

# Smlouva o dílo

č. \_\_\_\_\_ (dle objednatele)  
č. 3E20A12004 (dle zhotovitele)

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „zákon“):

„Břeclav – Modernizace MKDS 2019“

## 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 Krivánkem, jednatelem  
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických: [REDACTED]

IČ: 29264383  
DIČ: CZ29264383  
daňový režim: plátee DPH

[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

**Objednatel:** **Město Břeclav**  
adresa: náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav  
zastoupené: Bc. Svatoplukem Pěčkem, starostou města  
IČ: 00283061  
DIČ: CZ00283061

[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [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 2019**“ (dále jen „**dílo**“).

Objednatel se zavazuje k převzetí vytvořeného předmětu díla a zaplacení ceny za dílo uvedené v čl. 3.1. smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle projektové dokumentace zpracované [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] IČ: 75844826, kterou předal objednatel zhotoviteli.

Veřejná zakázka je spolufinancována z dotačního titulu Prevence kriminality 2019 (vyhlašovatel MVČR).

**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 dopředu.

### 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	549.870,00,- Kč
DPH 21 %	115.473,00,- Kč
<b>Cena celkem vč. 21 % DPH</b>	<b>665.343,00,- 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 přerušuje 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 2019**“ 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 (červenec 2019)**

b) předání předmětu díla objednateli: **nejpozději do 1.11.2019**

Ukončení zkušebního provozu je stanoveno nejpozději **do 20.10.2019**.

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, dle PD.**

**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 smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

7.6. Veškeré pokuty, sankce či náhrady škod uložené objednateli v souvislosti s porušením povinností zhotovitele a to v době trvání záruky na dodané zařízení, se zavazuje zhotovitel proplatit objednateli.

## **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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy dle zákona o registru smluv zajistí zasláním správci registru smluv objednatel. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.

9.2. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.

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), 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 objednatel 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.

9.7. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí bez výhrad. Současně také prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1 – Cenová kalkulace

Příloha č. 2 – Technický popis nabízeného plnění předmětu smlouvy

V Břeclavi dne 1. 8. 2019

V Brně dne 12.7.2019



**3E system, s.r.o.**  
Nároky 21, 644 00 Brno  
IČ: 252 64 583 DIČ: CZ 252 64 583

.....  
- objednatel:  
Město Břeclav  
Bc. Svatopluk Pěček

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

**Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů**

Uzavření smlouvy o dílo bylo schváleno Radou města Břeclavi na schůzi č. 18 dne 24. 7. 2019  
usnesením č. R./18./19./28b..

V Břeclavi dne 1. 8. 2019

.....  
Bc. Svatopluk Pěček

starosta města

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo - cenová kalkulace

### BŘECLAV - MODERNIZACE MKDS 2019

#### REKAPITULACE NÁKLADŮ

<i>Část</i>	<i>Základní rozpočtové náklady</i>	<i>Celkem</i>
1	TECHNOLOGIE MKDS - KAMEROVÉ BODY	549 870,00 Kč
	Celkem	549 870,00 Kč
	Sazba DPH 21%	115 473,00
	<i>CELKEM S DPH</i>	<i>665 343,00 Kč</i>

V Brně, dne 12.7.2019

## TECHNOLOGIE MKDS - KAMEROVÉ BODY

### Kamerový bod

Zahmuje komplet sestavu vnější otočné kamery a její připojení; demontáž stávajícího rozvaděče; osazení nového rozvaděče na sloup, dozbrojení rozvaděče stávajícím hw.

Č.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Montáž
1.	IP kamery a příslušenství					
2	Otočná (PTZ) kamera pro venkovní použití s laserovým IR přísvitom a motorickým objektivem 4,5 – 148,5 mm se 33násobným přiblížením, 1/2,8" CMOS, citlivost barva 0.002lx / BW 0.005lx při F=1.6, WDR až 120dB, MJPEG,H.264+, H.265+, obousměrné audio , slot pro mikroSD kartu 128GB, napájení 24V AC, PoE+ (IEEE 802.3at), -40° až +70°C, IP66, Podpora ONVIF (typový standard min.PTZ-6252SL-X33UP)	ks	7	39 960,00 Kč	279 720,00 Kč	24 500,00 Kč
3	Montážní konzole a adaptér pro uchycení na sloup	ks	7	1 950,00 Kč	13 650,00 Kč	8 120,00 Kč
4	Licence pro záznam jedné IP kamery do GeViScope nebo re_porter	ks	7	3 850,00 Kč	26 950,00 Kč	5 075,00 Kč
5	Rozvaděče, ukončovací hw					
6	Venkovní ocelový rozvaděč s krytím IP66 pro venkovní kamerový bod. Rozměry: 400x300x200 mm. Rozvaděč osazen: zdroj 120W 48, 24 nebo 12 VDC, jistič 4A + dozbrojení stávajícím hw.	ks	7	10 590,00 Kč	74 130,00 Kč	21 700,00 Kč
7	Upevňovací příslušenství rozvaděče na sloup	soubor	7	2 890,00 Kč	20 230,00 Kč	7 000,00 Kč
8	Drobný montážní a instalační materiál	soubor	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	3 000,00 Kč
	<b>Kamerový bod celkem</b>				<b>418 180,00 Kč</b>	<b>69 395,00 Kč</b>

### Ostatní služby a přidružené práce

Zahmují konfiguraci systému, koordinace , školení s uživatelem, VRN a další.

