súčasti Integrovaného bezpečnostného systému, na objekte ZVS holding, a. s. Dubnica nad Váhom.
- 2.4. Podrobná cenová kalkulácia predmetu zmluvy na vypracovanie projektovej dokumentácie ako súčasti Integrovaného bezpečnostného systému objektu ZVS holding, a. s. Dubnica nad Váhom, je uvedená v Prílohe č. 1., ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.5. Podrobná cenová kalkulácia predmetu zmluvy na technické zhodnotenie Elektronického zabezpečovacieho systému a Kamerového systému, ako súčasti Integrovaného bezpečnostného systému objektu ZVS holding, a. s. Dubnica nad Váhom, je uvedená v Prílohe č. 1., ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.6. Podrobná cenová kalkulácia predmetu zmluvy ako súčasti Integrovaného bezpečnostného systému, a to dodanie Systému kontroly vstupu pre objekt ZVS holding, a. s. Dubnica nad Váhom, je uvedená v Prílohe č. 1., ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

## **Čl. III. CENA DIELA**

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli v súlade s § 3 zákona č.18/1996 Zb. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov na zmluvnej cene za predmet zmluvy. Cena predmetu zmluvy na vypracovanie projektovej dokumentácie podľa špecifikácie v bode 2.1. a Prílohy č. 1. je **5 000,00 €** (slovom päťtisíc eur) **bez DPH** čo predstavuje **6 000,00 €** (slovom šesťtisíc eur) **vrátane 20 % DPH**. Cena predmetu zmluvy na zabezpečenie technického zhodnotenia a obstaranie a dodanie diela podľa špecifikácie v bodoch 2.2. a 2.3. a Prílohy č. 1. je **83 332,34 €** (slovom osemdesiattritisícristotridsaťdva eur a tridsaťštyri centov) **bez DPH** čo predstavuje **100 000,00 €** (slovom jednototísic eur) **vrátane 20 % DPH**. Celková cena diela predstavuje **88 332,34 €** (slovom osemdesiatosemtisícristotridsaťdva eur a tridsaťštyri centov) **bez DPH** čo predstavuje **106 000,00 €** (slovom stošesťtisíc eur) **vrátane 20 % DPH**.

- 3.2. Cena za predmet zmluvy môže byť zmenená, pokiaľ v dobe od podpísania zmluvy po uhradenie celkovej ceny predmetu zmluvy dôjde k zmene sadzby DPH, a to formou písomného a očíslovaného dodatku k zmluve, schváleného a podpísaného obidvomi zmluvnými stranami.
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zvýšenia sadzby DPH, oproti sadzbe DPH platnej v čase podpísania tejto zmluvy, spoločnosť ZVS holding, a.s. Dubnica nad Váhom oznámi ministerstvu z toho vyplývajúce dôsledky, napr. že nie je možné vykonať celý rozsah predmetu podľa tejto zmluvy.
- 3.4. Cena za dielo pri postupnom dodávaní diela bude vyplácaná po odovzdaní jednotlivých častí resp. po schválení - podpísaní a odovzdaní písomného protokolu o dodaní predmetu zmluvy.

#### **ČI. IV. TERMÍN PLNENIA**

- 4.1. Subjekt hospodárskej mobilizácie sa zaväzuje dodať ministerstvu dohodnutý predmet zmluvy podľa písomnej špecifikácie v článku II. tejto zmluvy, do 31. decembra 2011.

#### **ČI. V. DODACIE PODMIENKY**

- 5.1. Subjekt hospodárskej mobilizácie neručí za splnenie dohodnutého termínu plnenia špecifikovaného v článku IV., bode 4.1. tejto zmluvy, ak dôjde k okolnostiam uvedeným v § 374 zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 5.2. Predmet tejto zmluvy sa považuje za riadne dodaný po obojstrannom schválení - podpísaní a odovzdaní písomného protokolu o dodaní predmetu zmluvy špecifikovaného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy ministerstvu. Ministerstvo prevzatie dodávky predmetu zmluvy potvrdí na dodacom liste subjektu hospodárskej mobilizácie. Predmet zmluvy môže byť dodávaný ministerstvu aj postupne. Pri postupnom dodávaní predmetu zmluvy sa jednotlivé časti považujú za riadne dodané po schválení - podpísaní a odovzdaní písomného protokolu o dodaní predmetu zmluvy.

#### **ČI. VI. MIESTO PLNENIA**

- 6.1. Predmet zmluvy sa bude plniť v objekte subjektu hospodárskej mobilizácie spoločnosti ZVS holding, a. s. Dubnica nad Váhom L. Štúra 1, 018 41 Dubnica nad Váhom.

#### **ČI. VII. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 7.1. Ministerstvo sa zaväzuje uhradiť subjektu hospodárskej mobilizácie dohodnutú cenu diela výhradne prevodným príkazom na účet subjektu hospodárskej mobilizácie po prevzatí predmetu zmluvy, alebo jeho časti a podpísaní dodacieho listu obidvomi zmluvnými stranami.
- 7.2. Dňom schválenia – podpísania písomného protokolu o dodaní predmetu zmluvy špecifikovaného v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, oboma zmluvnými stranami a potvrdenia dodávky ministerstvom na

dodacom liste, vzniká subjektu hospodárskej mobilizácie právo fakturovať ministerstvu dohodnutú cenu diela so splatnosťou faktúry 30 dní odo dňa jej riadneho doručenia ministerstvu.

- 7.3. Bankové spojenie subjektu hospodárskej mobilizácie na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením subjektu hospodárskej mobilizácie uvedeným v tejto zmluve.
- 7.4. Faktúra musí mať všetky náležitosti daňového dokladu a jej súčasťou budú všetky písomnosti špecifikované v bode 7.1. a 7.2. tohto článku.
- 7.5. Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom „Faktúra“. Faktúru je nevyhnutné zaslať doporučené.
- 7.6. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a to:
  - názov a sídlo ministerstva a názov a sídlo subjektu hospodárskej mobilizácie,
  - označenia faktúry a jej číslo,
  - registračné číslo a deň podpisu zmluvy,
  - predmet plnenia a deň jeho splnenia,
  - deň odoslania a lehotu splatnosti faktúry,
  - dohodnutú cenu diela,
  - označenie banky a číslo účtu subjektu hospodárskej mobilizácie,
  - prílohy požadované ministerstvom, podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky subjektu hospodárskej mobilizácie,
  - celkovú fakturovanú čiastku a náležitosti na účely dane z pridanej hodnoty,
  - fotokópiu tejto zmluvy.
- 7.7. Za správne vyčíslenie výšky DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov zodpovedá v plnom rozsahu subjekt hospodárskej mobilizácie.
- 7.8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, ministerstvo je oprávnené vrátiť faktúru subjektu hospodárskej mobilizácie do 3 dní od riadneho doručenia na doplnenie s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry ministerstvu.
- 7.9. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodov na strane ministerstva, bude subjekt hospodárskej mobilizácie, práce rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia, fakturovať ministerstvu vo výške vzájomne dohodnutého a odsúhlaseného rozsahu prác vykonaných ku dňu zrušenia (odstúpenia) tejto zmluvy a to príslušným podielom z dohodnutej ceny diela k rozsahu rozpracovanosti diela.
- 7.10. Obe zmluvné strany sa dohodli, že vylučujú postúpenie prípadnej pohľadávky vzniknutej z tohto zmluvného vzťahu na tretí právny subjekt bez predchádzajúcej vzájomnej písomnej dohody. Ak sa zmluvné strany na postúpení pohľadávky dohodnú, je možné toto postúpenie vykonať len do výšky základu dane.

