

Smlouva o vybudování datové přenosové sítě

uzavřená podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Město Žatec

se sídlem: Náměstí Svobody 1, 438 24 Žatec
zastoupený: Mgr. Zdeňka Hamousová, starostka města
IČO: 00265781
DIČ: CZ00265781
kontaktní osoba: [REDAKCE] ředitel městské policie
tel.: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

GRAPE SC, a.s.

se sídlem: Štěpánská 621/34, Nové město, 110 00 Praha 1
IČO: 25708783
DIČ: CZ25708783
zastoupena: Jaroslavem Hladkým
zapsána: ve veřejném rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
sp. zn.: oddíl B, vložka 5635

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, s potřebnou péčí a v ujednaném čase tyto činnosti spočívající ve vybudování datové přenosové sítě pro přenos obrazu z kamer a ovládacích dat z kamerových bodů do Operačního střediska Městské policie Žatec s následujícími minimálními provozními požadavky:
 - a) Přenos obrazových dat z kamer pro Městský kamerový systém bude zajištěn po zabezpečené datové síti, požaduje se síť rozdělit do několika subjektů.
 - b) Každý subjekt bude mít svou vlastní VLAN a L3 rozhraní s adresným prostorem. Komunikace mezi subjekty a do internetu bude implicitně zakázána. Požadovaná komunikace mezi subjekty a do internetu bude povolena na základě přístupového seznamu, stavové a protokolové inspekce.
 - c) Přístup do subjektu přes internet musí být zajištěn pomocí šifrovaného VPN spojení.
 - d) Přenosová kapacita jednoho spoje min. 20 Mbit/s na 1 statickou kameru, min. 50 Mbit/s na 1 PTZ kameru (viz podrobně níže pro jednotlivé kamerové body). U bezdrátového přenosu je požadavkem Full-Duplex modulace FDD nebo HDD alespoň u kamerových bodů s PTZ kamerami, doba odezvy spoje max. 10ms.
 - e) Pokud budou některé úseky řešeny bezdrátový přenosem, musí být zařízení schváleno pro provoz v ČR a splňovat podmínky ČTÚ. U těchto zařízení se nedoporučuje používat komunikační protokoly 802.11a/b/g (z důvodu velkého provozního rušení od jiných obdobných systémů v dané lokalitě).
2. Vše specifikované v Příloze č. 1 a Příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „dílo“), a tyto činnosti provést v místě plnění dle této smlouvy (dále jen „místo plnění“). Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu.
3. Technické podmínky zhotovitele, za nichž se dílo realizuje, jsou nezbytnou náležitostí plnění této smlouvy. Specifikace technických podmínek je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy. Jakákoliv změna technických podmínek může být prováděna jen na základě písemného dodatku k této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje zajistit připravenost místa plnění pro provedení díla zhotovitelem odpovídající technickým podmínkám zhotovitele uvedeným v Příloze č. 1 a Příloze č. 2 této smlouvy.
5. Řádným a včasným provedením díla ve smyslu této smlouvy vzniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny za provedení díla dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel provede dílo osobně, resp. prostřednictvím svých zaměstnanců, může však pověřit dodáním komponentů podle odst. 1 tohoto článku smlouvy třetí osobu.
6. Součástí plnění dle této smlouvy je i provádění pravidelného servisu a údržby datových spojů, pro řádný a nepřerušovaný provoz datové přenosové sítě, bližší specifikace servisní podpory je uvedena v příloze č.3 – Rozsah poskytované servisní podpory zhotovitele této smlouvy (dále jen „servisní podpora“).

III. Cena za dílo a platební podmínky

1. Celková cena za provedení díla podle čl. I. odst. 1 této smlouvy je stanovena ve výši:

A) Cena bez DPH: 704.500 Kč (cena slovy: Sedmsetčtyři tisíc pětset korun českých)

DPH 21 %: 147.945 Kč

Cena včetně DPH: 852.445 Kč

B) Cena za servisní podporu datové přenosové sítě bez DPH za 1 rok: 50.400 Kč (cena slovy: Padesáttisíc čtyřista korun českých)

DPH 21 %: 10.584 Kč

Cena včetně DPH: 60.984 Kč

Tato cena je konečná, pokud se účastníci nedohodnou písemně jinak.

