



Město Břeclav



# Smlouva o dílo

č. *DS/1197/2021/MP* (dle objednatele)  
č. 3E22A12003 (dle zhotovitele)

uzavřená podle ustanovení §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „zákon“):

**„Břeclav – Modernizace MKDS 2021“**

## Článek 1 Smluvní strany

**Zhotovitel:** **3E system, s.r.o.**  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, C 69248  
zastoupený: Ing. Radkem Křivánkem, jednatelem  
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických: [REDACTED]  
IČO: 29264383  
DIČ: CZ29264383  
daňový režim: plátce DPH  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen Zhotovitel)

**Objednatel:** **Město Břeclav**  
adresa: nám. T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav  
zastoupené: Ing. Bc. Stanislavem Hrdličkou – velitelem MP  
IČ: 00283061  
DIČ: CZ00283061  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen Objednatel)

## Článek 2 Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v dodávce a instalaci na akci „**Břeclav – Modernizace MKDS 2021**“ (městský kamerový dohlížecí systém - dále jen „**dílo**“).  
Objednatel se zavazuje k převzetí vytvořeného předmětu díla a zaplacení ceny za dílo uvedené v čl. 3.1. smlouvy.

2.2. Součástí dodávky díla jsou i následující práce a činnosti:

- zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- účast na pravidelných kontrolních dnech,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- provedení přejímky stavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů ve dvou vyhotoveních.

2.3. Zhotovitel dokončí dílo úspěšným komplexním vyzkoušením za účasti objednatele, kterým prokáže, že provedené dílo je kvalitní, způsobilé k předání a převzetí a schopné provozu.

2.4. Vlastníkem objednatelem předaných podkladů zůstává objednatel. Zhotovitel je oprávněn je použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla nebo po zániku závazku dílo provést, zanikne-li jinak než splněním.

2.5. Zhotovitel oznámí objednateli termín montáže nejméně 5 kalendářních dní předem

### Článek 3 Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody

3.1. Vlastníkem zhotovované věci je objednatel.

3.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovované věci od předání a převzetí místa provádění díla do ukončení díla a vyklizení místa provádění díla.

### Článek 4 Cena za dílo a platební podmínky

4.1. Cena za dílo je dohodnuta ve výši:

Cena za dílo bez DPH	319.010,00 Kč
<u>DPH 21 %</u>	<u>66.992.00 Kč</u>
<b>Cena celkem vč. 21 % DPH</b>	<b>386.002,00 Kč</b>

K ceně za dílo zhotovitel účtuje DPH podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

4.2. Tato cena je schválena objednatelem i zhotovitelem a změnu lze provést jen po písemném souhlasu obou stran formou číslovaného dodatku. Položkové ceny uvedené v nabídce zůstanou zachovány a zhotovitel je jimi vázán při plnění zakázky.

Jestliže technická data udaná objednatelem neodpovídají skutečným provozním podmínkám, nebo jestliže byl zhotovitel pozdě nebo vůbec neinformován o okolnostech vyžadujících konstrukční úpravy nebo změny materiálu zboží, potom náklady spojené s těmito změnami hradí objednatel.

4.3. Záloha nebude poskytnuta. Pokud při realizaci stavby bude nutné provést práce nad rámec specifikace díla a cenové nabídky, bude vyhotoven dodatek smlouvy, odsouhlasený objednatelem i zhotovitelem.

4.4. Bude vystavena jedna konečná faktura na zhotovené dílo, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí díla. Přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí předmětu díla. Objednatel odsouhlasí soupis plnění zhotovitele, oceněný podle jednotkových cen z cenové nabídky. Objednatel je spolu s odůvodněním svého stanoviska oprávněn souhlas zčásti či zcela ve lhůtě 3 pracovních dnů od doručení soupisu odmítnout, jestliže obsahuje plnění zhotovitelem neprovedená či provedená vadně, příp. jiné chyby. V rozsahu, v jakém se objednatel v této lhůtě k soupisu nevyjádří některým ze shora uvedených způsobů, vzniká následující den zhotoviteli právo na vystavení faktury i na tuto část soupisu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění faktury je datum uvedené na předávacím protokolu k dílu. Soupis s vyjádřením objednatele podle tohoto odstavce je přílohou faktury. Vyjádření objednatele podle tohoto odstavce a úhrada faktury však výslovně nenahrazuje převzetí příslušných plnění objednatelem ani uznání nároků zhotovitele spjatých až s řádným dokončením, předáním a převzetím díla.

