

ZMLUVA O DIELO

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: Slovanet, a. s.
Sídlo: Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
IČO: 35 954 612
DIČ: 2022059094
IČ DPH: SK2022059094
Zápis: Okresný súd Bratislava I, odd. Sa, vložka č. 3692/B
Zastúpený: Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva
Ing. Peter Tomášek, člen predstavenstva

(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Názov obce: Vyšný Kubín
Sídlo: Obecný úrad, Hviezdoslavova ulica 117/5, 027 01 Vyšný Kubín
IČO: 00649058
Zastúpený: Viera Juráková, starosta

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

2.1.1. záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa riadne a včas Dielo definované v bode 2.2. Zmluvy, a

2.1.2. záväzok Objednávateľa vykonané Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.

2.2. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie (ďalej len „Dielo“): dodanie a montáž **infraštruktúry digitálneho kamerového systému** s nasledovnými základnými parametrami:

2.2.1. vybudovanie digitálneho kamerového systému pozostávajúceho zo snímacej, distribučnej a centrálnej riadiacej časti vrátane úložiska pre archiváciu záznamov;

2.2.2. Rozlíšenie snímaného obrazu minimálne 1080p (pri minimálne 25 snímkoch za

sekundu);

2.2.3. Podrobná technická špecifikácie je predložená v prílohách č.1, 2 a 3 zmluvy;

2.2.4. Dielo zabezpečí monitorovanie lokalít v súlade s prílohami č. 1 a 2 zmluvy.

Počet monitorovaných lokalít je 4;

Pod pojmom „monitorovaná lokalita“ sa rozumejú verejné priestory/ verejné miesta a verejné budovy / verejné objekty.

2.2.5. Dielo musí byť ochránené voči poveternostným vplyvom, prírodným živlom a náhodnému poškodeniu.

3. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

3.1. Objednávateľ má záujem na realizáciu Diela žiadať nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie, Programu rozvoja vidieka. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ začne s realizáciou Diela v deň kedy mu bude doručené oznámenie Objednávateľa o tom, že Objednávateľ si zabezpečil zdroje financovania Diela. Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi takéto oznámenie neodkladne po tom, ako nastanú obe nasledovné skutočnosti: (1) Objednávateľ podpíše s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela, a (2) Objednávateľ si zabezpečí zdroje financovania Diela.

3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) do 180 dní odo dňa účinnosti zmluvy.

3.3. **Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy pred začatím realizácie diela bez udania dôvodu**, najmä ak bude jeho žiadosť o nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie na realizáciu Diela, zamietnutá, alebo Objednávateľ nezabezpečí zdroje financovania Diela v plnej výške ani do 30 dní od podpisu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou.

4. CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

4.1. Celková cena za kompletne zrealizovanie Diela je:

Cena bez DPH	79 090,00 EUR
DPH	15 818,00 EUR
Cena s DPH	94 908,00 EUR

Podrobná cenová špecifikácia je predložená v Prílohe č. 3.

4.2. Cena Diela zahŕňa všetky náklady na vykonanie Diela. V cene Diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, montážou a vypratáním staveniska Zhotoviteľom.

- 4.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať (okrem ceny Diela) žiadne ďalšie finančné plnenie od Objednávateľa a to ani v prípade, ak pri realizácii Diela identifikuje dodatočné náklady. Zhotoviteľ plne zodpovedá za správnosť technického riešenia Diela, jeho funkčnosť a spoľahlivosť.
- 4.4. Cena Diela je splatná až po dokončení a prevzatí celého Diela. Objednávateľ zaplatí dohodnutú cenu Diela do 14 dní od dňa doručenia faktúry vystavenej Zhotoviteľom.
- 4.5. Faktúra Zhotoviteľa musí obsahovať bankové spojenie a číslo účtu Zhotoviteľa, na ktorý bude uhradená platba za Dielo Objednávateľom.

5. ZHOTOVENIEDIELA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez väd a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.
- 5.2. V prípade, ak sú pre realizáciu Diela potrebné stavebné práce, Zhotoviteľ je do podpisu zmluvy (nie však neskôr ako do 25.01.2016) povinný zabezpečiť v mene Objednávateľa a odovzdať Objednávateľovi:
 - 5.2.1. **Projektovú dokumentáciu s rozpočtom** vypracovanú v závislosti od zvoleného typu distribučnej siete (napr. pevnej káblovej siete optickej alebo metallickej alebo bezdrôtovej prístupovej siete FWA a pod.) pre vybudovanie a prepojenie širokopásmovej infraštruktúry do vyššej komunikačnej siete; súčasťou projektovej dokumentácie budú aj všetky potrebné povolenia, ktoré pri danom projekte vyžaduje platná legislatíva SR.
 - 5.2.2. **Ohlásenie stavebnému úradu** v zmysle § 57, zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov pri stavebných investíciách, prípadne určených technológiách (ak nie je potrebné stavebné povolenie a/alebo rozhodnutie o umiestnení stavby, rozhodnutie o umiestnení líniovej stavby a rozhodnutie o využití územia), vrátane písomného oznámenia stavebného úradu, že nemá námietky voči predloženému stavebnému ohláseniu, spolu s jednoduchým situačným výkresom osvedčeným stavebným úradom a rozpočtom - originál alebo úradne osvedčená fotokópia;
 - 5.2.3. **Právoplatné stavebné povolenie** v zmysle § 66 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov - v prípade ak si Dielo vyžaduje stavebné povolenie - originál alebo úradne osvedčenú fotokópiu;
 - 5.2.4. **Rozhodnutie o umiestnení stavby, rozhodnutie o umiestnení líniovej stavby a rozhodnutie o využití územia** § 39 - § 40, zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov pri stavebných investíciách, resp. pri investíciách do líniových stavieb podzemnej a/alebo nadzemnej káblovej infraštruktúry

