

# ZMLUVA O DIELO č.: 212014

## I. Zmluvné strany

### 1. Objednávateľ

#### Technická obnova a ochrana železníc, a. s. (TOOŽ)

Letisko 490  
013 41 Dolný Hričov  
Zastúpená: PaedDr. Peter Kunkela  
funkcia: predseda predstavenstva  
IČO: 43 861 105  
tel: 041/ 553 26 93  
e-mail: riaditel@tooz.sk; zosakova@tooz.sk

### 2. Zhotoviteľ

#### SIGNAL CENTRUM s.r.o.

Námestie M.R.Štefánika 3  
977 01 BREZNO  
prevádzka: Zvolenská cesta 179, B.Bystrica  
Zastúpený: Ing. Imrich Pružina  
Funkcia: konateľ  
IČO: 36 052 574  
IČ DPH: SK 2020085111  
Licencia: PT 000255  
Telefón/fax: 048 / 611 59 95

Táto zmluva sa uzatvára v súlade s Obchodným zákonníkom č. 513/1991 Z. z. v znení jeho zmien a dodatkov, v súlade so zákonom č. 473/2005 Z.z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti v znení zmien a dodatkov a vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 634/2005, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o súkromnej bezpečnosti.

## II. Úvodné ustanovenia

- 1) Zhotoviteľ je prevádzkovateľom technickej služby podľa § 7 ods. 1 zákona č. 473/2005 Z. z. o súkromnej bezpečnosti.
- 2) Odberateľ požaduje poskytnutie služieb v súlade s licenciou zhotoviteľa podľa zákona č. 473/2005 Z. z.

## III. Predmet zmluvy

- 1) Predmet diela:
  - a. Montáž kamerového systému ( ďalej len KS ) umiestneného v objekte: TOOŽ a.s. prevádzkareň Liptovský Mikuláš, Revolučná 8, 031 05 Liptovský Mikuláš,
  - b. Celý kamerový systém bude namontovaný a sprevádzkovaný podľa bodu c tohto odstavca.
  - c. Špecifikácie diela: 125/2014 KS zo dňa **5. septembra 2014**.
  - d. Rozsah práce je stanovený na základe odsúhlasenej cenovej ponuky objednávateľom zo dňa 8.09.2014.
- 2) Výmera dodávky materiálu  
Dodávku kompletného materiálu a zariadení vrátane súvisiacich montážnych prác zabezpečí zhotoviteľ.

## IV. Doba plnenia

- 1) Zhotoviteľ vykoná dielo od **17. septembra** do **18. septembra 2014**
- 2) Odovzdanie zariadenia KS do užívania do 18.09.2014

## V. Cena diela

- 1) V súlade so zákonom č. 196/2000 Zb. o cenách sa zmluvné strany dohodli na zmluvnej cene za zhotovené dielo špecifikované v oddieli III. tejto zmluvy a to vo výške **1 693,08 EUR vrátane DPH**.
- 2) Objednávateľ uhradí pred začatím montáže zálohovú faktúru v sume **0 €**. Táto suma bude odpočítaná z konečnej faktúry, ktorá bude vystavená po ukončení diela.
- 3) Ceny sú stanovené podľa aktuálneho cenníka a sú platné 1 mesiac od zhotovenia návrhu KS.

## VI. Platobné podmienky

- 1) Objednávateľ sa zaväzuje, že uhradí zhotoviteľovi po prevzatí diela faktúru do 14 dní od jej vystavenia.
- 2) V prípade omeškania so zaplatením faktúry zaplatí objednávateľ zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

## VII. Vlastnícke právo na zhotovenú vec

- 1) Vlastnícke právo na zhotovenú vec prechádza na objednávateľa okamihom odovzdania (podpisom odovzdávacieho protokolu) a plnej úhrady fakturovanej čiastky.

## VIII. Podmienky vykonania diela

- 1) Bezpečnosť práce a požiarňa ochrana sa riadi platnými bezpečnostnými predpismi a ustanoveniami tejto zmluvy
- 2) Objednávateľ sa zaväzuje
  - a. zoznámiť technikov vykonávajúcich inštaláciu diela s bezpečnostnými zásadami v objekte
  - b. zabezpečiť montážnym technikom prístup do priestorov pre montáž
  - c. zabezpečiť v priestoroch montáže el. sietí 230V/50Hz
- 3) Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.

