

80/2017

**AKTÉ PK s.r.o.**  
Nám. T. G. Masaryka 1280  
760 01 Zlín  
IČ: 05284368

# SMLOUVA

uzavřená podle § 2586 - 2651 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník") na poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem

k provedení veřejné zakázky:

## „REKONSTRUKCE ODBĚRNÝCH MÍST, STABILIZACE A REGULACE NAPĚTÍ S VYUŽITÍM FINANCOVÁNÍ Z ÚSPOR V RÁMCI SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MĚSTA ČÁSLAVI“

### ČLÁNEK I

#### Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

Město Čáslav

Zastoupený:

Ing. Jaromírem Strnadem, starostou města

Se sídlem:

Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav

IČO:

00236021

DIČ:

CZ00236021

Bankovní spojení:



Číslo účtu:

#### 1.2. Objednatel:

AKTÉ PK s.r.o.

Zastoupený:

Ladislavem Plevou, jednatelem společnosti

Se sídlem:

nám. T. G. Masaryka 1280, 76001 Zlín

IČO:

05284368

DIČ:

CZ05284368

Bankovní spojení:



Číslo účtu:

## ČLÁNEK II

### Úvodní ustanovení

- 2.1 Obě smluvní strany se zavazují, že při řešení eventuálních sporů budou postupovat s maximálním úsilím vedoucím k vzájemné dohodě.
- 2.2 Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
- 2.3 Jestliže objednatel nebo zhotovitel některá práva vyplývající z této smlouvy nebo z příslušných právních norem nevykonává, nezříká se jich.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provést předmět smlouvy tak, jak je níže specifikováno a dále, že disponuje takovými materiálními prostředky a profesemi, že je schopen provést předmět smlouvy řádně a v dohodnutém termínu.

## ČLÁNEK III

### Předmět a účel smlouvy

- 3.1 Předmětem smlouvy je rekonstrukce odběrných míst RVO, dodávka a montáž 5 kusů regulátoru REVERBERI STB pro rozvaděče RVO 14, RVO 18, RVO 22, RVO 26 a RVO 34 v Čáslavi s napojením na stávající rozvody VO. Rozvaděče, regulátory budou dodány a zprovozněny v souladu s platnými právními a technickými normami. Dodávka bude dokončena protokolárním předáním objednateli, včetně revizní zprávy jednotlivých obvodů RVO.
- 3.2 Předmět smlouvy (dále také „dílo“) je vymezen takto a jedná se o:
  - Rekonstrukci, přesun a optimalizaci rozvaděčů RVO 9, RVO 11, RVO 14, RVO 18, RVO 22, RVO 23, RVO 24, RVO 26 a RVO 34 v Čáslavi s napojením na stávající rozvody.
  - Dodávku a montáž technologie regulátorů napětí REVERBERI STB, dle typu ve výkazu výměr.
  - Přepojení rozvodů veřejného osvětlení na jednotlivých RVO bude provedeno dle projektové dokumentace zpracované [redacted] AKTE spol. s r.o., zakázkové číslo Z17-029
- 3.3 Předmětem smlouvy bude částečné financování pomocí dosažených úspor v rámci úspor nákladů na elektrickou energii vygenerovanou regulací, stabilizací, snížením příkonu obnovou svítidel a snížením nákladů na údržbu.
- 3.4 Zhotovitel zajistí nezbytnou stavební připravenost a úpravu připojení na stávající a rekonstruované rozvaděče veřejného osvětlení (dále jen VO).
- 3.5 Podrobné vymezení předmětu plnění smlouvy vychází na základě nabídky podané zhotovitelem a tato smlouva upravuje rozsah, cenu a podmínky provedení díla.
- 3.6 Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen zejména:
  - a) Nabídkou zhotovitele ze dne: 2.8.2017, a zadávací dokumentací v rámci zadávacího řízení, vedeného pod evidenčním číslem objednatele 11/2017/VZMR.
  - b) Projektovou dokumentací s názvem - Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení města Čáslav - 2. etapa - rekonstrukce RVO zpracované [redacted] AKTE spol. s r. o., zakázkové číslo Z17-029 a dále všech parametrů v ní uvedených.
  - c) Oceněným položkovým rozpočtem (výkazem výměr), který byl poskytnut jako podklad pro zpracování nabídky zhotovitele.
  - d) Oceněným splátkovým kalendářem, který byl poskytnut jako podklad pro zpracování nabídky zhotovitele.

