

**ZMLUVA O DIELO č.:**  
uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Obchodný zákonník“)  
ďalej ako „Zmluva“

uzatvorená medzi zmluvnými stranami:

<b>1. Objednávateľ:</b>	Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky
Sídlo	Priemyselná 2, 824 73 Bratislava 26
V zastúpení	Ing. PhDr. Ľubomír Andrassy, predseda
IČO:	30844878
DIČ:	2020815665
IČ DPH:	nie je platcom DPH
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
Číslo účtu:	7000060603/8180
IBAN:	SK 41 8180 0000 0070 0006 0603
Právna forma:	Štátna rozpočtová organizácia

ďalej ako „**Objednávateľ**“ na strane jednej a

<b>2. Zhotoviteľ:</b>	<b>TKC alarm, s.r.o.</b>
Sídlo	Ďurkov 394, 044 19
V zastúpení	Andrej Obšitôš
IČO:	36179701
DIČ:	2020044565
IČ DPH:	SK2020044565
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK36 0200 0000 0043 6957 9057
Zapísaný v OR SR Okresného súdu Košice I, oddiel Sro vložka č. 9928/V	

ďalej ako „**Zhotoviteľ**“ na strane druhej  
Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu ako „Zmluvné strany“

Zmluvne strany sa dohodli na nasledujúcom znení Zmluvy:

**Článok 1.**  
**Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka, inštalácia a spustenie prevádzky poplachového systému narušenia PSN pre expozitúru Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky Košice, Komenského 59, 040 01 Košice Zhotoviteľom (ďalej len „Dielo“).
2. Rozsah prác na realizáciu Diela je definovaný v ponuke, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (príloha č. 1.) (ďalej len „ponuka“).

**Článok 2.**  
**Termíny zhotovenia diela a miesto zhotovenia diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo v termíne:  
Začiatok: od 15.08.2022  
Ukončenie: 30.11.2022

Ukončením sa rozumie odovzdanie dokončeného Diela bez väd Zhotoviteľom Objednávateľovi, o čom Zmluvné strany vyhotovia a podpíšu protokol o prevzatí a odovzdaní Diela.

2. Miestom zhotovenia Diela je expozitúra Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky Košice, Komenského 59, 040 01 Košice .(ďalej aj ako „Objekt“).

### **Článok 3. Cena Diela**

1. Zmluvné strany sa dohodli na cene Diela, ktorá je ustanovená v ponuke:

**SPOLU: 3 250,62 € bez DPH**

Cena Diela je konečná a bude vystavená v súlade so zákonom 222/2004 Z.z., zahŕňa práce definované v čl. 1., bod 2, t. j. sú v nej zarátané všetky potrebné materiály a doplnky pre zhotovenie Diela.

2. Zhotoviteľ pred vykonaním Diela nepožaduje od Objednávateľa zálohu.
3. Po odovzdaní Diela Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi konečnú faktúru. Konečná faktúra bude Zhotoviteľom odoslaná elektronicky na emailovú adresu Objednávateľa: [jozefina.slivova@nku.gov.sk](mailto:jozefina.slivova@nku.gov.sk). Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť faktúru Zhotoviteľovi do 30 dní od jej doručenia. Ak bude faktúra obsahovať chyby, alebo nebude obsahovať číslo objednávky Objednávateľa na prvej strane, je Zhotoviteľ povinný faktúru opraviť, pričom splatnosť faktúry začína plynúť odo dňa doručenia novej faktúry Objednávateľovi.