## **ČI. VIII. SANKCIE**

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania subjektu hospodárskej mobilizácie s dodaním predmetu plnenia si môže uplatniť ministerstvo zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý i začatý deň omeškania. Toto svoje rozhodnutie oznámi ministerstvo subjektu hospodárskej mobilizácie formou faktúry.

- 8.2. Pre prípad omeškania ministerstva s úhradou dohodnutej ceny plnenia na základe riadne vyhotovenej a doručenej faktúry subjektu HM sa zmluvné strany dohodli na úroku z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania.

#### **ČI. IX. PRÁVO ODSÚPIŤ OD ZMLUVY**

- 9.1. V prípade, že jedna zo zmluvných strán nesplní v dohodnutom termíne podmienky zmluvy, môže druhá zmluvná strana odstúpiť od zmluvy podľa § 344 a násl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 9.2. Odstúpením od zmluvy sa neruší nárok druhej zmluvnej strany na náhradu škody vzniknutej týmto odstúpením, nabehnutými nákladmi, vynaloženými investíciami a pod.
- 9.3. Zmluvu možno ukončiť výpoveďou v dvojmesačnej výpovednej lehote aj bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začne plynúť prvého dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej strane.
- 9.4. Zmluva zaniká okamžite, keď subjekt HM prestane byť subjektom HM podľa právoplatného a vykonateľného rozhodnutia príslušného orgánu.

#### **ČI. X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, REKLAMÁCIE**

- 10.1. Subjekt hospodárskej mobilizácie zodpovedá za to, že predmet zmluvy svojim rozsahom zodpovedá požiadavkám uvedených v zmluve, je zhotovený v súlade s touto zmluvou a bude mať vlastnosti stanovené touto zmluvou. Zároveň zodpovedá za kvalitu vykonaného diela v plnom rozsahu.
- 10.2. Subjekt hospodárskej mobilizácie zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odovzdania ministerstvu. Za vady vzniknuté po odovzdaní diela zodpovedá len vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3. Subjekt hospodárskej mobilizácie v plnej miere zodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím nevhodných podkladov a nevhodných materiálov.
- 10.4. Reklamačné konania sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 10.5. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je ministerstvo povinné uplatniť bezodkladne po zistení vady písomnou formou do rúk zástupcu subjektu HM.

#### **ČI. XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 11.1. Táto zmluva môže byť menená, alebo dopĺňaná výlučne formou písomných a očíslovaných dodatkov, odsúhlasených obidvoma zmluvnými stranami.

**ČI. XI.  
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 11.1. Táto zmluva môže byť menená, alebo dopĺňaná výlučne formou písomných a očíslovaných dodatkov, odsúhlasených obidvoma zmluvnými stranami.
- 11.2. Ostatné právne vzťahy výslovne touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 11.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej schválenia a podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
- 11.4. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- 11.5. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých subjekt HM prevezme dva rovnopisy a ministerstvo prevezme tri rovnopisy.
- 11.6. Všetky písomné podania, upozornenia a výzvy súvisiace s touto zmluvou, musia byť odosielané na adresy, uvedené v článku I alebo písomne oznámené zmluvnými stranami, v prípade, ak by došlo k ich zmene.
- 11.7. Táto zmluva je právoplatná aj pre právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.
- 11.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1.
- 11.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim. Prejav tejto zmluvy sú dostatočne zrozumiteľné a určité a na znak súhlasu s jej obsahom ju oprávnení zástupcovia zmluvných strán schválili a vlastnoručne podpísali.

Za ministerstvo:  
V Bratislave dňa:

- 8 JÚN 2011

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA  
Slovenskej republiky  
Mierová č. 19  
827 15 Bratislava 212  
- 2000 -

JUDr. Peter Jesenský  
vedúci služobného úradu

Za subjekt HM:

- 1 JÚN 2011

V Dubnici nad Váhom dňa:



Ing. Miroslav Solava  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ



Ing. Dagmar Petrušová  
členka predstavenstva  
a finančná riaditeľka



ZVS holding s.r.o.  
C. Štrba 1, 018 41 Dubnica n/V  
Slovensko

## VÝKAZ VÝMER – REKAPITULÁCIA

P. Č.	Popis prevádzkového súboru	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA EZS</b>		<b>2 500,00 €</b>	<b>500,00 €</b>	<b>3 000,00 €</b>
1	DOKUMENTÁCIA	1 052,00 €	210,40 €	1 262,40 €
2	PRACE	1 146,00 €	229,20 €	1 375,20 €
3	OSTATNE	302,00 €	60,40 €	362,40 €
<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SKV</b>		<b>1 250,00 €</b>	<b>250,00 €</b>	<b>1 500,00 €</b>
4	DOKUMENTÁCIA	317,50 €	63,50 €	381,00 €
5	PRACE	633,00 €	126,60 €	759,60 €
6	OSTATNE	299,50 €	59,90 €	359,40 €
<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA KAMEROVÉHO SYSTÉMU</b>		<b>1 250,00 €</b>	<b>250,00 €</b>	<b>1 500,00 €</b>
7	DOKUMENTÁCIA	394,00 €	78,80 €	472,80 €
8	PRACE	583,00 €	116,60 €	699,60 €
9	OSTATNE	273,00 €	54,60 €	327,60 €
<b>ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM</b>		<b>18 500,00 €</b>	<b>3 700,00 €</b>	<b>22 200,00 €</b>
10	MATERIÁL	12 110,38 €	2 422,08 €	14 532,46 €
11	PRACE	5 989,62 €	1 197,92 €	7 187,54 €
12	OSTATNE	400,00 €	80,00 €	480,00 €
<b>SYSTÉM KONTROLY VSTUPU</b>		<b>29 166,67 €</b>	<b>5 833,33 €</b>	<b>35 000,00 €</b>
13	MATERIÁL	21 664,41 €	4 332,88 €	25 997,29 €
14	PRÁCE	7 102,26 €	1 420,45 €	8 522,71 €
15	OSTATNE	400,00 €	80,00 €	480,00 €
<b>KAMEROVÝ SYSTÉM</b>		<b>35 666,67 €</b>	<b>7 133,33 €</b>	<b>42 800,00 €</b>
16	MATERIÁL	30 592,18 €	6 118,44 €	36 710,62 €
17	PRÁCE	4 674,49 €	934,90 €	5 609,39 €
18	OSTATNE	400,00 €	80,00 €	480,00 €
<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA</b>		<b>5 000,00 €</b>	<b>1 000,00 €</b>	<b>6 000,00 €</b>
<b>MATERIÁL</b>		<b>64 366,97 €</b>	<b>12 873,39 €</b>	<b>77 240,36 €</b>
<b>PRÁCE</b>		<b>17 766,37 €</b>	<b>3 553,27 €</b>	<b>21 319,64 €</b>
<b>OSTATNÉ</b>		<b>1 200,00 €</b>	<b>240,00 €</b>	<b>1 440,00 €</b>
<b>S P O L U</b>		<b>88 333,34 €</b>	<b>17 666,66 €</b>	<b>106 000,00 €</b>

