

# Zmluva o nájme siete obecného rozhlasu a kamerového systému v Obci Dvorníky

## Č. 1

uzatvorená medzi:

### Zmluvné strany:

#### Obec

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Názov:               | Obec Dvorníky                 |
| Sídlo:               | Dvorníky 428, 920 56 Dvorníky |
| IČO:                 | 00312495                      |
| DIČ:                 | 2021279425                    |
| Bankové spojenie:    | Prima banka Slovensko a. s.   |
| IBAN:                | SK75 5600 0000 0011 2672 9010 |
| Štatutárny zástupca: | Maroš Nemeček, starosta obce  |

(ďalej len „Obec“ alebo „Prenajímateľ“)

a

#### Nájomca:

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Názov:            | NETcon Europe, s.r.o.              |
| Sídlo:            | A. Žarnova 7803/11C, 917 02 Trnava |
| IČO:              | 53 155 467                         |
| Zapísaná v:       | OR OS TA, odd.Sro, vl.č. 47114/T   |
| IČ DPH:           | SK2121284704                       |
| Bankové spojenie: | Tatrabanka a.s.                    |
| IBAN:             | SK40 1100 0000 0029 4409 4605      |
| Konajúci:         | Peter Pružinec                     |

(ďalej len „Operátor“ alebo „Nájomca“)

Obec/Prenajímateľ a Operátor/Nájomca sa jednotlivito označujú ako Zmluvná strana a spoločne sa označujú ako Zmluvné strany.

Obec a Operátor uzatvárajú medzi sebou v zmysle ustanovení § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a za primeranej aplikácie ust. § 663 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov zmluvu o nájme siete obecného rozhlasu a kamerového systému v Obci (ďalej len „Zmluva“).

## Článok I.

### Úvodné ustanovenia

1. Obec je vlastníkom konzol obecného rozhlasu a konzol obecného kamerového systému znázornených na mape trasovania, ktorá tvorí prílohu č. 1 (ďalej spolu len „Sieť obecného rozhlasu a kamerového systému“) s technickou špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 2 umiestnených na území Obce, prostredníctvom ktorých poskytuje obyvateľom Obce služby, a to obecný rozhlas (ďalej len „Obecný rozhlas“) a obecný kamerový systém (ďalej len „Kamerový systém“).
2. Operátor má záujem o nájom Siete obecného rozhlasu a kamerového systému za účelom vybudovania optickej dátovej siete (ďalej ako „Káblová sieť“) a prostredníctvom nej vopred neurčeným záujemcom poskytovať na území Obce elektronické komunikačné služby v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami.
3. Zmluvné strany súhlasne konštatujú, že túto Zmluvu uzatvárajú v záujme rozvoja integrácie a digitalizácie spoločnosti, modernej komunikačnej infraštruktúry a umožnenia prístupu obyvateľov Obce k elektronickým komunikačným službám v rámci územia Obce, v súlade s iniciatívou Európskej komisie v oblasti regionálneho rozvoja a eliminácie rozdielov kvality života v mestách a na vidieku.

## Článok II.

### Predmet Zmluvy

1. Na základe tejto Zmluvy Obec prenajíma Operátorovi Sieť obecného rozhlasu a kamerového systému za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb, (ďalej len „Elektronické komunikačné služby“) vopred neurčeným účastníkom na území Obce, za čo sa Operátor zaväzuje uhradiť Obci nájomné vo výške a za podmienok ďalej v Zmluve dohodnutých.
2. Obec sa zaväzuje neposkytnúť nájom konzol obecného rozhlasu a konzol kamerového systému tretej osobe bez písomného súhlasu operátora po celú dobu trvania zmluvy.

## Článok III.

### Nájomné a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že za užívanie konzol obecného rozhlasu a konzol kamerového systému poskytne operátor :

Nepeňažné plnenie **minimálne** vo forme nasledujúcich služieb bezodplatne:

  1. Vybudovanie, dodávka, uvedenie do prevádzky a servis nového kamerového systému (ďalej len „Nový kamerový systém“) počas celej doby trvania nájmu v počte nových kamerových bodov 22, v sume 21 188 € (príloha č. 3)