### **Článok 4. Povinnosti Zhotoviteľa**

**Zhotoviteľ je povinný:**

1. Zabezpečiť činnosti v zmysle tejto zmluvy a tiež na základe záväznej objednávky objednávateľa.
2. Dodržiavať lehoty dohodnuté v čl. 2 tejto zmluvy, resp. lehoty dohodnuté zmluvnými stranami.
3. Zabezpečiť funkčnosť a riadny chod zariadení PSN.
4. Oznámiť bezodkladne všetky skutočnosti, ktoré by mohli mať vplyv na predmet tejto zmluvy a riadny chod PSN.
5. Vykonávať servisné činnosti vo vlastnom mene, na vlastný účet, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, riadne a včas. V rámci servisných činností nesmie poveriť vykonaním akýchkoľvek čiastkových činností tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
6. Vykonávať svoju činnosť v súlade s príslušnými STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi vrátane zákona č. 473/2005 Z.z., vnútornými smernicami a inými riadiacimi aktmi Objednávateľa, prevádzkovými predpismi alebo pokynmi výrobcov tak, aby zabezpečil plnú prevádzkyschopnosť a bezpečnosť zariadení a nenarušil prípadné záručné podmienky výrobcov.
7. Dodržiavať právne predpisy na zaistenie BOZP a PO; dodržiavať ostatné predpisy, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci a zásady bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa, určené pracovné postupy a interné pokyny objednávateľa na zaistenie BOZP a PO. Zhotoviteľ je v súvislosti s predmetom zmluvy povinný dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov o ochrane životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný odstrániť všetky odpady, ktoré vznikli v súvislosti s jeho činnosťou podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím vykonávania prác oboznámiť sa so všetkými podmienkami zariadení a Objektu (ako miesta plnenia), kde bude vykonávať práce, a kde bude/ je umiestnené resp. uskladnené zariadenie a príp. materiál/ príslušenstvo zariadenia potrebné pre vykonanie prác a získať všetky informácie, ktoré sú potrebné pre riadne vykonanie prác a pre predchádzanie škôd. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto zmluvy oznámiť Objednávateľovi prípadnú nevhodnosť zariadení resp. jeho časti, alebo intervalov pre vykonanie dohodnutých prác a dôvody ich nevhodnosti.
8. Vybaviť svojich zamestnancov na vlastné náklady OOPP s viditeľným označením firmy dodávateľa, zároveň zodpovedá za vybavenie a označenie osôb konajúcich v jeho mene v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. Ďalej je povinný zabezpečiť pohyb svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene len na určenom pracovisku a vo vymedzenom priestore Objednávateľa.
9. Zabezpečiť, aby osoby, ktoré vykonávajú činnosti, boli odborne spôsobilé, spoľahlivé, zdravotne spôsobilé a spĺňali prípadne podmienky stanovené právnymi predpismi. Všetky osoby sú povinné správať sa v objekte objednávateľa kultúrovane, nesmú požívať alebo byť pod vplyvom alkoholu alebo psychotropných látok, sú povinné dodržiavať predpisy BOZP a PO. Tieto osoby sú povinné odovzdať všetky veci nájdené v mieste výkonu servisných služieb určenému zamestnancovi objednávateľa, nesmú nahliadať do písomných dokladov a využívať technické prostriedky objednávateľa nesúvisiace s predmetom servisných prác. V prípade, že osoby

Zhotoviteľa nespĺňajú tieto podmienky alebo ich porušia, Objednávateľ má právo okamžite vykázat z pracoviska takúto osobu a žiadať Zhotoviteľa o jeho okamžité nahradenie.

10. Udržiavať dokumentáciu skutočného vyhotovenia zariadení PSN v aktuálnom stave a všetky zmeny, ktoré na zariadeniach realizoval je povinný bezprostredne po ich vykonaní zapracovať do technickej alebo prevádzkovej dokumentácie. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť, úplnosť a platnosť tejto dokumentácie.
11. Vyhotoviť a odovzdať Objednávateľovi protokol o prevzatí a odovzdaní Diela /servisný príkaz -súpis prác o vykonaní servisných prác/, v ktorom vyznačí aké práce vykonal, v akom stave sa predmetné zariadenie nachádzalo pri skončení prác, v prípade vykonaných meraní uvedie výsledky merania, prípadne v ňom vyznačí dôležité upozornenia pre Objednávateľa. Ak sa na zariadenie vedie prevádzkový denník či iná dokumentácia, zaznamenaná vykonanie konkrétnych činností aj do tejto dokumentácie.
12. Zhotoviteľ predloží zoznam pracovníkov, ktorí budú vykonávať pravidelné služby v Objekte min. 5 pracovných dní pred nástupom na výkon činností. Zhotoviteľ ku zoznamu pracovníkov priloží aj všetky potrebné oprávnenia jednotlivých pracovníkov a certifikáty potrebné k ich výkonu.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy udržiavať v platnosti všetky odborné povolenia (príp. licencie alebo certifikáty) potrebné na výkon činností v rozsahu tejto zmluvy a dodržiavať všetky príslušné právne predpisy. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne informovať objednávateľa o akomkoľvek novom odbornom povolení, certifikáte, licencií (prípadne jeho obnove) ako aj informovať o akomkoľvek zániku platnosti (účinnosti) týchto povolení, najmä o odňatí alebo zmene platnosti odborného povolenia, pozastavení prevádzkovania príslušného predmetu podnikania, zániku oprávnenia (spôsobilosti) vykonávať predmet zmluvy/ časť predmetu zmluvy alebo neschopnosti plniť si iné povinnosti a záväzky v zmysle zmluvy.
14. Zhotoviteľ je povinný vykonávať služby s ohľadom na čo najnižšiu mieru obmedzenia riadneho užívania Objektu a s prihliadnutím na včasné uvedenie nefunkčných resp. poškodených zariadení do prevádzky. V prípade nevyhnutného obmedzenia užívania Objektu je povinný na to vopred upozorniť objednávateľa resp. osobu poverenú správou Objektu. Bez písomného súhlasu objednávateľa nesmie zhotoviteľ vykonávať činnosti, ktoré spôsobujú obmedzenie riadneho užívania Objektu.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci služieb nepoverí vykonaním akýchkoľvek čiastkových činností tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