(originál alebo úradne osvedčená fotokópia);

- 5.3. Obstarávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť pri zabezpečovaní dokladov podľa bodu 5.2 Zmluvy a súčinnosť pri realizácii Diela vrátane poskytnutia možnosti napájania snímacích zariadení z rozvodov elektrickej energie vo vlastníctve obce.
- 5.4. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží doklady podľa bodu 5.2. Zmluvy v stanovenej lehote na podpis zmluvy, je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15.000,- EUR, a to do 31.01.2016. Zmluvná pokuta je odôvodnená tým, že v takomto prípade Obstarávateľ nebude môcť požiadať o nenávratný finančný príspevok z Programu rozvoja vidieka a tak stratí reálne šance pre vybudovanie kamerového systému v obci.
- 5.5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplatenie, stráženie a osvetlenie staveniska, ak je to potrebné.
- 5.6. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto značky ako aj s tým súvisiace práce Zhotoviteľ. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradza Zhotoviteľ.
- 5.7. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ v súlade s Projektovou dokumentáciou. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny za Dielo.
- 5.8. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto Zmluvy určiť pre vykonanie prác zodpovedného vedúceho stavby.
- 5.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 pracovných dní pred odovzdaním Diela vyzvať Objednávateľa na jej (jeho) prevzatie. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu Diela alebo jeho častí.
- 5.10. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané po jeho dokončení až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a Projektovou dokumentáciou, vykonaním skúšok funkčnosti infraštruktúry a odovzdaní všetkých dokladov o týchto skúškach a dokladov pre uvedenie do prevádzky (revízne správy, kolaudačné rozhodnutie a podobne) Objednávateľovi.
- 5.11. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne

vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatiu Diela alebo jeho častí, vykazuje Dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky.

- 5.12. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených Projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.
- 5.13. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti Projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za Dielo sa nedorobky považujú za vady Diela.
- 5.14. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné po prezretí Diela Objednávateľom spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby Zmluvných strán.
- 5.15. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa, pričom je oprávnený uhradiť náklady potrebné na odstránenie takýchto väd z prostriedkov Zádržného.
- 5.16. Vybudovaná infraštruktúra (Dielo) bude po úplnom dokončení a odovzdaní majetkom Objednávateľa.
- 5.17. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že po uplynutí doby podľa bodu 7.2 odkúpi dielo od Objednávateľa za zostatkovú hodnotu diela, t.j. hodnotu diela zníženú o opotrebenie.
- 5.18. Zhotoviteľ prehlasuje, že disponuje príslušnými povoleniami a licenciami pre vybudovanie a prevádzkovanie digitálneho kamerového systému a distribučnej siete. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že bude týmito povoleniami a licenciami disponovať počas celého obdobia, počas ktorého bude poskytovať služby prevádzkovania digitálneho kamerového systému a distribučnej siete.

6. ZÁRUKA

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastníosti dohodnuté touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 6.2. Záruka sa vzťahuje aj na poškodenia Diela vplyvom prírodných živlov a počasia.
- 6.3. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. **Záručná doba sa končí uplynutím lehoty podľa bodu 7.2 plynúcich od odovzdania Diela Objednávateľovi.**

- 6.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd/ poškodení Diela bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady Objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 14 dní od doručenia oznámenia vady Objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s Objednávateľom inak. Pri vadách Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela sa za doručenie oznámenia vady Zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma Zmluvnými stranami.
- 6.5. Ak Zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny Diela, alebo dodanie náhradného predmetu plnenia, alebo je oprávnený odstúpiť od Zmluvy alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Ak Objednávateľ zvolí nárok na dodanie náhradného predmetu plnenia, je Zhotoviteľ povinný ho dodať do 14 dní od uplatnenia nároku.
- 6.6. Rovnaké práva ako práva uvedené v bode 6.5. Zmluvy má Objednávateľ i v prípade, ak je vada diela neodstrániteľná.