## ČLÁNEK IV

### Doba plnění

- 4.1 **Termín zahájení a ukončení plnění:**
- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Předání a převzetí místa plnění:     | 18. srpna 2017        |
| Zahájení prací:                      | 21. srpna 2017        |
| Dokončení prací - rekonstrukce RVO:  | do 31. října 2017     |
| Zahájení zkušebního provozu:         | od 01. listopadu 2017 |
| Předání a převzetí předmětu smlouvy: | 30. listopadu 2017    |
- 4.2 **Zahájení realizace** - Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení díla dnem předání a převzetí místa plnění. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 5 dnů ode dne předání a převzetí místa plnění ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 4.3 **Dokončení realizace** - Zhotovitel je povinen dokončit předmět plnění této smlouvy v termínu sjednaném ve smlouvě. Ukončení realizace a předání dokončeného předmětu plnění této smlouvy jeho objednateli – ukončením finálního přejímacího řízení – se rozumí den podpisu v předávacím protokolu, který neobsahuje vady bránící užívání stavby k zamýšlenému účelu objednatel.
- 4.4 Harmonogram plnění předmětu této smlouvy, je dán dobou plnění této smlouvy, přičemž smluvní strany se dohodly, že je v průběhu provádění předmětu smlouvy tento harmonogram upraví v souladu s požadavky objednatele. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě odsouhlasen oběma smluvními stranami.
- 4.5 Zhotovitel je povinen dokončit práce uvedené v předmětu smlouvy ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele). Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin: neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele, pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitelem), v důsledku vyšší moci.
- 4.6 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.
- 4.7 Místo plnění předmětu smlouvy je město Čáslav, soustava vybrané části soustavy VO v rozsahu odběrných míst RVO9, RVO11, RVO14, RVO18, RVO22, RVO23, RVO24, RVO26 a RVO34 na území města. Protokolární odevzdání předmětu plnění dle této smlouvy je v sídle zadavatele.

## ČLÁNEK V

### Cena a platební podmínky

- 5.1 Cena za kompletní zhotovení předmětu smlouvy byla smluvními stranami sjednána v Kč ve výši:

Cena bez DPH: 995 000,- Kč

DPH 21 % 208 950,- Kč

Cena za kompletní zhotovení díla **včetně DPH: 1 203 950,- Kč**

- 5.2 Detailní rozpis cenové nabídky zhotovitele je uveden v příloze č. 1: Oceněný položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy. Cena díla obsahuje veškeré náklady související se řádným dokončením díla.

- 5.3 Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny a jakékoliv vícenáklady oproti předložené celkové ceně s výjimkou následujících případů:
- pokud objednatel bude požadovat provedení dodatečných nebo nových prací v rámci plnění předmětu smlouvy nebo bude požadovat jinou kvalitu a rozsah prací než bylo uvedeno v zadávací dokumentaci (popř. projektové dokumentaci) a jejichž rozsah nebyl při uzavírání smlouvy znám,
  - pokud se změní daňové předpisy upravující sazbu DPH pro zakázku, která je předmětem plnění této veřejné zakázky.
  - na základě odpočtu prací, které nejsou prováděny, tzv. méněpráce.
- 5.4 Smluvní strany této smlouvy se zavazují upravit výši částky uvedené v Kč v odst. 1 tohoto článku podle oficiálně vyhlášené míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen podle oficiálních údajů Českého statistického úřadu, v případě, že od posledního stanovení výše této částky došlo ke změně míry inflace o minimálně 3 %. Za tím účelem se smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě, a to nejpozději do tří měsíců od předložení návrhu takového dodatku jednou ze smluvních stran druhé smluvní straně.
- 5.5 Práce a dodávky, které nebudou po dohodě realizovány, dodavatel povinně odečte z ceny dodávky.
- 5.6 Po realizaci dodávky a jejím protokolárním předání objednateli vystaví dodavatel fakturu ve výši smluvní ceny včetně DPH splatnou dle splátkového kalendáře ve lhůtě 36 měsíců. Splátkový kalendář je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy.
- 5.7 Cena díla se sjednává jako cena pevná a nejvýše přípustná, platná po celou dobu plnění.
- 5.8 V případě, že se v průběhu provádění stavby se vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je zhotovitel povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele a vést jejich oddělenou evidenci.
- 5.9 Cena díla zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení všech prací a dodávek uvedené v předmětu díla

