

5724/2018

Zmluva

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na rok 2018
na zabezpečenie úloh prevencie kriminality**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na rok 2018
na zabezpečenie úloh prevencie kriminality**

uzatvorená podľa zákona č. 583/2008 Z. z. o prevencii kriminality a inej protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (*d'alej len „zákon č. 583/2008 Z. z.“*), príslušných ustanovení Občianskeho zákonníka a podľa uznesenia Rady vlády Slovenskej republiky pre prevenciu kriminality č. 1 zo dňa 1. októbra 2018 k finančnému zabezpečeniu aktivít v oblasti sociálnej, viktimačnej a situačnej prevencie kriminality v roku 2018 (*d'alej len „zmluva“*) medzi:

Poskytovateľom:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky – Okresný úrad Žilina
Sídlo:	Vysokoškolákov 8556/33B, 010 01 Žilina
zastúpeným:	PhDr. Michal Lavrík - prednosta
IČO:	00151866
bankové spojenie:	Štátna pokladnica
číslo účtu:	SK78 8180 0000 0070 0018 0023

(*d'alej len „poskytovateľ“*)
a

Príjemcom:	Obec Strečno
Sídlo:	Sokolská 487, 013 24 Strečno
zastúpeným:	Bc. Dušan Štadáni - starosta
IČO:	00321648
DIČ:	2020677615
bankové spojenie:	Prima Banka, a. s., Žilina
číslo účtu:	SK31 5600 0000 0055 2794 9020

(*d'alej len „príjemca“*)

(*d'alej len „zmluvné strany“*)

Čl. I
Predmet a účel zmluvy

1. Poskytovateľ sa na základe tejto zmluvy zaväzuje poskytnúť príjemcovi finančné prostriedky z rozpočtových prostriedkov Ministerstva vnútra Slovenskej republiky – Okresný úrad Žilina- z programov OD60701.33096 a OD60103.U14902 - podľa zákona č. 333/2017 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2018, podľa § 10 ods. 1 zákona č. 583/2008 Z. z. a podľa uznesenia Rady vlády Slovenskej republiky pre prevenciu kriminality č. 1 zo dňa 1. októbra 2018 na financovanie výdavkov projektu prevencie kriminality „Kamerový systém - Strečno“ v sume uvedenej v článku II bod 1 tejto zmluvy.

2. Prijemca sa zaväzuje poskytnuté finančné prostriedky použiť maximálne hospodárne a efektívne na účel určený v bode 1 tohto článku tejto zmluvy v súlade s rozpočtom finančných prostriedkov určených na realizáciu projektu, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.
3. Prijemca udeľuje poskytovateľovi súhlas so spracovaním osobných údajov potrebných na realizáciu tejto zmluvy a súčasne udeľuje súhlas so zverejnením údajov vrátane osobných, ako sú názov žiadateľa, adresa, názov projektu, celkový rozpočet projektu, pridelená dotácia a ďalších skutočností podľa osobitného predpisu - napríklad zákona č. 583/2008 Z. z.
4. Žiadna skutočnosť, obsiahnutá v ustanoveniach tejto zmluvy, nie je predmetom obchodného tajomstva, ani povinnej mlčanlivosti a prijemca dotácie berie na vedomie, že táto zmluva je podľa čl. III zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony povinne zverejňovaná. Zmluvné strany berú na vedomie, že zmluva, prípadne údaje z tejto zmluvy budú zverejnené v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
Prijemca súhlasí, že poskytovateľovi poskytne výsledky zrealizovaného projektu a poskytovateľ je oprávnený ich zverejniť, použiť v rámci svojej pôsobnosti a plnenia úloh, najmä za účelom prezentácie prijatých opatrení na úseku prevencie kriminality. Za týmto účelom sa prijemca zaväzuje, že v prípade ak výsledkom zrealizovaného projektu bude dielo v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, poskytovateľovi písomne udelí bezodplatnú nevýhradnú licenciu na použitie diela, počas celej doby trvania majetkových práv k nemu na území Slovenskej republiky a členských štátov Európskej únie.
5. Prijemca sa zaväzuje, minimálne 5 pracovných dní pred realizáciou podporených aktivít zaslať príslušnému okresnému úradu v sídle kraja a Ministerstvu vnútra Slovenskej republiky, Rade vlády Slovenskej republiky pre prevenciu kriminality (rvpk@minv.sk) e-mailovú informáciu o plánovaných aktivitách projektu, a že bude prizývať poskytovateľa dotácie na jednotlivé aktivity, podujatia, akcie, semináre, besedy, školenia, ktoré prijemca uskutočňuje v rámci realizácie podporeného projektu na prevenciu kriminality.
6. V prípade nedodržania povinností a podmienok tejto zmluvy, ktoré sa považujú za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 523/2004 Z. z.“), sa pri určení výšky sankcie postupuje podľa ustanovení tohto zákona. Za nedodržanie povinností a podmienok sa považuje aj nevykonanie kontroly podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 357/2015 Z. z.“), nerealizovanie verejného obstarávania v zmysle zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“) a podobne, za nesplnenie ktorých sa ukladajú sankcie ako prijemcovi tak i jeho zamestnancovi.
7. Prijemca sa zaväzuje, že pri prezentácii podporeného projektu v médiách alebo v tlači a všetky výstupy projektu (napr. publikácie, bulletin, pozvánky, prezentácie, plagáty

a pod.) označí logom Ministerstva vnútra Slovenskej republiky a nasledovným textom: „Projekt bol finančne podporený Radou vlády Slovenskej republiky pre prevenciu kriminality“.

Čl. II

Výška dotácie a podmienky poskytnutia dotácie

1. Poskytovateľ poskytne príjemcovi v roku 2018 finančné prostriedky v zmysle schváleného projektu uvedeného v prílohe č. 1 tejto zmluvy a štruktúrovaného rozpočtu a komentára k nemu, uvedeného v prílohe č. 2 tejto zmluvy v celkovej výške:

10 000 EUR, slovom : desaťtisíc

z toho: bežné výdavky vo výške 0,00 eur,
 kapitálové výdavky vo výške 10 000,- eur,

najneskôr do jedného mesiaca po podpísaní tejto zmluvy zmluvnými stranami, a to na účet príjemcu č. ú. SK31 5600 0000 0055 2794 9020 vedený v Prima Banka, a. s., Žilina.

