

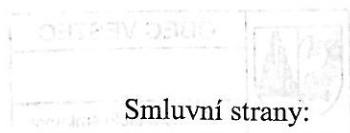
Smlouva o spolupráci

Kamerový systém

v regionu

Dolnobřežansko

(Dobrovolný svazek obcí Dolnobřežansko)



Obec Březová – Oleško

se sídlem Březová - Oleško, Hlavní 1143, IČO: 44684983

email kontakt: starosta@brezova-olesko.cz

zastoupená starostou Ing. Petrem Šilhánkem MBA

Obec Dolní Břežany

se sídlem Dolní Břežany č.p. 78, IČO: 241 202

email kontakt: michalik@dolnibrezany.cz

zastoupená starostou Ing. Věslavem Michalíkem, CSc.

Obec Libeř

se sídlem Libeř 35, IČO: 0024 1415

email kontakt: podatelna.liber@centrum.cz

zastoupená starostou Jaroslavem Hrubým

Obec Okrouhlo

se sídlem Okrouhlo 44, IČO: 241 504

email kontakt: ouokrouhlo@volny.cz

zastoupená starostou Ludvíkem Pařízkem

Obec Vestec

se sídlem Vestecká 3, 252 00 Vestec, IČO: 00507644

email kontakt: starosta@vestec.cz

zastoupená starostou Tiborem Švecem

Obec Vrané nad Vltavou

se sídlem Vrané nad Vltavou, Březovská 112, IČO: 0024 1831

email kontakt: starosta@vranenadvltavou.cz

zastoupená starostkou Mgr. Danou Ullwerovou

Obec Zlatníky - Hodkovice

se sídlem Náves sv. Petra a Pavla 113

Zlatníky

252 41 Dolní Břežany, IČO: 0024 1873

email kontakt: zlatniky@zlatniky.cz

zastoupená starostou Ing. Jiřím Rezkem

(jednotlivě též jako „obec“)

(společně dále též jako „Obce“)

- na straně jedné-

a

Dobrovolný svazek obcí Dolnobřežansko

se sídlem 5. května 78, 252 41 Dolní Břežany, IČ: 86596713

email kontakt: monikaneuzilova@seznam.cz

zastoupený Věslavem Michalíkem, předsedou svazku

(dále též jako „DSO“)

- na straně druhé-

uzavřely níž uvedené dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O SPOLUPRÁCI

(dále též jako „Smlouva“)

1. PREAMBULE

- 1.1. Smluvní strany prohlašují, že mají zájem na vybudování kamerového dohlížečního systému v regionu Dolnobřežansko, který je popsán v příloze č. 1 (dále jen Dílo nebo OKDS) Kamerový systém je Úřadem pro ochranu osobních údajů uznáván za legitimní a legální možnost k ochraně majetku a zdraví osob a k zabezpečení ostatních právem chráněných zájmů. Na druhou stranu musí být ovšem splněny veškeré podmínky zákona o ochraně osobních údajů, dodrženy všechny stanovené principy a zároveň splněna přiměřenost a úměrnost zásahu do osobnostních práv subjektů údajů.
- 1.2. Kamerový systém, který zamýšlejí smluvní strany vybudovat dle technického návrhu přílohy č. 1 této smlouvy.
- 1.3. Dílo připraví a zrealizuje svým jménem zhotovitel na své náklady s investičními příspěvky obcí DSO.
- 1.4. Definice pojmů:

DSO – Dobrovolný svazek obcí Dolnobřežansko, IČ: 86596713

OKDS - Obecní kamerový dohlížeční systém

2. ÚČEL SMLOUVY A JEHO REALIZACE

- 2.1. Tato Smlouva vymezuje práva a povinnosti účastníků Smlouvy při přípravě a realizaci Díla (vč. jeho finančního krytí prostřednictvím investičního příspěvku), jeho provozování, jakož i následné majetkoprávní vypořádání vlastnictví k Dílu.
- 2.2. Cíl Smlouvy bude realizován ve dvou etapách:
 - 2.2.1. předinvestiční etapa – příprava realizace Díla, vč. zajištění jeho finančního krytí,
 - 2.2.2. investiční etapa – realizace Díla

3. PŘEDINVESTIČNÍ ETAPA

3.1. DSO se zavazuje, že v rámci předinvestiční etapy zajistí:

3.1.1. jednostupňovou projektovou dokumentaci v rozsahu nutném pro získání nezbytných povolení a pro realizaci Díla a další nezbytné podklady pro výběr dodavatele.