## Článok 5.

### Povinnosti objednávateľa

#### Objednávateľ je povinný :

1. Prevziať protokol o prevzatí a odovzdaní Diela/servisný príkaz - súpis prác o vykonaní servisných prác/ a v prípade súhlasu tento riadne potvrdiť.
2. Uhradiť Zhotoviteľovi dojednanú cenu za riadne a včas vykonané Dielo.
3. Odovzdávať Zhotoviteľovi potrebné informácie a doklady vyžiadané Zhotoviteľom, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vykonávanie služieb Zhotoviteľom na základe tejto zmluvy, a to bez zbytočného odkladu po obdržaní jeho žiadosti.
4. Zabezpečiť pre pracovníkov Zhotoviteľa vstup do príslušných priestorov, kde bude nainštalované zariadenie PSN.
5. Určiť osobu (poznajúcu pracovné podmienky Objednávateľa), ktorá bude koordinovať činnosti nutné pri vykonávaní montážnych prác.
6. Poskytnúť Zhotoviteľovi k vykonaniu predmetu zmluvy nevyhnutnú súčinnosť v takom rozsahu, aby mohol Zhotoviteľ bez prekážok zrealizovať predmet zmluvy.
7. Oznámiť bezodkladne Zhotoviteľovi všetky skutočnosti, ktoré by mohli mať vplyv na predmet tejto zmluvy.
8. Zabezpečiť aktualizáciu Zmluvy so zložkami KR PZ Košice , oddelenie PCO a dopracovať požiadavky PZ PCO do technického riešenia PSN a oboznámiť Zhotoviteľa s prípadnými zmenami technológie PSN.

## Článok 6.

### Odovzdanie Diela a záručná doba

1. O priebehu a výsledku odovzdávania a prebratia Diela spíšu Zmluvné strany protokol o prevzatí a odovzdaní Diela. V závere predmetného protokolu Objednávateľ uvedie skutočnosť, či zhotovené Dielo preberá, pokiaľ Dielo nepreberie, uvedie v protokole dôvody na neprebratie Diela.
2. Zhotoviteľ je povinný ihneď odstrániť nedostatky zistené pri preberaní Diela Objednávateľom, a to na svoje náklady, bez nároku na predĺženie dohodnutého termínu zhotovenia Diela v zmysle čl. 2 bod 1. tejto Zmluvy.
3. Objednávateľ je povinný Dielo prevziať v prípade, ak je úplne dokončené, odskúšané a bez väd. Zhotoviteľ poskytuje záruku na Dielo v trvaní 5 rokov. Záručná doba začína plynúť dňom podpisu protokolu o prevzatí a odovzdaní Diela Zmluvnými stranami.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby odstrániť na základe reklamácie Objednávateľa na vlastné náklady všetky nedostatky spôsobené chybným plnením.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať reklamačné konanie do 24 hodín od doručenia reklamácie Objednávateľom, a oprávnenne reklamované vady odstrániť do dohodnutého termínu.

### **Článok 7. Zmluvná pokuta a úrok z omeškania**

1. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% ceny z Diela za každý deň omeškania dodania Diela v termíne ustanovenom v čl. 2 Zmluvy.
2. V prípade nedodržania termínu úhrady konečnej faktúry v zmysle čl. 3 bod 3 Zmluvy Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy, a to za každý deň omeškania.