2. Príjemca sa zaväzuje účelovo poskytnuté finančné prostriedky podľa bodu 1 tohto článku tejto zmluvy použiť najneskôr do 31. marca 2019 - bežné výdavky a 31. decembra 2019 – kapitálové výdavky.
3. Príjemca sa zaväzuje, že z vlastných zdrojov bude spolufinancovať aspoň 20 % výdavkov z celkového rozpočtu projektu, za vlastné zdroje sa nepovažujú dotácie zo štátneho rozpočtu získané z iných zdrojov.
4. Príjemca sa zaväzuje, že pri poskytnutí dotácie nižšej ako 80% zabezpečí realizáciu cieľov v zmysle schváleného projektu.
5. Účel použitia poskytnutej dotácie podľa čl. I bod 1 tejto zmluvy je možné zmeniť na základe žiadosti o zmenu účelu projektu. Ak táto bude zamietnutá, príjemca je povinný najneskôr do 15 dní od zistenia uvedenej skutočnosti nepoužité finančné prostriedky vrátiť poskytovateľovi na účet podľa čl. III bod 2 tejto zmluvy.
6. Príjemca je povinný poskytnuté prostriedky štátneho rozpočtu podľa bodu 1 tohto článku tejto zmluvy viesť na samostatnom bankovom účte.
7. Príjemca môže pri realizácii projektu a použití dotácie vykonať zmeny v rozpočte na jednotlivých položkách a podpoložkách rozpočtu platnej ekonomickej klasifikácie len s písomným súhlasom poskytovateľa, pričom celková suma bežných a kapitálových výdavkov musí byť dodržaná.
8. Príjemca je povinný pri vynakladaní finančných prostriedkov z poskytnutej dotácie postupovať podľa § 7 a § 8 zákona č. 343/2015 Z. z..
9. Nedodržanie účelu použitia poskytnutej dotácie zo štátneho rozpočtu sa považuje za porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 zákona č. 523/2004 Z. z.

10. Poskytnutú dotáciu nemožno použiť na úhradu výdavkov ekonomickej kategórie 640 – Bežné transfery (napr. práceneschopnosť, odchodné, odstupné a pod.).
11. Prijemca nie je oprávnený dotáciu alebo jej časť poskytnúť fyzickej osobe alebo právnickej osobe alebo na splácanie úverov, pôžičiek a úrokov z prijatých úverov a pôžičiek. Prijemcovi, platiteľovi dane z pridanej hodnoty, ak si môže uplatniť odpočet dane z pridanej hodnoty, nemôže byť pri zúčtovaní dotácie poskytnutej zo štátneho rozpočtu uznaný za výdavok na projekt úhrada dane z pridanej hodnoty.
12. Poskytovateľ je oprávnený počas realizácie overiť plnenie projektu a použitie poskytnutých finančných prostriedkov v súlade s dohodnutým účelom použitia podľa čl. I bod 1 tejto zmluvy. Súčasne si vyhradzuje právo po ukončení a vyúčtovaní projektu vykonať finančnú kontrolu na mieste a overenie splnenia účelu projektu.
13. Prijemca je povinný na žiadosť poskytovateľa, alebo iného orgánu oprávneného na výkon kontroly podľa osobitného všeobecne záväzného právneho predpisu preukázať účel použitia dotácie poskytnutej zo štátneho rozpočtu listinnými dôkazmi, ktorých obsah dokazuje skutočnosti vzťahujúce sa na použitie dotácie. Za týmto účelom sa zaväzuje prijemca poskytnúť poskytovateľovi, alebo inému oprávnenému orgánu plnú súčinnosť potrebnú na výkon kontroly. Prijemca dotácie sa zaväzuje, že dodrží všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 357/2015 Z. z..

Čl. III

Vyúčtovanie poskytnutých finančných prostriedkov

1. Prijemca predloží poskytovateľovi písomne vyúčtovanie poskytnutých finančných prostriedkov do 30. apríla 2019 – bežné výdavky a do 31. januára 2020 – kapitálové výdavky so stručným komentárom, priloženými kópiami účtovných dokladov, peňažným denníkom, výkazom majetku a záväzkov (len u subjektov účtujúcich v jednoduchom účtovníctve) a účtovnou závierkou u subjektov účtujúcich v podvojnom účtovníctve (zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov), a prípadne aj s ďalším faktografickým materiálom. Súčasťou vyúčtovania bude aj vyhodnotenie vlastných finančných prostriedkov vo výške aspoň 20 %, použitých na spolufinancovanie projektu podľa čl. I bod 1 tejto zmluvy a prehľady čerpania výdavkov, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy.
2. V prípade, ak prijemca počas kalendárneho roka, v ktorom mu bola dotácia poskytnutá, zistí, že finančné prostriedky nepoužije, je povinný bezodkladne oznámiť poskytovateľovi sumu nepoužitej dotácie a vrátiť ju na výdavkový rozpočtový účet číslo IBAN SK78 8180 0000 007000180023 v Štátnej pokladnici, najneskôr však do 10. decembra príslušného roka. Po ukončení kalendárneho roka, najneskôr však so zúčtovaním dotácie, prijemca vráti nevyčerpanú časť dotácie na bankový účet mimorozpočtový depozitný číslo IBAN SK56 8180 0000 007000180031 v Štátnej pokladnici. Avízo o vrátení nepoužitých finančných prostriedkov zašle poskytovateľovi a odboru účtovníctva sekcie ekonomiky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky. Prijemca v príkaze na úhradu do kolónky „správa pre prijímateľa“ uvedie „vratka dotácie“.
3. Prijemca je súčasne povinný oznámiť a poukázať poskytovateľovi finančné prostriedky získané z výnosov z poskytnutých prostriedkov štátneho rozpočtu na príjmový

rozpočtový účet číslo SK45 8180 0000 0070 0017 9938 v Štátnej pokladnici. Avízo o poukázaní finančných prostriedkov získaných z výnosov z poskytnutých prostriedkov štátneho rozpočtu príjemca predloží poskytovateľovi a odboru účtovníctva sekcie ekonomiky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky najneskôr so zúčtovaním dotácie. Príjemca v príkaze na úhradu do kolónky „správa pre prijímateľa“ uvedie „výnos z dotácie“.

