

# Smlouva o dílo č. 45/12/CESA

Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Pardubice  
**Se sídlem:** Pernštýnské náměstí 1, Pardubice

*Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Petrem Kvašem, ředitelem Městské policie Pardubice, Pernerova 443, 530 02 Pardubice (dále jen „MpP“)*

*Zastoupený ve věcech technických: Ing. Petrem Kvašem, ředitelem MpP*

*Kontaktní osoba: Ing. Petr Kvaš, ředitel MpP*

**IČ:** 00274046  
**DIČ:** CZ00274046  
**bankovní spojení:**  
**číslo účtu:**  
**telefon:** 603453431  
**e-mail:** petr.kvas@mppardubice.cz  
**(dále jen „objednatel“)**

a

**Zhotovitel:** CESA a.s.  
**Se sídlem:** Pardubice, Jiřího Potůčka 250, PSČ 530 09  
**Zapsaná:** v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 108  
**Zastoupená:** Ing. Jiřím Doležalem, CSc. - předsedou představenstva  
Ing. Jiřím Míčou - členem představenstva  
**Kontaktní osoba ve věcech technických:** Ing. František Vrbata

**IČ:** 13585096  
**DIČ:** CZ13585096  
**bankovní spojení:** Česká spořitelna, Pardubice  
**číslo účtu:** 3360562/0800  
**telefon:** 466 892 111  
**e-mail:** obchod@cesa.cz  
**(dále jen „zhotovitel“)**

## II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

Smluvní strany uzavírají smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném touto smlouvou řádně a včas a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a k zaplacení ceny uvedené v čl. IV. této smlouvy

Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s požadovaným rozsahem díla a s ohledem na tuto skutečnost prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá po řádném uvážení a je způsobilý ke splnění všech povinností, k nimž se touto smlouvou zaváže.

### III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, které je podrobně vymezeno touto smlouvou, za podmínek stanovených touto smlouvou vč. veškerých jejích příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla uvedenou v čl. IV. této smlouvy způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Předmětem plnění je zpracování jednotlivých stupňů projektových dokumentací včetně inženýrské činnosti a autorského dozoru integrovaného kamerového systému v Pardubicích tak, jak je dále podrobně vymezeno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a která obsahuje zadávací dokumentaci pro veřejnou zakázku: „**Kamerový systém – Pardubice – PD**“.(dále jen „dílo“). Veškerá ustanovení zadávací dokumentace, která tvoří přílohu č. 1, se tak stávají závazným ujednáním této smlouvy vč. vymezení řešeného území, cílů technického řešení a struktury díla.

Nejedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

**Ideový návrh řešení kamerového systému bude diskutován na workshopu uspořádaném ve fázi 1., která je vymezena v tomto odst. níže.**

Výstupem z workshopu bude písemný protokol, který bude obsahovat pokyny pro další práci na projektové dokumentaci.

**Části předmětu díla objednatel dále vymezuje následovně:**

**A/ zhotovení kompletní dokumentace pro územní řízení (DUR)** včetně zajištění inženýrské činnosti při obstarání všech stanovisek účastníků řízení ve věci zajištění vydání územního rozhodnutí. Uchazeč zajistí provedení přípravných a průzkumných prací v daných lokalitách. Náklady na tyto činnosti jsou zahrnuty v ceně díla.

Jedná se především o zajištění zákresu (upřesnění) existujících sítí včetně dokladů o jejich existenci. Dokumentace bude provedena ve 2 etapách :

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>1. etapa</b> | <b>kamery s prioritou č.1 dle soupisu kamer uvedeného v příloze č. 2 a 3</b> |
| <b>2. etapa</b> | <b>kamery s prioritou č.2 dle soupisu kamer uvedeného v č. 2a 3</b>          |

Dokumentaci DUR se zhotovitel zavazuje vypracovat v rozsahu, obsahu a podrobnostech dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 503/2006 Sb. a to přiměřeně charakteru stavby.

Dokumentaci se zhotovitel zavazuje vypracovat tak, aby mohla sloužit jako podklad pro vydání územního rozhodnutí a následně pak pro další navazující stupně projektové dokumentace stavby.

Součástí DUR bude i inženýrská činnost k zajištění vydání územního rozhodnutí:

- projednání dokumentace s dotčenými orgány, organizacemi a správci sítí a zařízení, vlastníky dotčených pozemků a dalšími zainteresovanými subjekty a zajištění jejich písemného vyjádření. Jejich oprávněné požadavky budou do dokumentace zapracovány.
- zpracování žádosti na vydání územního rozhodnutí včetně všech požadovaných příloh, vyjádření stanovisek a podání žádosti ke stavebnímu úřadu,
- zajištění případných doplnění dle možných požadavků vzniklých v průběhu územního řízení,
- předání územního rozhodnutí s vyznačením právní moci objednateli.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

- dokumentace pro územní řízení (DUR) v 8- mi vyhotoveních,
- digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Dokumentace bude v průběhu provádění díla minimálně 3 krát konzultována v sídle objednatele a každá jednotlivá fáze musí být odsouhlasena objednatelem. O těchto konzultacích bude sepsán protokol, který bude obsahovat závazné pokyny pro další práci na projektu.

- **Fáze 1** je vymezena časovým úsekem od doručení výzvy objednatele k zahájení prací na díle zhotoviteli nejpozději do 3 kalendářních týdnů od této výzvy. Během této fáze dojde k upřesnění zadání. Dokud nebude zhotoviteli objednatelem sděleno upřesnění zadání, je povinen postupovat při realizaci díla tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
- **Fáze 2** - zhotovení pracovní verze návrhu
- **Fáze 3** – projednání DUR se správci sítí, dotčenými orgány a ostatními účastníky řízení, zapracování jejich připomínek
- **Fáze 4** – odevzdání čistopisu DUR objednateli, podání žádosti o územní rozhodnutí s veškerými nezbytnými přílohami příslušnému správnímu orgánu

#### **B/ zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP)**

projektovou dokumentaci se zhotovitel zavazuje zpracovat v rozsahu podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Dokumentace bude projednána a odsouhlasena dotčenými orgány, organizacemi a správci sítí a zařízení a dalšími zainteresovanými subjekty vč. jejich písemného vyjádření (dále též jen „dotčené orgány a subjekty“), jejich oprávněné požadavky budou do dokumentace zapracovány. Projednání s dotčenými orgány a subjekty je součástí díla, přičemž veškeré náklady spojené s touto činností jsou zahrnuty v ceně díla.

Dokumentace bude provedena ve 2 etapách :

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>1.etapa</b>  | <b>kamery s prioritou č.1 dle soupisu kamer uvedeného v příloze Č. 2 a 3</b>  |
| <b>2. etapa</b> | <b>kamery s prioritou č. 2 dle soupisu kamer uvedeného v příloze č. 2 a 3</b> |

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny uvedené v čl. IV této smlouvy objednateli v následujícím počtu:

- dokumentace pro stavební povolení (DSP) v šesti vyhotoveních,
- rozpočtové náklady ve čtyřech vyhotoveních
- digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Součástí DSP bude i inženýrská činnost k zajištění vydání stavebního povolení :

- projednání dokumentace s dotčenými orgány, organizacemi a správci sítí a zařízení, vlastníky dotčených pozemků a dalšími zainteresovanými subjekty a zajištění jejich písemného vyjádření. Jejich oprávněné požadavky budou do dokumentace zapracovány.
- zpracování žádosti o vydání stavebního povolení včetně všech požadovaných příloh, vyjádření stanovisek a podání žádosti ke stavebnímu úřadu,
- zajištění případných doplnění dle možných požadavků vzniklých v průběhu územního řízení,
- předání stavebního povolení s vyznačením právní moci objednateli.