#### **Fakturace**

- 5.10 Úhrada za plnění předmětu zakázky bude provedena v české měně bezhotovostním převodem ve formě splátek po dobu 36 měsíců.
- 5.11 Účetní doklady musí při vystavení obsahovat cenu, přesné označení fakturovaného předmětu a rozpis položek, aby byla patrná jednoznačná souvislost faktur se zakázkou, popř. projektem. Tím se rozumí, že kromě položek a ceny, musí obsahovat v textu přesný název zakázky (akce). Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů.
- 5.12 V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 5.13 DPH bude účtováno dle platných daňových předpisů v době vystavení daňového dokladu.
- 5.14 Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací a dodávek potvrzený pověřenou osobou objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle nabídkového rozpočtu.
- 5.15 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

### **ČLÁNEK VI**

#### **Vlastnické právo ke zhotovované věci a nebezpečí škody za ní**

- 6.1 Vlastnické právo k zhotovované věci je před, během a po provedení díla na straně objednatele.
- 6.2 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí stavby zadavatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to

možné, tak finančně uhradit. Za tímto účelem musí mít zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace stavby na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě min. ve výši ceny předmětu smlouvy a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděném díle včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.

## ČLÁNEK VII

### Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 7.1 Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je předmět smlouvy dostatečně, určitě a srozumitelně vymezen, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci.
- 7.2 Zhotovitel i objednatel (pověření zástupci) se zavazují účastnit kontrolních dnů při provádění díla.
- 7.3 Objednatel se zavazuje hotový předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu dle čl. III. této smlouvy.
- 7.4 Objednatel má právo nepřevzít dílo vykazující vady a nedodělky bránící užívání díla a ohrožující zdraví a bezpečnost osob dle platné legislativy.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje provést a odevzdat předmět smlouvy vymezený v čl. II. této smlouvy bez vad a nedodělků.
- 7.6 Zhotovitel se dále zavazuje při plnění předmětu smlouvy:
  - a) Provést všechny stanovené práce kvalitně v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy a standardy města. Předmět smlouvy musí splňovat podmínky zadávací projektové dokumentace a musí splňovat podmínky podle příslušných českých nebo evropských technických a platných norem (ČSN, EN) jsou-li pro dané práce vydané, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel se zavazuje při uplatňování norem postupovat jednotně pro celý předmět smlouvy.
  - b) Zajistit ochranu stávajících IS během provádění díla.
  - c) V případě pronájmů pozemků si zhotovitel zajistí povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků.
  - d) Zajistit příslušné dopravní značení po dobu provádění díla včetně jeho povolení, dále pak zajistit bezpečnost a plynulost silničního provozu je-li prováděním díla ovlivňován.
  - e) Zajistit si přívody energie a dalších IS pro zařízení prostor díla, včetně úhrady poplatků za spotřebu těchto energií v průběhu provádění díla.
  - f) Zajistit bezpečnost při provádění díla a zajistit zpracování plánu BOZP dle zákona 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb., bude-li třeba.
  - g) Zajistit dodržování veškerých bezpečnostních a hygienických opatření, stejně tak i opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
  - h) Zajistit ochranu životního prostředí a zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí prostor provádění díla (zejména hluk a prašnost).
  - i) Zajistit čistotu v prostoru provádění díla a zejména pak v jeho okolí, v případě potřeby zajistit průběžné čištění komunikací (letní i zimní údržba, bezprašnost a odstraňování nánosů, případně zajištění průjezdnosti při zásahu do komunikace) dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd do prostor provádění díla.
  - j) Zajistit provedení celkového úklidu prostor provádění díla, provedení likvidace zařízení pro provedení díla do jednoho týdne od ukončení díla nebo dle zápisu smluvních stran.
  - k) Zajistit uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou dílem dotčeny, do původního stavu.
  - l) Zajistit přiměřenou ostrahu díla a prostor provádění díla.
  - m) Zajistit odvoz a likvidaci odpadů z prostor provádění díla na skládku včetně poplatků v souladu s platnou legislativou.