4. Použitie finančných prostriedkov podlieha povinnému zúčtovaniu so štátnym rozpočtom Slovenskej republiky, ktorého spôsob a termín určuje pokyn Ministerstva financií Slovenskej republiky na zúčtovanie finančných vzťahov so štátnym rozpočtom pre ústredné orgány štátnej správy, príspevkové a rozpočtové organizácie, podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a ďalšie subjekty, ktorým boli poskytnuté prostriedky zo štátneho rozpočtu.

Čl. IV **Odstúpenie od zmluvy**

1. Poskytovateľ odstúpi od tejto zmluvy, ak príjemca:
 - a) nedodrží povinné spolufinancovanie z vlastných zdrojov vo výške aspoň 20 % z celkových rozpočtovaných nákladov na projekt podľa § 11 ods. 2 zákona č. 583/2008 Z. z.,
 - b) nesplnil náležitosti podľa § 11 ods. 4 zákona č. 583/2008 Z. z. alebo sa dodatočne zistí, že doklady preukazujúce splnenie týchto náležitostí boli sfalšované, nepravdivé alebo neúplné,
 - c) nesplnil preukázateľne v plnom rozsahu všetky aktivity schváleného projektu,
 - d) použije poskytnutú dotáciu na úhradu výdavkov ekonomickej kategórie 640 – Bežné transfery (napr. práceneschopnosť, odchodné, odstupné a pod.),
 - e) poskytne dotáciu alebo jej časť fyzickej osobe alebo právnickej osobe alebo poskytnutú dotáciu použije na splácanie úverov, pôžičiek a úrokov z prijatých úverov a pôžičiek.
2. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia poskytovateľa príjemcovi.

Čl. V **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do konečného zúčtovania dotácie so štátnym rozpočtom. Konečným zúčtovaním dotácie so štátnym rozpočtom sa rozumie pripísanie nevyčerpaných poskytnutých finančných prostriedkov podľa čl. III bod. 2 tejto zmluvy na účet poskytovateľa. V prípade, že príjemca vyčerpal všetky poskytnuté finančné prostriedky podľa čl. II bod 1 tejto zmluvy, konečným zúčtovaním dotácie so štátnym rozpočtom sa rozumie doručenie písomného vyúčtovania poskytnutých finančných prostriedkov príjemcovi.
2. Použitie finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu môže byť predmetom kontroly podľa zákona č. 357/2015 Z. z. a § 2 písm. a) zákona Národnej rady Slovenskej republiky

č. 39/1993 Z. z. o Najvyššom kontrolnom úrade Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov.

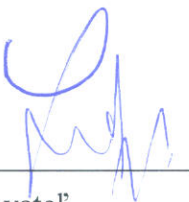
3. Prijemca sa zaväzuje pri hospodárení s poskytnutými finančnými prostriedkami dodržiavať všetky predpisy vzťahujúce sa na hospodárenie s prostriedkami štátneho rozpočtu.
4. Prijemca, ktorý je povinný viesť účtovníctvo podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, je povinný vrátiť finančné prostriedky z poskytnutej dotácie v prípade, ak nezaúčtuje účtovný prípad do účtovnej dokumentácie.
5. Prijemca je povinný vrátiť celú dotáciu poskytovateľovi v prípade, ak:
 - a) nedodrží povinné spolufinancovanie z vlastných zdrojov vo výške aspoň 20 % z celkových skutočne vynaložených nákladov na projekt podľa § 11 ods. 2 zákona č. 583/2008 Z. z.,
 - b) nesplnil náležitosti podľa § 11 ods. 4 zákona č. 583/2008 Z. z., alebo sa dodatočne zistí, že doklady preukazujúce splnenie týchto náležitostí boli sfaľšované, nepravdivé alebo neúplné,
 - c) použije poskytnutú dotáciu na úhradu výdavkov ekonomickej kategórie 640 – Bežné transfery (napr. práceneschopnosť, odchodné, odstupné a pod.),
 - d) poskytne dotáciu alebo jej časť inej fyzickej osobe alebo právnickej osobe alebo poskytnutú dotáciu použije na splácanie úverov, pôžičiek a úrokov z prijatých úverov a pôžičiek,
 - e) nesplnil preukázateľne v plnom rozsahu všetky aktivity schváleného projektu.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je schválený projekt uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy, tabuľka so štruktúrovaným rozpočtom a komentárom k nemu uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy. Účtovná závierka príjemcu za účtovné obdobie z roku 2017¹ je súčasťou zmluvy avšak nie je jej neoddeliteľnou súčasťou.
7. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto zmluvy musia byť vykonané formou písomného očíslovaného dodatku k tejto zmluve po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.
8. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých každá zmluvná strana dostane dve (2) vyhotovenia.
9. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 583/2008 Z. z., zákona č. 523/2004 Z. z. a ustanoveniami ostatných príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

¹ Povinnosť priložiť účtovnú závierku ako neoddeliteľnú súčasť zmluvy sa nevzťahuje na príjemcu dotácie, ktorý má povinnosť zverejniť účtovnú závierku vo verejnej časti registra účtovných závierok v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (§ 23 ods. 6).

10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

V Žilina dňa

14 -11- 2018


poskytovateľ
PhDr. Michal Lavřík




príjemca
Bc. Dušan Štadáni



B. PROJEKT

B.1. POPIS PROJEKTU (bez uvedenia akýchkoľvek identifikačných údajov žiadateľa)

1. Názov projektu „Kamerový systém - Strečno“

2. Cieľ projektu

Projekt Kamerový systém - Strečno (ďalej len „kamerový systém“) vychádza z analýzy príčin a podmienok vzniku priestupkov, kriminality a iných javov na území obce Strečno. Realizácia projektu kamerového systému, ako formy situačnej prevencie vychádza z potreby skvalitniť komplexnú ochranu života, zdravia a majetku obyvateľov, návštevníkov obce, ako aj majetku obecných inštitúcií, fyzických a právnických osôb dislokovaných na území obce.