#### **C/ zpracování projektové dokumentace provádění stavby (DPS)**

Projektová dokumentace musí být zpracována v rozsahu podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a **v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb.**, která stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací s výkazem výměr.

V dokumentaci budou zapracovány podmínky a požadavky vzniklé v průběhu řízení o vydání stavebního povolení, podmínky a požadavky dotčených orgánů, organizací a správců sítí a zařízení a dalších zainteresovaných subjektů, podmínky a požadavky vydaných ve stavebním povolení.

Dokumentace bude provedena ve 2 etapách :

- |                |  |
|----------------|--|
| <b>1.etapa</b> | <b>kamery s prioritou č.1 dle soupisu kamer uvedeného v příloze č. 2 a 3</b> |
|----------------|--|

## 2. etapa

## kamery s prioritou č. 2 dle soupisu kamer uvedeného v příloze č.2 a 3

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny uvedené v čl. IV této smlouvy objednateli v následujícím počtu:

- dokumentace pro provádění stavby (DPS) v 6 ti vyhotoveních,
- podrobný položkový rozpočet a výkaz výměr v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb., (bez uvedení obchodních názvů a značek) ve 2 tištěných provedeních a 1 x v elektronické verzi ve formátu .xls

### D/ Provádění autorského dozoru po dobu realizace stavby

Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor nad realizací stavby, a to následovně:

- |         |   |   |
|---------|---|---|
| 1.etapa | : | v průběhu realizace díla na základě výzvy objednatele |
| 2.etapa | : | v průběhu realizace díla na základě výzvy objednatele |

Veškeré součásti díla vymezené pod body A/ - D/ jsou zahrnuty v ceně díla uvedené v čl. IV. této smlouvy, která je stanovena jako pevná a nepřekročitelná.

2. Před zahájením prací na předmětu díla bude provedeno vstupní jednání k vyjasnění záměru objednatele. Z tohoto jednání bude sepsán protokol, který bude obsahovat závazné pokyny pro další práci na projektu.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO bez jakýchkoli vad a nedodělků v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
4. Součástí předmětu díla tak, jak je vymezeno v tomto článku, je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA (např. zajišťování dokladů, projednání s dotčenými orgány státní správy a organizacemi, dodržení podmínek jejich vyjádření apod.)
5. Jednotlivé stupně projektové dokumentace budou v průběhu zpracování konzultovány s objednatelem a po zapracování všech připomínek objednatele a dotčených orgánů státní správy a organizace předloženy objednateli ke schválení.
6. Na základě písemné dohody obou smluvních stran může dojít k úpravě rozsahu plnění, a to na základě upřesněných požadavků objednatele, které budou zapracovány do projektové dokumentace. Případné změny rozsahu díla jsou již zahrnuty v ceně díla uvedené v čl. IV. této smlouvy, není-li písemnou dohodou stran stanoveno s ohledem na rozsah těchto změn jinak.
7. Provede-li zhotovitel bez předchozí písemné dohody s objednatelem vícepráce, není objednatel povinen zhotoviteli tyto práce uhradit.
8. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas s využitím provedeného a převzatého díla pro potřeby objednatele a s nakládáním s dílem, zejm. jeho využití jako přílohy k návrhům a žádostem, pořizování jeho kopií či veřejnou prezentaci díla.

## IV. CENA DÍLA

1. Celková cena za úplné, řádné a včasné provedení díla byla stanovena dohodou obou smluvních stran a činí:

**A/ Nabídková cena za zhotovení dokumentace pro územní řízení (DUR) včetně provedení přípravných a průzkumných prací a inž. činnosti**

1. etapa - celkem bez DPH	188 920 Kč
2. etapa - celkem bez DPH	48 760 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>237 680 Kč</b>

DPH 21%	49 912,80 Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>287 592,80 Kč</b>
<b>B/ Nabídková cena za zhotovení dokumentace pro stavební povolení (DSP) včetně inž. činnosti</b>	
1. etapa - celkem bez DPH	85 132 Kč
2. etapa - celkem bez DPH	20 428 Kč
Celkem bez DPH	105 560 Kč
DPH 21%	22 167,60 Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>127 727,60 Kč</b>
<b>C/ Nabídková cena za zhotovení dokumentace pro provádění stavby (DPS)</b>	
1. etapa - celkem bez DPH	121 308 Kč
2. etapa - celkem bez DPH	31 452 Kč
Celkem bez DPH	152 760 Kč
DPH 21%	32 079,60 Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>184 839,60 Kč</b>
<b>D/ Provádění autorského dozoru po dobu realizace stavby</b>	
1. etapa - celkem bez DPH	39 234 Kč
2. etapa - celkem bez DPH	7 652 Kč
Celkem bez DPH	46 886 Kč
DPH 21%	9 846,06 Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>56 732,06 Kč</b>
<b>E/ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY (ČÁSTI A – D)</b>	
1. etapa - celkem bez DPH	434 594 Kč
2. etapa - celkem bez DPH	108 292 Kč
Celkem bez DPH	542 886 Kč
DPH 21%	114 006 Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>656 892 Kč</b>

2. V případě změny zákona upravujícího sazbu DPH bude daň z přidané hodnoty účtována ve výši dle zákona o DPH stanovené ke dni vystavení faktury.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato cena je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré činnosti a náklady související s řádným provedením díla tak, jak je vymezeno touto smlouvou. Cena nemůže být zvýšena nebo snížena, nedojde-li ke změně smluvních podkladů, a to na základě písemné dohody smluvních stran, která bude podepsána oběma smluvními stranami.

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení příslušné části díla dle čl. III. odst. 1 písm. A/ - C/ této smlouvy tak, jak je cena těchto částí vymezena v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí jednotlivé dílčí části plnění – jednotlivého stupně projektových dokumentací – bez vad a nedodělků, a to ve lhůtě splatnosti stanovené touto smlouvou. Po vyhotovení zápisu o předání a převzetí jednotlivé dílčí části díla bez vad a nedodělků, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků dle čl. X. této smlouvy podepsaného kompetentními zástupci obou smluvních stran je zhotovitel povinen vyhotovit fakturu, a to vždy do ...14..... dnů od podpisu příslušného zápisu.
2. Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení příslušné etapy části díla definované v čl. III. odst. 1 písm. D/ této smlouvy tak, jak je cena této části díla vymezena v čl. IV. odst. 1 této smlouvy, v okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí stavby, k níž se dílo vztahuje, či v okamžiku podpisu

protokolu o odstranění vad této stavby, a to pouze za podmínky, že byl objednatelem vyzván k provedení této části díla.