2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla zhotoviteli a cenu za servisní podporu datové přenosové sítě na základě řádně vystaveného daňového dokladu zhotovitele – faktury - ve smyslu § 11 odst. 1 zák. č.563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, s náležitostmi dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, se splatností 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli, přičemž písemná forma je zachována i při použití elektronických a jiných technických prostředků ve smyslu § 562 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad ke dni finálního předání a převzetí díla a dále je oprávněn vystavit daňový doklad po uplynutí 12 měsíců ode dne předání díla a zahájení poskytování servisní podpory. Cena se považuje za zaplacenou dnem připsání příslušné fakturované částky na účet zhotovitele.

IV. Termín plnění

1. Zahájení díla: dnem podpisu smlouvy a jejím uveřejněním v Registru smluv podle zákona č.340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, uveřejnění smlouvy v Registru smluv provede objednatel a následně bude písemně informovat zhotovitele a termínu, kdy došlo k uveřejnění smlouvy v Registru smluv, tímto dnem bude zahájeno plnění díla. Dokončení díla: do 90-ti kalendářních dnů ode dne zahájení díla
2. O nástupu zhotovitele na místo plnění a o stavu připravenosti místa plnění bude smluvními stranami proveden zápis o zahájení plnění, který zhotovitel provede a na požádání objednatele mu jej kdykoli předloží.
3. Poskytování servisní podpory bude zahájeno po předání díla a bude poskytována na dobu neurčitou.

V. Záruka za jakost díla a jeho předání

1. Nebezpečí škody na díle: Ode dne zahájení instalačních prací dle této smlouvy do převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech věcech, které opatřil k provedení díla.
2. Vlastnické právo k dílu objednatel nabývá jeho převzetím od zhotovitele. Za předané se dílo považuje v okamžiku podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Zhotovitel předá dílo objednateli jednorázově, po jeho celkovém dokončení, kdy objednateli předvede způsobilost díla sloužit svému účelu. Smluvní strany mohou před dokončením díla sjednat jeho předávání po částech, a to formou oběma smluvními stranami schváleného zápisu.
3. Předávací protokol sepsaný smluvními stranami dle odst. 2 tohoto článku smlouvy bude obsahovat zejména:
 - přesnou identifikaci smluvních stran,
 - vymezení předmětu přejímky,
 - zhodnocení jakosti předávaného díla,
 - soupis případně zjištěných vad a nedodělků, pokud by objednatel dílo přebíral i s těmito vadami a nedodělkami,
 - záznam o případných dodatečně požadovaných pracích objednatelem,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá s výhradami nebo bez výhrad,
 - soupis příloh (projekt se zakreslením instalací, revizní zprávy, záruční listy výrobců na dodané výrobky a zařízení, seznam ostatních předávaných dokladů apod.),
 - datum, místo a podpisy smluvních stran, popř. jejich oprávněných zástupců.
4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo při jeho předání objednateli. Zhotovitel je povinen vady při předání odstranit opravou, a to ve lhůtě dohodnuté v předávacím protokolu. Nebude-li tato lhůta dohodnuta, pak ve lhůtě přiměřené okolnostem a rozsahu vady, nejdéle však do 30 dnů od podpisu předmětného protokolu.
5. Záruka za jakost: Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zhotoveno úplně a bez vad v souladu s touto smlouvou, včetně jejích příloh, a v záruční době bude mít vlastnosti ve smlouvě dohodnuté a vlastnosti v praxi obvyklé. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé v záruční době. Za tyto vady, jež nebyly zřejmé při předání díla objednateli, odpovídá zhotovitel objednateli po záruční dobu, která činí min. 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním díla jako celku. V průběhu dohodnuté záruční doby je zhotovitel povinen bezplatně a neodkladně odstranit

veškeré vady, které budou objednatelem oprávněně reklamovány písemnou reklamací. V reklamaci objednatel vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího vyřízení.

6. Vady zjištěné objednavatelem a jejich reklamace bude vyřízena takto:

- zhotovitel neprodleně, nejpozději však do 4 hodin od nahlášení dle modelu SLA uvedeného v tabulce, ověří v místě plnění druh závady a odstraní ji v termínu uvedené v tabulce,
- veškeré záruční opravy budou realizovány v místech plnění uvedených v Příloze č. 1 smlouvy – Specifikace díla.