a) **Systematické a kontinuálne monitorovanie exponovaných lokalít** v obci Strečno za účelom zvýšenia bezpečnosti a ochrany zdravia a majetku občanov a iných subjektov pôsobiacich v obci s cieľom prevencie kriminality a inej protispoločenskej činnosti na úseku:

- ❖ násilnej kriminality ohrozujúcej zdravie a životy ľudí formou lúpeží a násilnej trestnej činnosti páchanej na právnických osobách (predajne, prevádzky zriadené na podnikanie a sídla spoločností), subjektov zriadených obcou (Základná škola, Materská škola, Školská jedáleň, Obecná knižnica, Dom smútku, Hasičská zbrojnica, verejných priestranstiev – najmä zrevitalizovaného parku, cyklotrás, lávky pre peších cez rieku Váh ako i ostatných fyzických osôb navštevujúcich obec,
- ❖ majetkovej kriminality, páchanej predovšetkým formou vlámania do domov, bytov, pivníc, garáží, obchodov a školských zariadení, ako aj krádeží a poškodzovania motorových vozidiel,
- ❖ distribúcie a užívania omamných a psychotropných látok, resp. mravnostnej kriminality hlavne u mladistvých občanov obce.

b) **Zabezpečenie a posilnenie dozoru nad verejným poriadkom** formou monitorovania vytypovaných exponovaných lokalít obce podľa analýzy rizík a ohrození v rámci potencionálneho ohrozenia vplyvom páchania trestnej činnosti a priestupkov.

c) **Propagácia monitorovacieho kamerového systému** a aktívne vplývanie na občanov, ako i návštevníkov obce za účelom zvyšovania ich právneho vedomia ako prostriedku pre elimináciu konaní, ktoré sú v rozpore so zákonmi, inými všeobecne záväznými právnymi predpismi a internými normami s cieľom zvýšenia povedomia občanov z hľadiska bezpečnosti a ochrany ich majetku pred nezákonným konaním iných subjektov a osôb.

d) **Rozvoj spolupráce s odbornými orgánmi a organizáciami** podieľajúcimi sa na plnení úloh prevencie kriminality ako sú policajný zbor za účelom realizácie opatrení v oblasti ďalšieho rozvoja kamerového systému v obci a jeho trvalej udržateľnosti.

3. Prioritná oblasť výzvy, na ktorú sa projekt zameriava

Primárna prevencia - situačná prevencia –

1. znižovanie miery a závažnosti kriminality a inej protispoločenskej činnosti, najmä organizovaná trestná činnosť, hospodárska a majetková trestná činnosť.



2. Zvyšovanie bezpečnosti obce, bezpečia obyvateľov a návštevníkov, zvyšovanie kvality sociálnych vzťahov, zvyšovanie dopravnej bezpečnosti
- eliminácie sociálne patologických javov v rizikových skupinách
 - eliminácia podpory a propagácie kriminality a inej protispoločenskej činnosti prostredníctvom všetkých médií

4. Stručný popis projektu

Projekt vybudovania kamerového systému sleduje naplnenie jeho prioritného cieľa - komplexnej ochrany života, zdravia a majetku obyvateľov, návštevníkov obce, ako aj majetku obecných inštitúcií, fyzických a právnických osôb dislokovaných na území obce formou situačnej prevencie.

Zámerom projektu je vybudovanie siete kamier s prenosom signálov na obslužné pracovisko s príslušným hardvérovým a softvérovým vybavením, ktoré zabezpečia kontinuálne monitorovanie a záznam z exponovaných lokalít obce podľa grafického vyobrazenia, ktoré tvorí prílohu žiadosti. Z hľadiska priestorového usporiadania katastra obce s rozlohou 1318 ha a vo vzťahu k dostupným finančným zdrojom na spolufinancovanie projektu, technickej obtiažnosti a udržateľnosti projektu je vybudovanie kamerového systému plánované realizovať podľa spracovaného projektu

Monitorovací kamerový systém pozostáva zo:

- a) 13 Full HD farebných pevných kamier s nastaviteľným uhlom, umiestnených v exteriéri vybraných objektov
- b) kabeláže na prenos signálov spolu s ochranami proti účinkom bleskov
- c) centrálného dispečingu umiestneného v budove obecného úradu
- d) vnútornej káblovej inštalácie - napojenie na zdroj elektrickej energie v napäťovej elektrickej sústave 230 V.

Monitorovací kamerový systém z hľadiska monitorovania priestorov a záznamu na záznamové médiá (harddisky) bude pracovať v nepretržitej prevádzke. Z hľadiska personálneho obsadenia bude zabezpečený z vlastných zdrojov obce. Centrálny dispečing systému je inštalovaný v sídle obecného úradu. Prevádzkové náklady monitorovacieho systému budú hradené z vlastných zdrojov rozpočtu obce.

5. Východisková situácia

V súčasnej dobe obec Strečno má vybudovaný systém monitorovania vybraných lokalít obce, ale však v zastaralom a mnoho krát nefunkčnom systéme. V posledných rokoch investovala obec nemalé prostriedky do opráv a obnovy obecného majetku a verejných priestranstiev, preto tento systém nevyhnutne potrebuje na miesta kde dochádza k páchaniu priestupkov na úseku verejného poriadku, porušovaniu všeobecne záväzných nariadení obce na úseku životného prostredia, poškodzovaniu majetku obce, poškodzovaniu dopravného značenia, k dopravným priestupkom a pod. Obec potrebuje vytvoriť prostriedky na identifikáciu páchatel'ov priestupkov a iných sociálno-patologických javov, čo v podstatnej miere sťažuje riešenie problematiky zo strany obce, ale i orgánov Policajného zboru a iných dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy.

Zo strany obce je potrebné vynakladať nemalé finančné prostriedky na odstraňovanie následkov páchania priestupkov z hľadiska zabezpečenia funkčnosti zariadení, ktoré má v správe a ktoré sú dôležité pre činnosť obce, život jej obyvateľov a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.

Dôvodom realizácie predkladaného projektu je (prostredníctvom technického



vybavenia - monitorovacích a záznamových zariadení) zabezpečenie dôkazného materiálu na objasňovanie spáchaných, resp. dokonaných trestných činov alebo priestupkov. Jeho preventívny aspekt je reprezentovaný prevenciou, a to formou odstrašovania potencionálnych páchatel'ov trestných činov alebo priestupkov kontinuálnym monitorovaním lokalít obce, kde je najväčší predpoklad páchania trestnej činnosti.