3.1.2. inženýring a právní služby potřebné pro realizaci bodů 3.1.1.

3.2. Každá jednotlivá obec se zavazuje, že na svůj náklad na svém katastrálním území zajistí ve prospěch DSO majetkoprávní tituly, na jejichž základě bude moci DSO realizovat a užívat Dílo na dotčených pozemcích (zejména formou věcných břemen – služebností, apod.).

4. INVESTIČNÍ ETAPA

4.1. Každá obec se zavazuje, že do 30 dnů od doručení písemné výzvy DSO uhradí DSO pro účely realizační etapy investiční příspěvek ve výši stanovené přílohou č. 2 této Smlouvy (dále jako „Investiční příspěvek“).

4.2. DSO se zavazuje, že v rámci investiční etapy na vlastní náklady:

4.2.1. zajistí výběrové řízení pro zhotovitele OKDS a uzavře smlouvu o dílo s vybraným zhotovitelem,

4.2.2. obstará obvyklou organizační, administrativní a smluvní činnost spojenou s realizací Díla,

4.2.3. bude kontrolovat dodržování závazků zhotovitele ze smlouvy o dílo, přičemž je povinen za tímto účelem smluvně zajistit stavební dozor kvalifikovanými osobami,

4.2.4. informovat Obce ohledně postupu prací a ohledně termínů koordinačních schůzek a kontrolních dnů a navrhnout řešení v případě překážek,

4.3. V případě, že Obec neuhradí Investiční příspěvek dle článku 4.1, nemá DSO povinnost uzavřít smlouvu o Dílo se zhotovitelem a dalšími subjekty a to do doby splnění povinnosti Obcí uhradit Investiční příspěvek.

4.4. DSO se zavazuje na požádání předložit příslušné obci ke kontrole závěrečné vyúčtování realizace Díla.

5. PROVOZOVATEL A SPRÁVCE DÍLA

5.1. provozovat kamerový systém se záznamem (a tedy i zpracovávat osobní údaje) je možné na základě několika právních důvodů:

- pokud je to nezbytné pro ochranu práv a právem chráněných zájmů správce nebo jiného subjektu – jedná se o nejčastější důvod provozování kamerového systému se záznamem, typicky z důvodu ochrany majetku. Pokud bude kamerový systém provozován na základě tohoto právního důvodu, je nutné dbát vždy toho, aby nadměrně nezasahoval do práva na soukromí monitorovaných osob [§ 5 odst. 2 písm. e) a § 10 zákona č. 101/2000 sb.].
- jestliže je zpracování nezbytné pro dodržení právní povinnosti správce
- zejména v rámci plnění úkolů stanovených zákonem (např. zákon č. 273/2008 sb., o Policii ČR, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 553/1991 sb., o obecní policii, ve znění pozdějších předpisů;

5.2. Smluvní strany se tedy dohodly, že správcem a provozovatelem OKDS dle této smlouvy je Obecní policie Vestec, která působí i na území dotčených obcí na základě uzavřené veřejnoprávní smlouvy.

5.3 Smluvní strany se dohodly, že náklady související s provozem OKDS budou hradit v poměru počtu obyvatel jednotlivých obcí na celkový počet obyvatel Obcí. Odhadované měsíční náklady činí 75.000,- Kč., přičemž podíl je uveden v příloze č. 2

5.4. Smluvní strany se dohodly, že obce budou DSO hradit zálohu v podílu uvedeném v příloze č. 2. provozních nákladů jednou ročně, a to do vždy do 31.3 příslušného kalendářního roku. Tato záloha bude DSO vyúčtována vždy do 28.2 následujícího kalendářního roku. Zúčtovací období je od 1.1 do 31.12 každého příslušného kalendářního roku.