3. Objednatel nebude na předmět plnění poskytovat zálohy.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a § 13a) obchodního zákoníku. Nebude-li faktura uvedené náležitosti obsahovat, objednatel má právo vrátit ji zhotoviteli k doplnění a má právo ji uhradit v nové lhůtě splatnosti, která začíná běžet vždy dnem prokazatelného doručení opravené faktury objednateli. Při vrácení faktury bude uveden důvod vrácení.
5. Objednatel je oprávněn zadržet zádržné ve výši 10% z celkové ceny díla. Toto zádržné bude zhotoviteli vyplaceno do 30 kalendářních dnů od převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
6. Zhotovitel vystaví po kompletním dokončení díla (část A+B+C) bez vad a nedodělků konečnou fakturu na smluvní ceny dle článku IV nejpozději do čtrnácti pracovních dnů po převzetí díla objednatelem. Lhůta splatnosti daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení objednateli.
7. Platba bude provedena vždy v českých korunách bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele.
8. Okamžikem zaplacení se rozumí okamžik odepsání příslušné fakturované částky z účtu zhotovitele na účet objednatele, který je uveden na příslušné faktuře.
9. Faktury lze doručit elektronicky na adresu: [faktury@mmp.cz](mailto:faktury@mmp.cz)

## VI. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO dle článku III v těchto termínech :  
**Termín zahájení prací na jednotlivých částech a etapách díla:** vždy do 3. dnů po výzvě objednatele k zahájení práce či podepsání smlouvy či dodání podkladů, podle toho, která z těchto skutečností nastane nejpozději, není-li dále stanoveno jinak.

**Termín uspořádání výrobního workshopu:** do 3 kalendářních týdnů po výzvě objednatele k zahájení práce, podepsání smlouvy či dodání podkladů, podle toho, která z těchto skutečností nastane později.

### Dokumentace k územnímu řízení (DUR)

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| 1.etapa | : | do 8 – ti kalendářních týdnů od podpisu smlouvy o dílo                         |
| 2.etapa | : | na základě výzvy objednatele; do 5- ti kalendářních týdnů od výzvy objednatele |

### Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

- |         |   |   |
|---------|---|---|
| 1.etapa | : | do 4 kalendářních týdnů od nabytí právní moci UR                                |
| 2.etapa | : | na základě výzvy objednatele; do 5 – ti kalendářních týdnů od výzvy objednatele |

### Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| 1.etapa | : | do 3 kalendářních týdnů od nabytí právní moci SP                           |
| 2.etapa | : | na základě výzvy objednatele; do 3 kalendářních týdnů od výzvy objednatele |

### Autorský dozor

- |         |   |   |
|---------|---|---|
| 1.etapa | : | v průběhu realizace díla na základě výzvy objednatele |
|---------|---|---|

2.etapa : v průběhu realizace díla na základě výzvy objednatele

**Místo plnění:** Městská policie Pardubice, Perneroва č 443, Pardubice, nevyplývá-li z povahy věci v případě konkrétní činnosti něco jiného.

2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli za podmínek stanovených touto smlouvou.

3. Dojde-li v průběhu realizace díla k prodlení zhotovitele s plněním v důsledku neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění kteréhokoli z účastníků (vyšší moci), prodlužuje se termín plnění díla o stejný počet dní, jako tyto okolnosti trvaly. Zhotovitel je povinen do 48 hodin informovat objednatele o tom, že takové okolnosti nastaly. Poruší-li tuto povinnost, není oprávněn se těchto okolností dovolávat. V případě, že takové okolnosti znemožní pokračovat v realizaci díla po dobu delší než 20 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, přičemž je povinen nahradit zhotoviteli částku připadající na skutečně odvedenou práci.

4. Zjistí-li zhotovitel po započetí díla existenci skrytých překážek znemožňujících provedení díla, je povinen tuto skutečnost do 48 hodin oznámit objednateli. Poruší-li tuto povinnost, není oprávněn se této skutečnosti dovolávat.

## VII.

### MÍSTO PLNĚNÍ

1. Městská policie Pardubice, Perneroва č 443, Pardubice, nevyplývá-li z povahy věci v případě konkrétní činnosti něco jiného.

## VIII.

### PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo v souladu s touto smlouvou a s veškerou odbornou péčí s ohledem na cíle a ideový návrh objednatele, které jsou specifikovány v této smlouvě či které budou zhotoviteli sděleny v průběhu realizace díla, tak, aby provedení a kvalita díla odpovídala této smlouvě, závazným předpisům a platným technickým normám.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli patřičnou součinnost nezbytnou pro realizaci předmětu plnění.
3. Při převzetí příslušných částí díla bude vždy zhotovitelem sepsána zpráva o provedené realizaci a zhotovení.
4. Každá dílčí část DÍLA v průběhu prací bude dle potřeb smluvních stran konzultována s objednatelem. O těchto konzultacích bude sepsán protokol, který bude obsahovat pokyny pro další práci na projektu. Objednatel má právo průběžné kontroly prováděných prací na předmětu díla.
5. Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění předmětu díla dle potřeb smluvních stran svolávat koordinační schůzky nad prováděním projektu. Termíny konání koordinačních schůzek budou stanoveny technickým zástupcem objednatele. O průběhu koordinační schůzky bude učiněn zápis.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací.
7. Nastane-li na straně zhotovitele překážka znemožňující řádné a včasné provedení díla, je povinen tuto skutečnost do 48 hodin oznámit objednateli. Nedohodnou-li se strany na náhradním termínu pro provedení díla, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Právo objednatele na náhradu škody tím není dotčeno.

2. Záruční doba činí 24 měsíců a její počátek se stanoví na okamžik podpisu předávacího protokolu dle čl. X oběma smluvními stranami.
3. Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli existenci vady bez zbytečného odkladu po jejím zjištění.
4. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli vyjádření k uplatněným vadám do 2 dnů ode dne oznámení vady a je povinen odstranit vadu do pěti dnů ode dne oznámení vady, neuplatní-li objednatel jiný nárok z odpovědnosti za vady. Neodstraní-li zhotovitel dotčenou vadu v této lhůtě, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % celkové ceny díla za každý započatý den prodlení. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvající od okamžiku ohlášení vady zhotoviteli do jejího odstranění.

## **X. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

1. Tuto smlouvu lze kdykoli ukončit dohodou smluvních stran.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a v případech stanovených touto smlouvou a zákonem.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě
  - a) zhotovitel se ocitne v prodlení s prováděním díla či jakékoli jeho části po dobu delší než 15 dnů;
  - b) zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou;
  - c) v případě stanoveném v čl. VI. odst. 3 této smlouvy;
  - d) v případě, že v insolvenčním řízení ve věci zhotovitele jako dlužníka bude rozhodnuto příslušným soudem o úpadku či dojde k odmítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků po dobu delší než 30 dnů a svou povinnost nesplnění ani po výzvě zhotovitele k úhradě v dodatečně přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než 15 dnů.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ujednání této smlouvy o smluvních pokutách a náhradě škody.
6. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a jeho účinky nastávají v okamžiku jeho doručení druhé straně.
7. Po platném ukončení smluvního vztahu provedou smluvní strany vyúčtování provedených prací. Vznikne-li spor o ocenění jednotlivých činností provedených zhotovitelem, budou tyto práce oceněny znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen objednateli předat do pěti dnů od ukončení této smlouvy veškeré podklady, které k vyhotovení díla od objednatele obdržel a které nejsou nedělitelnou součástí této smlouvy. V případě prodlení se splněním této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení. Toto ujednání není dotčeno odstoupením od smlouvy.

## **XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně podepsaným smluvním ujednáním - dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zadávání případných víceprací



bude realizováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si při plnění povinností z této smlouvy vzájemnou součinnost.
3. Zhotovitel výslovně uvádí, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.
4. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Každá ze smluvních stran odpovídá za škody, které by druhé straně vznikly v důsledku porušení jejích povinností vyplývajících z této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za škody, které by vznikly třetím osobám v důsledku porušení povinností vyplývajících z této smlouvy.
6. Vzájemné vztahy smluvních stran z této smlouvy vyplývající a v ní výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů, zejména obchodního zákoníku.
7. Veškeré spory, které by v souvislosti s touto smlouvou vznikly, budou řešeny u obecných soudů ČR.
8. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží jeden.
9. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
10. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy a obtiskují razítka.