6. Nadväznosť cieľov projektu na prioritnú oblasť 2

Svojou koncepciou je projekt kamerového systému špecifický a obsiahne širokospektrálnu problematiku súvisiacu s prevenciou kriminality a inej protispoločenskej činnosti. Na základe uvedenej skutočnosti sa od realizácie projektu očakáva zabezpečenie nasledovných oblastí:

- a) preventívne pôsobenie na príčiny a podmienky výskytu kriminality a iných sociálnych patologických javov, odhaľovanie priestupkov, trestných činov a podpora pri ich objasňovaní,
- b) operatívne vyrozumienie príslušných orgánov, ako aj včasné zásahy, asistencie a pomoc obyvateľom na miestach výskytu mimoriadnych udalostí (napr. dopravné nehody, požiare, povodne a iné živelné udalosti),
- c) ochrana života, zdravia a majetku obyvateľov, ako aj návštevníkov obce,
- d) ochrana majetku obce, inštitúcií a podnikateľských subjektov.

7. Cieľová skupina

Obec v zmysle § 4 ods. 3 písm. h) a § 4 ods. 3 písm. n) zákona SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov utvára a chráni zdravé podmienky a zdravý spôsob života a práce obyvateľov obce, resp. zabezpečuje verejný poriadok v obci. Realizáciou projektu sa významne napomôže obci v zabezpečovaní plnenia samosprávnych funkcií a úloh v rámci preneseného výkonu štátnej správy.

- a) **Vo vzťahu k vzniku a riešeniu dôsledkov sociálnych a patologických javov** sú poznatky, záznamový a dokumentačný materiál získaný pri kontinuálnom prevádzkovaní monitorovacieho kamerového systému všestranne využiteľné najmä v cieľových skupinách:

- ❖ obyvatelia obce s dôrazom na ochranu rizikových skupín obyvateľstva - deti, mládež, ženy, starí ľudia – cca 1700 osôb z celkového počtu 2600 obyvateľov,
- ❖ návštevníci obce v rámci rozvoja turistického ruchu – štatisticky nepodložený počet,
- ❖ právnické osoby (prevádzkovatelia predajní, prevádzok a firiem zriadených na podnikanie) – 25 subjektov,
- ❖ inštitúcie a organizácie dislokované na území obce (modlitebňa ev.cirkvi a.v., lesné a pozemkové spoločenstvá, Klub kondičnej kulturistiky) – 4 subjekty,

- b) **Vo vzťahu k jeho využitiu dotknutými orgánmi a organizáciami** štátnej správy, orgánmi samosprávy, právnickými osobami zabezpečujúcimi úlohy v oblasti prevencie kriminality, dokumentovania a riešenia následkov konaní, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými normami a zákonmi je projekt využiteľný pre nasledovné cieľové skupiny:



- ❖ profesionálni pracovníci v oblasti prevencie kriminality,
- ❖ profesionálni pracovníci jednotlivých zložiek Policajného zboru SR,
- ❖ orgány činné v trestnom konaní,
- ❖ obecny úrad a komisie zriadené na riešenie problematiky verejného poriadku,
- ❖ profesionálni pracovníci zložiek IZS,
- ❖ dobrovoľní pracovníci a koordinátori prevencie na školách, organizácie zaoberajúce sa výskumom a vývojom v oblasti prevencie kriminality

8. Pôsobnosť projektu

Z hľadiska využitia projektu pri riešení dôsledkov sociálnych a patologických javov a jeho využitím dotknutými orgánmi a organizáciami štátnej správy, orgánmi samosprávy, právnickými osobami zabezpečujúcimi úlohy v oblasti prevencie kriminality má projekt miestnu až regionálnu pôsobnosť.

9. Udržateľnosť projektu

Preventívne aktivity na miestnej a regionálnej úrovni prinášajú nielen zníženie kriminality a výskytu sociálno-patologických javov, ale aj zmenu postojov občanov k svojej bezpečnosti, zníženie úrovne ich strachu zo zločinu, prehĺbenie ich spolupráce s orgánmi štátnej správy, samosprávy a s políciou, zintenzívnenie vzájomných neformálnych vzťahov medzi susediacimi rodinami i jednotlivými občanmi, formovanie pocitu ich vzájomnej zodpovednosti, spolupatričnosti a pod. Tieto sociálno-psychologické efekty majú tak trvanie nielen počas realizácie projektu, ale sú prínosom aj pre budúcnosť v rámci svojej udržateľnosti.

Snahou obce Strečno je prijímať účinné postupy a opatrenia na miestnej úrovni k eliminácii bežnej kriminality, ktoré je možno účinne aplikovať a tieto aktívne zamerať na problematiku prevencie. Ich ambíciou je pozitívne ovplyvňovať bezpečnostnú situáciu obce v krátkodobom, strednodobom a dlhodobom časovom horizonte formou situačnej prevencie, ktorá je špecificky orientovaná na kriminalitu, na ochranu verejného poriadku, zdravia, života a majetku občanov alebo iných subjektov prostredníctvom kamerového systému obce.

Technické možnosti kamerového systému umožňujú svojim využitím zabezpečenie právom chránených záujmov širokého okruhu adresátov v rámci preventívnych aktivít, ktoré budú realizované v primárnej a sekundárnej rovine prevencie. V rámci primárnej prevencie sa predpokladá preventívne pôsobenie na osoby, prítomnosťou kamier v označenom priestore a prijímanie a uskutočňovanie preventívnych opatrení vo vzťahu k situáciám a objektom v rámci monitorovaného priestranstva. Sekundárne je predpoklad zabezpečenia dohľadu nad verejným poriadkom a dopravnou situáciou, ochranu rizikových skupín obyvateľstva, ako potencionálnych obetí kriminality, tiež monitorovaním osôb ktorých ich správanie zvyšuje pravdepodobnosť, že sa môžu stať páchatelmi kriminality. V neposlednom rade aj na elimináciu situačných kriminogénnych faktorov.