2. Poskytnutie optického internetového pripojenia pre obecné budovy a prevádzky:  
Obecný úrad, ZŠ s MŠ (príloha č. 3)

Projektová dokumentácia Nového kamerového systému, optickej dátovej siete Elektronických komunikačných služieb vrátane ich technickej špecifikácie, trasovania, napojenia a termínov dodania ako forma nepeňažného plnenia odplaty sú uvedené v Prílohe č.5

2. Ak Operátor poruší ktorýkoľvek záväzok súvisiaci so službami uvedenými v bode 1. tohto článku, je Obec oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že o odovzdaní a prevzatí služieb uvedených v bode 1. tohto článku vyhotovia protokol, v ktorom uvedú najmä:
  - a) stav, dodaného plnenia v čase jeho odovzdania Obci;
  - b) iné skutočnosti, ktorých vyznačenie požaduje niektorá zo zmluvných strán;
  - c) dátum a miesto vyhotovenia protokolu a podpisy zmluvných strán.

#### **Článok IV.**

##### **Práva a povinnosti Zmluvných strán**

1. Operátor je oprávnený užívať Sieť obecného rozhlasu a kamerového systému v súlade s touto Zmluvou a so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Účelom je poskytovanie Elektronických komunikačných služieb pre obyvateľov Obce. Elektronické komunikačné služby budú jednotlivým účastníkom poskytované na základe osobitných zmlúv o pripojení, a pôjde o záležitosť výlučne medzi Operátorom a účastníkmi, ktorým bude Operátor poskytovať Elektronické komunikačné služby.
2. Všetky náklady so zriadením a poskytovaním Elektronických komunikačných služieb znáša Operátor.
3. Operátor vyhlasuje, že sa dôkladne a so všetkou odbornou starostlivosťou zoznámil so stavom Siete obecného rozhlasu a kamerového systému, jej stav mu je známy a v takomto stave ju preberá bez výhrad do nájmu podľa tejto Zmluvy.
4. Operátor vyhlasuje, že má oprávnenie na výkon činnosti poskytovania Elektronických komunikačných služieb v zmysle ustanovení zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických službách v znení neskorších predpisov, ako aj súvisiacich právnych predpisov. Operátor zodpovedá, že počas trvania tejto Zmluvy bude oprávnený na prevádzkovanie Elektronických komunikačných služieb.
5. Operátor sa zaväzuje počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na Sieti nového kamerového systému; inak zodpovedá Obci za škodu, ktorá vznikla nesplnením tejto povinnosti. V prípade, ak hrozí na Sieti nového kamerového systému škoda alebo ak už škoda bola na nového kamerového systému spôsobená, Operátor bez zbytočného odkladu vykoná vhodné opatrenia na odvrátenie nebezpečenstva vzniku škody alebo zmiernenie jej následkov. O týchto skutočnostiach je Operátor povinný Obec bez zbytočného odkladu písomne informovať. V prípade poškodenia Siete nového kamerového systému

Operátorom, je Operátor povinný poškodenie Siete nového kamerového systému na vlastné náklady opraviť najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy Obcou. V prípade poškodenia Siete nového kamerového systému tretou osobou alebo živelnou udalosťou je Operátor povinný na požiadanie Obce poškodenie Siete nového kamerového systému na vlastné náklady opraviť, a to najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy Obcou.