6. UKONČENÍ SMLOUVY

6.1. Smlouva pozbývá účinnosti v případě, že DSO neobdrží Investiční příspěvek na realizaci Díla nejpozději do 31. 12. 2022. Smluvní strany tuto skutečnost označují jako rozvazovací podmínku dle § 548 odst. 2 OZ. Pozbytí účinnosti se netýká závazků stran vypořádat se dle ujednání této Smlouvy. V případě pozbytí účinnosti této Smlouvy bude obcím vrácen jimi poskytnutý Investiční příspěvek ponížený o již vynaložené náklady související s činností v rámci investiční etapy, a to v poměru dle přílohy č. 2, příp. jakékoli další náklady vynaložené obcemi a nepoužité pro účel realizace této etapy Díla.

6.2. Tato Smlouva může být dále ukončena dohodou všech obcí s DSO i v rámci předinvestiční etapy.

6.3. Obce i DSO mohou od této smlouvy odstoupit, pokud realizaci díla bude bránit neodstranitelná objektivní překážka ať již právního nebo věcného charakteru.

7. DORUČOVÁNÍ

7.1. Veškerá korespondence, jež má být dle této Smlouvy nebo v její souvislosti učiněna, bude učiněna doporučeně na adresy smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy, nebude-li druhé smluvní straně písemně oznámena jiná adresa, anebo na emailové adresy uvedené u každého z účastníků Smlouvy.

7.2. Písemnost dle této Smlouvy se má za doručenou, není-li jejím adresátem vyzvednuta v úložné době na poště bez ohledu na to, zda se adresát o jejím uložení dozvěděl. Písemnost je pak doručena dnem oznámení pošty o uložení zásilky.

7.3. Odepře-li adresát převzetí zásilky, má se zato, že zásilka byla doručena v okamžiku odepření.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1. Obce se zavazují poskytnout DSO veškerou potřebnou součinnost pro přípravu, realizaci a provozování Díla.

8.2. Strany přebírají nebezpečí změny okolností, vylučují užití § 1765 a vylučují aplikaci § 2000 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb.

8.3. V případě, že by se kterékoli ustanovení této Smlouvy stalo v budoucnu neplatným nebo byla v budoucnu jeho neplatnost shledána, bude při naplňování účelu Smlouvy využito výkladu podle nejbližšího dotčeného ustanovení obecně závazných právních předpisů tak, aby účel smlouvy byl zachován. Smluvní strany se zavazují, že neplatné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této Smlouvy, které bude platné a vymahatelné a které bude odpovídat jejich projevu vůle učiněného touto Smlouvou.

8.4. V případě, že bude tato Smlouva shledána neplatnou v rámci investiční či některé z etap, zavazují se smluvní strany, že uzavřou novou smlouvu o spolupráci stejného obsahu, která splní zákonné podmínky, s tím, že práva a povinnosti účastníků budou sjednána shodně s touto Smlouvou, a to s výjimkou ustanovení, pro něž se stala neplatnou – tato ustanovení budou nahrazena jiným smluvním ujednáním, které bude platné a které bude odpovídat projevu vůle učiněného touto Smlouvou. Neplatnost smlouvy nemá vliv na platnost tohoto ustanovení.

9.5. Tato smlouva se vystavuje v počtu 10 vyhotovení, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich, další vyhotovení jsou určena pro žádost o poskytnutí dotace, bankovní ústavy a správní orgány.

9.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky podepsanými všemi smluvními stranami.

9.7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu smluvními stranami za splnění podmínek zák. č. 128/2000 Sb.