Sledovanou aktivitou po jeho realizácii bude prevádzkovanie a propagácia kamerového systému s cieľom aktívne vplývať na občanov a návštevníkov obce za účelom:

- a) zvyšovania ich právneho vedomia, ako prostriedku pre elimináciu konaní, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi a internými normami
- b) zvyšovania povedomia občanov z hľadiska bezpečnosti a ochrany ich majetku pred nezákonným konaním iných subjektov a osôb,



Orn

- c) rozvoja spolupráce s odbornými orgánmi a organizáciami podieľajúcimi sa na plnení úloh prevencie kriminality,

10. Personálne zabezpečenie projektu

Subjekt – žiadateľ - Obec Strečno

Na príprave projektu sa podieľalo celkom 5 osôb – zamestnanci koordinačných a spolupracujúcich subjektov, ako i dobrovoľníci - odborníci z technickej oblasti budovania kamerových systémov. V rámci realizácie projektu sa predpokladá, že na jeho budovaní a zabezpečení podporných činností sa budú podieľať zamestnanci obce, odborní pracovníci subjektu vybraného prostredníctvom verejného obstarávania, ako i v predpokladanom počte 6 osôb.

Spolupracujúce subjekty:

Miestne a vecne príslušné útvary Policajného zboru SR, Základná škola, Materská škola, Školská jedáleň, Obecná knižnica, poslanci obecného zastupiteľstva, Dobrovoľný hasičský zbor Strečno

11. Aktivity a časový harmonogram realizácie projektu

- Analýza rizikových lokalít, určenie miesta a technickej špecifikácie inštalovaných komponentov kamerového systému
- Spracovanie technickej dokumentácie – projekt
- Zabezpečenie súhlasu vlastníkov objektov na osadenie kamier
- Inštalácia prenosovej siete
- Inštalácia kamier
- Vybudovanie obslužného pracoviska
- Zaškolenie obslužného personálu kamerového systému, skúšobná prevádzka
- Publicita projektu, záverečné vyhodnotenie projektu.

Bezpečnostné kamery budú inštalované vo vytipovaných lokalitách obce, kde podľa analýzy bezpečnostnej situácie a na základe odporúčaní miestne príslušného útvaru PZ, je formou tejto situačnej prevencie možné zamedziť resp. obmedziť páchanie deliktov tzv. pouličnej kriminality a ďalšej trestnej činnosti, priestupkov a iného protispoločenského správania. Ďalej budú umiestnené na miestach, kde budú chrániť majetok obce a iných organizácií (Základná škola, Materská škola, Obecný úrad, Dom smútku, cintorín ...) Plánované umiestnenie obslužného pracoviska kamerového monitorovacieho systému bude v objekte Obecného úradu Strečno z titulu jeho efektívnej obsluhy, zabezpečenia pred poškodením, s cieľom ochrany údajov a ich spracovania na sekundárne využívanie dotknutými orgánmi.

Časový harmonogram realizácie projektu

Z časového hľadiska je samotná realizácia projektu priamo závislá na stave splnenia úloh v rámci predprojektovej a projektovej prípravy, ako aj na objeme poskytnutých finančných prostriedkov. Predpokladaný časový harmonogram realizácie projektu je nasledovný:



P. č.	Opatrenie – činnosť	Termín
1.	Analýza a následné presné určenie miest pre inštaláciu kamerového systému.	November 2017
2.	Spracovanie technického projektu kamerového systému.	December 2017
3.	Realizácia verejného obstarávania.	Júl 2018
4.	Realizácia prenosovej sústavy.	Júl 2018
5.	Inštalácia snímacích, prenosových a monitorovacích komponentov.	August 2018
6.	Vybudovanie obslužného pracoviska, inštalácia hardvéru a softvéru.	September 2018
8.	Zaškolenie obslužného personálu kamerového systému, skúšobná prevádzka.	Október 2018
9.	Publicita projektu, záverečné vyhodnotenie projektu.	Október 2018

12. Výsledky a výstupy projektu (uved'te kvalitatívne a kvantitatívne ukazovatele dosahovania cieľov projektu, spôsob vyhodnotenia úspešnosti projektu.

Indikátory na úrovni výsledkov projektu:

- ❖ zrealizovanie prenosovej siete a kamerového monitorovacieho a bezpečnostného systému vo vytýpaných lokalitách podľa projektovej dokumentácie,
- ❖ vybudovanie obslužného pracoviska a jeho vybavenie potrebným hardvérom, softvérom, záznamovou a monitorovacou technikou,
- ❖ zaškolenie obslužného personálu v počte troch osôb.

Indikátory na úrovni výstupov projektu:

- ❖ počet zistených krádeží a priestupkov na úseku verejného poriadku,
- ❖ počet zistených dopravných priestupkov,
- ❖ počet zistených priestupkov proti majetku a zdraviu občanov,
- ❖ počet zistených porušení všeobecne záväzných nariadení obce.

Subjekty spolupracujúce na realizácii projektu v pravidelných intervaloch zhodnotia jeho účinnosť a výslednosť vo vzťahu kvalitatívnym a kvantitatívnym ukazovateľom. Hodnotenie úspešnosti projektu sa bude vykonávať priebežne v Informáciách o činnosti Obecného úradu v Strečne predkladaných na rokovanie obecného zastupiteľstva.

13. Publicita projektu

Informácie o projekte kamerového systému vo fáze jeho prípravy a realizácie budú zverejňované na úradnej tabuli obce, web stránke obce, FB profile obce a miestnych novinách vydávaných obcou. „Projekt bol finančne podporený Radou vlády Slovenskej republiky pre prevenciu kriminality“. V rámci spolupráce budú výstupné indikátory a informácie poskytované koordináčnym orgánom a dotknutým subjektom štátnej správy a samosprávy pre ich ďalšie využitie a propagáciu v rámci aktivít v oblasti prevencie kriminality.



Handwritten signature

14. Uved'te, či ste už v minulosti získali finančnú dotáciu na podobný projekt zameraný na prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti

Obec Strečno v minulosti nezískala žiadne dotácie, resp. finančnú podporu na predmetné aktivity v oblasti prevencie kriminality. Jeho realizáciou bude zabezpečené plnenie cieľov v prevencii kriminality v obci na zabezpečenie ochrany majetku a tiež bude zabezpečená zvýšená ochrana obyvateľov obce. Obec Strečno predpokladá, po ukončení tejto etapy, pokračovať v zabezpečovacom systéme aj ďalších objektov, ktoré sú vo vlastníctve obce a ochrane verejných priestorov, ktoré slúžia hlavne na stretávanie sa mladých ľudí vo večerných hodinách a veľkých športoviskách v obci, ktoré sú hojne navštevované aj nedomácimi fanúšikmi.