Model SLA	Nahlášení zhotoviteli	Kontakt zhotovitele
7/24/365	nepřetržitě	E-mail: hotline@grapesc.cz, telefon: 777 722 264
Kategorie	Doba odezvy (nástupu na odstranění závady)	Odstranění vady
Přenosové trasy	4 hodiny	24 hodin

7. Záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené:

- neodborným nebo neoprávněným zásahem do zařízení
- nedodržením stanovených provozních podmínek

8. Zhotovitel se zavazuje zřídit a po celou záruční dobu udržovat v provozu telefonické a e-mailové kontaktní místo pro hlášení závad:

Kontaktní osoba zhotovitele:	GRAPE SC hotline
telefon:	hotline@grapesc.cz
e-mail:	777 722 264

VI. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly při neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy na těchto smluvních pokutách:

- v případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla zaplatí zhotovitel objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč;
- v případě prodlení objednatele s úhradou faktury/faktur podle této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení stanovený příslušnými právními předpisy.

Splatnost smluvních pokut je 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy povinné smluvní straně. V případě, že vznikne povinnost platit smluvní pokutu oběma smluvním stranám, může být

provedeno na základě písemné dohody zhotovitele a objednatele jejich započtení ve smyslu § 1982 a násl. Občanského zákoníku.

2. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností zhotovitelem.
3. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
4. Vedle smluvní pokuty má objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 5.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Zhotovitel je povinen na požádání objednateli předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu v souladu s tímto odstavcem smlouvy.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit z těchto níže uvedených důvodů:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delším než jeden měsíc;
- b) zhotovitel bude v likvidaci či proti němu bude vedeno exekuční řízení či prováděn výkon rozhodnutí, na jeho majetek bude prohlášen či bude probíhat konkurs, proti zhotoviteli bylo zahájeno či bude probíhat insolvenční řízení.

V takovém případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli poměrnou část původně určené ceny díla, má-li z částečného plnění zhotovitele prospěch nebo vrátí na náklady zhotovitele předmět této smlouvy.

2. Zjistí-li objednatel při provádění díla, že zhotovitel porušuje svou povinnost provádět dílo smlouvou stanoveným způsobem, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani ve smluvené lhůtě (v zápisu), může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy:

- a) v případě prodlení objednatele s úhradou faktury/faktur za provedení díla ve smyslu čl. III. Této smlouvy delším než jeden měsíc;
- b) v případě prodlení objednatele s poskytnutím smluvně sjednané součinnosti k provedení díla (nepřipravenost místa plnění atd.), pokud na to zhotovitel objednatel předem písemně upozornil;

4. Oznámení o odstoupení musí být učiněno písemným jednáním adresovaným druhé smluvní straně, přičemž písemná forma je zachována i při použití elektronických a jiných technických prostředků ve smyslu § 562 občanského zákoníku. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato od počátku ruší.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran, která nejsou výslovně upravená touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a předpisy souvisejícími.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s ust. § 6 odst.1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, resp. oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. V případě, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, neovlivní tato skutečnost platnost ani vymahatelnost ostatních ujednání smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné či nevymahatelné ujednání platným a vymahatelným, které bude mít nejbližší význam a účinek, jako byl záměr ujednání, které má být takto nahrazeno.
5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou plně svéprávné k právnímu jednání, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že tato byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují níže své vlastnoruční podpisy.
7. Tato smlouva byla schválena Radou města Žatec dne 7.2.2022 usnesením č. 63/2022.

8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

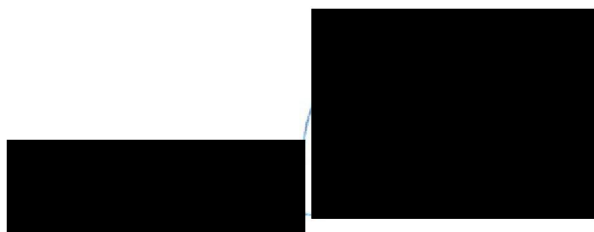
Příloha č. 1 - Specifikace díla (činnosti, instalovaných zařízení) včetně technických

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Rozsah poskytované servisní podpory zhotovitelem

V Žatci dne: 1.8.2022

Za objednatele:



Mgr. Zdeňka Hamousová,
starostka města Žatec

V Žatci dne: 1.8.2022

Za zhotovitele:

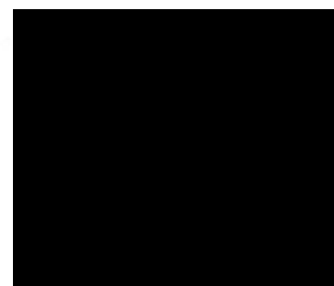


Ing. Jaroslav Hladký
místopředseda představenstva

OVĚŘENÍ - LEGALIZACE

Ověřuji, že pod pořadovým číslem 1G2L3TJ přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:

Zatec, dne 1.8.2022



Příloha 1 Smlouvy: specifikace díla „Datová přenosová síť“

GRAPE SC, a.s. se zavazuje k výstavbě, rozšíření, modernizaci datové přenosové sítě pro provoz městského kamerového systému dle podané nabídky.