V Pardubicích, dne: 18.3.2013

V Pardubicích, dne: 18.3.2013

**Za zhotovitele :**

**Za objednatele :**

.....  
Ing. Jiří Doležal, CSc.  
předseda představenstva

.....  
Ing. Petr Kvaš  
ředitel

.....  
Ing. Jiří Míča.

člen představenstva

**CESA a.s.**

ul. Jiřího Potůčka 250, 530 09 Pardubice  
IČO: 13585096, DIČ CZ13585096  
tel. 466 892 111 ③

Statutární město Pardubice  
městská policie  
Pernerova 443, P.O. BOX A7  
PARDUBICE ⑫

**Přílohy:**

1. Zadávací dokumentace
2. Soupis dohledových kamer – veřejný pořádek (.pdf)
3. Soupis dohledových kamer – doprava (.pdf)
4. Celková situace (.pdf)
5. Plná moc

# STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE MAGISTRÁT MĚSTA



ODBOR MAJETKU A INVESTIC

oddělení veřejných zakázek  
č.j. MmP/68334/2012/OMI  
vyřizuje: Eva Radová  
E-mail: [eva.radova@mmp.cz](mailto:eva.radova@mmp.cz)

V Pardubicích dne 22. listopadu 2012

## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY V RÁMCI ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:

### **Kamerový systém-Pardubice-PD**

Žádáme Vás o předložení Vaší cenové nabídky pro výše uvedenou veřejnou zakázku malého rozsahu.

### PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY- ROZSAH ZPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY:

Předmětem veřejné zakázky je zpracování jednotlivých stupňů projektových dokumentací, včetně inženýrské činnosti a autorského dozoru integrovaného kamerového v Pardubicích, který bude koncipován jako dohledový.

### **VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY**

Realizace díla je uvažována na celém území Statutárního města Pardubic. Podkladem pro zpracování nabídky jsou uvedené zadávací podmínky a jednotlivé přílohy zadávacích podmínek – situace předpokládaného osazení dohledových kamer nad veřejným pořádkem, dohledových kamer nad dopravou, soupis jednotlivých kamerových bodů, způsob přenosu a ukládání dat záznamu.

### **CÍLE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ**

Vybudování komplexního kamerového systému s modulární architekturou. Kamerový systém je koncipován pro dohled nad veřejným pořádkem a dohledem na dopravní situaci. Některé kamerové body mají funkci smíšenou. U kamerových bodů určených pro dopravu se nepočítá s videodetekcí dopravních informací. Kamerový systém bude mít maximální kapacitu 70 kamerových bodů.

Výsledkem navrhovaného řešení je kompletní návrh řešení :

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| Kamerových bodů               | - parametry kamery   |
|                               | - přenos signálu (připojení do optické sítě)                         |
|                               | - napájení   |
| Optimalizace přenosových tras |  |
|                               | - propočet datových toků, vyhledání krizových uzlů, návrh na řešení  |
| Operační pracoviště           | - popis požadavků na řídicí systém.                                  |
|                               | - návrh rekonstrukce zobrazovacích a ovládacích prvků systému        |
|                               | - návrh na řešení možnosti sdílení audiosignálu pro další uživatele  |
| Datové úložiště               | - návrh technického řešení a stanovení parametrů pro datové úložiště |

Cílem je navrhnout systém, který maximálně dokáže využít (minimální ztráta na kvalitě videosignálu) infrastrukturu, která je k dispozici a maximálně efektivně dosáhnout výsledku se stanoveným rozpočtem, který je pro realizaci k dispozici.

## POPIS IDEOVÉHO NÁVRHU ZADAVATELE

Kamerový systém bude kombinovat dvě základní funkce:

- **DOHLED** nad veřejným pořádkem
- **DOHLED** nad dopravou

Obrazový signál z kamerového systému bude k dispozici pro:

- Městskou policii
- Dopravní podnik města Pardubic, a.s. (v budoucnu pro - Dopravní řídicí a informační centrum města Pardubic

Systém musí umožnit sdílet informace pro

- Služby města Pardubic, a.s.
- Policii ČR
- Obvodní služební MP
- Hasičský a záchranný sbor
- Zdravotnickou a záchrannou službu
- Správu a údržbu komunikací Pardubického kraje
- Národní dopravní informační centrum

v podobě spojitého videosignálu

- a webové stránky Dopravního portálu města Pardubic

v podobě statických periodicky aktualizovaných obrázků.

Integrovaný kamerový systém z hlediska potřeb uživatele musí umět :

- snímat situaci v daném místě kamerového bodu za denních i nočních podmínek, za podmínek zhoršené viditelnosti, v průběhu srážek nebo jiných nepříznivých povětrnostních podmínek
- u vybraných kamer otáčení a zoomu v rámci ovládacího software
- kamery poskytují kromě dat obrazového videosignálu také metadata o poloze kamery, jejím směru natočení a zoomu,
- parametry obrazu jsou dány pro každý kamerový bod a jsou dány hlavním účelem použití v daném místě (v rozdělení standard, nebo nadstandard)
- přenos technických dat o provozní spolehlivosti kamery s určitou mírou automatizace upozornění na nestandardní stav,

#### Na dispečerském pracovišti musí být možno :

- zobrazit obraz z vybrané kamery v reálném čase
- definování a sestavování pohledů z jednotlivých vybraných kamerových bodů do jedné obrazovky (v jednom zobrazení)
- definování a sestavování libovolných pohledů KOMBINACÍ kamer z různých lokalit do jedné obrazovky (v jednom zobrazení)
- zobrazení pohledů z definovaných skupin kamer podle stanovené logiky (např. pouze dopravní kamery, kamery v určité liniové trase, kamery v určité lokalitě, atd.)
- definice vlastních uživatelských profilů pro zobrazení vybraných kamer na obrazovce (obrazovkách), včetně ukládání do uživatelského profilu,
- nezávislou práci se záznamem z jednotlivých kamer – prohlížení, vyhodnocování, časová synchronizace, více pohledů při prohlížení, krokování, export dat do standardního formátu
- archivaci obrazového záznamu v požadovaných kvalitativních parametrech s požadovanou dobou uchování záznamu
- software pro přístup k historickému záznamu s možností vyhledávání, analýze, kopírování záznamu na externí médium apod.

Součástí řešení kamerového systému musí být také návrh podmínek provozní spolehlivosti:

- provoz infrastruktury městského kamerového systému
- pravidelná profylaxe systémů
- zajištění provozu síťové infrastruktury
- provoz centrálního aplikačního software
- konfigurace uživatelů
- konfigurace uživatelského prostředí
- provozní zálohování systémů
- provoz datových skladů pro požadovanou dostupnost dat
- dohled nad provozem systému
- zajištění provozní spolehlivosti systému v režimu 24/7/365
- rozšiřování systému o další monitorované lokality
- průběžné pravidelné hodnocení kvalitativních a kvantitativních parametrů služby
- zajišťování pravidelného upgrade systémových prvků

#### Přenos a zpracování dat z kamer :

Pro přenos dat a připojení z jednotlivých kamer budou využity v maximální míře přenosy, které jsou v majetku či užívání Magistrátu města Pardubice (metropolitní síť) a v maximální možné míře stávající optické rozvody sítě společnosti EDERA Pardubice.

U kamerových bodů, které nebudou v dosahu těchto sítí je součástí řešení způsob připojení do metropolitní sítě.