7. PREVÁDZKOVANIEDIGITÁLNEHOKAMEROVÉHOSYSTÉMU

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri odovzdaní Diela zabezpečiť zaškolenie obsluhy v potrebnom rozsahu pre minimálne 2 osoby určené zástupcom Objednávateľa na svoje náklady.
- 7.2. **Zhotoviteľ sa zaväzuje po vykonaní a odovzdaní Diela poskytovať Objednávateľovi službu prevádzkovania Diela počas obdobia najmenej 5 rokov od po podpise 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.**
- 7.3. Zhotoviteľ, ako poskytovateľ služieb prevádzkovania je oprávnený uzatvoriť s tretími osobami osobitné zmluvy o pripojení do infraštruktúry kamerového systému.
- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť potrebnú údržbu Diela, najmä údržbu technológie, správu súvisiaceho hardwaru i softwaru, zachovať funkčnosť Diela. Opravy a výmeny komponentov Diela vykonáva Zhotoviteľ počas záručnej doby na vlastné náklady.
- 7.5. Zhotoviteľ znáša všetky náklady súvisiace s prevádzkovaním Diela a náklady na poistenie najmenej počas doby prevádzkovania digitálneho kamerového systému podľa bodu 7.2.
- 7.6. Zhotoviteľ pri odovzdaní diela predloží objednávatelovi všetky doklady a dokumenty potrebné k prevádzkovaniu diela.
- 7.7. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany prehlasujú, že plnenie povinností

zhotoviteľa vyplývajúcich z článku 7 nebude financované z Programu rozvoja vidieka ani iných verejných zdrojov.

- 7.8. Na základe ustanovení článku 7 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný prevádzkovať kamerový systém ako poskytovateľ služieb prevádzkovania kamerového systému v zmysle požiadavky na udržateľnosť projektu Výzvy na predkladanie žiadostí o NFP číslo 12/PRV/2015.

8. REALIZAČNÁ ZÁBEZPEKA

Verejný obstarávateľ ako objednávateľ požaduje realizačnú zábezpeku vo výške 20 % z celkovej ceny diela bez DPH. Objednávateľ je oprávnený všetky uplatnené zmluvné pokuty a náhrady škody, na ktorých sa zmluvné strany v tejto zmluve dohodli; jednostranne započítať proti akejkoľvek pohľadávke zhotoviteľa a proti akejkoľvek časti celkovej ceny diela. Dôvodom pre realizačnú zábezpeku je ochrániť objednávateľa pred škodami a stratou príležitosti získať nenávratný finančný príspevok v prípade, že zhotoviteľ nedodá dielo, resp. nedodá ho úplne a včas. V týchto prípadoch by totiž verejný obstarávateľ s veľmi veľkou pravdepodobnosťou nestihol vyčerpať nenávratný finančný príspevok.

- 8.1 Zábezpeka musí byť zložená pred podpisom zmluvy a tvorí prílohu zmluvy.
- 8.2 Spôsoby zloženia zábezpeky:
- 8.2.1 Poskytnutím bankovej záruky za uchádzača:
- 8.2.2 Zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa:
- 8.3 Podmienky zloženia realizačnej zábezpeky poskytnutím bankovej záruky za uchádzača
- 8.3.1 Poskytnutie bankovej záruky sa riadi ustanoveniami § 313 až § 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka.
- 8.3.2 Banková záruka musí byť poskytnutá vo výške najmenej 20% celkovej ceny diela bez DPH a vydaná najmenej na dobu realizácie diela.
- 8.3.3 Banková záruka môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou. V prípade zahraničnej banky je potrebné doložiť aj bankovú záruku v pôvodnom jazyku aj úradne overený preklad do jazyka slovenského.
- 8.3.4 V bankovej záruke (záručná listina) musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako Zábezpeku na vykonanie diela v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov. V bankovej záruke musí byť uvedené, že banka sa zaväzuje do 15 dní po doručení výzvy objednávateľa na zaplatenie, zaplatiť vzniknutú pohľadávku na účet objednávateľa uvedený v záhlaví zmluvy.
- 8.3.5 Zábezpeka zložená formou bankovej záruky zanikne uplynutím lehoty na ktorú bola vystavená, ak veriteľ - objednávateľ neoznámí banke

písomne svoje nároky z bankovej záruky počas doby jej platnosti. Záručná listina sa po skončení jej platnosti vráti zhotoviteľovi, pričom jej kópia zostáva archivovaná u verejného obstarávateľa ako súčasť dokladov o verejnom obstarávaní.

- 8.4 Podmienky zloženia realizačnej zábezpeky zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa:
- 8.4.1 Finančné prostriedky musia byť v čase podpisu zmluvy pripísané na účet objednávateľa uvedený v záhlaví zmluvy v sume 20 % z celkovej ceny diela bez DPH. Ako variabilný symbol uvedie uchádzač svoje IČO.
 - 8.4.2 Doba platnosti realizačnej zábezpeky formou zloženia finančných prostriedkov na účet objednávateľa trvá až do uplynutia lehoty podľa bodu 8.4.5 tohto článku.
 - 8.4.3 Objednávateľ je bez potreby akéhokoľvek ďalšieho právneho úkonu oprávnený použiť zábezpeku na účely úhrady nárokov objednávateľa, vrátane zmluvných pokút, náhrady škody, úrokov z omeškania, ktoré mu vznikli v súvislosti s porušením povinností zhotoviteľa pri realizácii diela podľa tejto zmluvy.
 - 8.4.4 Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť zhotoviteľovi realizačnú zábezpeku v prípade, ak zhotoviteľ vykoná dielo včas a riadne.
 - 8.4.5 Objednávateľ vráti zhotoviteľovi realizačnú zábezpeku po uplynutí 5 dní od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a to zníženú o prípadné oprávnené nároky objednávateľa voči zhotoviteľovi v zmysle tohto článku.

9. OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY (tzv. doložka plnenia zmluvy)

- 9.1. 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).
- 9.2. 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.

10. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1. Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči Zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou projektu (Diela) počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:
 - a) poverení zamestnanci SORO, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly,

- b) zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov,
- c) riadne splnomocnení zástupcovia Komisie a Audítorského dvora ES,
- d) osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a) až c) v súlade s príslušnými predpismi.

- 10.2. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 10.3. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 10.4. Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami.
- 10.5. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení, resp. dňom zverejnenia zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela medzi Objednávateľom a Pôdohospodárskou platobnou agentúrou, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr.
- 10.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 10.7. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.
- 10.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy č. 1 až 7:

Príloha č. 1 – Požadovaná technická špecifikácia

Príloha č. 2 – Navrhovaná technická špecifikácia

Príloha č. 3 – Materiálový a cenový list

Príloha č. 4 – Licencia na prevádzkovanie technickej služby

Príloha č. 5 – Zásady zaobchádzania s osobnými údajmi

Príloha č. 6 – Doklad o zložení realizačnej zábezpeky

Príloha č. 7 – Individuálne povolenie Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

Za Objednávateľa:

Vo Vyšnom Kubíne, dňa

24.2.2016

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa

15.2.2016

Viera Juráková, starosta

Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva

Ing. Peter Tomášek, člen predstavenstva

Príloha č. 1 – Požadovaná technická špecifikácia

Predmetom zákazky je dodávka a implementácia technologických zariadení na vybudovanie digitálneho kamerového systému pozostávajúceho zo snímačej, distribučnej a centrálnej riadiacej časti vrátane úložiska pre archiváciu záznamov.

Súčasťou predmetu zákazky je aj spracovanie a schválenie potrebnej dokumentácie v zmysle požiadaviek zákona č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, bezpečnostného projektu a prevádzkovanie digitálneho kamerového systému po dobu minimálne 5 rokov od uskutočnenia kompletnej dodávky.

1. Základné požiadavky na digitálny kamerový systém

Digitálny kamerový systém musí spĺňať nasledujúce požiadavky na:

- a) technologickú neutralitu - kamerový systém musí umožniť prípadné rozšírenie o ďalšie snímačie zariadenia (rôznych výrobcov) 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) kvalitu snímania a záznamu - kamerový systém musí dosiahnuť minimálne rozlíšenie snímaného obrazu 1080p (pri minimálne 25 snímkoch za sekundu).

2. Požiadavky na kamery

2.1 Digitálne kamery musia byť v prevedení určenom pre vonkajšie prostredie a odolnom voči vandalizmu.

2.2 Minimálne technické parametre požadované pre digitálne kamery:

- 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.

3. Požiadavky na centrálny riadiaci systém a úložisko dát

3.1 Centrálny riadiaci systém musí umožňovať riadenie všetkých dodávaných snímačích zariadení a zároveň musí byť otvorený pre prípadné rozšírenie počtu a typov snímačích zariadení a rozšírenie úložiska pre archiváciu záznamov.

3.2 Minimálne technické požiadavky:

- a) Pripojiteľnosť minimálne 20 kamier;
- b) Možnosť diaľkového dohľadu konfigurácie snímačích kamier na diaľku;

- c) Minimálna kapacita – 2 x 4TB (vzájomne zálohovaná);
- d) Možnosť výmeny diskov za prevádzky (hot swap);
- e) Doba zálohového napájania – minimálne 180 minút.

3.3 Súčasťou centrálného riadiaceho systému musí byť aj pracovná konzola pozostávajúca minimálne z monitora s „full HD“ rozlíšením (uhlopriečka minimálne 22 palcov) a externej klávesnice a myši. Súčasťou centrálného riadiaceho systému musia byť aj všetky súvisiace aplikačné softvéry a licencie potrebné pre prevádzkovanie systému vrátane pracovnej konzoly.

3.4 Uchádzač predloží ako súčasť ponuky Materiálový a cenový list, ktorého požadovaný minimálny obsah je uvedený v časti „C. Obchodné podmienky“ týchto súťažných podkladov.

4. Požiadavky na vybudovanie distribučnej siete

4.1 Vybudovanie distribučnej siete musí byť realizované prostredníctvom:

- a) pasívnej a/alebo aktívnej elektronickej komunikačnej siete; a/alebo
- b) bezdrôtových prístupových sietí.

4.2 Vybudovaním distribučnej siete prostredníctvom pasívnej a/alebo aktívnej elektronickej komunikačnej siete sa rozumie budovanie aktívnych/pasívnych optických sietí a/alebo metalických sietí ktorej neoddeliteľnou súčasťou je aj dodávka a implementácie všetkých potrebných zariadení pre prenos a zber signálu (prenosové zariadenia, smerovače, prepínače...). Súčasťou dodávky musí byť aj príslušná legislatíva a povolenia. Uchádzač vo svojej ponuke špecifikuje príslušné dokumenty a povolenia, ktoré je potrebné doložiť k realizácii projektu, a ktoré predloží v stanovenom termíne.

4.3 Vybudovaním distribučnej siete prostredníctvom bezdrôtových prístupových sietí sa rozumie budovanie bezdrôtových prístupových sietí len v pásmach vyžadujúcich prevádzkovanie na základe individuálneho povolenia udeleného Úradom pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb.