4.5. Faktury jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení do sídla objednatele.

4.6. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené pro daňové doklady nebo bude mít jiné vady, včetně vad týkajících se příloh, a objednatel pro takové vady nebude moci fakturu prověřit, je objednatel oprávněn ji do pěti pracovních dnů od doručení vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla objednatele.

4.7. Objednatel je oprávněn započítávat své splatné nebo nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli s pozastávkou, a to i před její splatností.

4.8. Objednatel prohlašuje, že akce „Břeclav – Modernizace MKDS 2021“ není používána

k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

## **Článek 5**

### **Lhůta k provádění díla**

**5.1.** Zhotovitel se zavazuje i s ohledem na technologické postupy a spolupůsobení objednatele provést dílo v této lhůtě:

- a) zahájení provádění díla: **ihned po podpisu smlouvy (30.7.2021)**
  - b) předání předmětu díla objednateli: **nejpozději do 1.11.2021**
- Ukončení zkušebního provozu je stanoveno nejpozději **do 20.10.2021**.

Bude-li zhotovitel provádět práce o sobotách, nedělích nebo svátcích, nebudou práce zahájeny dříve než v 09:00 hodin a budou ukončeny nejpozději do 17:00 hodin.

## **Článek 6**

### **Povinnosti objednatele a zhotovitele**

**6.1.** Místem provádění díla je **město Břeclav, jednotlivá místa kamerových bodů**.

**6.2.** Objednatel předá zhotoviteli místa realizace projektu způsobilé k zahájení sjednaných prací na dobu plnění předmětu díla.

**6.3.** Zhotovitel je mimo jiné povinen

- užívat pouze přípojná místa určená objednatelem,
- místa realizace vyklidit ke dni předání a převzetí předmětu díla,
- vyzvat objednatele nejméně 2 pracovní dny předem ke kontrole plnění, která mají být při dalším provádění díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupná,
- provést všechny sjednané nebo předepsané zkoušky, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění díla, nejpozději však před předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nejméně 2 pracovní dny předem k účasti na zkouškách,
- před předáním předmětu díla zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě technických nebo jiných zařízení či přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohli provozovat,
- vést stavební deník.

**6.4.** V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo podstatně omezujících užívání předmětu díla je zhotovitel povinen zahájit odstraňování oznámené vady do 24 hodin od prokazatelně doručeného písemného oznámení. Za doručení se pro účely této smlouvy považuje doručení doporučeného dopisu, odmítnutí převzetí doporučeného dopisu nebo jeho nevyzvednutí v úložní době.

## **Článek 7**

### **Sankce**

**7.1.** Smluvní pokuta za prodlení sjednaného termínu řádného a bezvadného plnění zakázky činí 2.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.

**7.2.** Smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad a nedodělků ve výši 2.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení.

**7.3.** K zahájení odstranění vad v záruční době se zhotovitel dostaví nejpozději do 12 hodin od doručení výzvy k odstranění závad. Odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje provést do

36 hodin od doručení výzvy k odstranění závad. Při nedodržení kterékoliv z těchto povinností se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli částku 2.000,- Kč za každý takový případ za každý kalendářní den prodlení.

**7.4.** V případě nedodržení dostupnosti datových linek ze strany zhotovitele se zhotovitel dostaví nejpozději do 6 hodin od doručení výzvy k odstranění závad. Odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje provést do 24 hodin od doručení výzvy k odstranění závad. Při nedodržení kterékoliv z těchto povinností se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli částku 2.000,- Kč za každý takový případ za každý kalendářní den prodlení.

**7.5.** V případě prodlení při placení za dílo, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

**7.6.** Veškeré sankce podle tohoto článku jsou splatné do 15 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné strany k její úhradě.

