

## Zmluva o dielo

uzavretá podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa § 45 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) (ďalej len „Zmluva“)

EVIDENČNÉ ČÍSLO ZHOTOVITEĽA: 02.Z-20160063  
Čl. I

### Zmluvné strany

**1. Objednávateľ :** **Obec Počúvadlo**  
Sídlo: Počúvadlo 59, 969 75 Počúvadlo  
V zastúpení: Dušan Triebušík, starosta obce  
IČO: 00320927  
DIČ: 2021107374  
Osoba určená vo veciach „technických“ : Dušan Triebušík

(ďalej len „objednávateľ“)

a

**2. Zhotoviteľ:** **Slovanet, a.s.**  
Sídlo: Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava  
V zastúpení: Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva  
Ing. Peter Tomášek, člen predstavenstva  
IČO: 35 954 612  
DIČ: 2022059094  
IČ DPH: SK2022059094  
Zapísaný : Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vložka č. 3692/B  
Osoba určená vo veciach „technických“: Ing. Marián Džupin

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(Obaja účastníci Zmluvy spoločne v ďalšom texte len ako „ Zmluvné strany“)

### Čl. II

#### Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podlimitnú zákazku na zhotovenie diela, ktorého účelom je ochrana verejného poriadku a bezpečnosti, odhaľovania kriminality, ochrany majetku a zdravia.

2. Predmet zmluvy tvorí záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo v rozsahu a kvalite určenom zmluvou a objednávateľ sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu v zmysle ustanovení tejto zmluvy.

### Čl. III

#### Dielo

1. Dielom podľa tejto zmluvy je:

- vybudovanie digitálneho kamerového systému na monitorovanie vybraných lokalít obce
- vybudovanie distribučnej siete
- zaškolenie obsluhy (počet 2 osoby x 8 hodín )
- poskytovanie služieb prevádzkovania, záruky a servisu.

1. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „dielo“ al. „kamerový systém“).

2. Snímacie zariadenia kamerového systému umiestnené vo vonkajšom prostredí musia odolávať poveternostným vplyvom a vandalizmu.

## Čl. IV Čas a miesto zhotovenia diela

1. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviť dielo do 30 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
2. Miestom dodania diela je obec Počúvadlo.
3. Dielo bude odovzdané a prevzaté záverečným preberacím/ odovzdávacím protokolom s minimálne nasledovnými údajmi :
  - a) označenie diela, projektu
  - b) dátum, čas a miesto odovzdania,
  - c) označenie osôb, ktoré tovar preberajú s uvedením ich mena, funkcie a preukázania oprávnenosti odovzdávanie/prevzatie vykonať,
  - d) presné špecifikácie odovzdaného príslušenstva a dokumentácie ( návody, príručky, certifikáty )
  - e) podpisy odovzdávajúcich a preberajúcich osôb.
4. Záverečný preberací/odovzdávací protokol bude vyhotovený v 2 vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu.

## Čl. V. Cena diela

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení, spracovaná na základe cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 30.12.2015 a tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 3 tejto zmluvy. Je to cena pevná, maximálna a nemenná.

2. Cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy:

základ ceny pre DPH:	81 210,00 EUR
DPH 20%:	16 242,00 EUR
Celková cena za predmet diela s DPH:	97 452,00 EUR

Slovom deväťdesiatsedemtisícštyristopäťdesiatdva EUR  
DPH bude účtovať zhotoviteľ podľa platných predpisov.

## Čl. VI Platobné podmienky

1. Cena diela podľa čl. V bod 5.2 bude uhradená objednávatelom bezhotovostným platobným stykom na účet uvedený vo faktúre vystavenej Zhotoviteľom.
2. Zhotoviteľ je povinný do 10 pracovných dní od účinnosti zmluvy poskytnúť objednávatelovi finančnú zábezpeku (zádržné) vo výške 20% ceny diela s DPH na zhotovenie diela a to spôsobom:
  - a) vloženie finančných prostriedkov na bankový účet objednávateľa, určený vo výzve objednávateľa na poskytnutie zádržného vystavenej v deň uzatvorenia tejto zmluvy,
  - b) alebo vystavením bankovej záruky v prospech objednávateľa vydané najmenej na dobu realizácie diela.
3. Nároky objednávateľa pochádzajúce z omeškania zhotoviteľa dodať dielo včas a riadne, iných väd a zmluvných sankcií podľa tejto zmluvy budú uhradené zo sumy zádržného. V takom prípade bude úhrada celkovej ceny za dielo zmenšená o sumu prislúchajúcu na tieto nároky. V prípade riadneho ukončenia zmluvy objednávateľ vráti zhotoviteľovi finančnú zábezpeku bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní po podpise záverečného odovzdávacieho / preberacieho protokolu.

4. Poskytnutie bankovej záruky sa riadi § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Obsahom bankovej záruky je prísľub banky (pobočky zahraničnej banky, zahraničnej banky alebo bánk ) ktorá sa z príkazu klienta ( zhotoviteľa) neodvolateľne zaväzuje uhradiť oprávnenému ( objednávateľovi) na jeho prvú písomnú výzvu objednávateľa a bez námietok akúkoľvek sumu až do maximálnej výšky finančnej zábezpeky v sume 19 490,40 EUR a to do 5. (piatich) pracovných dní odo dňa prijatia výzvy oprávneného na zaplatenie. Písomná výzva na zaplatenie musí obsahovať prehlásenie objednávateľa že zhotoviteľ neuhradil riadne a včas svoje záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy spolu s uvedením druhu porušeného záväzku a výšky vyčíslenej pohľadávky.
5. Objednávateľ neposkytuje zálohové platby ani preddavky na plnenie diela.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
7. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote, najviac však 14 dní, alebo po tejto lehote môžu byť odstránené na jeho náklady.
8. Zhotoviteľ vystaví faktúry s náležitosťami podľa zákona č.222/2004Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a súvisiacich legislatívnych predpisov.
9. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa ich riadneho doručenia druhej zmluvnej strane.
10. Podkladom pre vystavenie faktúry za dokončené dielo je podpísaný záverečný odovzdávací/preberací protokol.

## **Čl. VII**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

1. Zhotoviteľ vyhotoví dielo riadne a včas, vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržiavať všetky technické normy, bezpečnostné a právne predpisy platné na území SR a vzťahujúce sa na plnenie tejto zmluvy. Pokiaľ ich porušením vznikne objednávateľovi škoda, zhotoviteľ je povinný uvedenú škodu uhradiť, vrátane úhrady nákladov spojených so zosúladením stavu s príslušnou normou, resp. predpisom.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje garantovať kvalitu realizácie diela vlastnými pracovníkmi ako aj subdodávateľmi tým, že budú používať nové a nepoužité materiály, výrobky a technológie, schválené pre územie SR, najmä výrobky podliehajúce na území SR certifikácii výrobkov, pričom pri odovzdávaní diela predloží a odovzdá objednávateľovi dokumentáciu k Dielu.
4. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi všetku potrebnú súčinnosť potrebnú k zhotoveniu diela, najmä sprístupní priestory potrebné k inštalácii zariadení, zabezpečí pripojenie na inžinierske siete vo vlastníctve obce, poskytne prípadné doplňujúce dokumenty, ktorých potreba vznikne v priebehu vykonávania diela.
5. Najneskôr k termínu odovzdania diela uskutoční zhotoviteľ zaškolenie 2 osôb určených objednávateľom k obsluhu kamerového systému.

## Článok VIII.

### Prevádzkovanie, záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje po vykonaní a odovzdaní Diela poskytovať Objednávateľovi službu prevádzkovania Diela počas obdobia najmenej 5 rokov od podpisu Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) medzi Objednávateľom a poskytovateľom Pôdohospodárskou platobnou agentúrou alebo najmenej 6 rokov po predložení žiadosti o NFP, podľa toho, čo nastane neskôr.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela alebo jeho časti v čase jeho odovzdania objednávatelovi a za vady diela alebo jeho časti, ktoré na diele vzniknú počas záručnej doby.
3. Záručná doba je **60 mesiacov** a začína plynúť dňom podpisu záverečného odovzdávacieho/ preberacieho protokolu. Záručná doba sa predlžuje o dobu odstraňovania vady v záručnej dobe.
4. Za vadu diela sa považuje akýkoľvek nedostatok, nedorobok alebo vada diela, ktorá znižuje hodnotu, kvalitu, použiteľnosť diela na určený účel alebo akýkoľvek rozpor vo vyhotovení diela s touto Zmluvou (najmä nedodržanie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov ).
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade výskytu vady počas preberacieho konania a počas záručnej doby, vzniká zhotoviteľovi povinnosť bezplatne odstrániť vady diela. Výnimkou je poškodenie diela alebo jeho časti, ktoré sú zapríčinené objednávatelom alebo jeho zamestnancami neodborným zaobchádzaním, poškodením, zásahom do zariadení neautorizovanou osobou, nedodržaním návodu na obsluhu a pod.
6. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady uplatní u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po jej zistení, najneskôr však do tridsiatich (30) kalendárnych dní, dorúčením písomného oznámenia o reklamovaní vady zhotoviteľovi okrem reklamácie vád pri preberacom konaní, kde sa zápis o vadách považuje za doručenie reklamácie.
7. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní po doručení reklamácie písomne doručiť objednávatelovi oznámenie o prijatí reklamácie, o jej uznaní a o lehote odstránenia závady.
8. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s odstraňovaním vady, objednávateľ môže žiadať primeranú zľavu z ceny diela alebo dodanie náhradného predmetu plnenia. Náhradný predmet plnenia musí spĺňať rovnaký účel a súčasne nesmie byť horší ako ten, ktorý bol objednávatelom reklamovaný.
9. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo vykazujúce vady brániace jeho riadnemu užívaniu. Ak objednávateľ preberie dielo s vadami, v protokole uvedie povahu a charakter vád a súčasne dohodne so zhotoviteľom termín ich odstránenia. Ak v tejto lehote nedôjde k odstráneniu vád, objednávateľ môže žiadať primeranú zľavu z ceny diela a dať odstrániť vady diela na náklady zhotoviteľa.