5. Požiadavky na monitorované lokality

5.1 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.

5.2 Návrh riešenia monitorovania danej monitorovanej lokality musí umožniť identifikáciu osoby a zobrazenie pohybu osoby.

5.3 Návrh riešenia monitorovania každej monitorovanej lokality musí pokrývať minimálne 80 % definovaného priestoru.

5.4 Návrh riešenia umiestnenia kamery musí eliminovať riziko úmyselného poškodenia alebo vandalizmu bezprostredným prístupom.

- 5.5 Celkový počet požadovaných monitorovaných lokalít je 6.
- 5.6 Minimálny požadovaný počet monitorovaných lokalít je 4.
- 5.7 Povinne požadované monitorované lokality sú: A, B1, C.
- 5.8 Uchádzač musí zabezpečiť monitorovanie všetkých povinne požadovaných monitorovaných lokalít a zároveň musí zabezpečiť aspoň monitorovanie minimálneho požadovaného počtu monitorovaných lokalít, ktorý musí zahŕňať všetky povinne monitorované lokality a ďalšie lokality podľa ponuky uchádzača, vybrané z ostatných lokalít uvedených v prílohe č.1 k súťažným podkladom.. Nezabezpečenie monitorovania povinne požadovaných monitorovaných lokalít a nezabezpečenie monitorovania minimálneho požadovaného počtu monitorovaných lokalít sa považuje za nesplnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
- 5.9 Zoznam priloženej dokumentácie (príloha č.1 k súťažným podkladom):
- 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“ (lokality B1 a B2)
 - 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)
- 5.10 Uchádzač v ponuke predloží návrh riešenia vo forme vyznačenia do mapových podkladov poskytnutých verejným obstarávateľom v prílohe týchto súťažných podkladov. V prípade ak úspešný uchádzač navrhne umiestnenie jednotlivých komponentov kamerového systému do alebo na stavby či zariadenia patriace iným osobám ako je verejný obstarávateľ, je povinný pred podpisom zmluvy s verejným obstarávateľom predložiť mu písomný súhlas týchto dotknutých osôb s bezplatným umiestnením komponentov systému do alebo na stavby či zariadenia patriace dotknutým osobám. Nepredloženie vyššie uvedených písomných súhlasov do 30 dní od výzva na uzavretie zmluvy bude verejný obstarávateľ považovať za porušenie povinnosti poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť pri uzavretí zmluvy podľa ust. § 45 ods.9 ZVO.
- 5.11 V prípade ak úspešný uchádzač navrhne Vybudovanie distribučnej siete prostredníctvom bezdrôtových prístupových sietí, je povinný pred podpisom zmluvy s verejným obstarávateľom predložiť mu právoplatné povolenie, udelené Úradom pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb úspešnému uchádzačovi, na používanie vysielacích pásem určených pre potreby distribučnej siete. Nepredloženie vyššie uvedeného povolenia v písomnej podobe a s možnosťou jeho overenia, bude verejný obstarávateľ považovať za porušenie povinnosti poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť pri uzavretí zmluvy podľa ust. § 45 ods.9

ZVO.

Príloha č. 2 – 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) Rozsah pracovnej teploty – od -40°C do +50°C;
- e) 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

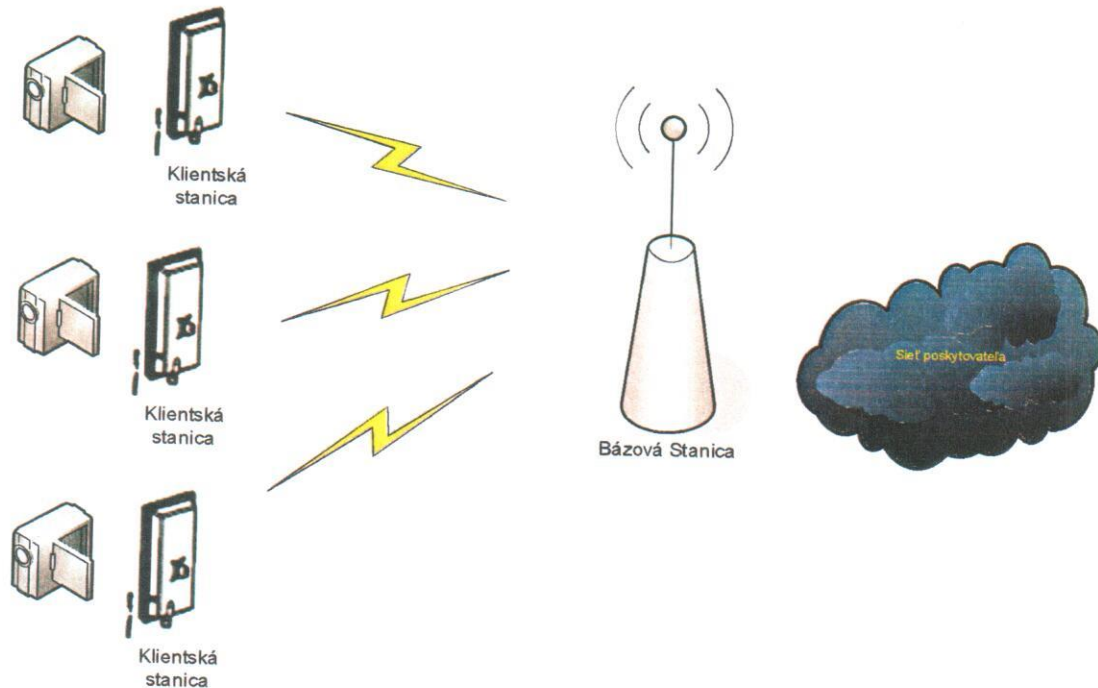
Distribučná sieť je realizovaná prostredníctvom:

- 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 uchytением 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 prepojujacie 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 pridelenie 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. 2 – Navrhovaná technická špecifikácia (špecifikácia monitorovaných lokalít)

Obec Vyšný Kubín
IČO: 00649058

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.