Součástí řešení je propočet datových toků v případě realizace celého systému s popisem krizových uzlů a případných rizik a návrhem na jejich řešení.

#### Datové úložiště :

Pro maximální využití informací z MKS požaduje zadavatel návrh úložiště s dvojím typem ukládáním dat (operativní + dlouhodobé)

- o Operativní – v maximální možné kvalitě obrazu i snímkování po dobu 24 hodin
- o Dlouhodobé – komprese videosignálu i snížení počtu snímkování záznamu – dopravní kamery min. 6 snímků/s, pořádkové kamery min.4 snímky/s, doba záznamu min 21 dní

## STRUKTURA DOKUMENTACE PRO KAMEROVÝ SYSTÉM

- Obecné požadavky na kamerový systém
- Požadavky na kamerový systém pro veřejný pořádek
- Požadavky na kamerový systém pro dopravní kamery
- Požadavky na umístění kamer
  - o Výška umístění
  - o Úhel pohledu
  - o Pevná nebo otočná kamera po konzultaci se zadavatelem
  - o Způsob uchycení kamery
  - o Obecné požadavky na napájení
  - o Obecné požadavky na datovou konektivitu
- Konkrétní místa pro instalaci kamerových bodů
  - o Analýza míst kamer pro veřejný pořádek
  - o Analýza míst kamer pro dopravu
  - o Analýza míst kamer se smíšeným účelem
- Kvalitativní technické parametry kamer
  - o Pevné kamery / otočné kamery
  - o Rozlišení kamer
  - o Parkovací pozice
  - o Prepozice
  - o Metadata kamer
  - o zajištění chodu kamer při výpadku proudu
  - o Zdroj el. energie
  - o Noční vidění kamery
  - o Konkrétní kvalitativní parametry
    - CCD senzor
    - Optický zoom
    - Digitální zoom
    - Efektivní pixely NTSC/PAL
    - Horizontální rozlišení
    - Synchronizace
    - Video výstup
- Definitivní seznam kamer pro další zpracování – standardní, nadstandardní
- Technická a funkční specifikace pro pozdější připojení jakékoliv další kamery
- Typ datové komunikace – optické, bezdrátové, metalické
- Aktivní prvky datové komunikace
- Topologie datové sítě
- Možnost připojení externích kamer ze stávajících systémů
- Základní středisko v centru
  - o Náklady na licence
  - o Rozhraní pro ovládání
  - o Zobrazovací jednotky – obrazovky, počet a jejich způsob
- Vnitřní řád pro práci s kamerovým systémem
- Další střediska na okresech městské policie

- Další střediska na jiných místech třetích stran
- Způsob archivace záznamu
- Datové úložiště
- Typ ukládaného datového formátu
- Doba ukládání záznamu
- Zálohování a provozní spolehlivost archivace
- Datové výstupy pro třetí strany
  - o Statické obrázky – ftp server
  - o Metadata
  - o Video signál – datové rozhraní videoseveru
  - o Metadata
  - o Výstup na web
- Způsob servisu, eskalace procedur

**Ideový návrh řešení kamerového systému bude diskutován na workshopu uspořádaným ve fázi 1.**

#### **Předmět veřejné zakázky:**

**A/ zhotovení kompletní dokumentace pro územní řízení (DUR)** včetně zajištění inženýrské činnosti při obstarání všech stanovisek účastníků řízení ve věci zajištění vydání územního rozhodnutí.

Uchazeč zajistí provedení přípravných a průzkumných prací v daných lokalitách. Náklady na tyto činnosti zahrne zpracovatel do nabídkové ceny.

Jedná se především o zajištění zákresu (upřesnění) existujících sítí včetně dokladů o jejich existenci. Dokumentace bude provedena ve 2 etapách :

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>1. etapa</b> | <b>kamery s prioritou č.1 dle soupisu kamer</b> |
| <b>2. etapa</b> | <b>kamery s prioritou č.2 dle soupisu kamer</b> |

Dokumentace DUR bude zpracována v rozsahu, obsahu a podrobnostech dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 503/2006 Sb. a to přiměřeně charakteru stavby.

Dokumentace bude sloužit jako podklad pro vydání územního rozhodnutí a následně pak pro další navazující stupně projektové dokumentace stavby.

Součástí DUR bude i inženýrská činnost k zajištění vydání územního rozhodnutí:

- projednání dokumentace s dotčenými orgány, organizacemi a správci sítí a zařízení, vlastníky dotčených pozemků a dalšími zainteresovanými subjekty a zajištění jejich písemného vyjádření. Jejich oprávněné požadavky budou do dokumentace zapracovány.
- zpracování žádosti na vydání územního rozhodnutí včetně všech požadovaných příloh, vyjádření stanovisek a podání žádosti ke stavebnímu úřadu,
- zajištění případných doplnění dle možných požadavků vzniklých v průběhu územního řízení,
- předání územního rozhodnutí s vyznačením právní moci objednateli.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

- dokumentace pro územní řízení (DUR) v 8- mi vyhotoveních,
- digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Dokumentace bude v průběhu prací minimálně 3 krát konzultována v sídle objednatele a každá jednotlivá fáze musí být odsouhlasena zadavatelem. O těchto konzultacích bude sepsán protokol, který bude obsahovat pokyny pro další práci na projektu.

- **Fáze 1** - tzn. nejpozději do 3kalendářních týdnů od výzvy objednatele k zahájení prací – upřesnění zadání
- **Fáze 2** - zhotovení pracovní verze návrhu
- **Fáze 3** – projednání DUR se správci sítí, dotčenými orgány a ostatními účastníky řízení, zapracování jejich připomínek
- **Fáze 4** – odevzdání čistopisu DUR, podání žádosti o ÚR

#### **B/ zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP)**

Projektová dokumentace musí být zpracována v rozsahu podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Dokumentace bude projednána a odsouhlasena dotčenými orgány, organizacemi a správci sítí a zařízení a dalšími zainteresovanými subjekty vč. jejich písemného vyjádření, jejich oprávněné požadavky budou do dokumentace zapracovány.

Dokumentace bude provedena ve 2 etapách :

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>1.etapa</b>  | <b>kamery s prioritou č.1 dle soupisu kamer</b>  |
| <b>2. etapa</b> | <b>kamery s prioritou č. 2 dle soupisu kamer</b> |

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

- dokumentace pro stavební povolení (DSP) v 6 ti vyhotoveních,
- rozpočtové náklady ve čtyřech vyhotoveních
- digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Součástí DSP bude i inženýrská činnost k zajištění vydání stavebního povolení :

- projednání dokumentace s dotčenými orgány, organizacemi a správci sítí a zařízení, vlastníky dotčených pozemků a dalšími zainteresovanými subjekty a zajištění jejich písemného vyjádření. Jejich oprávněné požadavky budou do dokumentace zapracovány.
- zpracování žádosti na vydání stavebního povolení včetně všech požadovaných příloh, vyjádření stanovisek a podání žádosti ke stavebnímu úřadu,
- zajištění případných doplnění dle možných požadavků vzniklých v průběhu územního řízení,
- předání stavebního povolení s vyznačením právní moci objednateli.

#### **C/ zpracování projektové dokumentace provádění stavby (DPS)**

Projektová dokumentace musí být zpracována v rozsahu podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a **v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb.**, která stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací s výkazem výměr.

V dokumentaci budou zapracovány podmínky a požadavky vzniklé v průběhu stavebního povolení, podmínky a požadavky dotčených orgánů, organizací a správců sítí a zařízení a dalších zainteresovaných subjektů, podmínky a požadavky vydaných ve stavebním povolení.