- n) Projednat zásady organizace provádění díla s objednatelem a dalšími subjekty jsou-li dotčeny jeho činnostmi včetně zajištění informovanosti pověřených osob
- o) Zajistit pravidelnou a aktualizovanou informovanost občanů a objednatele o způsobu obslužnosti dané lokality, ve které bude prováděna činnost spojená s prováděním díla po celou její dobu,
  - 1) o možnosti parkování vozidel vč. určení náhradních parkovacích ploch v dané lokalitě,
  - 2) o možnosti zásobování a svozu komunálního odpadu, kdy je zhotovitel povinen projednat a zajistit tyto činnosti v náhradním režimu s příslušnými subjekty tak, aby co nejméně ovlivňovali kvalitu bydlení v daném místě,
  - 3) o aktuálních omezeních (dopravních, energetických apod.), kdy je zhotovitel povinen projednat a zajistit tyto činnosti v náhradním režimu s příslušnými subjekty tak, aby co nejméně ovlivňovali kvalitu bydlení v daném místě,
  - 4) o vjezdu složek integrovaného záchranného systému (IZS), kdy je zhotovitel povinen projednat a zajistit tuto možnost s příslušnými subjekty tak, aby co nejméně ovlivňoval možnost zásahu IZS.
  - 5) vždy s dostatečným předstihem a v dostatečné míře.
- p) Zajistit ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení díla podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů.
- q) Zajistit provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek.
- r) Zajistit předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.), provedení zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení.
- s) Zajistit předání (zástupci investora – objednatele) dokladů o zpětném převzetí jednotlivých IS sítí jednotlivými správci.
- t) K tomu, že veškeré použité materiály musí být použity jako nové a musí mít 1. jakostní třídu, pokud není v projektové dokumentaci nebo objednatelem požadováno jinak. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR. Během realizace díla se zhotovitel zavazuje klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.

#### 7.7 Další podmínky plnění (realizace):

- a) Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy. Před zahájením prací zhotovitel doloží technologický postup objednateli.
- b) Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup do prostor provádění díla. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem prokazatelně vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty. Objednatel na základě výzvy Zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto Smlouvou. Nevyzve-li Zhotovitel řádně a včas Objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost Objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se Objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a Zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na Díle. Bude-li však Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- c) Při kontrole zakrývaných prací je Zhotovitel povinen předložit Objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je Zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
- d) Zhotovitel se zavazuje veškeré práce, provádět šetrně s ohledem na přilehlou obytnou zástavbu.
- e) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- f) Po dobu rekonstrukce nebude veřejné osvětlení mimo provoz.

## ČLÁNEK VIII

### Práva a povinnosti objednatele

- 8.1 Objednatel podpisem smlouvy potvrzuje, že má zajištěny dostatečné finanční prostředky na financování předmětu smlouvy.
- 8.2 Při opoždění plnění termínů ze strany objednatele se o stejnou dobu posouvají všechny další termíny zpracování díla.
- 8.3 Objednatel je oprávněn požadovat od zhotovitele průběžné informace o stavu plnění, má rovněž právo zvolit si formu, jakou mu budou informace zhotovitelem poskytovány.
- 8.4 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost potřebnou pro řádné plnění předmětu smlouvy.
- 8.5 Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, které zjistil v průběhu zpracování díla.
- 8.6 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za zajištění předmětu smlouvy specifikované v čl. V této smlouvy.
- 8.7 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat termíny realizace díla a rozsah plnění předmětu smlouvy a technické řešení v průběhu jeho realizace. Případné změny rozsahu předmětu plnění (smlouvy), určuje objednatel v souladu s příslušnými smluvními podmínkami a právními předpisy.

## ČLÁNEK IX

### Práva a povinnosti zhotovitele

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy podle pokynů objednatele, v dohodnuté lhůtě, za cenu sjednanou v této smlouvě podle čl. V. a poté předat objednateli hotový předmět smlouvy.
- 9.2 Zhotovitel je povinen před začátkem prací doložit objednateli časový harmonogram realizace akce.
- 9.3 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru investora.
- 9.4 Zhotovitel je povinen vytvářet fotodokumentaci o průběhu díla z každého dne plnění, kterou na konci plnění tohoto díla předá zhotoviteli v elektronické podobě.
- 9.5 Zhotovitel je povinen svolávat kontrolní dny pravidelně každý týden. Přesný termín konání kontrolních dnů bude upřesněn podle postupu prací a podle dohody s objednatelem.
- 9.6 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele, nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci je povinen zhotovitel objednateli na vyžádání předložit.
- 9.7 Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.
- 9.8 Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
- 9.9 V případě, že zhotovitel nebude moci pokračovat v plnění smlouvy bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně předmět smlouvy zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
- 9.10 Zhotovitel je při plnění předmětu smlouvy povinen chránit práva a oprávněné zájmy objednatele. Je povinen postupovat s náležitou odbornou péčí, vykonávat činnost dle čl. III. této smlouvy v souladu s příslušnými zákony a pokyny objednatele, a to v souladu s účelem, kterého má být splněním smlouvy dosaženo.