Špecifikácia monitorovaných lokalít vždy zohľadňuje požiadavky na povinne monitorované lokality a minimálny požadovaný počet monitorovaných lokalít.

Pre včasné a správne realizovanie diela je potrebná nevyhnutná súčinnosť Objednávateľa pri získaní a udelení súhlasov umiestnenia technológie kamerového systému a distribučnej siete na nehnuteľnostiach a pozemkoch v rámci obce. V prípade požiadavky Objednávateľa na zmenu monitorovanej lokality v rozsahu ponúkaného počtu monitorovaných lokalít je táto možná vzájomnou dohodou zmluvných strán.

Priložená špecifikácia obsahuje nasledujúce požiadavky na monitorované lokality:

Minimálny požadovaný počet monitorovaných lokalít : 6

Povinne požadované monitorované lokality : A, B1, C

Celkový počet navrhovaných monitorovaných lokalít : 4

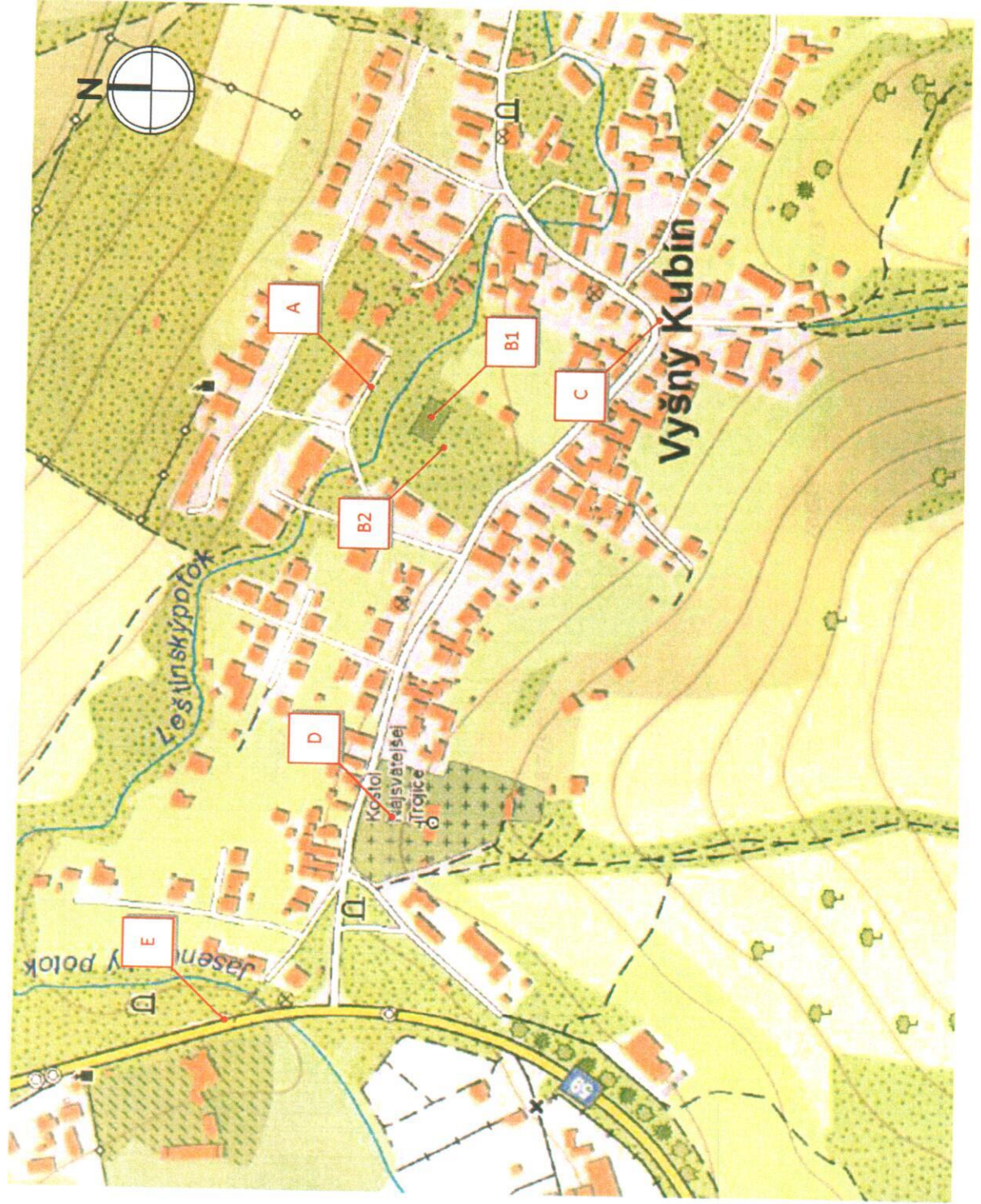
Navrhované monitorované lokality : A, B1, B2, C