Technologické parametry:

Dodané datové spoje budou na bázi logicky oddělené sítě – VLAN. Připojení jednotlivých kamerových bodů bude v kombinaci metalických, optických a bezdrátových spojů mezi koncovými (předávacími body), fyzickou sítí GRAPE SC,a.s. a předávacím místem OS MP

- Typ služby (L2 Ethernet, VLAN)
 - Uzavřená vlan per kamerový systém s vlastním IP rozsahem
- Kombinace optického připojení, rádiové připojení
- Dostupnost služby: 24/7, SLA 99,8%
- Garantovaná kapacita spojení v rámci každé služby je uvedena v položkovém rozpočtu

Přenos obrazových dat z kamer pro Městský kamerový systém bude zajištěn po . zabezpečené datové síti.

Každý subjekt bude mít svou vlastní VLAN a L3 rozhraní s adresným prostorem. Komunikace mezi subjekty a do internetu bude implicitně zakázána. Požadovaná komunikace mezi subjekty a do internetu bude povolena na základě přístupového seznamu, stavové a protokolové inspekce.

Úseky řešeny bezdrátový přenosem, budou mít zařízení schváleno pro provoz v ČR a splňovat podmínky ČTÚ pro provoz.

Typy použitých bezdrátových technologií:

Mikrotik LHG 60GHz

Mikrotik wAP 60GHz L4

Racom Ray2 17GHz

Ericsson MINI-LINK 6352 80 GHz

Typy použitých optických technologií:

Huawei HG8310

Switch HP 5130

Příloha 2 Smlouvy: Položkový rozpočet

Modernizace a rozšíření Městského kamerového systému Žatec

Přenosové trasy - Datová síť GRAPE SC příloha 2 smlouvy

Instalace	521 500,00 Kč
Paušál / 1rok	50 400,00 Kč
Technologie předávacího bodu	183 000,00 Kč
Celkem bez DPH	754 900,00 Kč

Pol.	Název	Popis	množ: jednot	Instalace	Instalace celken	paušál.popla	Paušál/1 rok
1.	Připojení PTZ kamery K1 a ostatních tras	Vybudování nové optické trasy o kapacitě 1Gbps, cca 150m, z toho 100m závěsem.	1 kpl.	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	- Kč	- Kč
2.	Připojení PTZ kamery K1, připojení do stávající sítě GRAPE SC,a.s. o kapacitě 50Mbps	Přepojení optické technologie při zachování stávajících optických vláken, zrušení linky RS485	1 kpl.	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč	- Kč	- Kč
3.	Připojení kamery K2	Zřízení předávacího bodu a připojení kamery do stáv.sítě GRAPE SC,a.s , o kapacitě 90Mbps. Připojení optickým vláknem zakončené optickým převodníkem GPONxEthernet HG8310M	1 kpl.	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč
4.	Připojení kamer K3, K8, K9, K10, K11, K12	Připojení do stávající sítě GRAPE SC,a.s. o kapacitě 200Mbps, vybudování ethernetového rozvodu pro kameru K3 a 60GHz sektoru pro připojení vzdálených kamer K8-12	6 kpl.	13 000,00 Kč	78 000,00 Kč	900,00 Kč	10 800,00 Kč
5.	Připojení kamery K4, K5, K6, K7	Zřízení předávacího bodu a připojení kamery do stáv.sítě GRAPE SC,a.s , o kapacitě 90Mbps Připojení optickým vláknem zakončené optickým převodníkem GPONxEthernet HG8310M	4 kpl.	4 000,00 Kč	16 000,00 Kč	600,00 Kč	7 200,00 Kč
6.	Připojení kamery K13	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené v objektu nemocnice Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč
7.	Připojení kamery K14	Připojení do stávající sítě GRAPE SC,a.s. o kapacitě 90Mbps Připojení optickým vláknem zakončené optickým převodníkem GPONxEthernet HG8310M	1 kpl.	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč

8.	Připojení kamery K15, 16	Připojení bezdrátovým MtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené v objektu Příkrá 2414, ŽT, následně VLAN okruh o kapacitě 100Mbps	2 kpl.	6 500,00 Kč	13 000,00 Kč	300,00 Kč	3 600,00 Kč
9.	Připojení kamery K17	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené v objektu Kruhové nám. 245, ŽT a přidání ke kamerám K3, K8-K12. Navýšení kapacity okruhu o 50Mbps	1 kpl.	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč
10.	Připojení kamery K18	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené v objektu Volyňských Čechů 2662, Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 50Mbps	1 kpl.	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč
11.	Připojení kamery K19	Zřízení předávacího bodu a připojení kamery do stáv.sítě GRAPE SC,a.s , o kapacitě 90Mbps. Připojení optickým vláknem zakončené optickým převodníkem GPONxEthernet HG8310M	1 kpl.	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč
12.	Připojení kamery K20, 20a	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené v objektu Dr. Kúrky 2828, Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč
13.	Připojení kamery K21, 21a	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 17GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené v objektu nemocnice Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč
14.	Připojení kamery K22, 22a	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené v objektu nemocnice Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč

15.	Připojení kamery K23, 23a	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené na objektu „komín Prefa“ Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00
16.	Připojení kamery K24, 24a	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené na objektu Chmelařské náměstí 346, Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00
17.	Připojení kamery K25, 25a	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené na objektu Šafaříkova 2537, Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00
18.	Připojení kamery K26, 26a	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené na objektu Šafaříkova 2537, Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00
19.	Připojení kamery K27, 27a	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 17GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s., následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00
20.	Připojení kamery K28	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 17GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s., následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00
21.	Připojení kamery K29	Připojení bezdrátovým PtP spojem v pásmu 60GHz do stávající sítě GRAPE SC,a.s. zakončené v objektu Havlíčkovo náměstí 2127, Žatec, následně VLAN okruh o kapacitě 90Mbps	1 kpl.	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00
CELKEM				Instalace	521 500,00 Kč	Paušál/1 rok	50 400,00
22.	Management Switch:	HP 5130-48G-SFP-4SFP+ EI, - 48x1GE RJ45, - 4x1/10GE SFP+, - 802.1Q, 802.1x	1 ks	33 000,00 Kč	33 000,00 Kč		
23.	rádiový spoj 1Gbps	Propojení sítě GRAPE SC - město Žatec Bezdrátový PtP spoj v pásmu 80Ghz	1 ks	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč		
CELKEM technologie v předávacím bodu na OS MP Žatec					521 500,00 Kč		

Příloha 3 smlouvy Rozsah servisní podpory

Reklamacce a odstraňování poruch a závad:

1. Objednatel je povinen ohlásit poruchy v dodávce objednaných služeb, závady na zařízení Zhotovitele prostřednictvím telefonní linky, případně emailem neprodleně po jejich zjištění.

Tel.: +420 777 722 264

Email: hotline@grapesc.cz

Pro kritické události vždy telefonickým kontaktem.

2. Zhotovitel se zavazuje započítat práce na odstranění závady do 4 hodin od telefonického oznámení, pokud není dohodnuto jinak.
3. Krátkodobé a ojedinělé přerušení možnosti využívání služeb obvykle netrvajících déle než 8 hodin se nepovažuje za porušení Smlouvy.
4. Pokud Službu bylo možno využít jen částečně, anebo ji nebylo možno využít vůbec pro Závadu technického nebo provozního charakteru na straně Zhotovitele, je tento povinen zajistit odstranění Závady a přiměřeně snížit cenu nebo po dohodě s Účastníkem zajistit poskytnutí Služby náhradním způsobem.
5. Záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené:
 - a. neodborným nebo neoprávněným zásahem do zařízení
 - b. nedodržením stanovených provozních podmínek
6. SLA 99,8%

Model SLA	Nahlášení zhotoviteli	Kontakt zhotovitele
7/24/365	nepřetržitě	E-mail: hotline@grapesc.cz , telefon: 777 722 264
Kategorie	Doba odezvy (nástupu na odstranění závady)	Odstranění vady
Přenosové trasy	4 hodiny	24 hodin

7. V případě porušení SLA ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo vyžadovat 100% slevy z měsíčního paušálu za přípojné místo.
8. Servisní práce způsobeny bodem 5 jsou zpoplatněny částkou 600Kč s DPH za hodinu servisního úkonu

Dohled nad infrastrukturou:

1. Zhotovitel navrhuje zřízení tkz. Management dohledové vlany, nebo vlastního přístupu pro monitoring všech aktivních prvků v jinak uzavřené síti pro rychlejší diagnostiku, řešení problémů a jednodušší správu zařízení potřebných pro datové přenosy.