Dokumentace bude provedena ve 2 etapách :

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>1.etapa</b>  | <b>kamery s prioritou č.1 dle soupisu kamer</b>  |
| <b>2. etapa</b> | <b>kamery s prioritou č. 2 dle soupisu kamer</b> |

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

- dokumentace pro provádění stavby (DPS) v 6 ti vyhotoveních,
- podrobný položkový rozpočet a výkaz výměr v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb., a bez uvedení obchodních názvů a značek.)

#### **D/ Provádění autorského dozoru po dobu realizace stavby**

- |         |   |   |
|---------|---|---|
| 1.etapa | : | v průběhu realizace díla na základě výzvy objednatele |
| 2.etapa | : | v průběhu realizace díla na základě výzvy objednatele |

### **TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ, POŽADOVANÉ ZÁRUKY:**

**Termín zahájení prací:** do 3. dnů po výzvě objednatele k zahájení práce (podepsání smlouvy, dodání podkladů), předpoklad listopad 2012

**Termín uspořádání výrobního workshopu:** do 3 kalendářních týdnů po výzvě objednatele k zahájení práce (podepsání smlouvy, dodání podkladů)

#### **Dokumentace k územnímu řízení (DUR)**

- 1.etapa : do 8 – mi kalendářních týdnů od podpisu smlouvy o dílo
- 2.etapa : na základě výzvy objednatele; do 5- ti týdnů od výzvy objednatele

#### **Dokumentace pro stavební povolení (DSP)**

- 1.etapa : do 4 kalendářních týdnů od nabytí právní moci UR
- 2.etapa : na základě výzvy objednatele; do 5 – ti týdnů od výzvy objednatele

#### **Dokumentace pro provádění stavby (DPS)**

- 1.etapa : do 3 kalendářních týdnů od nabytí právní moci SP
- 2.etapa : na základě výzvy objednatele; do 3 týdnů od výzvy objednatele

#### **Autorský dozor**

- 1.etapa : v průběhu realizace díla na základě výzvy objednatele
- 2.etapa : v průběhu realizace díla na základě výzvy objednatele

**Místo plnění:** Magistrát města Pardubic, Pernštýnské nám. 1, Pardubice

**Záruka:** minimálně 24 měsíců

#### **Ostatní činnosti:**

Součástí projektových dokumentací (DUR a DSP) bude i jejich projednání s dotčenými orgány státní správy, správci inženýrských sítí, ostatních dotčených účastníků včetně vypracování žádostí o vydání územního řízení a žádosti o vydání stavebního povolení.

Plná moc k inženýrské činnosti bude vystavena zhotoviteli při podpisu Smlouvy o dílo s vítězným dodavatelem.

Projektové dokumentace budou v průběhu zpracování konzultovány s objednatelem a závěrem předložena objednateli ke schválení.

Veškeré práce budou provedeny v rozsahu odpovídajícímu předpokládanému účelu a využití, za dodržení kvalitativních podmínek a jakosti, ale zároveň s ohledem na objednatelem vyhrazené finanční prostředky vyhrazené pro realizaci MKD, dále ve smyslu příslušných ČSN a prováděcích předpisů (bezpečnostní, hygienické a požární) platných v době zhotovení díla, dále v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a navazujícími vyhláškami (Vyhláška č. 488/2006 Sb., o dokumentaci staveb) a s předpisy o bezpečnosti staveb.

#### **POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE:**

Zadavatel požaduje v nabídce doložit:

- **příslušné oprávnění k podnikání** (v neověřené kopii)
- **výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm dodavatel zapsán (v neověřené kopii)
- **doklad osvědčující odbornou způsobilost** dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje - doložit osvědčení o autorizaci ČKAIT nebo ČKA dodavatele nebo odpovědných zástupců v oboru v souladu s předmětem veřejné zakázky. (v neověřené kopii)



- doložení min. 3 referenčních zakázek poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech obdobného charakteru ve finančním objemu nad 200 tisíc Kč bez DPH/1 zakázka (formou referencí či osvědčení vystavených odpovědnými zástupci objednatelů → v neověřené kopii).

**Za referenční zakázky zadavatel považuje:**

- Projektování rozvodů komunikační infrastruktury v městské zástavbě včetně řešení územního řízení až do úrovně stavebního povolení
  - Návrh a projektování datových center (servery, disková pole, operační a dohledové systémy, podpora aplikací, virtualizace) s návazností na komunikační infrastrukturu.
- doložení min. 2 referenčních zakázek poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech na projektování systémů obdobného charakteru - Městský kamerový systém spojený se systémem určeným pro monitoring veřejné dopravy v rozsahu min. 20 kamer včetně integrace do nadstavbových systémů krizového řízení. (formou referencí či osvědčení vystavených odpovědnými zástupci objednatelů → v neověřené kopii).

**ZADAVATEL DÁLE POŽADUJE DO NABÍDKY DOLOŽIT:**

- čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele o tom, že má dodavatel sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu ve výši min. 1,0 mil. Kč, kopie pojistné smlouvy bude zadavatelem vyžadována u vítězného dodavatele před uzavřením smlouvy o dílo a bude tvořit přílohu uzavřené smlouvy o dílo.
- návrh smlouvy o dílo podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Uchazečem předložený návrh smlouvy musí po obsahové stránce akceptovat požadavky stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu se zadávací dokumentací, a které by znevýhodňovalo zadavatele. Zadavatel si vyhrazuje právo upřesnit konečné znění smlouvy o dílo.

**POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY:**

Cenová nabídka bude stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a bude obsahovat veškeré činnosti a náklady související s předmětem plnění, včetně dodržení kvality provedení.

Předpokládané rozpočtové náklady stavby :

**10,0 mil. Kč bez DPH**  
**12,0 mil. Kč vč. 20% DPH**

Nabídková cena bude v tomto členění:

**A/ Nabídková cena za zhotovení**

**dokumentace pro územní řízení (DUR)**

**včetně provedení přípravných a průzkumných prací a inž. činnosti**

1. etapa – celkem bez DPH	Kč
2. etapa - celkem bez DPH	Kč
Celkem bez DPH	Kč
DPH 20%	Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>Kč</b>

**B/ Nabídková cena za zhotovení dokumentace pro stavební povolení (DSP)**

**včetně inž. činnosti**

1.etapa – celkem bez DPH	Kč
2.etapa - celkem bez DPH	Kč
Celkem bez DPH	Kč
DPH 20%	Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>Kč</b>

**G/ Nabídková cena za zhotovení dokumentace pro provádění stavby (DPS)**

1.etapa – celkem bez DPH	Kč
2.etapa - celkem bez DPH	Kč
Celkem bez DPH	Kč
DPH 20%	Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>Kč</b>

**D/ Provádění autorského dozoru po dobu realizace stavby.**

1.etapa – celkem bez DPH	Kč
2.etapa - celkem bez DPH	Kč
Celkem bez DPH	Kč
DPH 20%	Kč
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>Kč</b>

**E/ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY (ČÁSTI A-D)**

1. etapa – celkem bez DPH	Kč
2. etapa – celkem bez DPH	Kč
DPH 20%	Kč
<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČ. DPH</b>	<b>Kč</b>

**OBCHODNÍ PODMÍNKY:**

Objednatel (zadavatel) nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.

Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že právo na zaplacení díla vznikne zhotoviteli teprve po protokolárním předání a převzetí dílčích částí předmětu plnění – jednotlivých stupňů projektových dokumentací.