### **Článok 8. Právne predpisy**

Pri plnení tejto Zmluvy sa Zmluvné strany riadia v prvom rade ustanoveniami tejto Zmluvy. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia Slovenským právnym poriadkom, predovšetkým ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka.

### **Článok 9. Záverečné ustanovenia**

1. Akákoľvek zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán formou číslovaných dodatkov k tejto Zmluve.
2. Osoby, ktoré podpisujú túto Zmluvu vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene Zmluvnej strany a túto Zmluvnú stranu zaväzovať.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky prípadné spory zo Zmluvy budú riešené predovšetkým formou dohody Zmluvných strán. Ak by k dohode nedošlo, sú na konanie príslušné súdy Slovenskej republiky.
4. Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie Zmluvy neplatné, neúčinné a/ alebo nevykonateľné, nebude tým dotknutá platnosť, účinnosť a/ alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takto neplatné, neúčinné a/ alebo nevykonateľné ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude najviac zodpovedať hospodárskemu účelu pôvodného neplatného, neúčinného a/ alebo nevykonateľného ustanovenia
5. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Každá zo Zmluvných strán obdrží po 2 vyhotoveniach.
6. Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR
7. Zmluvné strany si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, je im jasný a určitý, s jej obsahom súhlasia, pričom vyhlasujú, že Zmluva neodporuje dobrým mravom ani poctivému obchodnému styku, na znak čoho ju podpísali.

Prílohy: Príloha č. 1 Rozsah prác

Príloha č. 2: Všeobecné podmienky pripojenia na PCO

V Bratislave, dňa:.....

V ....., dňa:.....

Za Objednávatele:

.....  
Ing. PhDr. Lubomír Andrassy  
predseda

Za Zhotoviteľa:

.....  
Andrej Obšitôš  
konateľ

Dodávka, inštalácia a spustenie prevádzky poplachového systému narušenia PSN pre expozitúru Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky Košice

Technická špecifikácia EZS zariadenia

Objekt: expozitúra Najvyššieho kontrolného úradu v Košiciach, Komenského 59, 040 01 Košice

Položka	Druh tovaru		Počet
	Zbernicová ústredňa EZS - DIGIPLEX EVO HD	ks	1
	Skrinka pre ústredňu AWO 201 SK veľká + trafo	ks	2
	Klávesnica TM 70 ( 7" ) - dotyková	ks	2
	PARADOX GLASSTREK - trieštivý snímač	ks	7
	PARADOX DM 50 - Infrapasívny snímač	ks	37
	PARADOX PARADOOME - Infrapasívny snímač	ks	1
	Stojan SB469	ks	1
	PGM 4 - výstupný modul 4 x výstup	ks	1
	IP 150 - sieťový modul	ks	1
	HUB 2 - posilovač zbernice	ks	1
	Zdroj PS25	ks	1
	SW - Paradox NEWARE ACC	ks	1
	Akumulátor 12 V / 18Ah	ks	2
	Komunikátor KM 8	ks	1

Všetky výrobky, zariadenia navrhnuté v tejto špecifikácii sa môžu nahradiť ekvivalentnými materiálmi, výrobkami, zariadeniami zodpovedajúcimi daným technickým parametrom.

#### Dodávka inštalačného materiálu a inštalácia zariadenia

Položka	Druh tovaru		Počet
	Demontáž exist. snímačov	ks	45
	Demontáž exist. ústredne a zdroja	ks	1
	Inštalácia ústredne EZS	ks	1
	Inštalácia klávesnice EZS	ks	2
	Inštalácia infrapas. snímača	ks	37
	Inštalácia GT 456	ks	7
	Inštalácia Paradoome	ks	1
	Inštalácia zdroja	ks	1
	Inštalácia HUB	ks	1
	Inštalácia a nastavenie IP150	ks	1
	Inštalácia, oživenie, zaškolenie SW	ks	1
	Prvá odborná prehliadka a skúška (revízia) EZS	ks	1

Všetky výrobky, zariadenia navrhnuté v tejto špecifikácii sa môžu nahradiť ekvivalentnými materiálmi, výrobkami, zariadeniami zodpovedajúcimi daným technickým parametrom.