## **Článek 8 Záruka**

**8.1.** Zhotovitel poskytuje záruku na zařízení a montáž v trvání **24 měsíců** od termínu dodání díla.

**8.2.** Výše uvedená záruka zaniká, jestliže objednatel nebo třetí strana na jeho žádost provede zásah, opravu nebo změnu na zařízení, jež je předmětem dodávky zhotovitele a to bez písemného souhlasu zhotovitele.

**8.3.** Záruky zhotovitele se nevztahují:

- na běžné provozní opotřebení,
- na poruchy způsobené nepozorností a nedbalostí při provozování, nedodržováním provozních předpisů zařízení nebo provozem za jiných než sjednaných podmínek a parametrů.

## **Článek 9 Závěrečná ustanovení**

**9.1.** Zhotovitel v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím souhlasí, aby Veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

**9.2.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami.

**9.3.** Zhotovitel na vlastní náklady zajistí likvidaci odpadu vzniklého při provádění díla dle obecně závazných předpisů.

**9.4.** Splnění dodávky je úplné dokončení díla (bez vad a nedodělků), vyklizení staveniště a podepsání zápisu o předání a převzetí díla. Dále předání dokladů o předepsaných zkouškách, předání dokumentace skutečného provedení.

**9.5.** V případě prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy o více než 30 kalendářních dní, je zadavatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

**9.6.** Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jejím podepsání dvě vyhotovení.



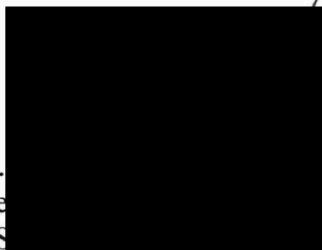
Příloha č. 1 - Výpis z obchodního rejstříku – 3E system, s.r.o.

Příloha č. 2 – Modernizace MKDS 2021 - situace kamer

Příloha č. 3 - Cenová kalkulace

V Břeclavi dne 30-07-2021

V Brně dne 28.7.2021



.....  
objednatel  
Ing. Bc. S  
velitel MP



**3E system, s.r.o.**  
Klatiský 21 644 03 Brno  
64 583



zhotovitel:  
3E system, s.r.o.  
Ing. Radek Křivánek

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Brně  
oddíl C, vložka 69248

<b>Datum vzniku a zápisu:</b>	26. ledna 2011
<b>Spisová značka:</b>	C 69248 vedená u Krajského soudu v Brně
<b>Obchodní firma:</b>	3E system, s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Brno - Soběšice, Klarisky 626/21, PSČ 64400
<b>Identifikační číslo:</b>	292 64 383
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení provádění staveb, jejich změn a odstraňování projektová činnost ve výstavbě poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob
<b>Statutární orgán:</b>	
<b>jednatel:</b>	Ing. RADEK KŘIVÁNEK, dat. nar. 14. května 1969 Brno - Soběšice, Klarisky 626/21, PSČ 64400 Den vzniku funkce: 26. ledna 2011
<b>Způsob jednání:</b>	Jednatel zastupuje společnost v celém rozsahu samostatně.
<b>Prokura:</b>	MARCELA KŘIVÁNKOVÁ, dat. nar. 21. září 1967 Klarisky 626/21, Soběšice, 644 00 Brno Prokurista jedná samostatně. Zcizit nebo zatížit nemovitou věc není prokurista oprávněn.
<b>Společníci:</b>	
<b>Společník:</b>	Ing. RADEK KŘIVÁNEK, dat. nar. 14. května 1969 Brno - Soběšice, Klarisky 626/21, PSČ 64400
<b>Podíl:</b>	Vklad: 200 000,- Kč Splaceno: 200 000,- Kč Obchodní podíl: 100% Druh podílu: základní Kmenový list: nebyl vydán
<b>Základní kapitál:</b>	200 000,- Kč
<b>Ostatní skutečnosti:</b>	Počet členů statutárního orgánu: 1 Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Veřejný rejstřík