**VÝKAZ VÝMER - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA – EZS**

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€ 20%]	Cena celkom [€ s 20% DPH]
<b>DOKUMENTÁCIA</b>						<b>1 052,00 €</b>	<b>210,40 €</b>	<b>1 262,40 €</b>
1		Vypracovanie projektovej dokumentácie (výkresová časť)	hod	24	24,00 €	576,00 €	115,20 €	691,20 €
2		Vypracovanie technickej správy a výkaz výmer pre dodávateľa	hod	20	18,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
3		Zabezpečenie podkladov a výber komponentov (vyhlásenia o zhode, technická špecifikácia zariadení, certifikáty, navod na obsluhu)	hod	8	14,50 €	116,00 €	23,20 €	139,20 €
<b>PRÁCE</b>						<b>1 146,00 €</b>	<b>229,20 €</b>	<b>1 375,20 €</b>
4		Zabezpečenie prieskumov pre vypracovanie dokumentácie	hod	4	14,50 €	58,00 €	11,60 €	69,60 €
5		Koordinácia jednotlivých častí projektu manažérom	hod	8	18,00 €	144,00 €	28,80 €	172,80 €
6		Výpočet a dimenzovanie káblových trás a odberov	hod	12	24,00 €	288,00 €	57,60 €	345,60 €
7		Konzultácie s investorom	hod	4	24,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
8		Posúdenie konštrukčnej dokumentácie EZ + TZ techn. inšpekciou	pau	14	40,00 €	560,00 €	112,00 €	672,00 €
<b>OSTATNÉ</b>						<b>302,00 €</b>	<b>60,40 €</b>	<b>362,40 €</b>
9		Poplatky TI SR (vydanie osvedčenia PD)	ks	2	60,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
10		Administratívne náklady	pau	1	82,00 €	82,00 €	16,40 €	98,40 €
11		Dopravné náklady	pau	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
<b>DOKUMENTÁCIA</b>						<b>1 052,00 €</b>	<b>210,40 €</b>	<b>1 262,40 €</b>
<b>PRÁCE</b>						<b>1 146,00 €</b>	<b>229,20 €</b>	<b>1 375,20 €</b>
<b>OSTATNÉ</b>						<b>302,00 €</b>	<b>60,40 €</b>	<b>362,40 €</b>
<b>S P O L U</b>						<b>2 500,00 €</b>	<b>500,00 €</b>	<b>3 000,00 €</b>



**VÝKAZ VÝMER - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA – SKV**

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€ 20%]	Cena celkom [€ s 20% DPH]
<b>DOKUMENTÁCIA</b>						<b>317,50 €</b>	<b>63,50 €</b>	<b>381,00 €</b>
1		Vypracovanie projektovej dokumentácie (výkresová časť)	hod	6	24,00 €	144,00 €	28,80 €	172,80 €
2		Vypracovanie technickej správy a výkaz výmer pre dodávateľa	hod	4	18,00 €	72,00 €	14,40 €	86,40 €
3		Zabezpečenie podkladov a výber komponentov (vyhlásenia o zhode, technická špecifikácia zariadení, certifikáty, návod na obsluhu)	hod	7	14,50 €	101,50 €	20,30 €	121,80 €
<b>PRÁCE</b>						<b>633,00 €</b>	<b>126,60 €</b>	<b>759,60 €</b>
4		Zabezpečenie prieskumov pre vypracovanie dokumentácie	hod	2	14,50 €	29,00 €	5,80 €	34,80 €
5		Koordinácia jednotlivých častí projektu manažérom	hod	2	18,00 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
6		Zosúladenie PD stavebná časť a technologická časť	hod	1	24,00 €	24,00 €	4,80 €	28,80 €
7		Výpočet a dimenzovanie káblových trás a odberov	hod	2	24,00 €	48,00 €	9,60 €	57,60 €
8		Konzultácie s investorom	hod	4	24,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
9		Posúdenie konštrukčnej dokumentácie EZ + TZ techn. inšpekciou	pau	10	40,00 €	400,00 €	80,00 €	480,00 €
<b>OSTATNÉ</b>						<b>299,50 €</b>	<b>59,90 €</b>	<b>359,40 €</b>
10		Poplatky TI SR (vydanie osvedčenia PD)	ks	2	60,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
11		Administratívne náklady	pau	1	79,50 €	79,50 €	15,90 €	95,40 €
12		Dopravné náklady	pau	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
<b>DOKUMENTÁCIA</b>						<b>317,50 €</b>	<b>63,50 €</b>	<b>381,00 €</b>
<b>PRÁCE</b>						<b>633,00 €</b>	<b>126,60 €</b>	<b>759,60 €</b>
<b>OSTATNÉ</b>						<b>299,50 €</b>	<b>59,90 €</b>	<b>359,40 €</b>
<b>S P O L U</b>						<b>1 250,00 €</b>	<b>250,00 €</b>	<b>1 500,00 €</b>

## VÝKAZ VÝMER - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA – CCTV

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€ 20%]	Cena celkom [€ s 20% DPH]
<b>DOKUMENTÁCIA</b>						<b>394,00 €</b>	<b>78,80 €</b>	<b>472,80 €</b>
1		Vypracovanie projektovej dokumentácie (výkresová časť)	hod	8	24,00 €	192,00 €	38,40 €	230,40 €
2		Vypracovanie technickej správy a výkaz výmer pre dodávateľa	hod	8	18,00 €	144,00 €	28,80 €	172,80 €
3		Zabezpečenie podkladov a výber komponentov (vyhlásenia o zhode, technická špecifikácia zariadení, certifikáty, návod na obsluhu)	hod	4	14,50 €	58,00 €	11,60 €	69,60 €
<b>PRÁCE</b>						<b>583,00 €</b>	<b>116,60 €</b>	<b>699,60 €</b>
4		Zabezpečenie prieskumov pre vypracovanie dokumentácie	hod	2	14,50 €	29,00 €	5,80 €	34,80 €
5		Koordinácia jednotlivých častí projektu manažérom	hod	1	18,00 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
6		Zosúladenie PD stavebná časť a technologická časť	hod	1	24,00 €	24,00 €	4,80 €	28,80 €
7		Výpočet a dimenzovanie káblových trás a odberov	hod	4	24,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
8		Konzultácie s investorom	hod	4	24,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
9		Posúdenie konštrukčnej dokumentácie EZ + TZ techn. inšpekciou	pau	8	40,00 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
<b>OSTATNÉ</b>						<b>273,00 €</b>	<b>54,60 €</b>	<b>327,60 €</b>
10		Poplatky TI SR (vydanie osvedčenia PD)	ks	2	60,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
11		Administratívne náklady	pau	1	53,00 €	53,00 €	10,60 €	63,60 €
12		Dopravné náklady	pau	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
<b>DOKUMENTÁCIA</b>						<b>394,00 €</b>	<b>78,80 €</b>	<b>472,80 €</b>
<b>PRÁCE</b>						<b>583,00 €</b>	<b>116,60 €</b>	<b>699,60 €</b>
<b>OSTATNÉ</b>						<b>273,00 €</b>	<b>54,60 €</b>	<b>327,60 €</b>
<b>S P O L U</b>						<b>1 250,00 €</b>	<b>250,00 €</b>	<b>1 500,00 €</b>