15. Stanovisko obce

Krajské riaditeľstvo PZ SR v Žiline vzhľadom na bezpečnostnú situáciu v obci Strečno odporúča dobudovanie kamerového systému ako aj dislokáciu jednotlivých kamier systému z dôvodu prevencie trestnej činnosti, ako aj použitia hľadania osôb a prevencie kriminálnych a iných činov na území obce.

16. V prípade inštalácie kamerového systému uved'te nasledovné informácie:

a) Akým spôsobom a v akom režime bude (je) zabezpečený stály, teda nepretržitý 24 – hodinový monitoring kvalifikovaným operátorom (príslušníkom Policajného zboru, príslušníkom mestskej alebo obecnej polície, a pod.);

Kamerový systém bude obsluhovaný zaškolenými zamestnancami OÚ. Celý deň budú všetky záznamy z kamier ukladané na harddisk záznamového zariadenia NVR, kde budú archivované záznamy vždy za predchádzajúcich štrnásť dní. Systém bude automatický a pre svoju činnosť nebude vyžadovať obsluhu.

b) Akým spôsobom bude (je) zabezpečená obsluha a jej kvalita (spôsob výberu a výcvik operátorov, absolvované školenia, certifikáty a pod.);

Zaškolenie zamestnancov, vrátane potrebných certifikátov o školení zabezpečí spoločnosť, ktorá bude vybraná a bude realizovať montáž kamerového systému. Obsluha kamerového systému bude zabezpečená vyškoleným povereným personálom.

c) Akým spôsobom bude (je) vykonávaná práca so záznamami (tvorba a evidencia záznamov, doba uložených záznamov, dokumentácie, využívanie informácií, existencia vnútorných smerníc, prístupové práva k záznamom a pod.);

Záznamy z kamier budú uchovávané po dobu 14 dní priamo v nahrávacom zariadení uloženom v centrálnom kamerovom dispečingu na OÚ Strečno. Prístup k záznamom bude mať okrem vyškolených zamestnancov aj starosta obce, ktorý je oprávnený ich poskytnúť orgánom činným v trestnom konaní v prípade ich potreby.

d) Akým spôsobom bude (je) garantované právo na súkromie občanov pri fungovaní kamerového systému (zákon č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 84/2014 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa mení zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z.z. o správnych



poplatkoch v znení neskorších predpisov);

Zóny, na ktorých budú umiestnené kamery budú riadne označené, záznamy budú ukladané priamo v nahrávači záznamov na dispečingu na OÚ Strečno a všetky záznamy staršie ako 14 dní budú automaticky vymazané a nahradené. Žiadne iné zálohy týchto záznamov sa nebudú vykonávať. Jedinou oprávnenou osobou pre prístup k záznamom bude starosta obce a zaškolení a poučení zamestnanci. Súčasťou dodania kamerového systému je aj bezpečnostný projekt, zaškolenie poverených zamestnancov na obsluhu kamerového systému ako môžu a majú nakladať s informáciami získanými z kamerového systému. Dodržia sa všetky zásady a splnia sa všetky predpísané zákony o ochrane osobných údajov.

e) Akým spôsobom bude (je) zabezpečené informačné alebo iné prepojenie na Policajný zbor, prípadne na ďalšie systémy (mestský rozhlas, integrované bezpečnostné systémy a pod.);

Kamery inštalované v obci Strečno budú slúžiť ako dohľadové a nebudú prepojené na políciu SR. Systém je na vysokej technickej úrovni a umožňuje pripojenie v budúcnosti aj na iné bezpečnostné systémy.

f) Akým spôsobom bude (je) realizované vyhodnocovanie účinnosti kamerového systému a zber štatistických údajov o znížení kriminality v lokalite monitorovanej kamerovým systémom (aké kritéria budú (sú) sledované, aké hodnoty vyčíslené, napr. pokuty za priestupky odhalené kamerami, odhalenie škôd na verejnom majetku, poškodzovanie majetku obce a pod.).

Výsledky účinnosti kamerového systému budú vyhodnocované priebežne a to taktiež v spolupráci s políciou. Budú porovnávané rôzne ukazovatele s minulým obdobím, ako počet odhalených škôd na majetku obce, verejnom majetku, počet dopravných nehôd, nelegálnych skládok, počet priestupkov, ako aj trestných činov a pod.

B.2. ROZPOČET PROJEKTU (popíšte rozpočet projektu max. 1 strana)

Komentár k štruktúrovanému rozpočtu:

Použité kamery musia spĺňať podmienkou nepretržitej prevádzky v exteriéri. Všetky budú umiestnené na obecných zariadeniach, kde bude zriadený bod pripojenia na elektrickú energiu v samostatnej uzamknutej skrinke. Kamery majú antivandal prevedenie, vysoký zisk svetla, nočné videnie. Záznamové nahrávacie zariadenie bude umiestnené do objektu Obecného úradu. Toto zariadenie je navrhnuté tak, aby umožnilo 14 dní nepretržitého záznamu. Presné miesta umiestnenia kamier sú zakreslené na priloženej katastrálnej mape.

Optické pripojenie:

Kamery budú na obecný úrad pripojené optickým káblom. Prioritne je možné využiť voľné optické vlákna v kábloch obecnej káblovej televízie. Použiť navrhované vlastné optické káble na miestach kde nie je možné použitie káblov z káblovej televízie.

Podrobný popis:

Zvolené kamery v systéme sú na báze IP systému, t.z. budú aktuálne najbližšie obdobie a sú momentálne najaktuálnejšie riešenie na trhu. Kamery majú vysoké rozlíšenie, čo je veľmi potrebné pri monitorovaní priestranstva v exteriéroch, kde je najväčší predpoklad budúcej



Opus

KAMEROVÝ SYSTÉM STREČNO

Komentár k štruktúrovanému rozpočtu:

Použité kamery musia spĺňať podmienkou nepretržitej prevádzky v exteriéri. Všetky budú umiestnené na obecných zariadeniach, kde bude zriadený bod pripojenia na elektrickú energiu v samostatnej uzamknutej skrinke. Kamery majú antivandal prevedenie, vysoký zisk svetla, nočné videnie. Záznamové nahrávacie zariadenie bude umiestnené do objektu Obecného Úradu. Toto zariadenie je navrhnuté tak, aby umožnilo 14 dní nepretržitého záznamu.