## Článok IX. Osobitné dojednania

1. Nebezpečenstvo škody na diele prechádza zo zhotoviteľa na objednávatel'a podpísaním záverečného preberacieho/odovzdávacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený touto zmluvou môže zaniknúť písomným odstúpením Objednávateľa do tridsiatich (30) dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy v prípade, že Objednávateľovi nebudú poskytnuté finančné prostriedky na prefinancovanie Diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP a poskytne im potrebnú súčinnosť.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak ako dodávateľ predmetnej zákazky bude potrebovať navýšiť svoje kapacity

pre realizáciu predmetnej zákazky, v takomto prípade zamestná na realizáciu predmetnej aktivity osoby dlhodobo nezamestnané v mieste realizácie predmetnej zákazky ( obec, okres, VÚC). Forma zamestnania týchto osôb nie je určená, t.j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas ( na dobu určitú alebo neurčitú ), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru atď.

## **Článok X.**

### **Doručovanie**

1. Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, akékoľvek písomnosti, oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony uskutočnené zmluvnými stranami v súvislosti s touto Zmluvou a jej plnením musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresu druhej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy a/alebo na inú adresu, ktorú oznámi táto Zmluvná strana druhej Zmluvnej strane ako adresu pre doručovanie písomností. Písomnosť sa považuje za doručeníu za nasledovných podmienok:

- V prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníke a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou, ktoré bude preukázané vyhlásením tejto osoby alebo najmenej dvoch osôb prítomných pri odmietnutí prevzatia,
- V prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. alebo iného doručovateľa doručením na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníke, najneskôr však uplynutím troch (3) pracovných dní odo dňa uvedeného na podacom lístku, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia,
- V prípade doručovania prostredníctvom faxu a elektronickou poštou prijatím potvrdenia druhej Zmluvnej strany o doručení písomnosti, najneskôr však uplynutím troch (3) pracovných dní od odoslania faxu alebo elektronickej správy, pokiaľ najneskôr do troch (3) dní odo dňa takéhoto odoslania bude táto písomnosť doručená aj inou formou podľa tohto článku.

## **Článok XI.**

### **Vyššia moc a náhrada škody**

1. Ak niektorá zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje povinnosti v zmysle tejto zmluvy z dôvodu, ktorý je mimo vôle oboch zmluvných strán (vyššia moc), takéto neplnenie povinností sa nebude považovať za porušenie tejto zmluvy. Udalosti vyššej moci sú všetky nepredvídateľné okolnosti (napr. vojna, celoštátny štrajk, zemetrasenie, povodeň, požiar, teroristický čin atď.), ktorým nie je možné predísť ľudskou silou, ktoré sú mimo vôle zmluvných strán a ktoré priamo bránia dotknutej Zmluvnej strane vo výkone povinností v zmysle tejto Zmluvy.

2. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, časové ohraničenia uvedené v tejto Zmluve budú posunuté primerane k trvaniu udalosti vyššej moci.

3. Zmluvné strany sú povinné vzájomne sa informovať v písomnej podobe a bezodkladne o každej hroziacej udalosti vyššej moci, ako aj o výskyte a predpokladanom trvaní udalosti vyššej moci. Za všetky škody spôsobené oneskoreným informovaním o hroziacej udalosti vyššej moci alebo o jej výskyte nesie zodpovednosť tá Zmluvná strana, ktorá je zodpovedná za oneskorené informovanie.

4. Náhrada škody sa bude riadiť v znení ust. § 373 – 386 Obchodného zákonníka. Porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa viaže zmluvná pokuta, nie je dotknuté právo domáhať sa náhrady škody. Ak vznikla škoda porušením povinnosti, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta a jej hodnota je vyššia ako dohodnutá výška zmluvnej pokuty, je možné uplatniť si nárok na náhradu škody až do výšky hodnoty, ktorá presahuje výšku zmluvnej pokuty.

**Čl. XII**  
**Zmluvné pokuty**

1. V prípade, že zhotoviteľ nevykoná dielo riadne a včas a neodovzdá ho v požadovanej kvalite a v stanovenom termíne podľa bodu 1. Článku IV. tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v čiastke 0,1 % (slovom jedna desatina percenta) z ceny diela (cena s DPH) podľa bodu 2. Článku V. tejto zmluvy za každý začatý kalendárny deň omeškania.
2. V prípade nezloženia finančnej zábezpeky po vyznaní objednávateľa je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1% z celkovej ceny diela podľa bodu 2. Článku V. tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo účtovať vo faktúre všetky zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy. Zmluvná pokuta je splatná dňom splatnosti faktúr podľa bodu 10 čl. VI zmluvy.

**Čl. XIII**  
**Záverčné ustanovenia**

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť podľa § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v platnom znení.
2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, podpísaných štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán.
3. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
4. Spory zo zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomným rokovaním. Pokiaľ v sporných otázkach nedôjde k dohode budú riešené súdom. Príslušnosť súdu sa bude spravovať platnými ustanoveniami Občianskeho súdneho poriadku.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží dva rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva rovnopisy.
6. Zmluvné strany potvrdzujú, že zmluva vrátane jej platných príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho zmluvu vlastnoručne podpísali.

Prílohy zmluvy :

1. Technická špecifikácia
2. Overená kópia platnej Licencie na prevádzkovanie technickej služby
3. Materiálový a cenový list

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa

15.2.2016

Ing. Peter Máč

(05)

Bratislava 2  
IČDPH:SK2022059094

Za Objednávateľa:

V Počúvadle, dňa 23.3.2016

D... sta obce



Ing. Peter Tom

(05)

Bratislava 2  
IČDPH:SK2022059094

## **Príloha č. 1 – Navrhovaná technická špecifikácia (popis riešenia)**

Predmetom zákazky je dodávka a implementácia technologických zariadení súvisiacich so zvýšením bezpečnosti a prevencie proti vandalizmu na verejných priestoroch (montáž kamerových systémov a iných bezpečnostných prvkov), pozostávajúca najmä z:

- vybudovania digitálneho kamerového systému pozostávajúceho zo snímačej, distribučnej a centrálnej riadiacej časti vrátane úložiska pre archiváciu záznamov;
- implementácie snímacích zariadení - kamier umožňujúcich snímanie v tme;
- vybudovanie distribučnej siete prostredníctvom bezdrôtových prístupových sietí prevádzkovaných na základe individuálneho povolenia a súvisiacej kabeláže;
- implementácia centrálneho riadiaceho systému otvoreného pre prípadné rozšírenie počtu a typov snímacích zariadení a rozšírenie úložiska pre archiváciu záznamov;
- implementácia úložiska pre archiváciu záznamov.

### **Základné vlastnosti digitálneho kamerového systému**

Digitálny kamerový systém spĺňa nasledujúce požiadavky na:

- a) otvorený (technologicky neutrálny) kamerový systém, ktorý umožní prípadné rozšírenie o ďalšie snímacie zariadenia a rozšírenie úložiska pre archiváciu záznamov;
- b) príslušnú platnú legislatívu a zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (napr.: umožniť elimináciu zobrazenia a archivácie snímaného záznamu zasahujúceho súkromné priestranstvá a objekty, ochranu prenášaných informácií);
- c) minimálne rozlíšenie snímaného obrazu 1080p (pri minimálne 25 snímkoch za sekundu).

### **Digitálne kamery**

Digitálne kamery sú v prevedení určenom pre vonkajšie prostredie a odolnom voči vandalizmu.

Digitálne kamery spĺňajú nasledujúce minimálne technické parametre:

- a) Rozlíšenie snímaného obrazu – minimálne 1080p (pri minimálne 25 snímkoch za sekundu);
- b) Dynamický rozsah snímaného obrazu (scény) – minimálne 133 dB;
- c) Citlivosť pri snímaní v tme – požadovaná svetelnosť okolia maximálne 0,1 lx;
- d) Infra-LED nočný prísvit;
- e) Rozsah pracovnej teploty – od -40°C do +50°C;
- f) Nastaviteľný uhol záberu – od 30° do +105°.

### **Základné vlastnosti centrálneho riadiaceho systému a úložiska pre archiváciu záznamov**

Centrálny riadiaci systém umožňuje riadenie všetkých dodávaných snímacích zariadení a zároveň je otvorený pre prípadné rozšírenie počtu a typov snímacích zariadení a rozšírenie úložiska pre archiváciu záznamov.