Právo vystavit faktury vznikne zápisem o předání a převzetí dílčích částí díla bez vad a nedodělků podepsaným kompetentními zástupci obou smluvních stran.

Cena za výkon AD bude hrazena podle skutečně vykonaných činností, potvrzených objednatel.

Splatnost faktur bude do 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli.

Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění.

V případě, že faktura nebude mít zákonné náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k doplnění a může ji uhradit v nové lhůtě splatnosti, která začíná běžet vždy dnem prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.

Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz

V případě prodlení ze strany zhotovitele s dokončením a předáním předmětu díla objednateli ve sjednaném termínu odsouhlaseném ve smlouvě o dílo, může objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo odečíst z částky uvedené v konečné faktuře.

Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.

**ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK:**

Základním kritériem pro zadání veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena. Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny.

**PODÁNÍ NABÍDKY:**

Nabídku doručte nejpozději **do 4. prosince 2012 do 9.00 hodin** na odbor majetku a investic (č. dveří C203a) Ing. Karolíně Vopršalové, případně na podatelnu nebo zasílejte na adresu zadavatele: Magistrát města Pardubic, odbor majetku a investic, Pernštýnské nám.1, 530 21 Pardubice nejpozději do výše uvedeného data a hodiny.

Nabídky budou přijímány pouze v písemné formě v uzavřených obálkách s označením "Soutěž - neotvírat" s uvedením názvu veřejné zakázky. Na obálce musí být uvedena adresa a obálka musí být opatřena na uzavření razítkem, případně podpisem uchazeče, je-li fyzickou osobou, či jeho statutárního zástupce, je-li právnickou osobou. Doporučením zadavatele je nabídku svázat či jinak zabezpečit proti manipulaci s jednotlivými listy včetně příloh.

Předem děkujeme za předložení Vaší nabídky.

S pozdravem

Ing. Jiří Čán  
vedoucí odboru

*v z. Ing. Karolína Vopršalová*

PŘÍLOHY:

1. Soupis dohledových kamer – veřejný pořádek (.pdf)
2. Soupis dohledových kamer – doprava (.pdf)
3. Celková situace (.pdf)

Číslo lokality	Číslo kamery	Pořadové číslo	Název lokality	Umístění	Určení	Typ	Připojení	Zákl. směr	Priorita	Poznámka	
1	1	1	Pernštýnské nám.	Spolkový dům	roh budovy	VP	DOOM/HC	Optika město	Celé náměstí	1	
1	2	2		Krajská knihovna	roh budovy	VP	DOOM			1	
1	3	3		Spolkový dům nebo radnice	střecha	VP	Pevná/HD		Celé náměstí	1	
2	7	4	4 volné pozice	Třída Míru, Nám. Republiky		VP				1	
1	1	8		Východní roh Magnum	střecha	VP	DOOM/HC	Optika město	Třída Míru	1	Bude řešeno s rekonstrukcí tř. míru
3	1	9	Masarykovo náměstí	Západní roh Magnum	střecha	VP	DOOM/HC	Optika město	17. listopadu	1	
2	10			Východní roh Magnum	střecha	VP	DOOM/HC	Optika město	AFI	1	
4	12			T-String	střecha	VP	DOOM/HC	Optika město	AFI	1	
5	13			ČEZ Aréna	střecha	VP/D	DOOM	Optika město	AFI	1	
6	14			ČEZ Aréna	střecha	VP	DOOM	Optika město	Před arénou - socha	1	
				Sukova x Havlíčkova	Sloup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	Havlíčková	1	
4	1	15	Pernerovo nám.	Hotel nádraží	střecha	VP	DOOM/HC	Edera	přednádraží	1	
2	16			křilovatka U Marka	sloup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	Palackého	1	Kamery na nádraží jsou nahrazeny na nádraží
5	1	17	Smetanovo nám.	Elektrotechnická prům.	střecha	VP	DOOM/HC	Edera	náměstí	1	
6	1	18	Karlova	U Divadla x Jindřišská	nový sloup (hodiny?)	VP	DOOM		Jindřišská	1	
7	1	19	Ptzeňka	Ptzeňka	roh budovy	VP	DOOM		Sladkovského	1	
8	1	20	Br. Veverkových	Br. Veverkových	sloup	VP	DOOM			1	
9	1	21	tr. 17. listopadu	Budova Magistrátu	roh budovy	VP	DOOM	Optika město	17. listopadu	1	Integrovat stávající bezdrátový přenos
10	1	22	nám. Legii	v parku	sloup	VP	DOOM	Optika město	park	1	
2	23			Štefánikova x Smilova	roh budovy	VP	DOOM		Štefánikova	1	pouze integrace do systému
11	1	24	Gimlet	U Husova sboru	nový sloup	VP	DOOM	Optika město	IDEON	1	Je připravena chránička k plavečáku
12	1	25	Sladkovského	Sukova x Sladkovského	sloup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	Sladkovského	1	
2	26			Sladkovského x Arnošta z Pbík	nový sloup	VP	DOOM		Sladkovského	1	
13	1	27	Sukova tř., Tyrš. sady	Sukova x Na Hrádku	sloup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	Vchod do Tyrš.sadů, Dům hud.	1	
2	28		Tyršovy sady	Uprostřed	nový sloup	VP	DOOM		park	1	napájení a připojení řešeno v rámci rekonstr.
3	29		Zdymadlo	Labská	nový sloup	VP/D	DOOM		Labská	1	v případě neexistence optiky priorita 2
14	1	30	Wernerovo nám.	Radnice	zeď budovy	VP	DOOM	Optika město	Wernerovo nám.	2	
15	1	31	Bělobranské nám.		sloup/dům	VP/D	DOOM		Bělobranské	2	
16	1	32	Štrossova	Štrossova x Husova	sloup/dům	VP/D	DOOM		Štrossova x Husova	1	
1	33		Palackého	Jungmanova	sloup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	Jungmanova	1	
1	34		Dubina	Radnice	střecha	VP	DOOM	Optika město	Dubina centrum	2	
2	35			konečná MHD	sloup MHD	VP	DOOM	EDERA		1	
1	36		Polabiny	Báňohradská x Kosmonautů	sloup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	Pergola	1	
2	37			Ohrázenická		VP	DOOM	EDERA	Rosignano	2	
1	38		U Josefa	U Josefa- kruh, objezd	sloup	VP/D	DOOM		Studentská	2	
1	39		Dukla	náměstí	sloup MHD	VP	DOOM	EDERA	náměstí	1	
2	40		Češkova	Češkova	sloup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	Češkova	1	

I		3	41		Zborovského nám.	skoup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	náměstí, křižovatka		
I		4	42		Palacha x Teplého	skoup MHD	VP/D	DOOM	EDERA	J. Palacha	1	
II	5	1	43	Svítkov	Kostnická x Školní	skoup	VP	DOOM		ZS	2	