6. Obec nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu Operátora počas platnosti tejto Zmluvy rozhodnúť o odstránení konzoly, premiestnení konzoly alebo o akejkolvek inej zmene súčasti.
7. Ak táto Zmluva zanikne alebo Operátor ukončí poskytovanie Elektronických komunikačných služieb prostredníctvom Siete obecného rozhlasu a kamerového systému, nevzniká Obci žiaden záväzok voči účastníkom, alebo tretím osobám, s ktorými bude mať Operátor uzatvorenú zmluvu, na základe ktorej bude poskytovať Elektronické komunikačné služby.
8. Poskytovaním Elektronických komunikačných služieb prostredníctvom Siete obecného rozhlasu a kamerového systému, nevzniká Obci žiadna povinnosť voči tretím osobám, ani účastníkom, ktorým Operátor bude poskytovať svoje Elektronické komunikačné služby.
9. Obec sa zaväzuje po predchádzajúcom písomnom oznámení umožniť zamestnancom Operátora ako aj ostatným osobám, uskutočňujúcim činnosť v mene Operátora pri plnení oprávnení a povinností podľa tejto Zmluvy, prístup ku Sieti obecného rozhlasu a kamerového systému a ku všetkým zariadeniam, potrebnými k užívaniu Siete obecného rozhlasu a kamerového systému ako aj nerušený výkon činností pri užívaní Siete obecného rozhlasu a kamerového systému.
10. Operátor bude na vlastné náklady zabezpečovať údržbu a opravy Siete nového kamerového systému, ako bude Sieť nového kamerového systému na vlastné náklady udržiavať počas celej doby trvania tejto zmluvy v prevádzkyschopnom stave. Operátor sa zaväzuje, že vykoná kedykoľvek, keď to bude potrebné na vlastné náklady výmenu akejkoľvek časti Siete nového kamerového systému. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky opravy alebo výmeny vykonané Operátorom na Sieti nového kamerového systému prechádzajú bezodplatne do majetku Obce.
11. Po uplynutí trvania doby prenájmu má Operátor prednostné právo na prenájom konzol obecného rozhlasu a konzol kamerového systému na ďalšie obdobie, ak tomu nebudú brániť všeobecne záväzné právne predpisy, alebo iné skutočnosti.
12. Operátor môže postúpiť prenájom v zmysle tejto Zmluvy inej spoločnosti po predchádzajúcom písomnom súhlase Obce. K postúpeniu prenájmu v zmysle tejto Zmluvy inej spoločnosti môže dôjsť len na základe písomnej zmluvy, ktorá musí obsahovať presnú špecifikáciu povinností nového Operátora. Spoločnosť, ktorej bude zmluva o prenájom postúpená sa zaväzuje plniť záväzky voči Obci určené touto Zmluvou, ak sa strany nedohodnú inak.
13. Operátor sa zaväzuje, že neprenechá Sieť obecného rozhlasu a kamerového systém do podnájmu, výpožičky alebo iného užívania bez predchádzajúceho písomného súhlasu

Obce. Uvedené v predchádzajúcej vete sa netýka možnosti postúpenia prenájmu podľa odseku 12 článku tohto článku IV. Zmluvy.

14. Prenechanie Siete obecného rozhlasu a kamerového systém do nájmu vybranému operátorovi za podmienok stanovených v zmluve nenahrádza súhlasné stanoviská ostatných dotknutých subjektov a orgánov.
15. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zvýšenia nákladov na prenájom podporných stĺpov, na ktorých je umiestnená Sieť obecného rozhlasu a kamerového systém je Operátor povinný takto preukázané náklady zaplatiť v lehote určenej Obcou.
16. Obec je oprávnená kedykoľvek vykonať kontrolu užívania Siete obecného rozhlasu a kamerového systém za účelom preverenia, či Operátor užíva Sieť obecného rozhlasu a kamerového systém v súlade s podmienkami dohodnutými v Zmluve; kontrolu bude Obec vykonávať na základe predchádzajúceho oznámenia Operátorovi.
17. Operátor sa zaväzuje na svoje náklady vykonať alebo zabezpečiť vykonanie pravidelnej údržby Siete obecného rozhlasu a kamerového systém, Operátor nemá voči Obci nárok na náhradu takto vynaložených nákladov.

#### **Článok V. Doba trvania Zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na 20 rokov odo dňa jej podpisu kedy táto Zmluva nadobudne platnosť a účinnosť. Doby nájmu je možné predĺžiť len v prípade, že sa Zmluvné strany na tom dohodnú a predĺženiu doby nájmu nebudú brániť všeobecne záväzné právne predpisy, alebo iné skutočnosti.
2. Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej zverejnenia v zmysle príslušných právnych predpisov.
3. Vzťah založený Zmluvou je možné ukončiť iba:
  - a) dohodou zmluvných strán uzavretej v písomnej forme.
  - b) odstúpením od Zmluvy z dôvodu porušenia akejkoľvek povinnosti zo strany Operátora,.
4. Odstúpenie od Zmluvy nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy Operátorovi.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva zároveň zaniká v prípade:
  - a) ak bude akýmkoľvek subjektom zakázané alebo obmedzené používanie alebo prevádzka Elektronických komunikačných služieb, alebo
  - b) ak užívaním Siete obecného rozhlasu a kamerového systém Operátorom budú znížené technické parametre alebo kvalitatívne parametre Obecného rozhlasu alebo Nového kamerového systému, alebo
  - c) ak vlastné zariadenia Operátora, a to aj v prípade ich demontáže znížia technické parametre alebo kvalitatívne parametre Obecného rozhlasu alebo Nového kamerového systému
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zániku Zmluvy z ktoréhokoľvek dôvodu podľa bodu 5. tohto článku Zmluvy alebo z dôvodu odstúpenia od Zmluvy Obcou, Operátor