## IX. Povinnosti zmluvných strán

- 1) Zhotoviteľ uskutoční realizáciu v súlade s platnými technickými normami.
- 2) Namontovaním jednotlivých prvkov zariadenia do objektu prechádza na odberateľa nebezpečenstvo škody na veci.
- 3) Pred uvedením zariadenia do skúšobnej prevádzky odberateľ určí osobu, ktorá bude zodpovedná za obsluhu zariadenia.
- 4) Zhotoviteľ vykoná zaškolenie osoby zodpovednej za obsluhu zariadenia.
- 5) Odberateľ skontroluje aspoň raz za mesiac funkčnosť systému.
- 6) Odberateľ ani tretia osoba nesmie zasahovať do zariadenia alebo jeho nastavenia nad rámec postupov uvedených v príslušnom užívateľskom návode.
- 7) Odberateľ je povinný utajiť pred tretími osobami informácie o technickom riešení zariadenia a spôsobe jeho vypnutia.

## X. Iné ustanovenia

- 1) Nesplnenie ustanovení o záväzkoch objednávateľa zakladá zhotoviteľovi právo na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na zaplatenie faktúry za dovtedy vykonané práce.
- 2) Montážna firma nie je v oneskorení vykonania diela, ak došlo k udalostiam vylučujúcim zodpovednosť (§ 374 zákona č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov).

## XI. Záruka

- 1) Záručná doba je 24 mesiacov. Záruka sa vzťahuje výlučne na funkčnosť dodaného zariadenia.
- 2) Nároky zo záruky sú vylúčené, ak:
  - a. zariadenie bolo použité spôsobom, ktorý je v rozpore s postupmi uvedenými v dodanom užívateľskom návode,
  - b. porucha bola zapríčinená neodbornou manipuláciou alebo neodbornou opravou,
  - c. porucha bola spôsobená úmyselným poškodením zo strany odberateľa alebo tretej osoby,
  - d. porucha bola vyvolaná vplyvmi mimo rámca stanovených technických podmienok (prepätie zo siete, úder blesku, pôsobenie vody a pod.),
  - e. na zariadení bol vykonaný servisný zásah odberateľom alebo tretou osobou,
  - f. na zariadení boli odstránené, pozmenené alebo znečítateľnené identifikačné štítky alebo nálepky zhotoviteľa, výrobcu alebo distribútora.
- 3) Vznik poruchy v záručnej dobe je odberateľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zhotoviteľovi a uviesť, ako sa porucha prejavuje.
- 4) Zhotoviteľ uskutoční bezplatnú opravu zariadenia v súlade s platnými predpismi.
- 5) Bez súhlasu zhotoviteľa si nemôže nároky zo záruky voči nemu uplatňovať iná osoba než odberateľ zariadenia.
- 6) V prípade odstránenia, pozmenenia alebo znečítateľnenia identifikačných štítkov alebo nálepiek zhotoviteľa, výrobcu alebo distribútora je zhotoviteľ oprávnený odmietnuť vykonanie akéhokoľvek ďalšieho servisu.
- 7) Ako záručný list slúžia všetky faktúry kde sú vypísané všetky výrobky a použitý materiál.

## XII. Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, každý účastník obdrží jeden exemplár.
- 2) Všetky dodatky k tejto zmluve budú vykonané len v písomnej forme, označené poradovými číslami a podpísané osobami oprávnenými konať vo veciach tejto zmluvy.
- 3) Otázky v tejto zmluve neupravené sa riadia Obchodným zákonníkom.
- 4) Osoby podpisujúce túto zmluvu v mene zmluvných strán vyhlasujú, že sú plne spôsobilé a oprávnené podpísať túto zmluvu a neexistuje žiadne obmedzenie alebo zákaz, na základe ktorého by boli tieto osoby obmedzené podpísať túto zmluvu a zaviazat zmluvné strany k povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy.
- 5) Zmluvné strany túto zmluvu uzatvorili v súlade so zákonom č. 473/2005 Z.z. a prehlasujú, že zmluva nebola uzatvorená v tiesni, zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísujú.
- 6) Príloha č. 1 – Cenová ponuka KS č.125/2014 je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