## VÝKAZ VÝMER - EZS (ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM)

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€ 20%]	Cena celkom [€ s 20% DPH]
<b>Ústredňa a príslušenstvo</b>						<b>9 932,00 €</b>	<b>1 986,40 €</b>	<b>11 918,40 €</b>
1	ATS1203	Modul 8 - 32 vstupov, 9-16 výstupov s 3A zdrojom v kryte	ks	2	408,90 €	817,80 €	163,56 €	981,36 €
2	ATS1210	Modul 8 vstupov, 8-16 výstupov v plastovom kryte	ks	2	131,10 €	262,20 €	52,44 €	314,64 €
3	ATS 1110	LCD klávesnica, 2 riadky po 16 znakov	ks	1	147,00 €	147,00 €	29,40 €	176,40 €
4	TCF 142-S-SC	Prevodník RS-232/422/485 po OP	ks	4	409,20 €	1 636,80 €	327,36 €	1 964,16 €
5	BS131N	Akumulátor 12 V/18 Ah	ks	2	50,20 €	100,40 €	20,08 €	120,48 €
6	SB4100	Aktívna infrazávora (pár), 4 lúče 100 m, vykurovanie	ks	4	666,70 €	2 666,80 €	533,36 €	3 200,16 €
7	SB450	Aktívna infrazávora (pár), 4 lúče 50 m, vykurovanie	ks	4	555,60 €	2 222,40 €	444,48 €	2 666,88 €
8	EV1012AM	PIR antimasking - 12m (9 záclon), 5D sprac. sign., zrk. optika, pamäť	ks	11	59,30 €	652,30 €	130,46 €	782,76 €
9	5815NT-ART	Akustický detektor rozbitia skla	ks	5	60,40 €	302,00 €	60,40 €	362,40 €
10	BS-2071	povrchový magnetický kontakt	ks	12	11,10 €	133,20 €	26,64 €	159,84 €
11	DC 108	povrchový magn. kontakt, NC+tamper, kábel v pancierovej trubke	ks	2	51,90 €	103,80 €	20,76 €	124,56 €
12	ATS1192	Čítačka inteligentných kariet	ks	3	244,50 €	733,50 €	146,70 €	880,20 €
13	ATS1475K	Inteligentná ATS karta	ks	10	7,20 €	72,00 €	14,40 €	86,40 €
14	PC číre horizontal	púzdro + šnúrka na kartu	ks	10	1,80 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
15	OS 365	Externá siréna	ks	1	63,80 €	63,80 €	12,76 €	76,56 €
<b>Inštalčný materiál</b>						<b>2 178,38 €</b>	<b>435,68 €</b>	<b>2 614,06 €</b>
16	SYKFY 5x2x0.5	dátový kábel 10 žilový na prvky EZS	m	400	0,54 €	216,00 €	43,20 €	259,20 €
17	SYKFY 3x2x0.5	dátový kábel 6 žilový na prvky EZS	m	300	0,38 €	114,00 €	22,80 €	136,80 €
18	EXCAB 2235 F	Iskrovo bezpečný kábel	m	20	4,50 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
18	FTP cat 5e	Sieťový kábel FTP 2Y (F/UTP) - AWG24/1 - do zeme - čierny	m	100	0,69 €	69,00 €	13,80 €	82,80 €
19	CYKY - 3Cx1,5	Napájací kábel 3 žilový - 300/500V	m	50	0,85 €	42,50 €	8,50 €	51,00 €
20	Opt. patch kábel	Optický patch kábel duplex SC-SC 9/125 - 2m	ks	2	15,69 €	31,38 €	6,28 €	37,66 €
21	MM50141 DV12V	Iskrovo bezpečné relé	ks	2	279,60 €	559,20 €	111,84 €	671,04 €
22	Befo 2621	Elektro zámok BEFO 2621 - 12 DC	ks	3	45,00 €	135,00 €	27,00 €	162,00 €
23	Valena 774411	Spínač / odchodové tlačítko (radenie : 1/0)	ks	3	5,77 €	17,31 €	3,46 €	20,77 €
24	Valena 774451	Rámček biely	ks	3	1,08 €	3,24 €	0,65 €	3,89 €
25	LK 80x28R/1	Krabica - montáž na povrch	ks	3	1,05 €	3,15 €	0,63 €	3,78 €
26	Krabica PVC	Krabica - 686.410 - 380x300x170mm	ks	3	36,70 €	110,10 €	22,02 €	132,12 €
27	Vývodka PG-9	Vývodka - STI647 - PG-9 (4-8mm) - sivá	ks	10	0,37 €	3,70 €	0,74 €	4,44 €
28	Vývodka PG-13.5	Vývodka - STI649 - PG-13,5 (6-12mm) - sivá	ks	10	0,38 €	3,80 €	0,76 €	4,56 €
29	FX 20	trubka ohybná	m	150	0,40 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
30	ZN-2mm	ocelové lanko ZN-2 mm	m	20	1,23 €	24,60 €	4,92 €	29,52 €
31	svorka	lankové príslušenstvo	ks	25	1,92 €	48,00 €	9,60 €	57,60 €
32	Lišta nosná	Lišta nosná - DIN - TS35/100 - (1,0m)	ks	2	2,95 €	5,90 €	1,18 €	7,08 €
33	Príchytká	Príchytká M-Quick	ks	50	0,18 €	9,00 €	1,80 €	10,80 €
34	Zlab LHD	Zlab LHD - 20/20/2m - biely	m	250	0,88 €	220,00 €	44,00 €	264,00 €
35	konzola	konzola pre 2 infrabariéry	ks	7	40,00 €	280,00 €	56,00 €	336,00 €
36	Páska viazacia	Páska viazacia - 839.53300 - 3,6x290mm	ks	250	0,03 €	7,50 €	1,50 €	9,00 €
37	hmoždinka 6x35	Hmoždinka - 0 06x35mm - natlakacia	ks	500	0,09 €	45,00 €	9,00 €	54,00 €
38	inšt. materiál	spotrebný materiál (skrutky, konektory, vrtáky...)	pau	1	80,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
<b>Montáž, zapojenie a nastavenie zariadení</b>						<b>2 552,00 €</b>	<b>510,40 €</b>	<b>3 062,40 €</b>
39		Montáž modulu ATS 1203 so zdrojom v kryte	ks	2	50,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
40		Zapojenie modulu ATS 1203 so zdrojom v kryte	ks	2	70,00 €	140,00 €	28,00 €	168,00 €
41		Montáž modulu ATS 1210 v plastovom kryte	ks	2	40,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
42		Zapojenie modulu ATS 1210 v plastovom kryte	ks	2	35,00 €	70,00 €	14,00 €	84,00 €
43		Montáž klávesnice ATS 1110	ks	1	20,00 €	20,00 €	4,00 €	24,00 €
44		Zapojenie klávesnice ATS 1110	ks	1	15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
45		Montáž prevodníka po optickom kábli	ks	4	25,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
46		Zapojenie prevodníka po optickom kábli	ks	4	15,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
47		Nastavenie prevodníka po optickom kábli	ks	4	30,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
48		Montáž akumulátora	ks	2	5,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
49		Zapojenie akumulátora	ks	2	5,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
50		Montáž páru aktívnej infrazávory	ks	8	35,00 €	280,00 €	56,00 €	336,00 €
51		Zapojenie páru aktívnej infrazávory s vykurovaním	ks	8	15,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
52		Nastavenie páru aktívnej infrazávory 100m	ks	4	40,00 €	160,00 €	32,00 €	192,00 €
53		Nastavenie páru aktívnej infrazávory 50m	ks	4	30,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
54		Montáž PIR s anitmaskingom	ks	11	10,00 €	110,00 €	22,00 €	132,00 €
55		Zapojenie PIR s antimaskingom	ks	11	15,00 €	165,00 €	33,00 €	198,00 €
56		Nastavenie PIR s antimaskingom	ks	11	5,00 €	55,00 €	11,00 €	66,00 €
57		Montáž akustického detektora rozbitia skla	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €

58	Zapojenie akustického detektora rozbitia skla	ks	5	15,00 €	75,00 €	15,00 €	90,00 €
59	Nastavenie akustického detektora rozbitia skla	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
60	Montáž magnetického kontaktu	ks	14	10,00 €	140,00 €	28,00 €	168,00 €
61	Zapojenie magnetického kontaktu	ks	14	5,00 €	70,00 €	14,00 €	84,00 €
62	Montáž čítačky inteligentných kariet ATS	ks	3	20,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
63	Zapojenie čítačky inteligentných kariet ATS	ks	3	15,00 €	45,00 €	9,00 €	54,00 €
64	Programovanie ATS karty	ks	10	3,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
65	Farebná potlač na kartu (1 strana)	ks	10	1,20 €	12,00 €	2,40 €	14,40 €
66	Montáž exteriérovej sirény	ks	1	25,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
67	Zapojenie exteriérovej sirény	ks	1	15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
68	Zapojenie prvkov na ATS4099	ks	1	120,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
69	Programovanie ATS4099	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
<b>Montáž inštaláčného materiálu</b>					<b>2 622,62 €</b>	<b>524,52 €</b>	<b>3 147,14 €</b>
70	Ukladanie metallickej kabeláže dátovej	m	800	1,50 €	1 200,00 €	240,00 €	1 440,00 €
71	Ukladanie metallickej kabeláže napájacej	m	50	1,70 €	85,00 €	17,00 €	102,00 €
72	Ukladanie kabeláže v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu	m	20	2,80 €	56,00 €	11,20 €	67,20 €
73	Montáž a zapojenie optického patch kábla 2m	ks	2	6,00 €	12,00 €	2,40 €	14,40 €
74	Montáž Iskrovo bezpečného relé	ks	2	45,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
75	Zapojenie Iskrovo bezpečného relé	ks	2	25,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
76	Montáž elektro zámku BEFO 2621 - 12 DC	ks	3	15,00 €	45,00 €	9,00 €	54,00 €
77	Zapojenie elektro zámku BEFO 2621 - 12 DC	ks	3	5,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
78	Montáž spínača / odchodové tlačítko /	ks	3	10,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
79	Zapojenie spínača / odchodové tlačítko /	ks	3	5,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
80	Montáž rámečka na spínač	ks	3	2,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
81	Montáž PVC krabice	ks	6	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
82	Montáž vývodky	ks	20	2,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
83	Montáž ohybnej trubky	m	150	1,10 €	165,00 €	33,00 €	198,00 €
84	Montáž ocelového lanka	m	20	1,80 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
85	Montáž lankového príslušenstva	ks	25	1,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
86	Montáž DIN lišty	ks	2	1,50 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
87	Montáž príchytky M-Quick	ks	50	0,50 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
88	Montáž žľabu PVC	m	250	1,20 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
89	Montáž konzoly pre 2 infrabariéry	ks	7	23,00 €	161,00 €	32,20 €	193,20 €
90	Montáž viazacej pásky	ks	250	0,20 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
91	Vyvrátenie diery, osadenie hmoždinky	ks	500	0,20 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
92	Vyvrátenie prierazu	ks	15	2,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
93	Montáž spotrebného materiálu	pau	1	53,62 €	53,62 €	10,72 €	64,34 €
<b>C4 integrácia</b>					<b>815,00 €</b>	<b>163,00 €</b>	<b>978,00 €</b>
94	Implementácia systému, servisné práce	hod	7	40,00 €	280,00 €	56,00 €	336,00 €
95	Konzultácie, podpora k vypracovaniu projektu	hod	3	50,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
96	Programátorské práce	hod	5	45,00 €	225,00 €	45,00 €	270,00 €
97	Vizualizácia pôdorys	ks	1	85,00 €	85,00 €	17,00 €	102,00 €
98	Vizualizácia - vytvorenie prvku	ks	50	1,50 €	75,00 €	15,00 €	90,00 €
<b>Ostatné</b>					<b>400,00 €</b>	<b>80,00 €</b>	<b>480,00 €</b>
99	Východisková revízná správa	pau	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
100	Zaškolenie obsluhy	hod	2	25,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
101	Dopravné náklady	pau	1	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
				<b>MATERIÁL</b>	<b>12 110,38 €</b>	<b>2 422,08 €</b>	<b>14 532,46 €</b>
				<b>PRÁCE</b>	<b>5 989,62 €</b>	<b>1 197,92 €</b>	<b>7 187,54 €</b>
				<b>OSTATNÉ</b>	<b>400,00 €</b>	<b>80,00 €</b>	<b>480,00 €</b>
				<b>S P O L U</b>	<b>18 500,00 €</b>	<b>3 700,00 €</b>	<b>22 200,00 €</b>