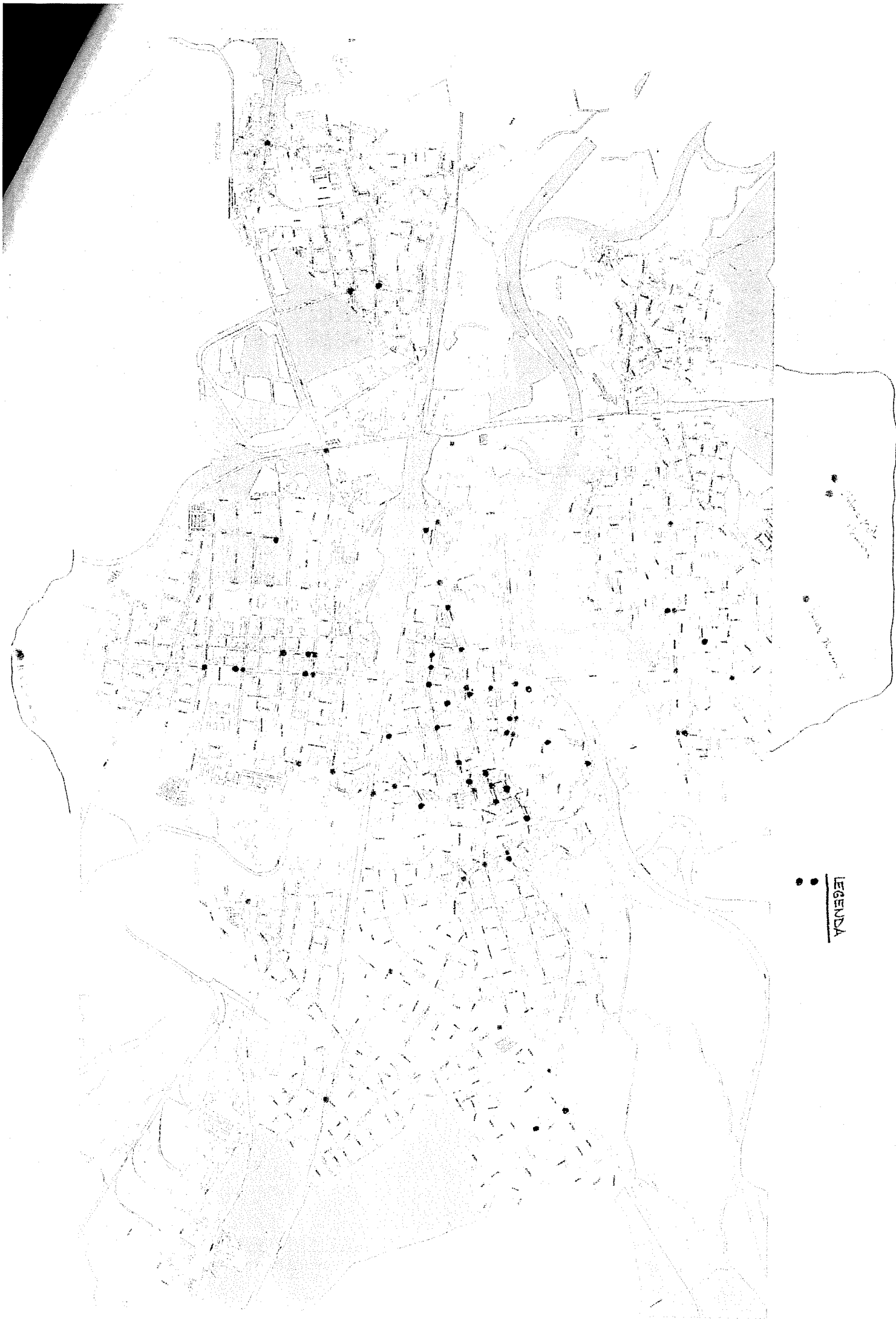
Celkem 33  
I. etapa

Celkem 6  
II. etapa

Etapa	Pořadové číslo	Název lokality	Umístění		Určení	Typ	Připojení	Zákl. směr	Priorita	Poznámka
I	1	MÚK Trojice		sloup	D	DOOM/HD	Optika město		1	
I	2	MÚK Závodlště	Na nadjezd	sloup	D	DOOM/HD			1	
I	3	Přednádraží	Hotel	roh budovy	D	Pevná/HD			1	
I	4	Palackého x Hlaváčova		sloup	D	DOOM/HD			1	shoda s VP
I	5	Na Drážce x Dašická		sloup	D	DOOM/HD			1	
I	6	J. Palacha x Teplého		sloup	D	Pevná/HD			1	
I	7	Hradecká x Bělehradská		sloup	D	DOOM/HD			1	
I	8	ČEZ Aréna	Aréna	roh budovy	D	DOOM/HD			1	
I	9	Veselka	Magnum	roh budovy	D	Pevná/HD			1	
I	10	Jahnova x Karla IV	Krajský úřad	střecha	D	Pevná/HD			1	
I	11	Dašická x Staročernská		sloup	D	DOOM/HD			1	
I	12	Anenský podjezd		sloup	D	DOOM/HD			1	
I	13	Bubeníkova x Sakařova		sloup	D	DOOM/HD			2	
I	14	Dašická x Štrossova		sloup	D	DOOM/HD			2	
I	15	S.K.Neumanna x Pichlova		sloup	D	DOOM/HD			2	
I	16	Sukova x U stadlonu		sloup	D	Pevná/HD			2	
I	17	Kpt. Jaroše x Hlaváčova		sloup	D	DOOM/HD			3	
I	18	kruh.objezd Trnová		sloup	D	DOOM/HD			3	
II	19	Poděbradská x Hradecká		sloup	D	DOOM/HD			3	
II	20	MÚK Globus		sloup	D	DOOM/HD			3	
II	21	MÚK Dražkovice		sloup	D	DOOM/HD			3	
II	22	Na Drážce x V. Junkové		sloup	D	DOOM/HD			3	
II	23	kruh. objezd Na Drážce		sloup	D	DOOM/HD			3	
II	24	Pražská x Žižkova			D	Pevná/HD			3	
II	25	kruh.objezd Globus		sloup	D	DOOM/HD			3	
I	26	Bělehradská x Kosmonautů		sloup	D	DOOM/HD			3	
I	27	Kruhový objezd Kaufland		sloup	D	DOOM/HD			3	
I	28	Chrudimská x Pod Břízkami		sloup	D	DOOM/HD			3	
II	29	Kyjevská x Průmyslová		sloup	D	DOOM/HD			3	
II	30	Sukova x Na Hrádku		sloup	D	Pevná/HD			3	

Ikem I. Etapa 21

Ikem II. Etapa 8



LEGENDA



## PLNÁ MOC

### **Zmocnitel**

Jméno: Statutární město Pardubice  
se sídlem: Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice  
IČ: 00274046  
odpovědný zástupce: MUDr. Štěpánka Fraňková, primátorka

### **uděluje tímto plnou moc**

Jméno: CESA a.s.  
se sídlem: Pardubice, Jiřího Potůčka 250, PSČ 530 09  
IČO: 13585096  
Zastoupenému ve věcech inženýrské činnosti dle smlouvy o dílo: Ing. František Vrbata

dále jen **zmocněnec**,

k zastupování zmocnitele ve věcech týkajících se inženýrské činnosti, zejména zastupování zmocnitele při jednání s dotčenými orgány státní správy, správci sítí a občanskými organizacemi, jejichž stanovisko je nezbytné k provedení díla dle smlouvy o dílo č. 45/12/CESA, pro akci

### **„Kamerový systém – Pardubice – PD“**

Zmocněnec je dále oprávněn zplnomocnit třetí osoby, jmenovitě zaměstnance společnosti CESA a.s., v rozsahu vyplývajícím z této plné moci.

V Pardubicích dne .....

V Pardubicích dne 18.3.2013

**Plnou mocí pověřuje :**

**Plnou moc přijímá :**

.....  
MUDr. Štěpánka Fraňková  
primátorka

.....  
Ing. František Vrbata



CESA a.s.  
ul. Jiřího Potůčka 250, 530 09 Pardubice  
IČO: 13585096, DIČ: CZ13585096  
tel: 460 892 111 (3)