#### Základné parametre, ktoré musí spĺňať ústredňa EZS (PSN)

- IP EZS (PSN) systém so zabudovaným webovým serverom
  - Ústredňa EZS (PSN) má optimálnym spôsobom kombinovať funkčnosť vniknutia a prístupu do jedného systému a má byť rozšírená podľa špecifických potrieb zákazníkov a projektu.
  - Delenie systému na podoblasti, kódovateľne nezávisle od ostatných podoblastí
4. Možnosti komunikácie GSM/GPRS, základné rozhranie Ethernet.
  5. Ethernet rozhranie
  6. Viacjazyčná podpora
  7. V súlade s normou EN50131
  8. Dlhá kapacita batérie
  9. Predný a zadný tamper
  10. Definovateľné plány sviatkov
  11. Programovacie rozhranie „Príčina a následok“
  12. Funkcie kontroly prístupu

# Všeobecné podmienky pripojenia na PCO v rámci útvarov KR PZ v Košiciach

## 1. Informácie o PCO

PCO sú určené na príjem a spracovanie informácií vyslaných z EZS od odberateľa, vydanie poplachových a služobných správ obsluhu PCO na monitorovanie informácií, čo je predpokladom úspešnej ochrany osôb a majetku. PCO je schopné vysielat' aj špeciálne povely k odberateľovi, čo umožňuje napr. diaľkovo zapnúť určené zariadenia ( v prípade narušenia páchatelom napr. sirénu, rozsvietiť svetlá, zavolať majiteľov objektov na pracovisko a pod. ).

Policajný zbor má s prevádzkou pultov centralizovanej ochrany ( PCO ) a poskytovaní tzv. nadštandardných služieb technickej ochrany právnickým , fyzickým osobám a občanom za úhradu viac ako 20 ročné skúsenosti. Krajské riaditeľstvo PZ prevádzkuje tieto zariadenia v Košickom kraji vo všetkých okresných mestách a okrem toho v ďalších 7 mestách. Zariadenia sú využívané pre služobné potreby PZ ( napr. vývody poplachových signálov z technicky zabezpečených objektov PZ ) a okrem toho je v rámci voľných kapacít poskytovaná služba technickej ochrany viac ako 1700 objektom na území celého Košického kraja. Ide o rôzne druhy objektov vrátane objektov s najvyššími rizikami ( napr. bankové a finančné inštitúcie, pošty, zmenárne, sporiteľne, kasína, stávkové kancelárie, zlatníctva, klenoty, veľké obchodné domy, záložne, čerpacie stanice a ďalšie ) s 24 hodinovým monitorovaním poplachového signálu a to aj pre prípady lúpežného prepadnutia.

Používané zariadenia umožňujú nepretržitú kontrolu stavu prenosovej cesty a tiež stavu zabezpečovacieho zariadenia na objekte, pričom prenos signálu je možný využitím existujúcej telefónnej linky bez obmedzenia jej funkčnosti ( nadhovorové pásmo ), rádiovým prenosom, GSM signálom a to samostatne, resp. ich kombináciou, pričom cena za poskytovanú službu sa nemení.

Obsluhu a vyhodnocovanie zariadení vykonávajú pracoviská PZ s nepretržitou prevádzkou, ktoré v prípade preniknutia signálu okamžite rádiovou sieťou PZ vysielajú za účelom vykonania zákroku k tomu určenú zásahovú skupinu. Tieto policajné hliadky sú vybavené špeciálnou výzbrojou a výstrojou tak, aby boli schopné zadržať i skupinu nebezpečných páchatelov. Okrem toho operátori môžu podľa potreby využiť aj ďalšie hliadky PZ, ktoré sa v danej oblasti nachádzajú. Policajti vykonávajú zákrok v zmysle zákona o PZ a v prípade, že objekt nie je zjavne narušený ( po pracovnej dobe ) tento obsadia a po sprístupnení objektu majiteľom vykonajú ďalšie opatrenia. Odvolanie poplachového signálu v prevádzkovej dobe je možné na základe písomnej dohody a dohodnutých hesiel tak, že operátor túto skutočnosť zoberie na vedomie, ale zásahová skupina sa v každom prípade k objektu dostaví a osobne sa s určenou osobou presvedčí, že skutočne ide o tzv. falošný poplach.

Krajské riaditeľstvo PZ v Košiciach dosahuje pri prevádzke pultov centralizovanej ochrany viac ako 80 % úspešnosť zákrokov ( napr. v roku 2000 a 2001 bolo zadržaných spolu 125 páchatelov ) a to i v prípadoch využitia privolania pomoci použitím tlačidiel „ NÚDZA „.