9.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, jsou s jejím obsahem plně srozuměny, a tento odpovídá projevům jejich skutečné vůle. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své vážné a svobodné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Na důkaz těchto tvrzení připojují smluvní strany své vlastnoruční podpisy pod touto smlouvou:

Dne... 5.3.2018



Obec Březová - Oleško

[Handwritten signature]

Obec Dolní Břežany

[Handwritten signature]



Obec Okrouhlo

[Handwritten signature]

Obec Vrané nad Vltavou

[Handwritten signature]



OBEC VESTEC

IČO: 00507644
Vestecká 3
252 50 Vestec

Obec Vestec

[Handwritten signature]

Obec Zlatníky - Hodkovice

[Handwritten signature]



Obec Libeř

[Handwritten signature]



Dobrovolný svazek obcí Dolnobřežansko

[Handwritten signature]

PŘÍLOHA č. 1

Vybudování kamerového systému „OKDS“ - MAS Dolnobřežansko

1. Úvod.	2
2. Výchozí situace. Obecný návrh řešení.	2
3. Parametrické nároky na klíčové komponenty OKDS.	3
IP kamery pro čtení a záznam RZ.	3
Technologie pro přenos dat.	4
4. Datové připojení KB a kamerových serverů.	4
Schéma zapojení	5
5. Umístění kamerových bodů.	6
5.1 MASTER KAMEROVÝ SERVER - OP Vestec, Vestecká	36
5.2 KAMEROVÝ SLAVE SERVER SS1 - KB 9 Vrané n/Vlt., V Dolích	7
5.3 KAMEROVÝ SLAVE SERVER SS2 - KB 10, Vrané n/Vlt., Březovská	7
5.4 KAMEROVÝ SLAVE SERVER SS3 - KB 11 Okrouhlo,	7
5.5 KAMEROVÝ SLAVE SERVER SS4 - KB 12, Libeř	7

1. Úvod.

Předmětem této technické zprávy je popis navrhovaného technického řešení rozšíření stávajícího OKDS Vestec na oblast Dolnobřežanska. Účelem této technické zprávy je vysvětlení navrhovaného technického řešení rozšíření OKDS Vestec na oblast Dolnobřežanska investorovi (dotčeným obcím Dolnobřežanska).

2. Výchozí situace. Obecný návrh řešení.

Obec Vestec, respektive OP Vestec, dnes provozuje IP obecní kamerový dohlížecí systém (dále jen OKDS) ATEAS Security s integrovanou nadstavbou ATEAS LPR Engine pro automatické rozeznání RZ projíždějících vozidel, včetně převodu RZ do textového formátu a jeho uložení. Přitom OKDS OP Vestec je realizován tak, aby zajistil záznam veškerých projíždějících a odjíždějících vozidel do/z obce Vestec. A obdobně je to na území obce Ohrobec, kde OP Vestec provádí svou činnost na základě uzavřené veřejnoprávní smlouvy.

V rámci MAS Dolnobřežansko obce sdružené v tomto svazku uvažují, že se OKDS Vestec rozšíří na oblast Dolnobřežanska tak, aby byl zajištěn záznam veškerých projíždějících a odjíždějících vozidel do/z vytyčeného perimetru Dolnobřežanska.

V rámci úvahy bylo stanoveno zbudování 14-ti nových kamerových bodů (dále jen "KB"). Soupis KB s uvedením GPS souřadnic je sepsán níže. V místech těchto 14-ti KB investor připraví kamerové stožáry, včetně přípojek s trvalým napájením 220V.

Vzhledem k požadavkům na přenášený formát (MJPEG), rozlišení a snímkovou frekvenci bude nutné přenášet mezi IP kamerou a kamerovým serverem v objektu OP Vestec, na kterém bude probíhat analýza RZ a záznam videa, poměrně velký objem dat.

S ohledem na složitost terénu předmětného regionu se předpokládá, že v některých lokalitách bude problematické zajištění datové konektivity s požadovanou šířkou pásma. Problematické lokality jsou uvedeny níže v textu a jsou také vyznačeny ve schématickém nákresu topologie OKDS. V těchto lokalitách se počítá s aplikací lokálních „slave“ kamerových serverů instalovaných v rozvodné skříni předmětného KB. Koncepte dohledového software ATEAS Security Unlimited podporuje budování více serverové architektury dohlížecího kamerového systému.