Č.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Montáž
1.	Koordinace se správcem stávajícího zařízení MKDS	hod	4	750,00 Kč		3 000,00 Kč
2	Nájem zdvižné plošina, montáž na místě z plošiny	den	4	7 500,00 Kč		30 000,00 Kč
3	Demontáže stávajícího rozvaděče	hod	14	480,00 Kč		6 720,00 Kč
4	Konfigurace do stáv. technologie, komplet zprovoznění všech funkčních bodů dle požadavku zadavatele	hod	8	1 150,00 Kč		9 200,00 Kč
5	Provedení funkční zkoušky systému, revize systému	hod	8	1 150,00 Kč		9 200,00 Kč
6	Doprava materiálu (% z dodávky)	%	1	4 175,00 Kč		4 175,00 Kč
	<b>Ostatní služby a přidružené práce celkem</b>					<b>62 295,00 Kč</b>
	Mezisoučet				418 180 Kč	131 690 Kč
	<b>TECHNOLOGIE MKDS - KAMEROVÉ BODY celkem</b>					<b>549 870 Kč</b>



## **Příloha č. 2**

### **POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ**

Objednatel: Město Břeclav

Zakázka: „Břeclav – Modernizace MKDS 2019“

V Brně dne 12.7.2019

Zpracoval: [REDACTED]

GSM: [REDACTED]

**3E system, s.r.o.**

IČ: 29264383, DIČ: CZ29264383

Sídlo: Klarisky 626/21, 644 00 Brno, Soběšice

pobočka: Novoměstská 2170/1c, 621 00 Brno, tel. + 420 545 129 126, info@3esystem.cz

[REDACTED]  
3E system, s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 69248

www.3esystem.cz

## 1. Představení společnosti

V přístupu k našim zákazníkům zúročujeme zkušenosti, získané za dvě desetiletí úspěšného působení na trhu v oblasti instalace silnoproudých a slaboproudých technologií. Umožňují nám pružně reagovat na současné trendy v oblasti systémů pro inteligentní budovy a řešení energetických úspor. Současně se již dnes podílíme na přípravě budoucnosti v oblasti dopravy moderním systémem dobíjecích stanic pro elektromobily.

3E system, s.r.o. je ryze českou společností, která navazuje na dvacetiletou tradici v projektování a budování strukturovaných kabeláží a technologií pro inteligentní budovy. Společnost vznikla vyčleněním aktivit v oblasti slaboproudých a silnoproudých rozvodů a systémů ze společnosti GiTy, a.s.

Společnost 3E system, s.r.o. se zaměřuje na:

- audit, návrh, realizaci, revize, údržbu a servis počítačových, telefonních a technologických sítí na bázi metalických a optických kabelů
- poradenství, návrh, realizaci, revize, údržbu a servis bezpečnostních kamerových a záznamových systémů pro budovy, areály, obce a města
- poradenství, návrh, realizaci, revize, údržbu a servis parkovacích, navigačních a závorových systémů pro budovy, areály, obce a města
- návrh, realizaci, kontrolu, revize, údržbu a servis technické infrastruktury budov a areálů
- správu technických zařízení budov
- poradenství, návrh a realizaci řešení na úsporu elektřiny pro budovy, areály, obce a města
- poradenství, návrh, realizaci, servisní a provozní podporu inteligentních systémů pro moderní bydlení a kancelář
- poradenství, návrh, realizaci, údržbu, servis a provozování nabíjecích systémů pro elektromobilní dopravní prostředky

Společnost 3E system, s.r.o. je nositelem certifikací managementu kvality ISO 9001:2009 a environmentálního managementu ISO14001:2005.

**3E system, s.r.o.**

IČ: 29264383, DIČ: CZ29264383

Sídlo: Klarisky 626/21, 644 00 Brno, Soběšice

pobočka: Novoměstská 2170/1c, 621 00 Brno, tel. + 420 545 129 126, info@3esystem.cz

3E system, s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 69248

www.3esystem.cz

## 2. Návrh řešení

Zakázka se týká modernizace 7ks kamerových bodů vybudovaných v předchozích etapách výstavby MKDS v Břeclavi. Pro modernizaci kamerových bodů využijeme kamery uvedené ve zpracované projektové dokumentaci.

Jednotlivé kamerové body budou osazeny venkovními 2MP PTZ kamerami s 33x optickým zoomem a IR přísvitem výrobce Videosec. Pro umístění technologie kamerových bodů na stávajících stožárech budou nainstalovány nové venkovní ocelové rozvaděče s krytím IP66. Jednotlivé kamerové body budou napájeny ze stávajícího distribučního přípojného místa a pro připojení kamerových bodů budou využity stávající optické přípojky a mediakonvektory. Stávající stožárové boxy budou demontovány.

**3E system, s.r.o.**

IČ: 29264383, DIČ: CZ29264383

Sídlo: Klárisky 626/21, 644 00 Brno, Soběšice

pobočka: Novoměstská 2170/1c, 621 00 Brno, tel. + 420 545 129 126, info@3esystem.cz

3E system, s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 69248

[www.3esystem.cz](http://www.3esystem.cz)