## VÝKAZ VÝMER - SKV (SYSTEM KONTROLY VSTUPU)

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
<b>Systém kontroly vstupu</b>						<b>6 737,00 €</b>	<b>1 347,40 €</b>	<b>8 084,40 €</b>
1	ATS1251n	Inteligentný 4 dverový kontrolér, 8-32 vstupov, 4-52 výstupov, 4A zdroj, 12Vjs, veľký kryt	ks	3	700,00 €	2 100,00 €	420,00 €	2 520,00 €
2	ATS1192	Čítačka inteligentných kariet priamo na zbernicu ATS - vonkajšie použitie	ks	10	236,00 €	2 360,00 €	472,00 €	2 832,00 €
3	ATS1475K	Inteligentná ATS karta	ks	100	7,00 €	700,00 €	140,00 €	840,00 €
4	PC číre horizontal	púzdro + šnúrka na kartu	ks	100	1,68 €	168,00 €	33,60 €	201,60 €
5	TCF 142-S-SC	Prevodník RS-232/422/485 po OP	ks	2	372,00 €	744,00 €	148,80 €	892,80 €
6	ZJ 12-10	Zdroj 10A-12V	ks	2	207,00 €	414,00 €	82,80 €	496,80 €
7	BS131N	Akumulátor 12 V - 18 Ah	ks	5	50,20 €	251,00 €	50,20 €	301,20 €
<b>Turnikety</b>						<b>14 150,00 €</b>	<b>2 830,00 €</b>	<b>16 980,00 €</b>
8	BAR BA	Motorový pohon turniketu Ocel'ová nosná konštrukcia - nerezové madlá.Povrchová úprava - komaxit nastrek RAL	ks	4	2 700,00 €	10 800,00 €	2 160,00 €	12 960,00 €
9		Elektromechanická bránka celonerezová	ks	1	1 850,00 €	1 850,00 €	370,00 €	2 220,00 €
10		sklápacie madlá	ks	2	750,00 €	1 500,00 €	300,00 €	1 800,00 €
<b>Optické a metalické káble, spojovací materiál, chráničky</b>						<b>777,41 €</b>	<b>155,48 €</b>	<b>932,89 €</b>
11	UTP 2x4x0,5	UTP kábel 2x4x0,5	m	300	0,40 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
12	FTP cat.5	Kábel Cat.5e FTP 2Y (F/UTP) - AWG24/1 - do zeme - čierny	m	200	1,06 €	212,00 €	42,40 €	254,40 €
13	CYKY - 3Cx1,5	kábel napájací	m	20	0,65 €	13,00 €	2,60 €	15,60 €
14	CYSY 2x1	dvojlinka 2x1	m	200	0,39 €	78,00 €	15,60 €	93,60 €
15	FX 25	PVC trubka FX 25	m	150	1,35 €	202,50 €	40,50 €	243,00 €
16	ETK PATCH	patch kábel opt. SC-SC SM	ks	2	12,60 €	25,20 €	5,04 €	30,24 €
17	PVC žlab	18x13 žlab	ks	50	0,70 €	35,00 €	7,00 €	42,00 €
18	Inšt. materiál	spotrebný materiál (skrutky, konektory, vrtáky...)	pau	1	91,71 €	91,71 €	18,34 €	110,05 €
<b>Montáž a zapojenie zariadení SKV</b>						<b>1 630,00 €</b>	<b>326,00 €</b>	<b>1 956,00 €</b>
19		Montáž inteligentného 4 dverového kontroléra	ks	3	55,00 €	165,00 €	33,00 €	198,00 €
20		Zapojenie inteligentného 4 dverového kontroléra	ks	3	35,00 €	105,00 €	21,00 €	126,00 €
21		Montáž čítačky inteligentných kariet ATS	ks	10	30,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
22		Zapojenie čítačky inteligentných kariet ATS	ks	10	25,00 €	250,00 €	50,00 €	300,00 €
23		Programovanie Inteligentnej ATS karty	ks	100	3,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
24		Vytvorenie farebnej potlače na ATS kartu (jednostranne)	ks	100	1,20 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
25		Montáž prevodníka RS-232/422/485 po Optike	ks	2	60,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
26		Zapojenie prevodníka RS-232/422/485 po Optike	ks	2	30,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
27		Montáž zdroja	ks	2	35,00 €	70,00 €	14,00 €	84,00 €
28		Zapojenie zdroja	ks	2	20,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
29		Montáž akumulátora	ks	5	15,00 €	75,00 €	15,00 €	90,00 €
30		Zapojenie akumulátora	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
<b>Montáž a zapojenie Turniketov</b>						<b>2 150,00 €</b>	<b>430,00 €</b>	<b>2 580,00 €</b>
31		Montáž turniketu BAR BA	ks	4	220,00 €	880,00 €	176,00 €	1 056,00 €
32		Zapojenie turniketu BAR BA	ks	4	80,00 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
33		Montáž elektromechanickej bránky	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
34		Zapojenie elektromechanickej bránky	ks	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
35		Montáž sklápacích madiel	ks	2	80,00 €	160,00 €	32,00 €	192,00 €
36		Stavebné úpravy na montáž turniketov	pau	1	590,00 €	590,00 €	118,00 €	708,00 €
<b>Kabelážne práce</b>						<b>1 588,60 €</b>	<b>317,72 €</b>	<b>1 906,32 €</b>
37		Ukladanie metalickej kabeláže dátovej	m	700	1,50 €	1 050,00 €	210,00 €	1 260,00 €
38		Ukladanie metalickej kabeláže napájacej	m	20	1,70 €	34,00 €	6,80 €	40,80 €
39		Montáž ohybnej trubky	m	150	1,10 €	165,00 €	33,00 €	198,00 €
40		Montáž a zapojenie optického patch kábla 2m	ks	13	6,00 €	78,00 €	15,60 €	93,60 €
41		Montáž žľabu PVC	ks	50	1,20 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
42		montáž spotrebného materiálu	pau	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
43		prieraz do tehly	ks	6	9,00 €	54,00 €	10,80 €	64,80 €
44		prieraz do betonu	ks	10	10,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
<b>Programovanie, nastavenie a oživenie</b>						<b>786,66 €</b>	<b>157,33 €</b>	<b>943,99 €</b>
45		Programovanie ústredne ATS 4099	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
46		inžiniering / autorsky dozor	pau	1	400,00 €	400,00 €	80,00 €	480,00 €
47		oživenie systému	pau	1	236,66 €	236,66 €	47,33 €	283,99 €
<b>C4 integrácia</b>						<b>947,00 €</b>	<b>189,40 €</b>	<b>1 136,40 €</b>
48		Implementácia systému, servisné práce	hod	8	40,00 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
49		Konzultácie, podpora k vypracovaniu projektu	hod	4	50,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
50		Programátorské práce	hod	7	45,00 €	315,00 €	63,00 €	378,00 €
51		Vizualizácia pôdorys	ks	1	85,00 €	85,00 €	17,00 €	102,00 €
52		Vizualizácia senzor /prvok/	ks	18	1,50 €	27,00 €	5,40 €	32,40 €

## ROZPIS MATERIÁLU A PRAC

Príloha č. 1 k zmluve reg. č. 274 /2011-4220-1020

<b>Ostatné</b>				<b>400,00 €</b>	<b>80,00 €</b>	<b>480,00 €</b>	
53	Východisková revízna správa	pau	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
54	Zaškolenie obsluhy	hod	2	25,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
55	Dopravné náklady	pau	1	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
<b>MATERIÁL</b>				<b>21 664,41 €</b>	<b>4 332,88 €</b>	<b>25 997,29 €</b>	
<b>PRÁCE</b>				<b>7 102,26 €</b>	<b>1 420,45 €</b>	<b>8 522,71 €</b>	
<b>OSTATNE</b>				<b>400,00 €</b>	<b>80,00 €</b>	<b>480,00 €</b>	
<b>S P O L U</b>				<b>29 166,67 €</b>	<b>5 833,33 €</b>	<b>35 000,00 €</b>	