Centrálny riadiaci systém umožňuje:

- a) pripojiť minimálne 20 snímacích zariadení;
- b) konfigurovať snímacie zariadenia na diaľku;
- c) diaľkový dohľad pripojením prostredníctvom web aplikácie;
- d) minimálnu základnú kapacitu – 2 x 4TB (vzájomne zálohovanú);
- e) možnosť výmeny diskov za prevádzky (hot swap);
- f) zálohové napájanie – viac ako 180 minút;

Súčasťou centrálneho riadiaceho systému je aj pracovná konzola pozostávajúca z dvoch monitorov s „full HD“ rozlíšením (uhlopriečka minimálne 22 palcov) a externej klávesnice a myši. Súčasťou centrálneho riadiaceho systému sú aj súvisiace aplikačné softvéry a licencie potrebné pre prevádzkovanie systému vrátane pracovnej konzoly.

### **Základné technické parametre distribučnej siete**

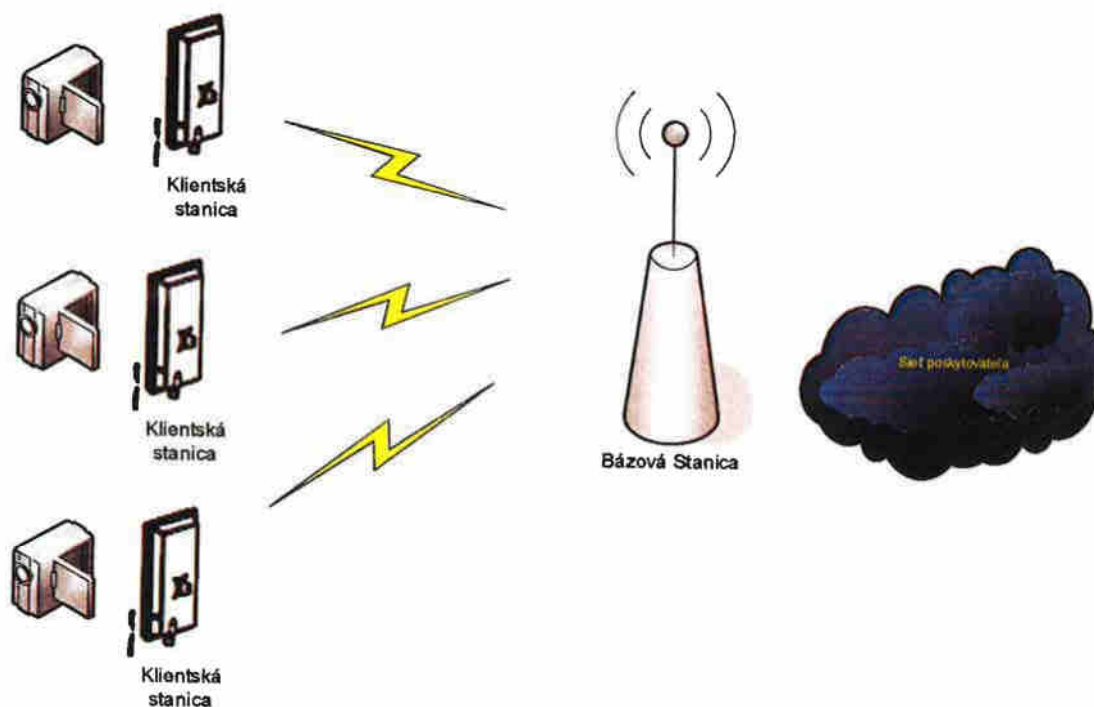
Distribučná sieť je realizovaná prostredníctvom:

- a) pasívnej kabeláže vnútorných rozvodov v rámci objektu obecného úradu;

- b) bezdrôtových prístupových sietí prevádzkovaných na základe individuálneho povolenia a súvisiacej pasívnej kabeláže.

### Popis technológie bezdrôtového prístupového systému

Bezdrôtová technológia pracujúca v licencovanom pásme 3400 až 3600 MHz je topologicky postavená na princípe bod – multibod čo predstavuje distribúciu rádiového signálu pre pripojené klientské stanice (koncové terminály) prostredníctvom jedného prístupového bodu (obr.1 Topológia siete).



Obrázok 1: Topológia siete

Prístupový bod je prezentovaný Bázovou (základňovou) stanicou (BS), ktorá je konštrukčne riešená ako kompaktný celok umožňujúci inštaláciu priamo do vonkajšieho prostredia s uchytením na stožiar alebo na stenu objektu. V závislosti od prevedenia sa k BS pripája pasívna omni alebo sektorová x-polárna anténa s anténnymi modulmi cez prepojovacie koaxiálne káble. Komunikácia a prenos dát medzi klientskými terminálovými stanicami (označenie CPE) a BS prebieha na jednej frekvencii - systém pracuje na princípe TDD (z anglického Time Division Duplex). Presné pridelovanie časového pásma pre komunikáciu jednotlivých CPE riadi samotná BS pričom pre určenie časového taktu využíva signál GPS systému prijímaný prostredníctvom GPS antény. CPE sú v prevedení do vonkajšieho prostredia (nazývané aj anglickým slovom „outdoor“).

Z hľadiska šírenia rádiového signálu je v prípade priamej viditeľnosti medzi miestom inštalácie klientskej terminálovej stanice a bázovou stanicou garantované pripojenie CPE k bázovej stanici. Bezdrôtová technológia plne využíva aj šírenie rádiového signálu na nepriamu viditeľnosť, kde sa využíva signál prijatý od odrazových plôch (budovy, objekty a pod.) pričom elimináciu rušivých vplyvov zabezpečujú samoopravné a kontrolné mechanizmy implementované priamo v technológii bázovej stanice.

Terminálová stanica bude umiestnená na konzole montovateľnej na strechu alebo stenu budovy, resp. na stĺp. Napájanie terminálovej stanice bude zabezpečené prostredníctvom ethernet kábla slúžiaceho na prenos signálu prostredníctvom PoE adaptéra (z anglického Power over Ethernet). Snímacia kamera bude do terminálovej stanice pripojená prostredníctvom ethernet kábla.



**Príloha č. 1 – Technická špecifikácia predmetu zákazky  
(špecifikácia monitorovaných lokalít)**

**Obec Počúvadlo  
IČO: 00320927**

Predmetom špecifikácie na monitorované lokality je priložený súbor mapových podkladov s vyznačením verejných priestranstiev, v rámci ktorých sú identifikované jednotlivé lokality (zóny), ktoré majú byť monitorované s vyznačením umiestnenia kamier a uhla záberu kamery.

Návrh riešenia monitorovania danej monitorovanej lokality umožňuje identifikáciu osoby a zobrazenie pohybu osoby.

Návrh riešenia monitorovania každej monitorovanej lokality pokrýva minimálne 90 % definovaného priestoru.

Návrh riešenia umiestnenia kamery eliminuje riziko úmyselného poškodenia alebo vandalizmu bezprostredným prístupom.

Pre včasné a správne realizovanie diela je potrebná nevyhnutná súčinnosť verejného obstarávateľa pri získaní a udelení súhlasov umiestnenia technológie kamerového systému a distribučnej siete na nehnuteľnostiach a pozemkoch v rámci obce, vrátane súhlasov na odber elektrickej energie a súvisiacich prípojných rozvodov, resp. súčinnosť pri udelení predmetných súhlasov tretími stranami. V prípade požiadavky Objednávateľa na zámenu monitorovanej lokality v rozsahu ponúkaného počtu monitorovaných lokalít je táto možná vzájomnou dohodou zmluvných strán.