Optické pripojenie: Kamery budú na obecný úrad pripojené optickým káblom. Prioritne je možné využiť voľné optické vlákna v kábloch obecnej káblovej televízie. Použiť navrhované vlastné optické káble na miestach kde nie je možné použitie káblov z káblovej televízie.

Podrobný popis:

Zvolené kamery v systéme sú na báze IP systému, t.z. budú aktuálne najbližšie obdobie a sú momentálne najaktuálnejšie riešenie na trhu. Kamery majú vysoké rozlíšenie, čo je veľmi potrebné pri monitorovaní priestranstva v exteriéroch, kde je najväčší predpoklad budúcej kriminality alebo priestupkov. Zvolili sme miesta, kde už v dnešnej dobe obec zaznamenáva páchanie trestnej činnosti a priestupkov.

Záznamové zariadenie je konfigurované pre bezproblémový chod s IP kamerami a poskytuje dostatočnú diskovú kapacitu na nahrávanie záznamu zo všetkých kamier. Predpokladaný čas záznamu v najvyššej kvalite je 14 dní, čo je postačujúce na správne zálohovanie záznamu a prešetrenie priestupku.

Kamery sú uspôsobené na nepriaznivé poveternostné podmienky. Majú certifikované krytie IP66. Pripojenie kamier so záznamovým zariadením bude riešené optickým káblom, ktorý zabezpečuje bezstratový prenos záznamu a vysokú odolnosť voči poveternostným vplyvom počasia.



PL

popis tovaru	jednotka	cena za jednotku	celková cena
4 Mpx kompaktná kamera IP exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED dosvit 60 m , 1/3" 4 Megapixel progressive CMOS, rozlíšenie 2688 x 1520 px @ 20 fps , citlivosť 0,1 lx / F1.4 (Color), 0 lx / F1.4 (IR on), motor zoom objektív 2,7–12 mm , uhol záberu 100°–35°, AWB, AGC, 3DNR, HLC, BLC, WDR , kompresie H.264+/H.264, ONVIF kompatibilné, slot na MicroSD kartu 128 GB, napájanie DC 12 V, 1,1 A, PoE, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67 , rozmery 72 x 80 x 212,8 mm, hmotnosť 0,685 kg	9	250,00 EUR	2 250,00 EUR
8 Mpx kompaktná kamera IP exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED dosvit 40 m , 1/2,5" 8 Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 3840 x 2160 px @ 15 fps , citlivosť 0,05 lx / F1.6 (Color), 0 lx / F1.6 (IR ON), fixný objektív 4 mm / F1.6, uhol záberu 87°, BLC, HLC, AWB, AGC, DWDR , 3DNR, inteligentné funkcie , kompresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, ONVIF kompatibilné, slot na MicroSD kartu 128 GB,, napájanie 12 V DC, 583 mA, PoE, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67 , rozmery 180 x 70 x 70 mm, hmotnosť 0,53 kg	2	270,00 EUR	540,00 EUR
1000 Mbps optický port, RJ45 port pre prenos, 4x 1000 Mbps PoE+ porty IEEE802.3af/at; 1 Gb port UPLINK, 1 Gb port SFP UPLINK, každý PoE port 60W, prenos do 100 m; napájanie DC 48V-55V;	3	120,00 EUR	360,00 EUR
8x 1000 Mbps PoE + porty IEEE802.3af/at; 2x 1000 Mbps ethernet UPLINK, 2x 1000 Mbps fiber UPLINK, každý PoE port podporuje MDI/MDIX, vzdialenosť prenosu do 150 m; optický port do 20 km, štandardy IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af/at; napájanie DC110-240V; ochrany proti blesku, antistatike a rušeniu, odolnosť do 6 kV	1	270,00 EUR	270,00 EUR
1 fiber a 1 ethernet. port, dokáže konvertovať medzi sieťovými dátami, fiber a napájaním, ethernet port s PoE, 30W výstup, podporuje IEEE802.3af/at; podporuje rôzne typy SFP modulov, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3 100BASE-TX/FX, prepäťová ochrana	10	85,00 EUR	850,00 EUR
optický kábel 12 vl 9/125 samonosný flat dropp s montážou	1250	1,30 EUR	1 625,00 EUR
dátový gigabitový vonkajší kábel samonosný s montážou	610	1,00 EUR	610,00 EUR
kotva na uchytenie kábla	70	4,00 EUR	280,00 EUR
ukončenie metalických a optických prepojení	1	365,00 EUR	365,00 EUR
NVR4432-4KS2 IP záznamové zariadenie Dahua zo série Lite podporujúce technológiu 4K pre záznam, živý obraz aj prehrávanie. Je možné pripojiť až 32 kamier do rozlíšenie 8 Mpx a dáta ukladať na štyri SATA III pevné disky, každý s maximálnou kapacitou 6 TB. Užívateľ má k dispozícii okrem iného aj podporu ovládania IP PTZ kamier Dahua. Rekordér podporuje analytické funkcie.	1	390,00 EUR	390,00 EUR
Monitor 40	1	350,00 EUR	350,00 EUR
PtP spoj v pásme 5Ghz dodávka a montáž	2	250,00 EUR	500,00 EUR
Implementácia systému riešenie a integrácia do uceleného celku, programovanie a nastavenie ostaných prvkov, overenie funkčnosti a školenie obsluhy	1	1 350,00 EUR	1 350,00 EUR
montáž kamery IP kamery	11	50,00 EUR	550,00 EUR
plošina do výšky 10m	8	30,00 EUR	240,00 EUR
Projekt CCTV	1	450,00 EUR	450,00 EUR
celkom spolu bez DPH			10 980,00 EUR
DPH			2 196,00 EUR
Celková cena spolu s DPH			13 176,00 EUR



Opis