Tyto lokální „slave“ kamerové servery budou sloužit pro analýzu RZ projíždějících vozidel a zároveň jako archiv video záznamů. Záznamová oblast každého „slave“ kamerového serveru bude chráněna proti případnému zneužití prostřednictvím pokročilého šifrování AES, kde bez datového spojení s administračním serverem budou záznamy nečitelné. Pro datové spojení „slave“ kamerového serveru s administračním serverem umístěným na OP Vestec bude v takovém případě postačovat datový spoj s nižší přenosovou kapacitou. Na těchto datových spojkách bude probíhat přenos dat souvisejících s přenosem videa z kamer do video-stěny pro on-line monitoring (úsporný formát H.264, ev. MJPEG v redukovaném rozlišení), s občasným vyhledáváním událostí v obrazovém archivu uživateli z klientských PC (z dispečinku OP, PČR.), dále s přenosem meta dat a také s automatickým přenosem JPEG snímků s detekovanou RZ na FTP server zřízený na administračním serveru v OP Vestec - pro potřeby PČR (priorizovaný přenos FTP v datovém spoji !).

Popis parametrických požadavků na datové propojení je uveden níže a ve schématickém nákresu topologie OKDS.

3. Parametrické nároky na klíčové komponenty OKDS.

IP kamery pro čtení a záznam RZ.

Pevné kamerové body určené pro čtení RZ budou osazeny dvěma kamerovými komplety (vjezd a výjezd) složenými vždy z IP kamery s rozlišením HDTV 720p (1280 x 720px), se snímkovou frekvencí min. 25 fps při formátu video streamu MJPEG s možností multiple streamu v odlišných formátech (MJPEG a zároveň H.264) a s automatickým přepínáním do černobílého režimu při nedostatečném osvětlení (mechanické odstranění filtru na IR) a nakonec krytu s krytím IP66/ s odolností IK-10, který umožní uchycení IP kamery na stožár, ev. na výložník stožáru.

Součástí kamerového kompletu bude dále dvojice přísvisitu v pásmu infračerveného světla do každého směru pro zajištění spolehlivého čtení RZ i v noci. IR přísvisity budou v provedení pro venkovní prostředí s krytím IP66, s vlnovou délkou 850nm a s potřebným dosahem, při 15° rozptylu až 250m za optimálních podmínek a napájením 12V DC (parametry IR jsou zvolené s ohledem na skutečnost, že v místech KB nebudou vždy optimální podmínky).

Součástí každého KB bude také rozvaděč pro instalaci veškerých HW komponent a napájecí soustava (zálohovaný zdroj s IP dohledem pro krátkodobé zálohování technologie po dobu min. 2 hod. v případě výpadku 230V).

Každá kamerová jednotka bude v provedení IP, to znamená, že výstupní signál z kamery bude digitální signál pro přenos v sítích Ethernet v kompresním formátu H.264 a formátu MJPEG a komunikující s dohledovým softwarem ATEAS Security nativním protokolem. Kamera bude připojena do datové sítě přes rozhraní Fast Ethernet 10/100Mbps.

Pro danou aplikaci se počítá s využitím funkce multiple streamu IP kamery. Směrem k lokálnímu „slave serveru“ bude přenášén jeden video-stream ve formátu MJPEG / min. 720p / 25 fps pro analýzu a zápis RZ vozidla a zároveň pro záznam videosekvence události. Další video-stream bude z kamery přenášén směrem k dispečinku OP ve Vestci pro tzv. on-line monitoring a to v kompresním formátu H.264 / min. 10 fps / min. SVGA. Datová komunikace bude šifrována pomocí pokročilého šifrování AES, kterou dohledový software ATEAS Security podporuje.