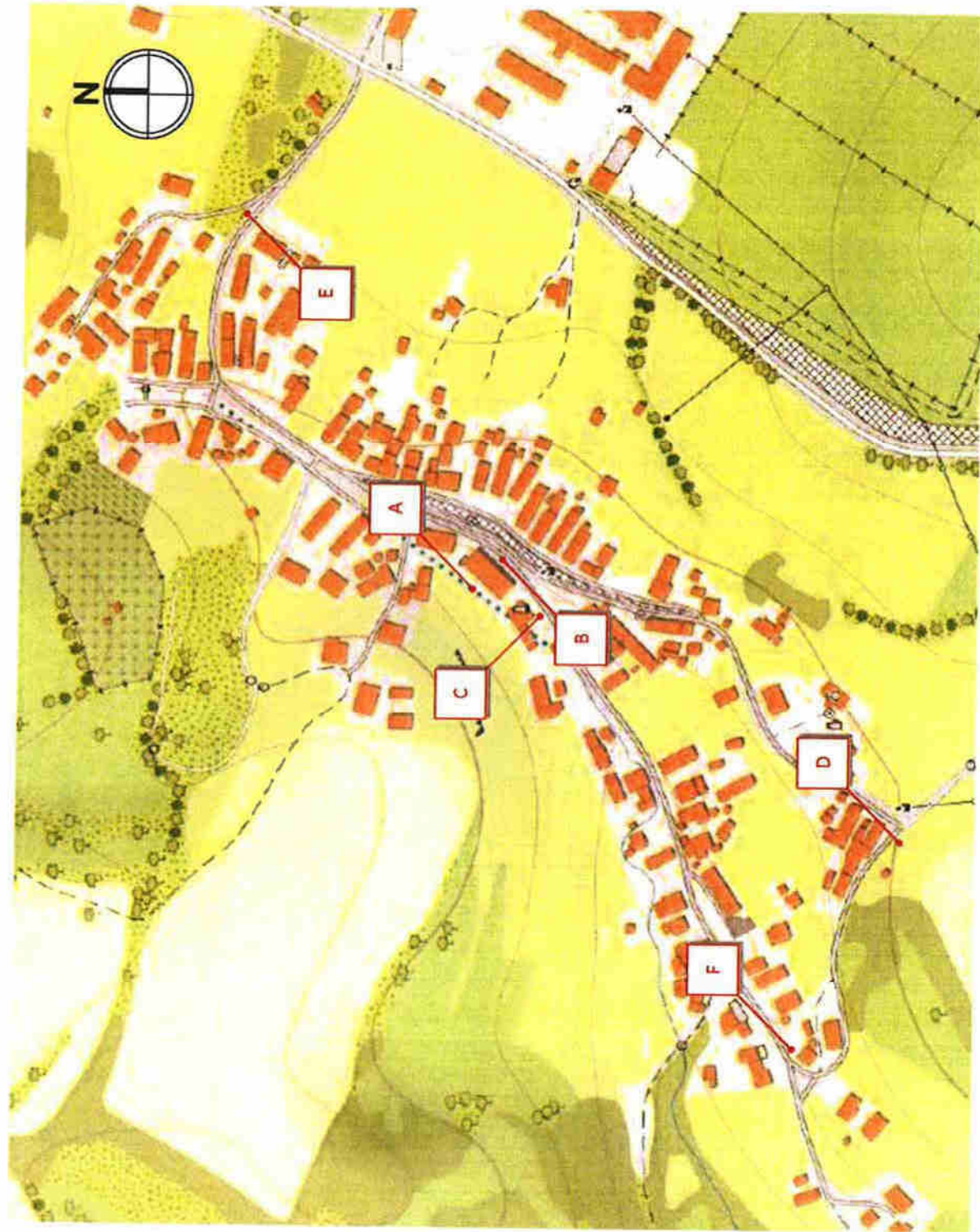
Priložená špecifikácia obsahuje nasledujúce požiadavky na monitorované lokality:

Požadované monitorované lokality : A, B, C, D, E, F

Zoznam priloženej grafickej dokumentácie:

- 1) Prehľadová mapa identifikujúca rozloženie verejných priestranstiev v obci
- 2) Detailná katastrálna mapa s identifikáciou verejného priestranstva „A“ (lokalita A)
- 3) Detailná katastrálna mapa s identifikáciou verejného priestranstva „B“ (lokalita B)
- 4) Detailná katastrálna mapa s identifikáciou verejného priestranstva „C“ (lokalita C)
- 5) Detailná katastrálna mapa s identifikáciou verejného priestranstva „D“ (lokalita D)
- 6) Detailná katastrálna mapa s identifikáciou verejného priestranstva „E“ (lokalita E)
- 7) Detailná katastrálna mapa s identifikáciou verejného priestranstva „F“ (lokalita F)

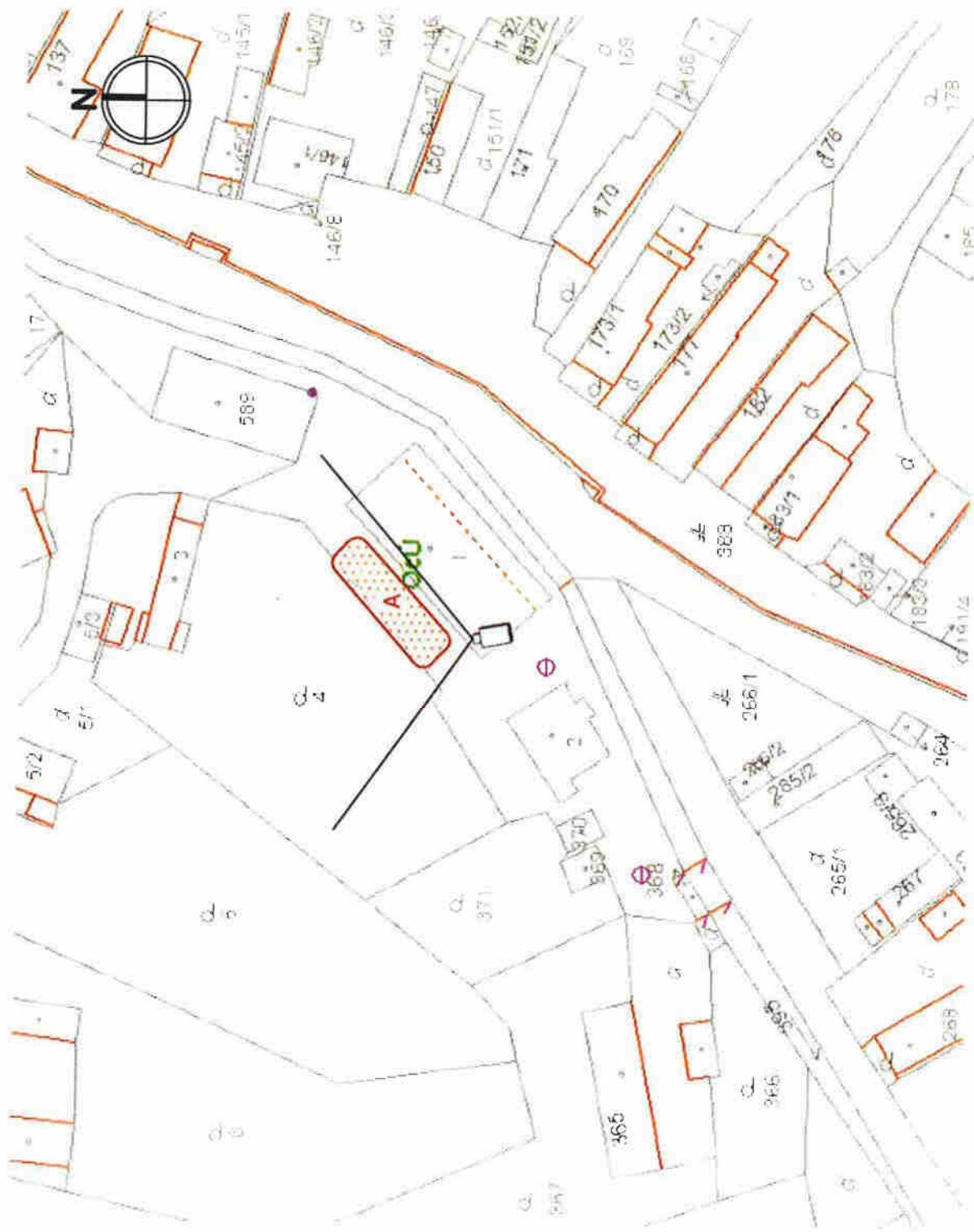
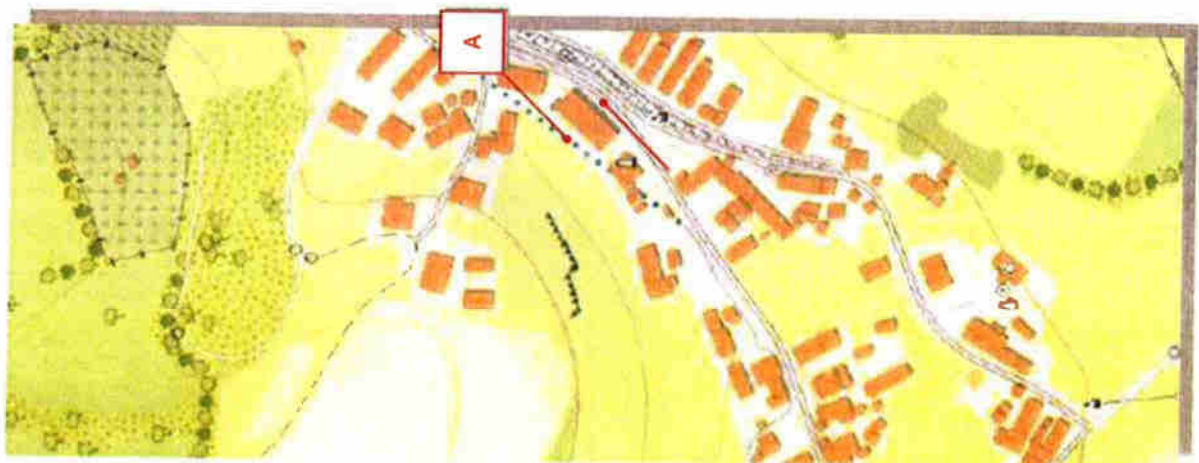
**OBEC POČŮVADLO**  
SITUÁCIA VEREJNÝCH PRIESTOROV A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA



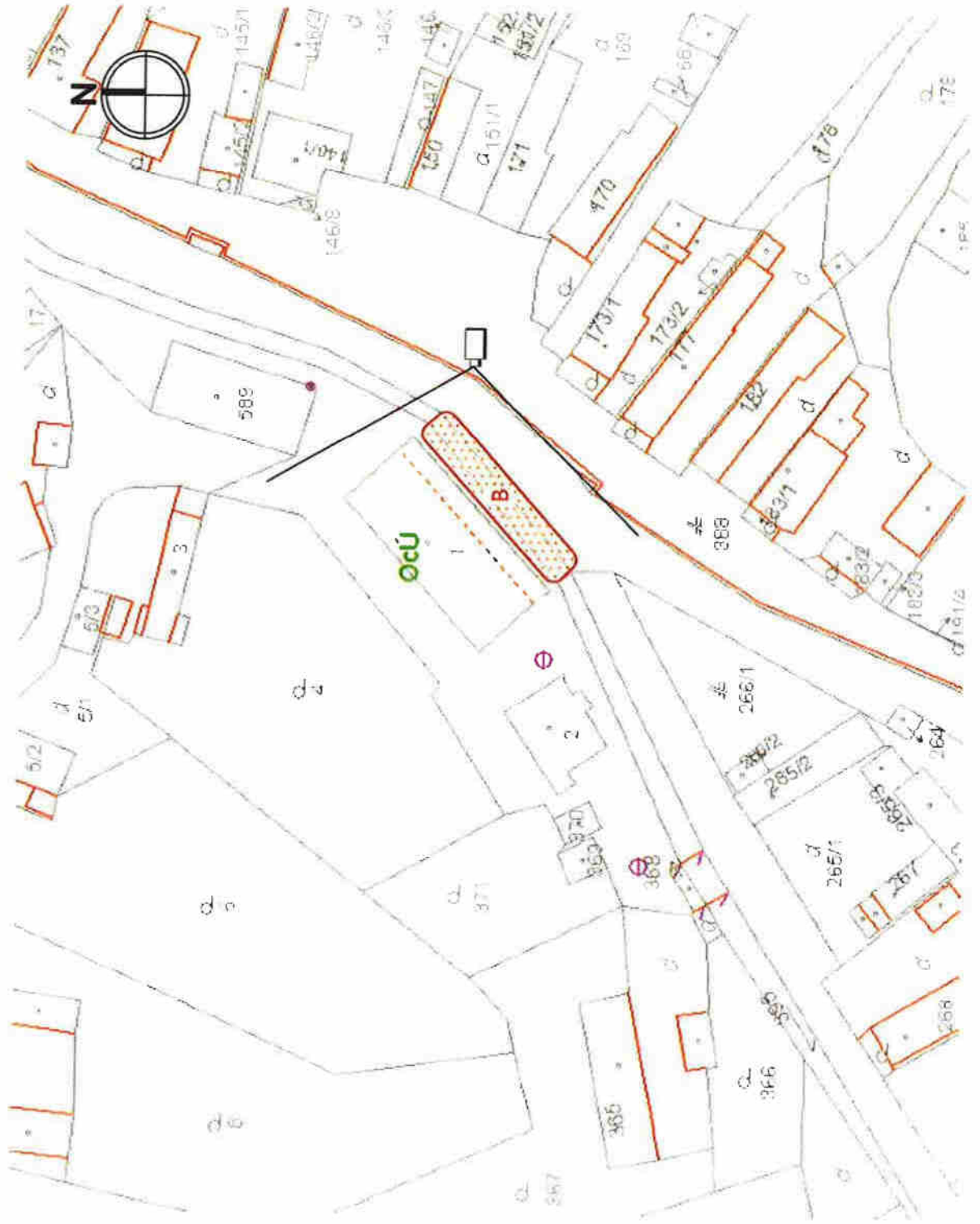
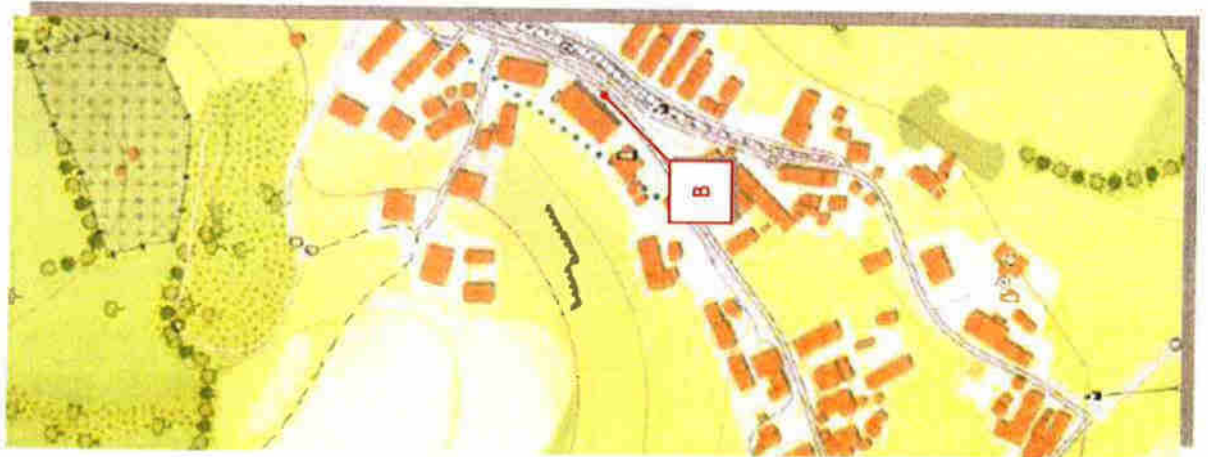
**LEGENDA**

- A obecný úrad
- B obecný úrad
- C požiarňa zbrojnica
- D vstup do obce 1
- E vstup do obce 2
- F vstup do obce 3

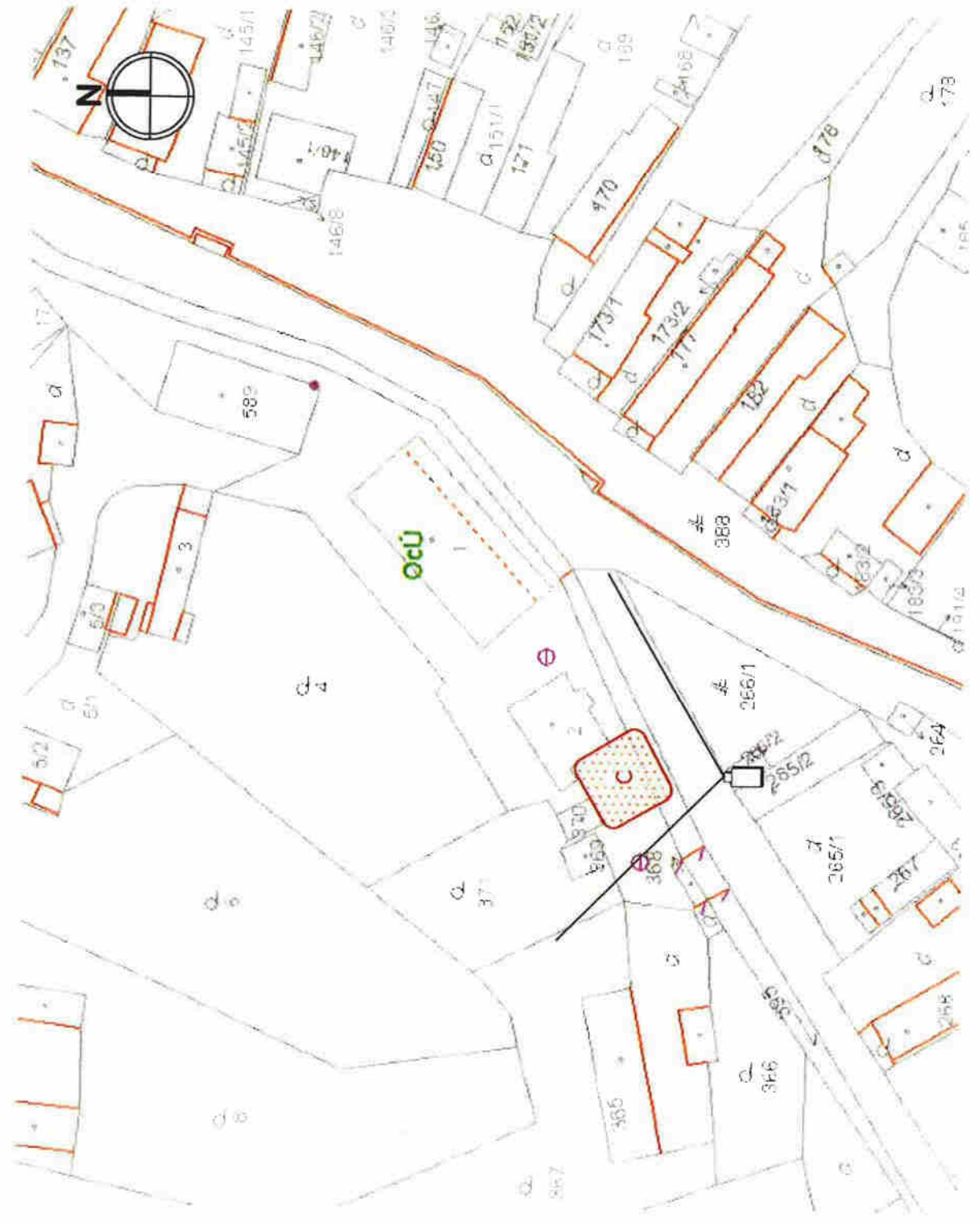
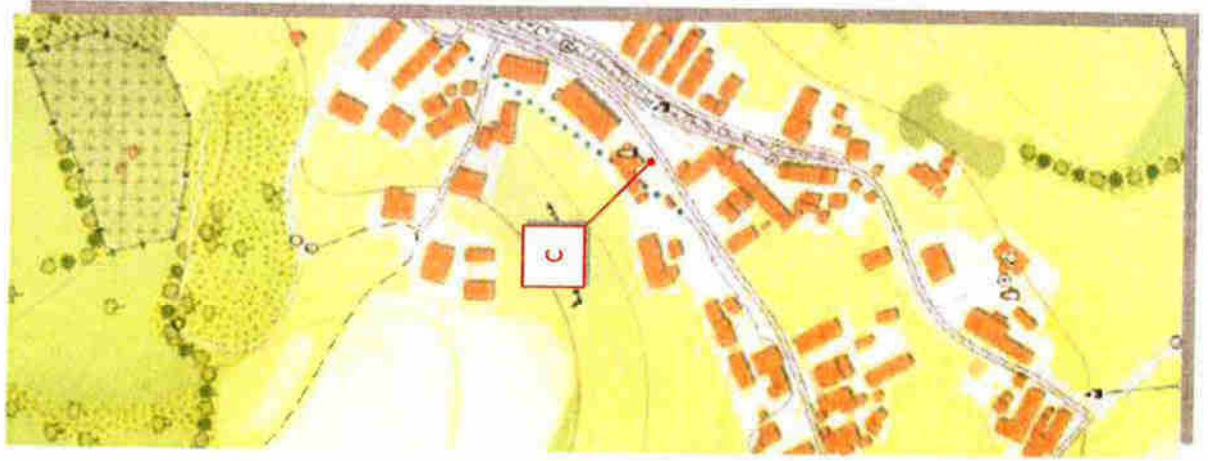
**OBEC POČŮVADLO**  
**URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA**