- 9.11 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění předmětu smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele; nedojde-li ke změně pokynů na základě sdělení objednatele, postupuje zhotovitel podle původních pokynů objednatele.
- 9.12 Zhotovitel je povinen uchovávat doklady, jež nabyl v souvislosti s činností podle této smlouvy, a to po dobu nezbytně nutnou pro zpracování činností dle článku III. této smlouvy, a po splnění předmětu smlouvy bez zbytečného odkladu je předat s doklady, které pro něho převzal od třetí osoby.
- 9.13 Zhotovitel odpovídá za veškeré škody včetně ekologických, které způsobí v souvislosti s prováděním díla.
- 9.14 Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění díla.
- 9.15 Zhotovitel je povinen mít pojištění proti škodám způsobených jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.

## ČLÁNEK X

### Stavební/montážní deník

- 10.1 Zhotovitel povede po celou dobu realizace akce stavební/montážní deník, týkající se předmětu této Smlouvy. Ve stavebním/montážním deníku budou zapisovány všechny údaje, které jsou důležité pro řádné provádění díla, zejména údaje o stavu místa plnění a počasí, rozsahu a způsobu provádění prací, nasazení pracovníků, strojů a dopravních prostředků, údaje o zahájení a ukončení prací či událostech a překážkách vztahujících se k realizaci díla.
- 10.2 Stavební deník bude veden od zahájení prací do okamžiku předání díla. Žádný záznam ve stavebním deníku nemůže změnit obsah této Smlouvy.
- 10.3 Stavební deník je nezbytnou součástí předání díla, pokud nebude řádně vedený stavební deník předán spolu s dílem, považuje se toto za podstatné porušení Smlouvy a vadu díla a bude toto bráno jako důvod k odložení přejímacího řízení.

## ČLÁNEK XI

### Místo plnění/Staveniště

- 11.1 Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít místo plnění předmětu této smlouvy prosté faktických vad a práv třetích osob v termínu do 5 dnů od podpisu smlouvy, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
- 11.2 Nepředání místa plnění objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy.
- 11.3 O předání a převzetí místa plnění vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí místa plnění se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 11.4 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

## ČLÁNEK XII

### Předání a převzetí díla

- 12.1 Zhotovitel je povinen dokončit předmět plnění této smlouvy v termínu sjednaném ve smlouvě.
- 12.2 Po ukončení prací oznámí zhotovitel objednateli písemně, telefonicky nebo e-mailem, že hotové dílo je připraveno k předání zhotovitelem objednateli.
- 12.3 Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 7 dnů ode dne dokončení díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.



- 12.4 O předání a převzetí stavby bude sepsán předávací protokol podepsaný pověřenou osobou objednatele. Součástí protokolu budou doklady o řádném provedení díla dle technických norem a prohlášení o shodě.
- 12.5 Objednatel je povinen k předání a převzetí stavby přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru.
- 12.6 Zhotovitel připraví k převzetí částí, nebo k předání a převzetí díla (dále také jako přejímky) veškeré certifikáty, doklady o provedení všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a normami v ní uvedenými. Ty předá objednateli k prostudování, oznámí objednateli v termínu ne kratším než 5 dnů předem, termín vlastní přejímky díla.
- 12.7 O průběhu a výsledku přejímky vyhotoví obě smluvní strany předávací protokol, ve kterém uvedou všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením části nebo celého díla a případně sepiší zjištěné nedodělky, vady a stanoví termíny pro jejich dokončení nebo odstranění. Datem podpisu protokolu počíná běžet záruční lhůta.
- 12.8 Na základě kladného výsledku (tím se rozumí předání díla nevykazující vady a nedodělky bránící užívání díla a ohrožující zdraví a bezpečnost osob dle platné legislativy) předání a převzetí stavby dochází k předání díla a objednatel je oprávněn s předmětem díla nakládat.