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 B1)
- 4) Detailná katastrálna mapa s identifikáciou verejného priestranstva „B“ (lokalita B2)
- 5) Detailná katastrálna mapa s identifikáciou verejného priestranstva „C“ (lokalita C)

OBEC VÝŠNÝ KUBÍN

SITUÁCIA VEREJNÝCH PRIESTOROV A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA

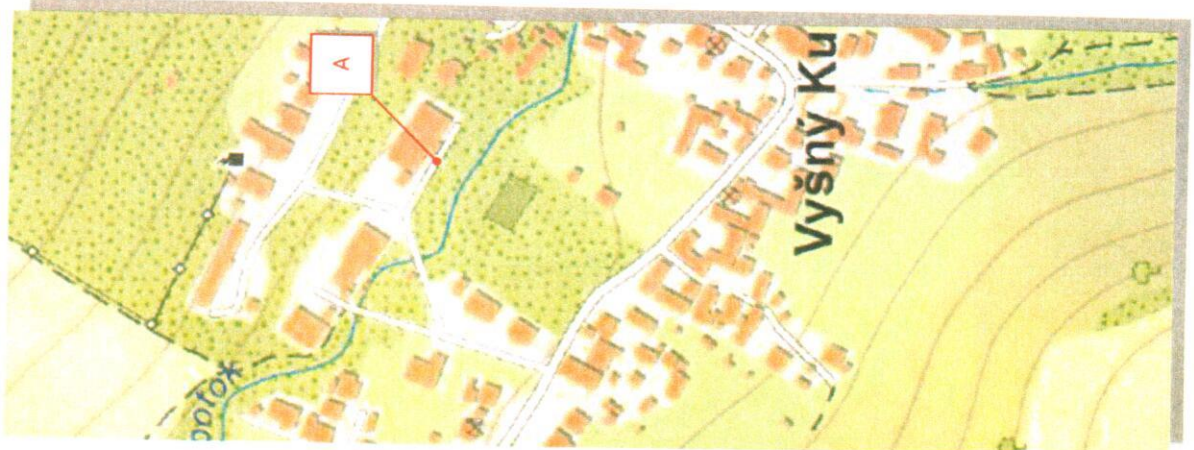


LEGENDA

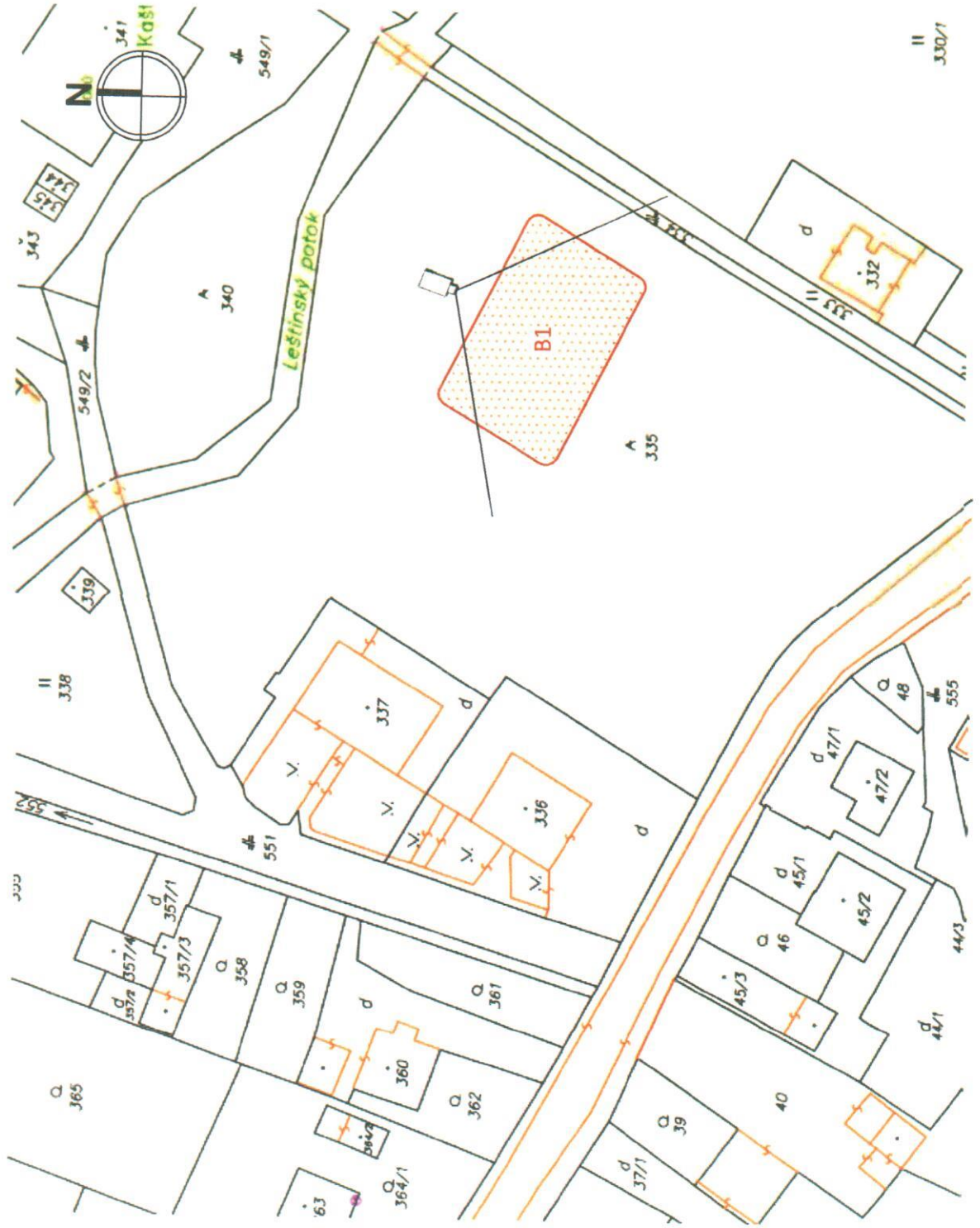
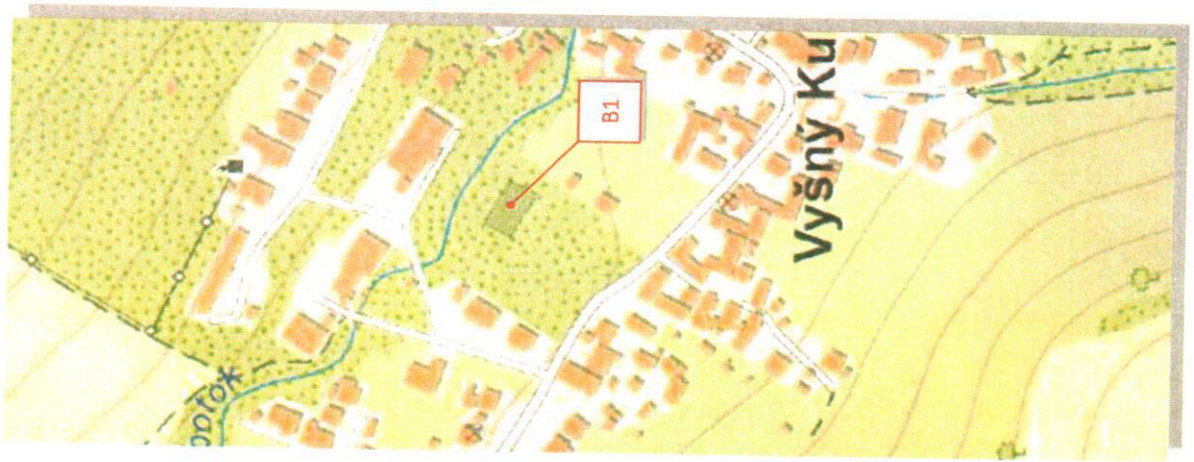
- A kaštieľ
- B1 ihrisko
- B2 ihrisko
- C križovatka