## VÝKAZ VÝMER - CCTV (KAMEROVÝ SYSTEM)

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množst vo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
<b>Monitorová stena</b>						<b>9 550,00 €</b>	<b>1 910,00 €</b>	<b>11 460,00 €</b>
1	SKK-819FLCD-II	19" LCD monitor, 500Tvr./1280x1024, vstupy (2x kompozit BNC, 1x S-VHS,1x VGA), 2x kompozit výstup, kontrast ,1x S-video, 1000:1, audio vstup / výstup, OSD menu, napájanie 12V DC/4A, rozmery 424x437x240mm	ks	21	395,00 €	8 295,00 €	1 659,00 €	9 954,00 €
2	VFW226	nástenný držiak LCD monitora 19"	ks	21	55,00 €	1 155,00 €	231,00 €	1 386,00 €
3	MonitorWall	Monitorová stena - úpravy (konštrukcia, sadrokartón)	ks	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
<b>Kamery a príslušenstvo</b>						<b>12 631,00 €</b>	<b>2 526,20 €</b>	<b>15 157,20 €</b>
4	WV-CW964	Rotáčna kamera s vysokým rozlíšením 540 TV, super dynamic III, vysoká citlivosť s funkciou deň/noc, dig.redukcia šumu, 30x opt.zoom, 300x dig. Zoom, 256 predvolieb automatického panoramatického snímania.	ks	1	2 690,00 €	2 690,00 €	538,00 €	3 228,00 €
5	WV-Q122E	vonkajší držiak pre montáž na stenu	ks	1	336,00 €	336,00 €	67,20 €	403,20 €
6	WV-CU650/G	Univerzálny 3D Joystick	ks	1	1 725,00 €	1 725,00 €	345,00 €	2 070,00 €
7	EKO-9524T3.3	230V AC/24V AC _ 3.3 A , kryt, s prepäťovou ochranou pre kameru	ks	1	60,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
8	WV-CL934E	Statická kamera s vysokou citlivosťou s 1/2 CCD snímačom, D/N, automat.nastavenie ohniskovej vzdialenosti čipu, DNR-redukcia šumu, automat.stabilizácia obrazu, rozlíšenie 570 riadkov.	ks	5	1 190,00 €	5 950,00 €	1 190,00 €	7 140,00 €
9	HG3Z4512FCS-IR	1/2"; CS; 4,5-12,5mm; F1,2-360; 83,7°-30,1°, DC drive, Ex view	ks	5	175,00 €	875,00 €	175,00 €	1 050,00 €
10	CHOV	Vonkajší kryt pre kameru; vyklápací, slnečná clona; s vyhrievaním na 230 (12/24) V; 75(v)x80(š)*300(h); možnosť preslučkovania káblov cez konzolu	ks	5	105,00 €	525,00 €	105,00 €	630,00 €
11	WBOV	Stenový držiak pre kamerový kryt, vnútorné kábl. vedenie; 200mm	ks	5	28,00 €	140,00 €	28,00 €	168,00 €
12	SFP	Nadstavec k upevneniu na stožiar pre konzoly	ks	5	43,00 €	215,00 €	43,00 €	258,00 €
13	EKO-9512S0.5K-	12V DC / 500mA - zdroj pre kameru do krytu	ks	5	23,00 €	115,00 €	23,00 €	138,00 €
<b>Zdroje, prevodníky</b>						<b>5 560,00 €</b>	<b>1 112,00 €</b>	<b>6 672,00 €</b>
14	FIBRE 600 dome/rack	Sada (vysielač-prijímač) pre prenos videosignálu a riadenia RS485 po optickom kábli, 1x SM alebo MM vlákno, SC konektory	ks	6	832,00 €	4 992,00 €	998,40 €	5 990,40 €
15	EKO9512S0,7K	Zdroj na DIN lištu 230VAC / 700m A,	ks	6	22,00 €	132,00 €	26,40 €	158,40 €
16	Break rack 3U-SU	Rack vaňa Metel Break rack 3U-SU	ks	1	436,00 €	436,00 €	87,20 €	523,20 €
<b>Rozvádzače</b>						<b>2 784,88 €</b>	<b>556,98 €</b>	<b>3 341,86 €</b>
17	Oceľ/oplechový MP	Oceľ/oplechový rozvádzač - SA 83023 - 500x400x200 - bez	ks	6	125,30 €	751,80 €	150,36 €	902,16 €
18	Montážny plech	Montážny plech - SA 55723 - 500x400mm	ks	6	18,84 €	113,04 €	22,61 €	135,65 €
19	vyhrievanie	vyhrievanie + termostat do rozvádzača	ks	6	97,00 €	582,00 €	116,40 €	698,40 €
20	TS35/50	Lišta nosná - DIN	ks	6	2,60 €	15,60 €	3,12 €	18,72 €
21	FDB BOX 12P 3M	distribučný box na OP prepoj	ks	6	39,15 €	234,90 €	46,98 €	281,88 €
22	SC/SC DUP SM	adaptér	ks	24	3,60 €	86,40 €	17,28 €	103,68 €
23	SM SC/PC	Optický pigtail	ks	24	4,50 €	108,00 €	21,60 €	129,60 €
24	ETK PATCH	patch kábel opt. SC-SC SM	ks	6	12,60 €	75,60 €	15,12 €	90,72 €
25		ochrana zvaru	ks	24	0,27 €	6,48 €	1,30 €	7,78 €
26		držiak ochrany zvaru	ks	6	1,75 €	10,50 €	2,10 €	12,60 €
27	Svorka radová	Svorka radová - 37102 - 6,0 mm2 - m	ks	12	1,01 €	12,12 €	2,42 €	14,54 €
28	Svorka radová	Svorka radová - 37162 - 6,0 mm2 - č	ks	12	0,87 €	10,44 €	2,09 €	12,53 €
29	Svorka radová	Svorka radová - 37172 - 6,0 mm2 - žltá-zelená	ks	12	2,88 €	34,56 €	6,91 €	41,47 €
30	Svorka radová	Svorka radová - 37100 - 2,5 mm2 - m	ks	30	0,82 €	24,60 €	4,92 €	29,52 €
31	Hrebeň	Hrebeň na svorky	ks	18	2,86 €	51,48 €	10,30 €	61,78 €
32	Zarážka	Zarážka ukončenia	ks	12	1,03 €	12,36 €	2,47 €	14,83 €
33	Vývodka	Vývodka - ASM 20 - šedá	ks	36	2,40 €	86,40 €	17,28 €	103,68 €
34	Vývodka	Vývodka - ASM 40 - šedá	ks	12	6,40 €	76,80 €	15,36 €	92,16 €
35	Istič	Istič PL B 6	ks	6	5,70 €	34,20 €	6,84 €	41,04 €
36	Istič	Istič PL B 10	ks	6	4,70 €	28,20 €	5,64 €	33,84 €
37	PO1-280V/12kA	Prepät'ová ochrana jednofázová	ks	5	73,00 €	365,00 €	73,00 €	438,00 €
38	Zlab	Zlab perforovaný 20x40	ks	6	2,40 €	14,40 €	2,88 €	17,28 €
39	inštal. Materiál	spotrebný materiál (skrutky, hmoždinky, konektory,...)	pau	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
<b>Kabeláž</b>						<b>66,30 €</b>	<b>13,26 €</b>	<b>79,56 €</b>
40	RG59/U	Koaxiálny kábel	m	24	1,30 €	31,20 €	6,24 €	37,44 €
41	CYKY - 3Cx1,5	Kábel napájací	m	24	0,65 €	15,60 €	3,12 €	18,72 €
42	PKS-2	BNC/BNC tenký prepájací kábel	ks	6	0,65 €	3,90 €	0,78 €	4,68 €
43	BNC+F	konektory	ks	12	1,30 €	15,60 €	3,12 €	18,72 €
<b>Montáž monitorovej steny</b>						<b>1 025,00 €</b>	<b>205,00 €</b>	<b>1 230,00 €</b>
44		Montáž monitora LCD 19"	ks	21	20,00 €	420,00 €	84,00 €	504,00 €