- nemá nárok na vrátenie akékoľvek časti Nájomného, nakoľko Nájomné sa v tomto prípade považuje za zmluvnú pokutu na zaplatenie, ktorej vznikol Obci nárok.
7. Operátor sa zaväzuje, že do troch pracovných dní po skončení nájmu podľa Zmluvy odovzdá Obci Sieť obecného rozhlasu a kamerového systém v stave, v akom ju prevzal, s prihliadnutím na jej obvyklé opotrebenie. V prípade, ak Operátor vykoná akékoľvek úpravy Siete obecného rozhlasu a kamerového systém, zmluvné strany sa dohodli, že takéto úpravy sa zaplacením 1 EUR Obcou Operátorovi prevádzajú do vlastníctva Obce. Zmluvné strany vyhotovia o odovzdaní Siete obecného rozhlasu a kamerového systém Obci protokol, ktorý bude obsahovať obdobné údaje ako protokol uvedený v čl. III bod 3. Zmluvy.

## Článok VI.

### Doručovanie. Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Vzťahy zmluvných strán založené touto Zmluvou, ak ich Zmluva výslovne neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatných platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami. Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv, tak ako to predpokladajú príslušné všeobecne záväzné právne predpisy.
3. Ak Zmluva neustanovuje inak, všetky nároky vyplývajúce zo Zmluvy, ako aj úkony smerujúce k zmene obsahu tejto Zmluvy alebo zániku tejto Zmluvy, musia byť voči druhej zmluvnej strane uplatnené písomne, a to doporučeným listom alebo odovzdané osobne. Ak sa má podľa tejto Zmluvy doručovať písomnosť druhej Zmluvnej strane, považuje sa táto za doručenie dňom jej riadneho doručenia na adresu sídla uvedenú v tejto Zmluve, alebo na inú adresu včas preukázateľne oznámenú druhej Zmluvnej strane. Ak sa z akýchkoľvek dôvodov nepodarí písomnosť doručiť, považuje sa za doručenie uplynutím lehoty troch pracovných dní odo dňa jej podania na poštovú alebo inú prepravu. Účinky doručenia písomných podaní sú na účely Zmluvy splnené aj vtedy, ak príjemca príslušného podania si toto nevyzdvihol v odbernej lehote alebo jeho prevzatie odmietol. Fikcia doručenia písomných podaní v zmysle odseku 3 tohto článku VI. Zmluvy sa uplatní bez ohľadu na to, či sa adresát písomného podania dozvedel o obsahu písomnosti.
4. Obec súhlasí s komunikáciou prostredníctvom e-mailov. V prípade doručovania osobne sa písomnosť považuje za doručenie pri osobnom odovzdaní, o čom príjemca vystaví písomné potvrdenie.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú spolupracovať a poskytovať si navzájom súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Obec a Operátor sa zaväzujú bezodkladne informovať o každej skutočnosti, ktorá môže mať dopad na plnenie podľa tejto Zmluvy.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne si písomne oznamovať zmenu všetkých kontaktných údajov a to bez zbytočného odkladu.

7. Kontaktnými osobami sú osoby podpisujúce túto Zmluvu. Pre komunikáciu boli stanovené nasledovné e-mail adresy a telefónne čísla:

Zmluvná strana

Obec: starosta@dvorniky.sk  
Mobilný kontakt: +421 905 251 800

Zmluvná strana

Operátor: pruzinec@astrasat.sk  
Mobilný kontakt: +421 910 918 918

8. Pokiaľ by sa mali stať jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy neplatnými, neúčinnými alebo nevykonateľnými alebo ak Zmluva obsahuje medzery, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných jej ustanovení. Namiesto neplatného alebo neúčinného ustanovenia sa použijú ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich otázku vzájomného vzťahu zmluvných strán.
9. Zmluva je vyhotovená v dvoch originálnych rovnopisoch, z ktorých Obec obdrží jeden rovnopis a Operátor jeden rovnopis.
10. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Zmluvné strany sa dohodli, že ak nedôjde k dohode, budú všetky spory prejednané a rozhodnuté miestne príslušným súdom.
11. Zánik Zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy, zmluvnej pokuty ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle zmluvných strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
12. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú:
- a) príloha č. 1, ktorú tvorí mapové trasovanie Siete obecného rozhlasu a kamerového systému,
  - b) príloha č. 2 Technická špecifikácia
  - e) príloha č. 3 vybudovanie, dodávka, uvedenie do prevádzky a servis nového kamerového systému počas celej doby trvania nájmu
1. Meniť alebo dopĺňať túto Zmluvu alebo jej jednotlivé ustanovenia možno len písomnou dohodou zmluvných strán očíslovaným dodatkom k Zmluve. To isté platí aj pre zrieknutie sa písomnej formy.
2. Zmluvné strany si prečítali túto Zmluvu, ktorá vyjadruje ich slobodnú, vážnu, určitú a zrozumiteľnú vôľu. Táto Zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok ani omylom. Jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s ňou ju vlastnoručne podpísali.

V Dvorníkoch, dňa 20.10.2022



„Obec“ alebo „Prenajímateľ“  
Maroš Nemeček, starosta obce

V Trnava, dňa 20.10.2022



„Operátor“ alebo „Nájomca“,  
Peter Pružinec, konateľ spoločnosti







## **Technická špecifikácia**

Prevedenie kamerového systému bude s centrálnym nahrávacím zariadením s kapacitou úložného priestoru 4 TB. Možnosť rozšírenia kapacity úložiska až na 8TB alebo rozšírenie na konfiguráciu 2x 4TB v režime redundancie.

Kamery vo vonkajšom prevedení bielej farby, uchytenie podľa zvolenej montážnej konzoly na stenu / stĺp. Nočné IR prísvietenie do 80m. Napájanie kamery cez POE do 100m alebo extended POE do 250m

Kamery budú vždy v rámci určenej lokality zapojené do optického switcha alebo prevodníku ktorý zabezpečí prevod na optický signál. Zariadenie bude umiestnené vo vonkajšej plechovej skrinke s krytím IP54 umiestnenej na stĺpe osvetlenia alebo distribúcie elektriny. Do tejto skrinky bude privedené napájanie zo siete 230V z objektu obce, rozvážaču RVO alebo pripraveného odberu elektriny. Optický switch vo vysunutej lokalite bude prepojený optickým káblom s vyhradeným optickým vláknom do centrálného optického switcha umiestneného v priestoroch obecného úradu .

V priestoroch OU bude umiestnený dátový rozvážač obsahujúci nahrávacie zariadenie, optický switch a zakončenie optickej siete z vysunutých lokalít.

Na uchytenie optickej a metalickej kabeláže na podperné body verejného osvetlenia alebo distribúcie elektriny použité výhradne pozinkované konzoly upevnené nerezovým pásom o šírke 20mm alebo existujúce konzoly obecného rozhlasu. Orientácia konzoly kabeláže výhradne podľa požiadaviek distribútora elektriny (podľa verejne dostupného dokumentu na stránke [www.zsdis.sk](http://www.zsdis.sk) ) a to min 1m od elektrického vedenia a orientácie v smere od cestnej komunikácie. Na podperný bod je určená montáž max. 2x kamera. Káblová rezerva optického káblu zmotaná za montážnu krabicu bez držiaka káblovej rezervy. Káblový box nesmie presiahnuť šírku podperného bodu.

Použitá optická kabeláž bude vo vonkajšom prevedení o priemere kábla 4mm v čiernej alebo bielej farbe. Uchytenie optického káblu je za pomoci káblovej kotvy typu "fish" alebo "@"

Optická sieť pre poskytovanie dátových služieb koncovým odberateľom, obyvateľom obce je riešená vo forme jedného spoločného optického kábla pre prenos signálu z kamerového systému aj pre dátové prenosy od koncových odberateľov. Pre prenos signálu z kam. systému bude použité vyhradené optické vlákno ktoré nebude zdieľané z dátovými službami. Zdieľanie vlákna na obe služby nie je možné z dôvodu bezpečnosti.

Dátová optická sieť bude realizovaná ako pasívna. Jej prevádzka je závislá od centrálného optického terminálu (OLT) a od optického prevodníka u koncového odberateľa (ONT). Elektrické napájanie na káblovej trase nie je potrebné.