v Banskej Bystrici dňa 9.septembra 2014

V ..... 2014

.....  
za zhotoviteľa

.....  
za objednávateľa

**Cenová ponuka kamerového systému (KS) č. 125/2014 KS**

<b>Dodávka prvkov kamerového systému KS</b>	<b>Mn.</b>	<b>Jedn.cena</b>	<b>Spolu</b>
<b>DS2CD2232I</b> Vonkajšia kompaktná kamera s EXIR prislvetením, 1/3" Progressive scan CMOS, kompresia H.264, 3 MPx rozlíšenie 2048x1536 12,5sn/s, ICR - mechanický IR filter , Digital WDR, 3D-DNR, elektronický PTZ, dual stream, nastaviteľný dátový tok, 10/100 Ethernet, detekcia pohybu, 0,07 lux/F=1,2, dosah EXIR 40-50m, DC12V/PoE, vstavaný objektív 4mm, na objednávku 6 alebo 12mm prac teplota -30° až +60°C, IP66.	2	209,00 €	418,00 €
<b>DS7604NISEP</b> 4 kanálové NVR, + vstavaný switch 4x s POE, rozlíšenie až 5 Mpx šírka vstupného/výstupného pásma 20 / 40 Mbps, 1x audio OggVorbis vstup/výstup, 1xHDMI, 1x VGA výstup, 1x BNC video výstup, synchronne prehrávanie 4 kanálov, Dual stream, 1xHDD SATA viac ako 2TB, 2xUSB 2.0, myš, diaľkové ovládanie, 1x sieť RJ 45 10/100M, 1xRS485 pre PTZ kamery (80 protokolov), napájanie 12VDC, príkon 20W, rozmery 315x44,5x230mm, prac teplota -10° až +55°C, menu v CZ, SK, ENG, Client Soft v cene zariadenia,	1	249,00 €	249,00 €
<b>HDD2TB Purple</b> - 2TB, 3,5", cache 64 MB, SATA 6 Gb/s, Rýchlosť otáčania IntelliPower, 300000 cyklov start/stop, prevádzková teplota 0-65°C, Napájanie max. 4,4 Watts	1	89,00 €	89,00 €
<b>EX600ELCD</b> , záložný zdroj 600VA, 360W, USB, SW, vhodný k zálohovaniu DVR, prepäťová ochrana pre 2 zástrčky a pre LAN, USB, RS232, monitorovací software pre PC, LED informačný display, akumulátor 12V/7Ah, rozmery 300x100x140mm	1	99,00 €	99,00 €
<b>AXON net POE</b> prepäťová ochrana pre IP, 10/100/1000 Mb/s., PoE, 2x RJ45 porty, menovité napätie Un 5V, maximálne napätie Uc 6V, úroveň ochrany vodič-vodič ≤ 40V-1kV/μs, úroveň ochrany vodič-uzemnenie ≤ 600V-1kV/μs, 20 us pri 10kV, menovitý zvodový prúd vodič-vodič 20A - 10/1000μs, menovitý zvodový prúd vodič-uzemnenie 20A - 10/1000μs, chránené páry 1-2, 3-6, 4-5, 7-8, kábel pre uzemnenie súčasťou, rozmery 66x60x30mm, hmotnosť 0,08kg	2	21,00 €	42,00 €
<b>RJ45</b> , sieťový konektor pre výrobu kabeláže, cena za jeden kus.	8	0,55 €	4,40 €
<b>UTP 5</b> stranded cable cat5, kábel pre prenos videosignálu z kamery do NVR	30	0,55 €	16,50 €
<b>Inštalčná lišta</b> plastová (žľab) 16 x 10 mm	20	0,60 €	12,00 €
<b>Drobný inštalčný materiál</b>	1	12,00 €	12,00 €
CELKOM bez DPH			941,90 €
<b>CELKOM s DPH</b>			<b>1 130,28 €</b>

<b>Montáž KS</b>	<b>Mn.</b>	<b>Jedn.cena</b>	<b>Spolu</b>
Inštalčné práce, vedenie a osadenie kabeláže UTP	1	192,00 €	192,00 €
Osadenie prvkov KS, nastavenie konfigurácie, školenie k obsluhu	1	192,00 €	192,00 €
Odvzdávacia dokumentácia KS	1	33,00 €	33,00 €
Východisková odborná prehliadka (revízia) podľa STN 33 2000-6/2007	0	66,00 €	0,00 €
Cestovné a režijné náklady	0	8,00 €	0,00 €
Prepravné náklady Brezno - Lipt.Mikuláš (65km) - Brezno	130	0,40 €	52,00 €
CELKOM bez DPH			469,00 €
<b>CELKOM s DPH</b>			<b>562,80 €</b>

<b>Spolu prvky a montáž KS</b>			
<b>CELKOM bez DPH</b>			<b>1 410,90 €</b>
<b>CELKOM s DPH</b>			<b>1 693,08 €</b>

Dĺžka kabeláže pre KS je určená odhadom. Výučtuje sa skutočne dodané a namontované množstvo.

- ZÁRUKA na prvky EZS a prvky KS je 2 roky. Vykonávame záručný aj 24 hodinový pozáručný zmluvný servis.
- Cenová ponuka platí 30 dní od dátumu jej vystavenia.