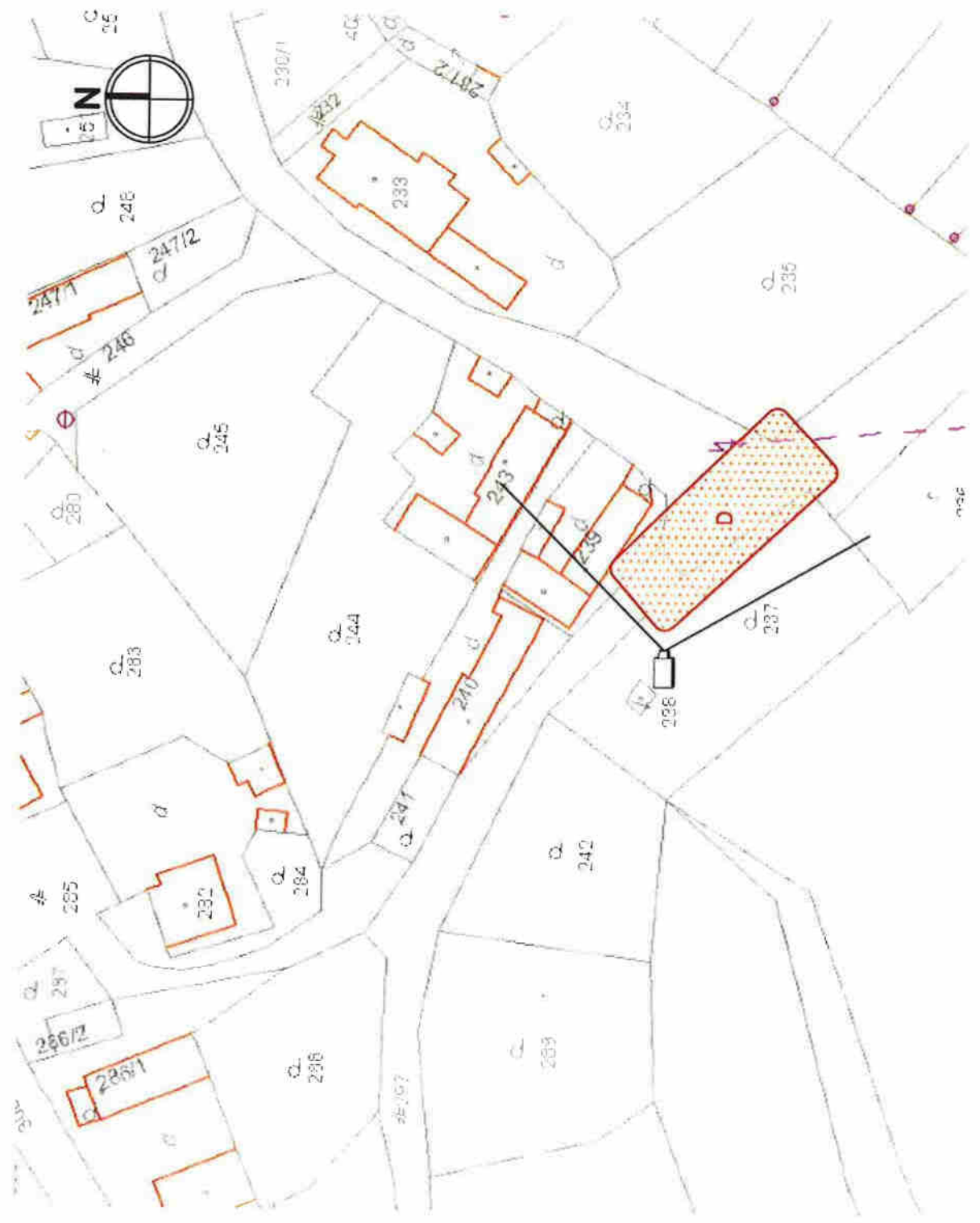
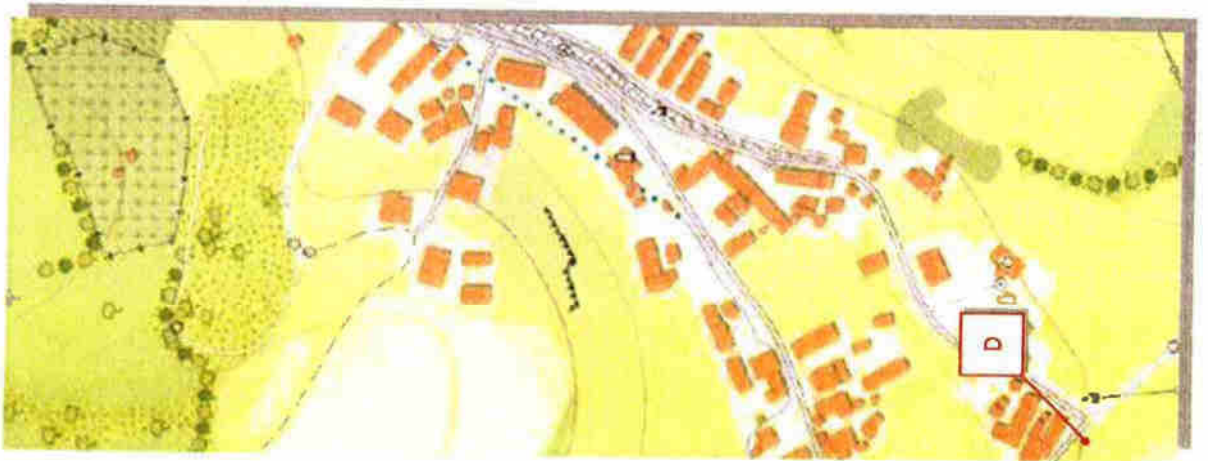
**OBEC POČŮVADLO**  
**URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU B A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA**