### ČLÁNEK XIII

#### Řízení prací při provádění díla

- 13.1. V rámci řízení prací při provádění stavby jsou určeny oprávněné osoby, které jsou zmocněny k jednání ve věcech smluvních a technických. Osoby zmocněné ve věcech smluvních jsou uvedeni v identifikaci smluvních stran, kde je možné je měnit pouze v souladu s příslušnou legislativou.
- 13.2. Ve věcech technických jsou určeny:

a) **Zástupce zhotovitele**

1. osoba

zhotovitele:

Tel.:

E-mail

2. osoba

zhotovitele:

Tel.:

E-mail

b) **Zástupce objednatele**

1. osoba

[Redacted]

2. osoba

[Redacted]

### ČLÁNEK XIV

#### Technický dozor investora (TDI)

- 14.1 Objednatel má právo využít při plnění předmětu díla služeb technického dozoru investora, kterým provádí kontrolu a objednatel je povinen jej v takovém případě akceptovat jako další osobu pro řízení prací při plnění předmětu díla.
- 14.2 Technický dozor investora zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle schválené dokumentace, dalších předpisů uvedených v této Smlouvě a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami.

#### 14.3 Technický dozor investora je oprávněn:

- a) Upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.
- b) K přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se v prostoru provádění díla nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDI sepíše zápis.
- c) Přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí stavbu v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDI o těchto skutečnostech zápis.
- d) Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba jím ovládaná či s ním propojená. V případě že tomu tak bude, je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele.

### ČLÁNEK XV

#### Subdodavatelé

- 15.1 V případě že zhotovitel využije subdodavatele, uvede seznam předpokládaných subdodavatelů podílejících se na plnění předmětu zakázky a subdodavatelů, prostřednictvím kterých prokazuje některý z kvalifikačních předpokladů. Seznam bude v takovém případě tvořit **přílohu č. 3** této smlouvy.
- 15.2 Změna subdodavatele a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu zadavatele. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní subdodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako subdodavatel původní.
- 15.3 Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navrženého subdodavatele.

### ČLÁNEK XVI

#### Sankce a smluvní pokuty

- 16.1 Za prodlení se splněním povinnosti předat stavbu ve smluvním konečném termínu, pokud k prodlení nedošlo z důvodů, které nejsou na straně zhotovitele, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení (včetně sobot a nedělí) až do doby splnění.
- 16.2 Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, má zhotovitel právo požadovat po objednateli zaplatit z nezaplacené částky úrok z prodlení v zákonné výši, za každý den prodlení (včetně sobot a nedělí).
- 16.3 Za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu ze strany zhotovitele má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení (včetně sobot a nedělí) až do doby splnění. V případě prodlení s odstraněním vady a nedodělkem delším jak 60 dnů od dohodnutého termínu (nebo stanoveného termínu), je objednatel oprávněn nechat vadu nebo nedodělek odstranit na svůj náklad třetí osobu a přefakturovat tyto náklady na práce spojené s odstraněním vady nebo nedodělkem zhotoviteli.
- 16.4 Za nedodržení termínu pro odstranění reklamačních vad v záruce, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení (včetně sobot a nedělí) až do doby splnění. V případě prodlení s odstraněním delším jak 60 dnů od dohodnutého termínu (nebo stanoveného termínu), je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit na svůj náklad třetí osobu a přefakturovat tyto náklady na práce spojené s odstraněním vady zhotoviteli.
- 16.5 Označí-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu havarijního charakteru, sjednávají se smluvní pokuty pro prodlení s termínem na odstranění vad v záruce ve dvojnásobné výši. V případě prodlení s odstraněním vady a nedodělkem delším jak 5 dnů od dohodnutého termínu (nebo stanoveného termínu) nebo v termínu bezodkladném při možnosti ohrožení života, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit na svůj náklad třetí osobu a přefakturovat tyto náklady na práce spojené s odstraněním vady nebo nedodělkem zhotoviteli.