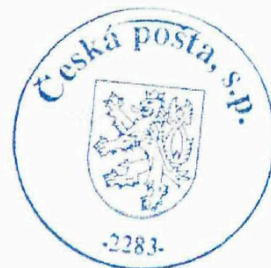
Ověřuji pod pořadovým číslem 601120\_058425, že tato listina, která vznikla převedením výstupu platných údajů z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 1 listu, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Brno 12

dne 13.05.2021 v 08:53

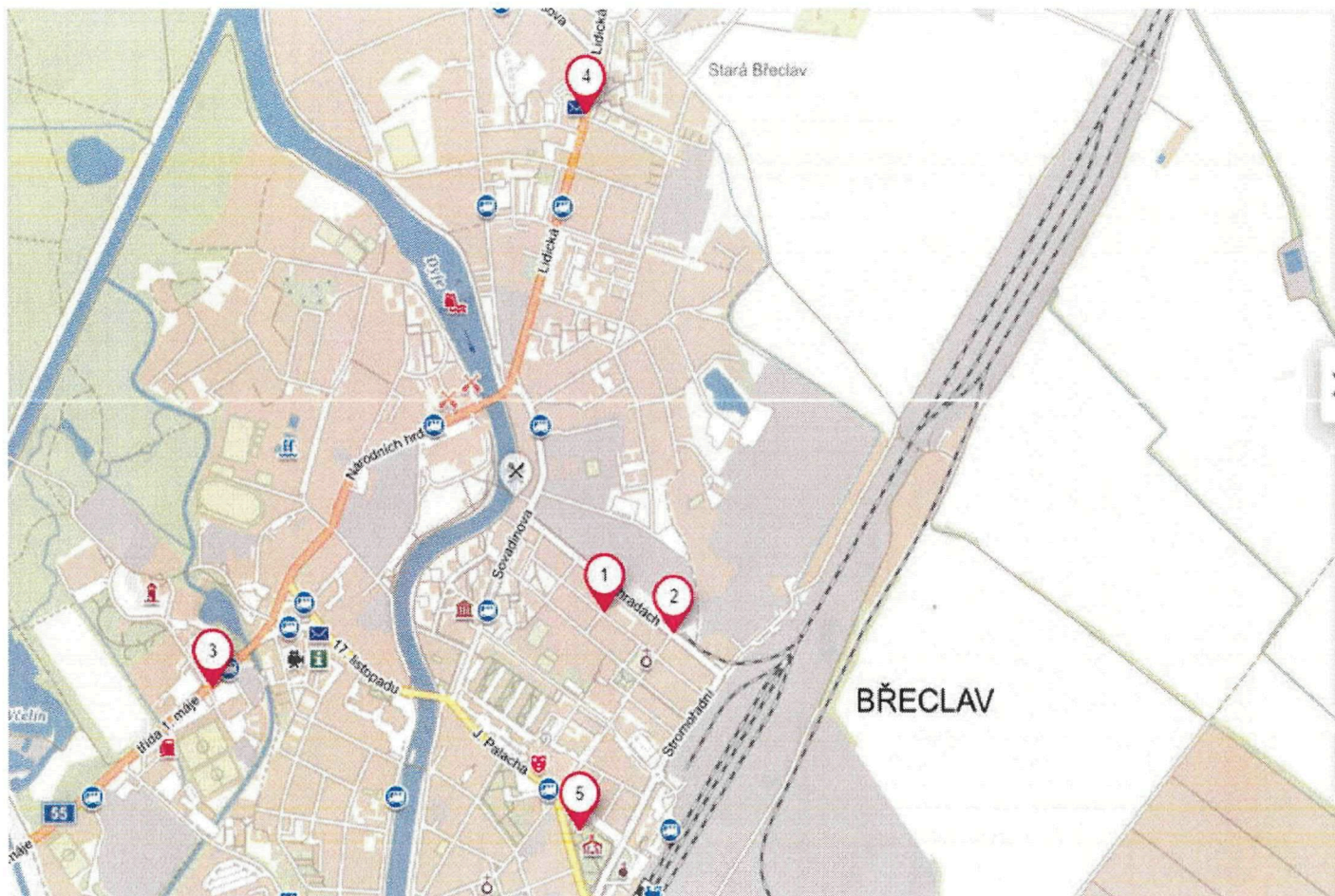
Podpis .....