Kamerový komplet společně s dohledovým SW ATEAS Security zajistí možný záznam, analýzu a zápis RZ běžně, ale i rychle se pohybujícího vozidla (min. 90km/h), včetně záznamu videosekvence snímání scény do archivu. Přitom záznam video-sekvence bude iniciován jednak na základě události „rozpoznání RZ“ a zároveň na základě události „detekce v obraze“. Ohnisková vzdálenost objektivu bude korespondovat s místem montáže kamery a umožní dohledovému softwaru ATEAS s LPR Engine spolehlivé rozlišení značky.

Zde uvádíme obecné minimální technické požadavky na IP kamery pro snímání RZ vozidel při využití stávajícího dohledového software ATEAS Security:

- Barevná kamera s digitálním rozlišením HDTV 1280x720 pixelů/ 50fps.
- Snímací čip 1/2" nebo větší pro zajištění vysoké citlivosti na světlo.
- Progresivní snímání.
- Auto-mechanický IR filtr Den/Noc.
- Objektiv s proměnnou ohniskovou vzdáleností vhodnou pro dané místo montáže.
- Automatické doostřování.
- Vysoká citlivost čipu kamery pro nepřetržité snímání ve dne, za nepříznivých klimatických podmínek a v noci, za umělého osvětlení. Speciální technologie pro zobrazení barev i za velmi nízkého osvětlení.
- Minimální osvětlení 0.1 lux (color), 0.01 lux (B-W) / F 1.2.
- Rozšířená dynamika obrazu.
- I/O 1x vstup/ 1x výstup.

- Síťové rozhraní Fast Ethernet pro připojení do uzavřené datové sítě kamerového systému s rychlostí přenosu 10/100 Mbit/s.
- Komunikace s dohledovým softwarem ATEAS Security nativním protokolem
- Kryt kamerové jednotky do venkovního prostředí s vnitřním vyhříváním, s krytím IP66/ s odolností IK-10.
- Napájení kamery přes externí zdroj 12VDC nebo pomocí PoE.

Technologie pro přenos dat.

Z hlediska provozních požadavků k zajištění dokonalé funkčnosti OKDS ATEAS Security předpokládáme tyto datové toky:

- Datový spoj mezi příslušným KB a kamerovým serverem, ev. KB a „slave“ kamerovým serverem: min. 30 MBit/s.
- Datový spoj mezi příslušným „slave“ kamerovým serverem a administračním serverem v objektu OP Vestec: min. 10 MBit/s.

4. Datové připojení KB a kamerových serverů.

Připojení kamerový bodů navrhujeme formou služby od operátora.

Požadované parametry:

- Připojení kamerových bodů bude realizováno optickou přípojkou nebo bezdrátovými spoji.
- Pronajaté trasy na 36 měsíců s možností prodloužení.
- Garance servisu přípojky - 8 hodin.
- V síti operátora - privátní síť oddělena od internetu.
- Ethernet, transparentní L2 vrstva napříč sítí.
- Spoje vyrobeny výhradně z komponent pro průmyslové heavy-duty použití, ochrana proti přepětí a elektrostatickému náboji.
- Bezdrátové linky šifrovány WPA2.
- Požadované kapacity bez agregace, plně garantované.

Schéma zapojení

5. Umístění kamerových bodů.

Umístění jednotlivých uvažovaných kamerových bodů (KB1 - KB14). Členěno dle přípojných kamerových serverů.

5.1 MASTER KAMEROVÝ SERVER - OP Vestec, Vestecká 3

Příslušející kamerové body:

KB - 1, Vestec - Vídeňská (u kruhové křižovatky)

Souřadnice: 49.9905711N, 14.4904439E

KB - 2, Vestec - Vídeňská (naproti BMW Auto Bychl)

Souřadnice: 49.9788506N, 14.4989625E

KB - 3, Hodkovice - silnice k Písnici

Souřadnice: 49.9740728N, 14.4814853E

KB - 4, Zlatníky - Libeňská

Souřadnice: 49.9542514N, 14.4761853E

KB - 5, Dolní Břežany, Pražská

Souřadnice: 49.9726786N, 14.4638792E

KB - 6, Dolní Břežany, K Točné

Souřadnice: 49.9680069N, 14.4389347E

KB - 7, Dolní Břežany, Zbraslavská (u Zoo)