- D cintorín
- E autobusová zastávka

OBEC VYŠNÝ KUBÍN

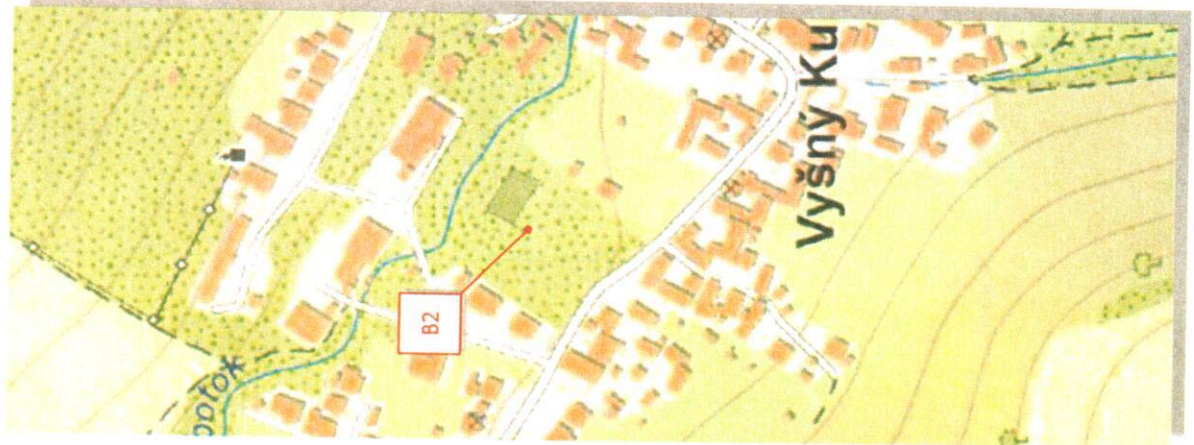
URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA



OBEC VÝŠNÝ KUBÍN
URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU B1 A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA



OBEC VÝŠNÝ KUBÍN
URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU B2 A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA



OBEC VÝŠNÝ KUBÍN
URČENIE VEREJNÉHO PRIESTORU C A SÚVISIACEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA