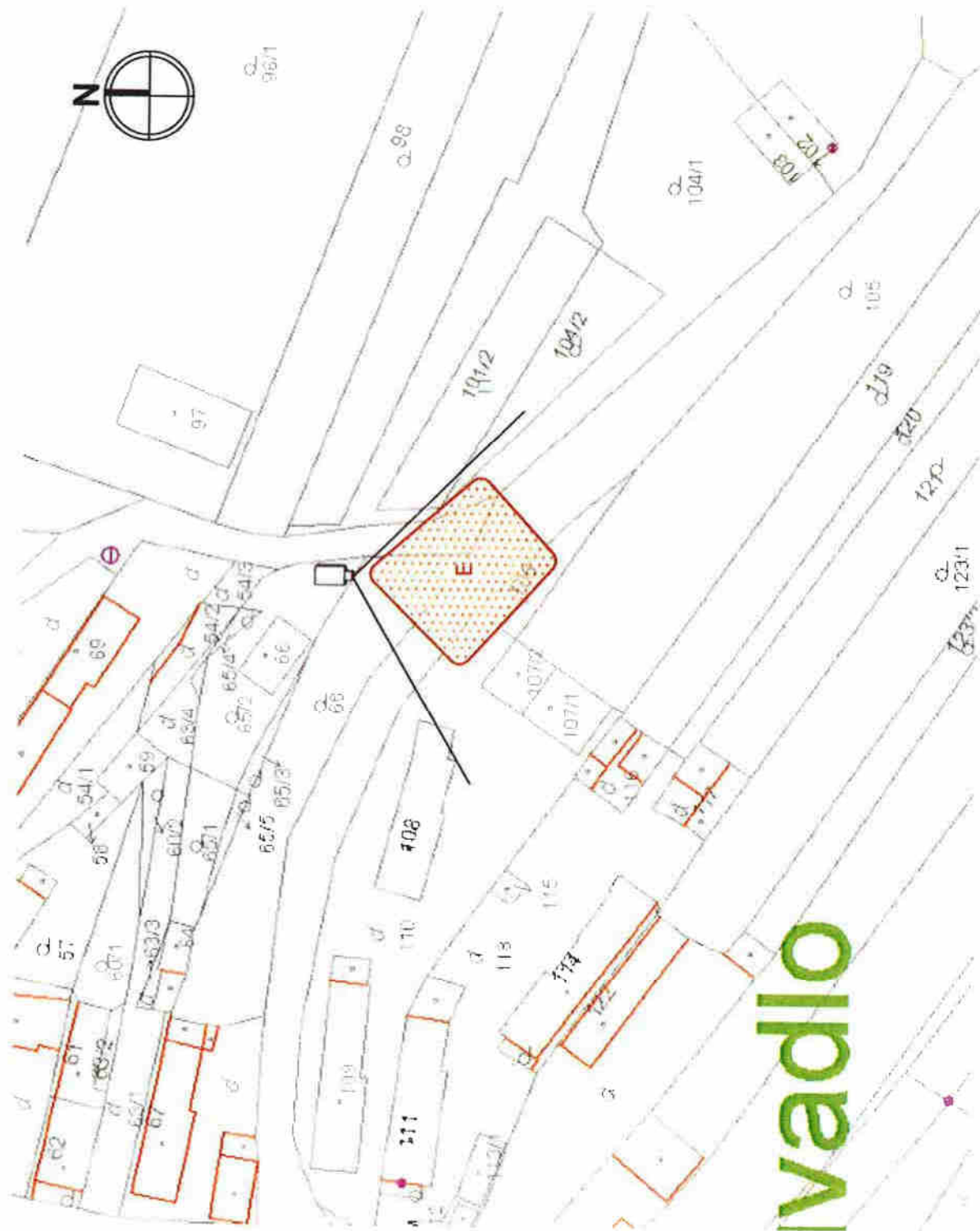
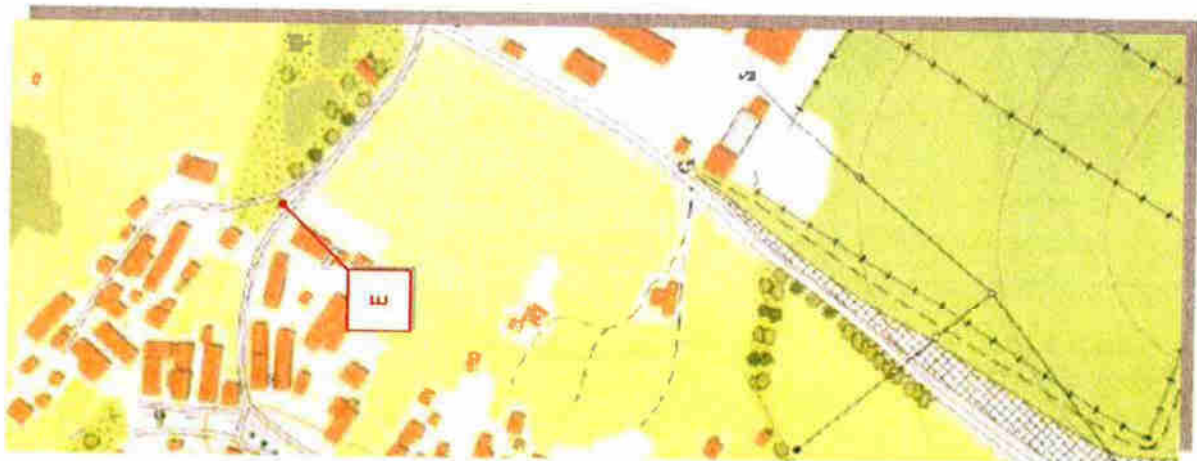
**OBEC POČŮVADLO**  
**URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU C A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA**



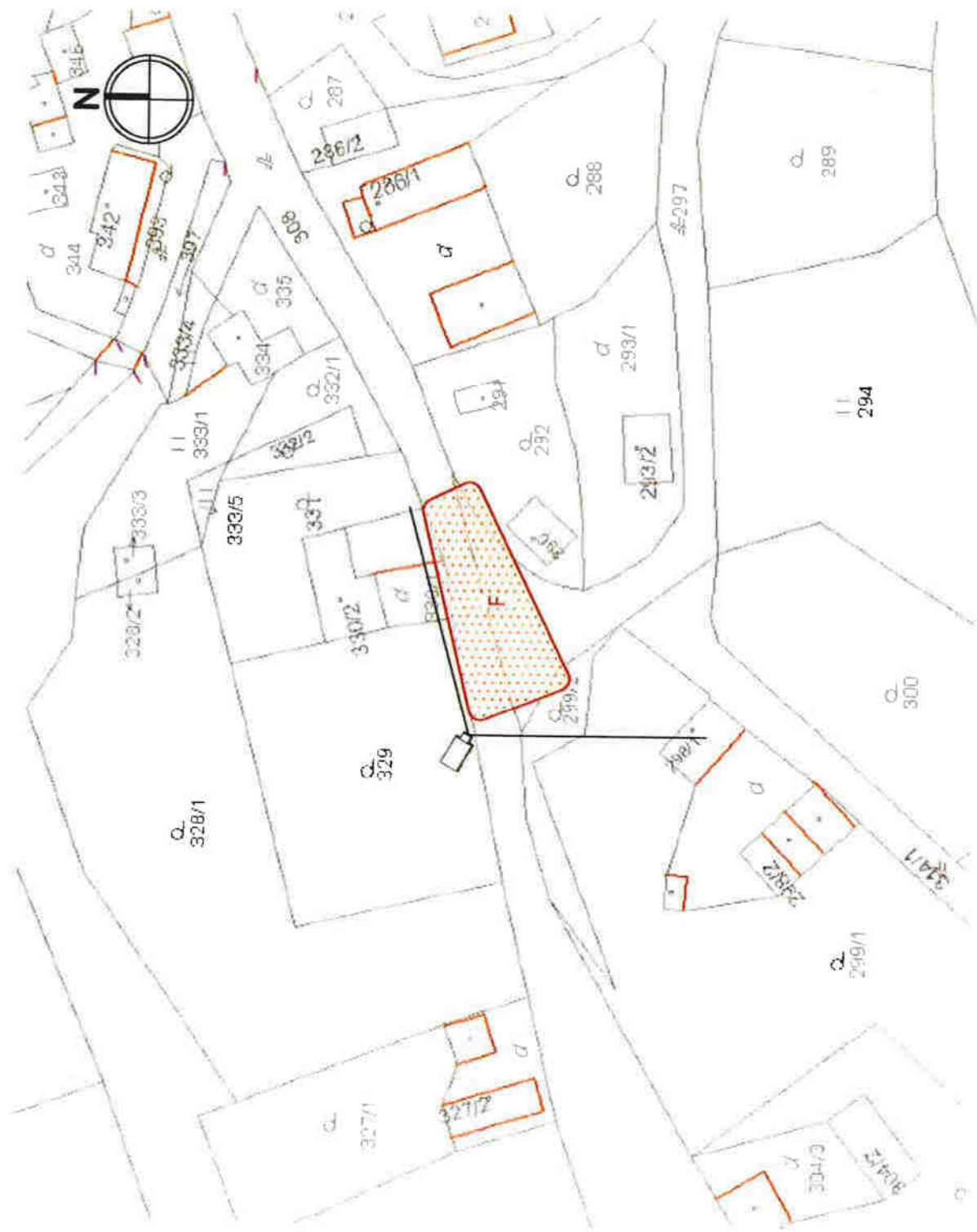
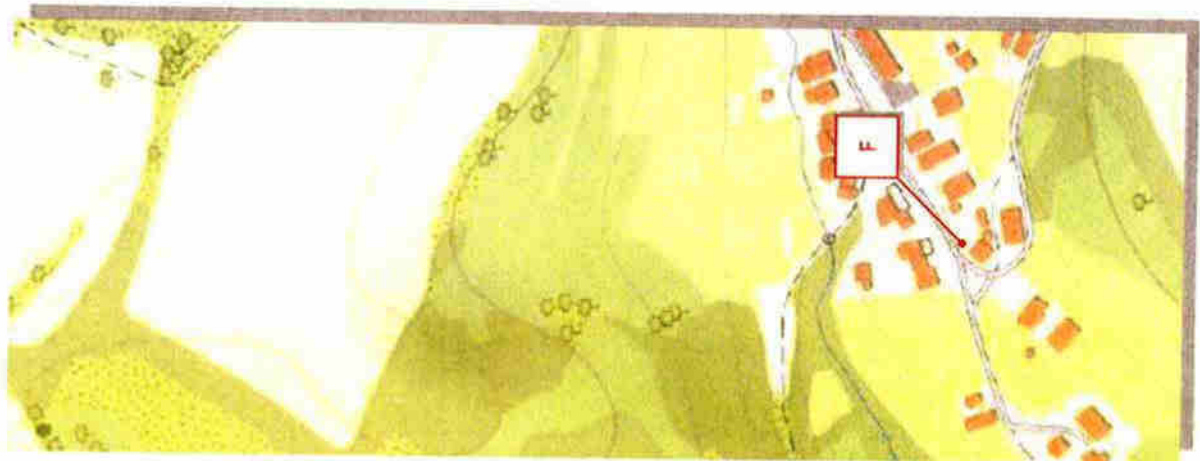
**OBEC POČŮVADLO**  
**URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU D A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA**