Dodaná pasívna optická sieť bude v štandarde GPON s kapacitou 2,5 / 1,25Gbit v rozdeľovacom pomere 1:128. Sieť je možné v budúcnosti premigrovať na štandard XG-PON s kapacitou 10 / 2,5 Gbit bez nutnosti zásahu do optickej kabeláže a poskytovať takto služby koncovým odberateľom s rýchlosťou 1-10Gbit. Tieto rýchlosti sú neporovnateľne vyššie než aktuálne rozšírené technológie ako napr. ADSL alebo VDSL po metalickej telefónnej kabeláži s max. rýchlosťou do 90Mbit v obmedzenej vzdialenosti od ústredne. V reálnom nasadení sú však rýchlosti ADSL / VDSL oveľa nižšie a pohybujú sa v rozmedzí 2 – 60 Mbit. Technológia GPON / XG-PON po optickom vlákne tak predstavuje výrazné zvýšenie komfortu, kvality a stability odobieraných služieb ako aj riešenie do budúcnosti.

Pripájanie odberateľov je realizované tak, že na vhodných miestach s optimálnou prepojitelnosťou je zriadený optický box do ktorého je možné pripojiť max. 4 alebo 8 odberateľov podľa hustoty zástavby.



### Príloha č.3

## Vybudovanie, dodávka, uvedenie do prevádzky a servis nového kamerového systému počas celej doby trvania nájmu

### Výkaz a výmer vybudovania kamerového systému v obci Dvorníky

| Názov                                      | Počet kusov | Cena za kus | Spolu         |
|--|-------------|-------------|---------------|
| Kamera Hikvision 8 Mpix                    | 22          | 320         | 7040          |
| Konzola na uchytenie kamery                | 20          | 64          | 1280          |
| Záznamové zariadenie DS-7732NI-K4          | 1           | 620         | 620           |
| WD PURPLE WD40PURZ 4TB SATA/600 64MB cache | 1           | 122         | 122           |
| FTP cat5e Cavel                            | 300         | 0,8         | 240           |
| FTP cat5e Solarix samonosný                | 450         | 1,2         | 540           |
| TP-Link TL-SL1311MP POE Switch             | 3           | 95          | 285           |
| Optický prevodník                          | 6           | 24          | 144           |
| Dátový rozvádzač Solarix SENSE 12U 400mm   | 1           | 169         | 169           |
| Optická vaňa                               | 1           | 50          | 50            |
| SC Simplex                                 | 12          | 1           | 12            |
| Vonkajšia skrinka IP54 kovová 300x300      | 5           | 70          | 350           |
| Konzola na stĺp, uchytenie optického kábla | 12          | 3           | 36            |
| Kotva optického káblu koncová              | 200         | 5           | 1000          |
| Kotva optického káblu priebežná            | 100         | 6           | 600           |
| Inštalácia kamier                          | 200         | 30          | 6000          |
| Prenájom plošiny                           | 25          | 100         | 2500          |
| Zváranie optických vlákien                 | 40          | 5           | 200           |
| <b>SPOLU</b>                               |             |             | <b>21188€</b> |

## **Dohľad a správa kamerového systému**

- 24/7 aktívny monitoring TCP/IP protokolu kamerového systému
- vizuálna kontrola v intervale pol rok,
- aktívna kontrola súčastí a modulov kamerového systému
- neustále ladenia a aktualizácia kamerového systému a jeho súčastí
- ročná profylaktika kamier + ich očistenie
- bezplatná inštalácia dodatočných kamier (montáž)
- bezplatná inštalácia v prípade vandalizmu a znehodnotenia kamerového systému (montáž, obec je povinná si poistiť majetok proti vandalizmu)
- aktívne monitorovanie čistoty obrazu a natočenia kamier oproti vstupnému projektu
- 24/7 monitoring a podpora v kritických situáciách
- aktívny monitoring disku nahrávacieho zariadenia, pre predídenie výpadku systému

## **Poskytnutie optického internetového pripojenia pre obecné budovy a prevádzky**

Pripojenie do budov Obecný úrad, ZŠ s MŠ a všetkých ostatných obecných budov podľa požiadaviek obce. Rýchlosť pripojenia obecných prípojok bude 800 Mbit/s, Pripojenie 2 free wifi zón pre obec podľa požiadaviek obce.