Souřadnice: 49.9700253N, 14.4028214E

KB - 8, Dolní Břežany, Jarov

Souřadnice: 49.9574425N, 14.3953769E

KB - 13, Psáry, Jílovská (u laguny)

Souřadnice: 49.9305392N, 14.5076500E

KB - 14, Psáry - D. Jirčany, Pražská (u křižovatky s ul. Na Lukách)

Souřadnice: 49.9522061N, 14.5184286E

5.2 KAMEROVÝ SLAVE SERVER SS1 - KB 9 Vrané n/Vlt., V Dolích

(V rozvaděči, na stožáru uvedeného kamerového bodu)

Příslušející kamerový bod:

KB - 9, Vrané n/Vlt., V Dolích

Souřadnice: 49.9382008N, 14.3836864E

5.3 KAMEROVÝ SLAVE SERVER SS2 - KB 10, Vrané n/Vlt., Březovská

(V rozvaděči, na stožáru uvedeného kamerového bodu)

Příslušející kamerový bod:

KB - 10, Vrané n/Vlt., Břežovská

Souřadnice: 49.9224992N, 14.3963036E

5.4 KAMEROVÝ SLAVE SERVER SS3 - KB 11 Okrouhlo,

(V rozvaděči, na stožáru uvedeného kamerového bodu)

Příslušející kamerový bod:

KB - 11, Okrouhlo (u č.p. 147)

Souřadnice: 49.9191008N, 14.4532308E

5.5 KAMEROVÝ SLAVE SERVER SS4 - KB 12, Libeň

(V rozvaděči, na stožáru uvedeného kamerového bodu)

Příslušející kamerový bod:

KB - 12, Libeň (v blízkosti č.p. 112)

Souřadnice: 49.9205239N, 14.4791408E

Příloha č. 2

Rozdělení nákladů na pořízení a provoz kamerového systému pro Dolnobřežansko

Celkové pořizovací náklady
4 189 497,97 Kč

Celkové provozní náklady měsíčně
69 825,00 Kč

Obec	Počet obyvatel k 1.1.2015	Přepočtený počet obyvatel	Investiční příspěvek	Podíl na provozních nákladech měsíčně (odhadované náklady, rozdělení bude dle skutečných nákladů)
Březová-Oleško	957	957	242 373,93 Kč	4 040,00 Kč
Dolní Břežany	3796	3796	961 391,27 Kč	16 023,00 Kč
Jesenice	8228	0	- Kč	- Kč
Libeň	1342	1342	339 880,68 Kč	5 665,00 Kč
Okrouhlo	651	651	164 875,06 Kč	2 748,00 Kč
Psáry	3656	3656	925 934,26 Kč	15 432,00 Kč
Vestec	2357	2357	596 943,94 Kč	9 949,00 Kč
Vrané nad Vltavou	2488	2488	630 121,57 Kč	10 502,00 Kč
Zlatníky-Hodkovice	1295	1295	327 977,26 Kč	5 466,00 Kč
Zvole	1730	0	- Kč	- Kč
	26500	16542	4 189 497,97 Kč	69 825,00 Kč

Poznámky:

V případě, že cena vzešíá z VŘ bude vyšší/nížší než odhad, bude rozdělena v poměru odpovídajícímu přepočtenému počtu obyvatel. V cenách nejsou zahrnuty ceny za zřízení přípojek k OKDS. Tyto náklady nese každá obec sama. Investiční příspěvek kryje podíl celkových pořizovacích nákladů.

Doložka

dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění

Obec Vestec osvědčuje ve smyslu ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem obce Vestec na jeho 17. zasedání konaném dne 21. 06. 2017 (usnesení čj. 17/17/6), čímž je splněna podmínka platnosti tohoto právního úkonu.

Ve Vestci dne 05. 03. 2018



Ing. Kateřina Vokounová

tajemnice

OBEC VESTEC

IČO: 00507644

Vestecká 3

252 50 Vestec