Prenos informácií je realizovaný po telefónnej linke v nadhovorovom pásme, prenosom rádiového alebo GSM signálu, resp. linkou a GSM tzv. AVZ. V prípade linkového podsystemu prenos informácií Vás vôbec neobmedzuje v používaní Vašej telefónnej linky. Zapínanie a vypínanie prenosu informácií vykonáva odberateľ podľa svojich požiadaviek. Každé zapnutie sa automaticky zaznamená na PCO a odberateľ je o zapnutí informovaný optickou prípadne akustickou signalizáciou. Pri podsysteme GSM odberateľ hradí poplatky za vysielané správy operátorovi GSM. Poplatok za využívanie nadhovorového pásma je spoplatňovaný ST a.s. paušálne a je už zahrnutý v cene za poskytovanú službu a akýkoľvek prenos informácií sa robí bez ďalších poplatkov na prenos informácií ( prenos sa nezaznamenáva na počítadle za telefón ). Všetky informácie vyslané na PCO ( napr. zapnutie, poplachové správy, strata spojenia atď. ) sú zaznamenané v pamäti počítača, chránene pred akýmkoľvek zneužitím a manipuláciou obsluhou.

## 2. Možnosť pripojenia :

Je možné pripojiť každý objekt súkromného, štátneho, družstevného, cirkevného a iného vlastníka majetku, rodinné domy, byty, garáže, ktorý splní všeobecné a technické podmienky pripojenia na PCO a ktorý o to požiada.

## 3. Všeobecné podmienky :

- písomne požiadať o pripojenie na PCO,
- nadobudnutie EZS zákonným spôsobom a montáž alebo úpravu existujúceho EZS v objekte môže vykonať iba právnická alebo fyzická osoba, ktorá má platné povolenie na poskytovanie technickej služby,
- táto musí s odberateľom zmluvne zabezpečiť servis EZS najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy,



- uzatvoriť pred pripojením EZS na PCO zmluvu s PZ.

### **Linkový podsystém**

▪ EZS, ktorý má byť pripojený k linkovému podsystému PCO musí mať vlastnú telefónnu linku, ktorá musí byť zriadená ako hlavná účastnícka stanica, môže byť na nej pripojený fax, prípadne počítačová modemová karta, ale nemôže byť podvojná prípojka a nesmie byť na nej použité zariadenie pre viacnásobné využívanie telefónnej linky v nadhovorovom pásme ( PCM systémy, ISDN ).

▪ Pripojenie linkového prenosového zariadenia ( komunikátor ) môže vykonať iba osoba, ktorá absolvovala školenie na toto zariadenie u dodávateľa a má platné povolenie Oblastného telekomunikačného úradu na "zriaďovanie, zmeny, obnovu a údržbu koncových telekomunikačných zariadení pripojovaných na jednotnú telekomunikačnú sieť ". Oznámiť Telekomunikačnému úradu pripojenie koncového telekomunikačného zariadenia ( komunikátora ) na telefónnu linku.

### **GSM podsystém**

▪ EZS pripojený k GSM podsystému musí spĺňať podmienku spojenia s operátorom GSM a tento môže byť využitý iba v prípade ak je už pripojený na linkový podsystém, resp. rádiový podsystém. Montáž a pripojenie GSM prenosového zariadenia môže vykonať len osoba poverená PZ.

### **Rádiový podsystém**

▪ Rádiové vysielacie zariadenie musí byť objednávateľom zadovážené len na tento účel a po splnení podmienky vydania platného rozhodnutia TÚ SR. Môže byť využitý iba v prípade ak je pripojený aj na iný podsystém a výhradne do objektov kde je reálne preukázaný predpoklad vzniku škody veľkého rozsahu, všeobecného ohrozenia, ohrozenia života a zdravia, následných rozsiahlych škôd na majetku štátu a pod.

▪ Montáž a pripojenie rádiového prenosového zariadenia môže vykonať len osoba poverená PZ.

### **AVZ podsystém**

▪ EZS, z ktorého má byť vývod poplachového signálu pripojený k linkovému podsystému PCO musí mať vlastnú telefónnu linku, pripojenie musí byť realizované paralelne s AVZ-GSM. Zariadenia musia byť umiestnené priamo v ústrední a pripojenie prenosového zariadenia ( AVZ ) môže vykonať iba osoba, ktorá má platné povolenie Oblastného telekomunikačného úradu na "zriaďovanie, zmeny, obnovu a údržbu koncových telekomunikačných zariadení pripojovaných na jednotnú telekomunikačnú sieť".