**OBEC POČŮVADLO**  
URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU E A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA



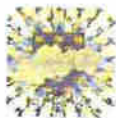
**OBEC POČŮVADLO**  
**URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU F A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA**





KRAJSKÉ RIADITEĽSTVO POLICAJNÉHO ZBORU  
V Bratislave

Č. p.: KRPZ-BA-B-16-039/2015-LIC V Bratislave dňa 11.05.2015



# LICENCIA

NA PREVÁDZKOVANIE

## TECHNICKEJ SLUŽBY

č. PT 001643

Obchodné meno **Slovanet, a. s.**

Sídlo právnickej osoby Záhradnícka ul. č. 151, Bratislava PŠČ 821 08

IČO 35 954 612

Rozsah činnosti podľa § 7 ods. 1 zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti v znení neskorších predpisov (projektovanie, montáž, údržba, revízia, oprava)

Platnosť licencie do 21.05.2025



a podpis

Riaditeľ

### Príloha č. 3 – Materiálový a cenový list

Predmetom dodávky bude dodanie, implemetácia a oživenie kamerového systému vrátane komponentov distribučnej siete.

Položka	M.j.	Množstvo	Cena za m.j. v eur bez DPH	Cena celkom za položku v eur bez DPH	Výška DPH za položku v EUR	Cena celkom za položku v eur s DPH
Centrálny riadiaci systém	ks	1	3 920,00 €	3 920,00 €	784,00 €	4 704,00 €
Úložisko pre archiváciu záznamov	ks	2	1 296,00 €	2 592,00 €	518,40 €	3 110,40 €
Licenčný balík centrálného systému	ks	1	1 008,00 €	1 008,00 €	201,60 €	1 209,60 €
Pracovná stanica obsluhy systému	ks	1	3 216,00 €	3 216,00 €	643,20 €	3 859,20 €
Monitor	ks	2	110,00 €	220,00 €	44,00 €	264,00 €
Klávesnica	ks	1	16,00 €	16,00 €	3,20 €	19,20 €
Myš	ks	1	16,00 €	16,00 €	3,20 €	19,20 €
Prepínač s PoE centrálny	ks	1	1 120,00 €	1 120,00 €	224,00 €	1 344,00 €
Technologická skriňa s výbavou	ks	1	1 568,00 €	1 568,00 €	313,60 €	1 881,60 €
Napájací zdroj / usmerňovač	ks	1	2 144,00 €	2 144,00 €	428,80 €	2 572,80 €
Sada záložných batérií	ks	1	1 344,00 €	1 344,00 €	268,80 €	1 612,80 €
Digitálna kamera interná	ks	1	680,00 €	680,00 €	136,00 €	816,00 €
Digitálna kamera externá	ks	6	2 060,00 €	12 360,00 €	2 472,00 €	14 832,00 €
Sektor Bázovej stanice	ks	1	36 528,00 €	36 528,00 €	7 305,60 €	43 833,60 €
Anténa Bázovej stanice	ks	1	8 522,00 €	8 522,00 €	1 704,40 €	10 226,40 €
Inštaláčna sada Bázovej stanice	ks	1	1 184,00 €	1 184,00 €	236,80 €	1 420,80 €
Prepínač s PoE lokálny	ks	1	512,00 €	512,00 €	102,40 €	614,40 €
Terminálová stanica s anténou	ks	3	1 356,00 €	4 068,00 €	813,60 €	4 881,60 €
PoE napájač Terminálovej stanice	ks	3	64,00 €	192,00 €	38,40 €	230,40 €
<b>Spolu</b>				<b>81 210,00 €</b>	<b>16 242,00 €</b>	<b>97 452,00 €</b>

**Obec Počúvadlo**  
**Počúvadlo 59**  
**969 75 Počúvadlo**  
**IČO: 00320927**

Bratislava, 28.1.1.2016  
**Naša záruka č. 009020158223**

Boli sme informovaní o tom, že spoločnosť Slovanet, a.s., so sídlom Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava, IČO: 35 954 612, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3692/B (ďalej ako Zhotoviteľ), je pripravená uzatvoriť s Vami Zmluvu o dielo číslo O2.2-20160063 (ďalej ako Zmluva), predmetom ktorej je zhotovenie diela: „Kamerový systém v obci Počúvadlo“.

V tejto súvislosti sa vyžaduje, aby Vám Zhotoviteľ predložil bankovú záruku za nesplnenie svojich záväzkov zo Zmluvy počas realizácie diela.

Vychádzajúc z vyššie uvedeného a z príkazu Zhotoviteľa Vám týmto my, Všeobecná úverová banka, a.s., so sídlom Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava, IČO: 31 320 155, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 341/B, dávame svoju neodvolateľnú bankovú záruku až do výšky

**19 490,40 EUR**

**slovom: devätnásťtisícštyristodevät'desiat 40/100 EURO**

a neodvolateľne sa zaväzujeme zaplatiť Vám akúkoľvek sumu alebo sumy až do celkovej výšky nami zaručenej sumy a to po doručení Vašej prvej písomnej výzvy na zaplatenie na Váš účet v nej uvedený. Vo svojej výzve uvediete, že Zhotoviteľ si nesplnil svoje záväzky voči Vám podľa Zmluvy počas realizácie diela, pričom nesplnenie záväzkov budete bližšie konkretizovať.

Prílohou Vašej výzvy na zaplatenie bude kópia obojstranne podpísanej Zmluvy, pričom banka neručí za pravosť ani právnu záväznosť podpisov uvedených na Zmluve.

Zaväzujeme sa vykonať Vám platbu alebo platby až do hore uvedenej sumy po obdržaní Vašej prvej písomnej výzvy na zaplatenie v lehote do 5 pracovných dní od jej obdržania.

Pre účely identifikácie bud'

- (i) Vaša písomná výzva na zaplatenie nám musí byť predložená prostredníctvom Vašej banky, ktorá potvrdí, že podpisy uvedené na Vašej písomnej výzve sú právne záväzné za Vašu spoločnosť, alebo
- (ii) podpisy osôb na Vašej písomnej výzve musia byť úradne overené.

Náš záväzok z tejto záruky sa bude automaticky znižovať o každú platbu vykonanú nami za účelom plnenia z tejto bankovej záruky.

Táto záruka je platná do **31. decembra 2016**. Po tomto termíne platnosť tejto záruky zanikne automaticky a v plnej výške bez ohľadu na to, či nám bude vrátený originál záručnej listiny alebo nie. Vaša výzva na plnenie z tejto bankovej záruky nám musí byť doručená najneskôr do vyššie uvedeného termínu.

Oddelenie 7604 – Middle Office firemnej klientely  
Tel.: +421 2 5055 1111, Fax: +421 2 5441 0572  
E-mail: bankove\_zaruky@vub.sk, www.vub.sk

VUB, a.s.  
Mlynské nivy 1  
829 90 Bratislava  
7604/03

Všeobecná úverová banka, a.s.  
Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava 2  
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I  
Oddiel: Sa, vložka číslo: 341/B, IČO: 31320155


Platnosť tejto bankovej záruky môže skončiť skorším dňom ako je posledný deň jej platnosti určený vyššie, a to

- (i) dňom nášho obdržania originálu tejto záručnej listiny; alebo
- (ii) dňom vyplatenia celej záručnej sumy oprávnenému z tejto bankovej záruky; alebo
- (iii) dňom obdržania Vášho písomného prehlásenia, podpísaného oprávnenými osobami, v ktorom uvediete, že túto záruku považujete za ukončenú a vzdávate sa akéhokoľvek nároku na plnenie z nej. Podpisy oprávnených osôb na takomto prehlásení musia byť overené Vašou bankou alebo notárom.

Práva z tejto záruky nemôžu byť postúpené na tretiu osobu a táto záruka platí len pre Vás.

Táto záruka sa spravuje podľa právneho poriadku platného na území Slovenskej republiky a podlieha Jednotným pravidlám pre záruky vyplatiteľné na požiadanie, publikácia Medzinárodnej obchodnej komory číslo 758.

**Naša záruka č. 009020158223**

  
Mgr. Lubomír Bodra  
Riaditeľ odboru Riadenie kvality aktív

VÚB, a.s.  
Mlynské nivy 1  
829 90 Bratislava 25  
7604/03

  
Middle Office špecialista

Oddelenie 7604 – Middle Office firemnej klientely  
Tel.: +421 2 5055 1111, Fax: +421 2 5441 0572  
E-mail: bankove\_zaruky@vub.sk, www.vub.sk

**Všeobecná úverová banka, a.s.**  
Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava 2  
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I  
Oddiel: Sa, vložka číslo: 341/B, IČO: 31320155

VÚB je členom skupiny **INTESA**  **SANPAOLO**