45	Zapojenie monitora LCD 19"	ks	21	15,00 €	315,00 €	63,00 €	378,00 €
46	Montáž nástenného držiaka	ks	21	10,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
47	Úprava monitorovej steny, nátery, práce	pau		80,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
<b>Montáž, zapojenie a nastavenie zariadení</b>					<b>1 960,00 €</b>	<b>392,00 €</b>	<b>2 352,00 €</b>
48	Montáž exteriérovej rotačnej kamery	ks		120,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
49	Zapojenie exteriérovej rotačnej kamery	ks		65,00 €	65,00 €	13,00 €	78,00 €
50	Nastavenie presetov a alarmových vstupov na rotačnej kamere	ks		55,00 €	55,00 €	11,00 €	66,00 €
51	Montáž držiaka exteriérovej rotačnej kamery	ks		80,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
52	Montáž univerzálneho 3D Joysticka na otočnú kameru	ks		50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
53	Zapojenie univerzálneho 3D Joysticka na otočnú kameru	ks		20,00 €	20,00 €	4,00 €	24,00 €
54	Montáž zdroja pre otočnú kameru s prepäťovou ochranou	ks		10,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
55	Zapojenie zdroja pre otočnú kameru s prepäťovou ochranou	ks		5,00 €	5,00 €	1,00 €	6,00 €
56	Montáž statickej kamery do krytu	ks	5	15,00 €	75,00 €	15,00 €	90,00 €
57	Zapojenie statickej kamery v kryte	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
58	Nastavenie statickej kamery	ks	5	8,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
59	Montáž objektívu na statickú kameru	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
60	Zapojenie objektívu na statickú kameru	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
61	Nastavenie objektívu na statickú kameru	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
62	Montáž vonkajšieho krytu kamery	ks	5	20,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
63	Montáž stenového držiaka pre kamerový kryt	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
64	Montáž nastavca k upevneniu držiaka krytu na stožiar	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
65	Montáž zdroja pre kameru do krytu	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
66	Zapojenie zdroja pre kameru v kryte	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
67	Montáž prevodníka videosignálu a riadenia po optickom kábli	ks	6	55,00 €	330,00 €	66,00 €	396,00 €
68	Zapojenie prevodníka videosignálu a riadenia po optickom kábli	ks	6	50,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
69	Nastavenie prevodníka videosignálu a riadenia po optickom kábli	ks	6	45,00 €	270,00 €	54,00 €	324,00 €
70	Montáž zdroja na DIN lištu	ks	6	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
71	Zapojenie zdroja na DIN lištu	ks	6	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
72	Montáž rackovej vane Metel Break rack 3U-SU	ks	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
<b>Montáž a zapojenie rozvádzačov</b>					<b>1 689,49 €</b>	<b>337,90 €</b>	<b>2 027,39 €</b>
73	Montáž a osadenie rozvádzača	ks	6	35,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
74	Osadenie montážneho plechu do rozvádzača	ks	6	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
75	Montáž vyhrievania do rozvádzača	ks	6	15,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
76	Zapojenie vyhrievania do rozvádzača	ks	6	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
77	Montáž DIN lišty	ks	6	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
78	Montáž distribučného boxu	ks	6	20,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
79	Osadenie adaptéra	ks	24	1,50 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
80	Montáž optického pigtailu	ks	24	4,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
81	Zapojenie patch kábla	ks	6	6,00 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
82	Zvar optického vlákna, osadenie ochrany zvaru	ks	24	10,00 €	240,00 €	48,00 €	288,00 €
83	Montáž držiaka ochrany zvaru	ks	6	1,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
84	Montáž radovej svorky	ks	66	0,40 €	26,40 €	5,28 €	31,68 €
85	Montáž hrebeňa na svorky	ks	18	0,10 €	1,80 €	0,36 €	2,16 €
86	Montáž záružky ukončenia	ks	12	0,10 €	1,20 €	0,24 €	1,44 €
87	Montáž vývodky	ks	48	0,85 €	40,80 €	8,16 €	48,96 €
88	Montáž ističa	ks	12	1,50 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
89	Zapojenie ističa	ks	12	1,50 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
90	Montáž prepäťovej ochrany	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
91	Zapojenie prepäťovej ochrany	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
92	Montáž perforovaného žľabu	ks	6	2,00 €	12,00 €	2,40 €	14,40 €
93	Ukladanie metallickej kabeláže dátovej	m	24	1,50 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
94	Ukladanie metallickej kabeláže napájacej	m	24	1,70 €	40,80 €	8,16 €	48,96 €
95	Montáž a zapojenie prepojovacieho kábla	ks	6	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
96	Osadenie BNC konektora	ks	12	1,50 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
97	Meranie optického kábla	ks	24	10,00 €	240,00 €	48,00 €	288,00 €
98	Príprava optického kábla	ks	24	5,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
99	Montáž spotrebného materiálu	pau	1	27,49 €	27,49 €	5,50 €	32,99 €
<b>Ostatné</b>					<b>400,00 €</b>	<b>80,00 €</b>	<b>480,00 €</b>
100	Východisková revízia správa	pau	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
101	Zaškolenie obsluhy	hod	2	25,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
102	Dopravné náklady	pau	1	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
<b>MATERIÁL</b>					<b>30 592,18 €</b>	<b>6 118,44 €</b>	<b>36 710,62 €</b>
<b>PRÁCE</b>					<b>4 674,49 €</b>	<b>934,90 €</b>	<b>5 609,39 €</b>
<b>OSTATNÉ</b>					<b>400,00 €</b>	<b>80,00 €</b>	<b>480,00 €</b>
<b>S P O L U</b>					<b>35 666,67 €</b>	<b>7 133,33 €</b>	<b>42 800,00 €</b>