▪ Oznámiť Telekomunikačnému úradu pripojenie koncového telekomunikačného zariadenia ( AVZ ) na telefónnu linku.

## **4. Technické podmienky :**

▪ EZS musí spĺňať normu STN 334590 1 až 8, čo sa dokladuje predložením správy o odbornej prehliadke vypracovanej oprávnenou osobou. Odborná prehliadka musí byť vykonaná minimálne 1 krát v roku a po jej ukončení musí byť funkčnosť poplachových výstupov preskúšaná v súčinnosti s povereným príslušníkom PZ.

▪ Ústredňa musí umožňovať : výstupy poplachových slučiek, výstup zapnutia/vypnutia EZS objektu spod/do ochrany, výstup tzv. nátlakových kódov, pamäť min. 250 udalostí . Tzv. montážny kód musí byť uložený v dokumentácii vedenej na príslušnom útvare PZ.

▪ Počet výstupov určí odberateľ v závislosti na potrebe monitorovania pohybu páchatel'a po objekte.

▪ Posúdenie vhodnosti EZS a rozdelenie jednotlivých výstupných slučiek na komunikátor vykoná s prihliadnutím na vykonanie včasného a kvalifikovaného zásahu, na základe predloženého projektu a skutočného stavu objektu pred montážou EZS poverený príslušník PZ.

▪ Užívateľovi EZS nemôže byť umožnené čiastočné blokovanie slučiek, prípadne zónové zapínanie a na výstup EZS nemôže byť pripojený žiadne iné zariadenie iba komunikátor pripojený na PCO PZ.

▪ Akusticky môže byť signalizovaný iba odchodový čas a príchodový čas, ktorý musí byť čo najkratší a tento môže byť spustený len mechanickým zámkom, alebo jedným snímačom.

▪ Časová odozva poplachu na komunikátore musí byť menšia ako 5 sekúnd a výstup centrálného poplachu maximálne 1 minútu.

▪ Po každom ukončení hlásenia poplachového stavu, musí byť každá slučka opäť schopná vyhlásiť nový poplach.

▪ Správa "SET" (zapnutie) a UNSET ( vypnutie ) sa musí preniesť na PCO v reálnom čase a potvrdenie o zapnutí musí byť signalizované svetelnou informáciou.

- Detektory pohybu, ktoré sú umiestnené v priestoroch prístupných verejnosti musia byť vybavené funkciou antimasking a vyhodnocované na ústredňu nepretržite.
- Odozva výstupov tamper kontaktov jednotlivých detektorov a ústredňa musí byť v reálnom čase nielen na ústredni, ale aj na PCO PZ.
- V prípade použitia tiesňových hlásičov s rádiovým prenosom, musí byť vykonávaná ich štvrťročná kontrola funkčnosti a pravidelná výmena ich akumulátora.
- V prípade použitia detektorov s rádiovým prenosom, musí byť každý detektor pripojený na samostatnú slučku, ústredňa musí mať sériový výstup signalizujúci výpadok akumulátora v detektore a funkčné skúšky týchto zariadení musia byť vykonávané min. 1 krát za polrok.

## **5. Osobitné technické podmienky**

- EZS v objektoch s vyššími rizikami ( bankové a finančné inštitúcie ) môžu byť pripojené na linkový a paralelne aj GSM podsystem.
- V objektoch s vyššími rizikami a ďalších objektoch ( napr. klenoty, záložne, kasína, zmenárne, čerpacie stanice PHM a pod. ) odporúčame vhodne nainštalovať aj videosystem monitorujúci kritické priestory s nepretržitým záznamom a jeho archiváciou.

## **6. Cena**

- Služba technickej ochrany objektov je poskytovaná za úhradu. Cena za túto službu je určovaná na základe interného predpisu PZ a jej výpočet tvorí prílohu zmluvy o poskytovaní služby ochrany objektu.
- Akékoľvek informácie o možnosti využívať tieto služby Policajného zboru Vám poskytnú pracoviská služby ochrany objektov na Krajskom riaditeľstve v Košiciach a na každom Okresnom riaditeľstve PZ v kraji.