Razítko:





## Modernizace MKDS 2021 - situace kamer



- 1 **Krátká - K008**  
Krátká, Břeclav, Břeclav  
48.7595772N, 16.8914472E
- 2 **Na Zahradách - K014**  
Na Zahradách, Břeclav, Břeclav  
48.7591350N, 16.8937969E
- 3 **1. máje - K016**  
trída 1. máje, Břeclav, Břeclav  
48.7579822N, 16.8781542E
- 4 **Lidická - K017**  
Lidická, Břeclav, Břeclav  
48.7700117N, 16.8908786E
- 5 **Sady 28. října - K027**  
48.7549903N, 16.8905997E

AKCE **BŘECLAV - MODERNIZACE MĚSTSKÉHO DOHLEDOVÉHO  
KAMEROVÉHO SYSTÉMU - 2021**

**TECHNOLOGICKÁ ČÁST**

**KONTROLNÍ ROZPOČET**

**REKAPITULACE NÁKLADŮ**

<i>Část</i>	<i>Základní rozpočtové náklady</i>	<i>Celkem</i>
1	TECHNOLOGIE MKDS - KAMEROVÉ BODY	319 010 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>319 010 Kč</b>
	Sazba DPH 21%	66 992 Kč
	<b>CELKEM S DPH</b>	<b>386 002 Kč</b>

## TECHNOLOGIE MKDS - KAMEROVÉ BODY

Kamerový bod						
Č.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Montáž
1.	IP kamery a příslušenství					
2	Venkovní IP Speed Dome kamera Full HD (1080p), Den/Noc s IRC filtrem, 40x opt. zoom + 10x el. zoom, horizontální rozsah otáčení 360°, vertikálně -10° až 190°, 1/2.8" progressive scan CMOS Sony, min. citlivost barva 0.02lx / BW 0.001lx, HDR < 110dB, H.264/H.265/MJPEG, max. 30fps, stabilizátor obrazu, detekce aktivity, maskování 20 zón, vkládání textu k pozici, sekvence 8x / trasa 8x / AutoPan 4x, 4x alarmový vstup/ 2x alarmový výstup, obousměrné audio, 10/100 Base/T - RJ45, slot pro mikroSDHC kartu, napájení 12VDC/24VAC nebo PoE+ max. cca 30W, -40° až +50°C, IP66/IK10, rozměry ø210mm x 297mm, hmotnost 2,9kg	ks	5	51 530,00 Kč	257 650,00 Kč	17 880,00 Kč
4	SW licence pro záznam jedné IP kamery do videoserveru řady G-Core GST	ks	5	4 450,00 Kč	22 250,00 Kč	2 500,00 Kč
8	Drobný montážní a instalační materiál	soubor	1	1 320,00 Kč	1 320,00 Kč	1 900,00 Kč
<b>Kamerový bod celkem</b>					<b>281 220,00 Kč</b>	<b>22 280,00 Kč</b>
<b>Ostatní služby a přidružené práce</b>						
<i>Zahrnují konfiguraci systému, koordinace, školení s uživatelem, VRN a další.</i>						
Č.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Montáž
1.	Koordinace se správcem stávajícího zařízení MKDS	hod	2	750,00 Kč		1 500,00 Kč
4	Konfigurace do stáv. technologie, komplet zprovoznění všech funkčních bodů dle požadavku zadavatele	hod	4	1 150,00 Kč		4 600,00 Kč
5	Demontáž stávající kamery	Ks	5	650,00 Kč		3 250,00 Kč
6	Provedení funkční zkoušky systému, revize systému	hod	2	1 150,00 Kč		2 300,00 Kč
7	Doprava materiálu (% z dodávky)	%	1	3 860,00 Kč		3 860,00 Kč
<b>Ostatní služby a přidružené práce celkem</b>						<b>15 510,00 Kč</b>
<b>Mezisoučet</b>					<b>281 220 Kč</b>	<b>37 790 Kč</b>
<b>TECHNOLOGIE MKDS - KAMEROVÉ BODY celkem</b>					bez DPH	<b>319 010 Kč</b>
					s DPH	<b>386 002 Kč</b>