- 16.6 V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý případ. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 16.7 V případě nepřítomnosti zhotovitele na kontrolním dnu má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ, pokud tato nepřítomnost zhotovitele nebude objednateli min. jeden den předem prokazatelně oznámena.
- 16.8 Vzhledem k tomu, že je předmět díla spolufinancován z Programu EFEKT 2017, dotace č. 122D22100 7321 (MPO), kdy nejzazší termín pro dokončení je 30. 11. 2017, tak po dosažení tohoto data se stanovuje jednorázová sankce, v celkové výši 1 479 365,- Kč, kterou zaplatí zhotovitel objednateli v případě překročení tohoto termínu a zároveň požadavku poskytovatele na vrácení dotace z důvodu nedodržení termínu. V případě použití jiných technologií než je uvedeno v projektové dokumentaci, nekvalitně odvedené práce, která bude mít za následek vykazání úspory el. energie nižší než je 35% výchozího stavu před zahájením prací přebírá Zhotovitel veškerou zodpovědnost za škody způsobené případným vrácením dotačního titulu dle tohoto bodu smlouvy.
- 16.9 Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 16.10 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce vybraného zhotovitele vůči objednateli a splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je smluvně stanovena na 30 kalendářních dnů od doručení příslušného dokladu.

## ČLÁNEK XVII

### Odpovědnost za vady, odstoupení od smlouvy a záruka

- 17.1 Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení stavby v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí **60 měsíců**.
- 17.2 Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.
- 17.3 Záruku poskytují zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.
- 17.4 Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, jsou-li objednatel uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby a zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný.
- 17.5 Zhotovitel je povinen nastoupit k projednání reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou), do 48 hodin od nahlášení poruchy regulátoru provede diagnostiku poruchy a zahájí intenzivní práce na její odstranění. Termínem pro odstranění reklamačních vad v případě nedohody či nezahájení projednání reklamačních vad se považuje termín navržený objednatel v písemné výzvě, jinak je stanoven na 20 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli, pokud nebude s ohledem na charakter vady s objednatel dohodnuta lhůta jiná (např.: delší lhůta s ohledem na klimatické podmínky).
- 17.6 Záruka se prodlužuje o dobu odstávky z titulu poruchy regulátoru až do doby jeho znovu uvedení do provozu.
- 17.7 Pokud je reklamovaná závada havarijního charakteru a mohla by způsobit další škody na majetku objednatele nebo omezit provoz organizace, je zhotovitel povinen tuto závadu odstranit neprodleně po doručení oznámení výzvy, v případě možnosti ohrožení života, učiněné i telefonicky, a to i bez uznání reklamace.
- 17.8 Termín pro odstranění vad a nedodělků díla z předávacího protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 17.9 Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí.
- 17.10 Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, či vady a nedodělků z předávacího protokolu, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 30 dnů ode dne písemné výzvy.

- 17.11 V případě zjištění neoprávněnosti reklamace objednavatele je objednavatel povinen uhradit dodavateli náklady na provedené výkony a spotřebovaný materiál v souladu s podanou cenovou nabídkou inflační doložkou.
- 17.12 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.
- 17.13 Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě prodlení zhotovitele s termínem dohodnutým v této smlouvě o více jak 30 dní. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na zaplacení smluvní pokuty.
- 17.14 Zhotovitel zodpovídá za vady, jež má stavba v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
- 17.15 Zhotovitel nastoupí k odstranění záruční vady nejpozději do 72 hodin ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou) a provede odstranění těchto vad nejpozději do 5 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem zadavatele dohodnuta lhůta delší.

## ČLÁNEK XVIII

### Ostatní ujednání

- 18.1 Zhotovitel a objednavatel jsou si povinni poskytnout veškerou potřebnou součinnost, zejména předat si potřebné informace a podklady ve sjednaných termínech, vykonat řádně a včas příslušející úkony, případně poskytnout objednavateli zhotoviteli potřebné plné moci.
- 18.2 Zhotovitel a objednatel se zavazují vzájemně oznámit neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 18.3 Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě prodlení zhotovitele s dohodnutými dílčími termíny nebo s konečným termínem o více jak 60 dnů dle harmonogramu plnění zakázky a dále v případech, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 18.4 Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy ze strany vybraného zhotovitele s výjimkou případu, kdy bude objednatel ve zpoždění s úhradou faktur delší než 120 dní a případů, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 18.5 Při nedodržení závazků, plynoucích z této smlouvy, má kterákoliv strana právo odstoupit od této smlouvy. Tyto nedostatky musí být druhé straně písemně sděleny minimálně v desetidenním předstihu.
- 18.6 Zhotovitel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření Smlouvy ve smyslu §§ 1765, 1766 a 2620 odst. 2 Nového občanského zákoníku (NOZ) a ostatní znění NOZ týkající se této problematiky.
- 18.7 V případě, že dojde ze strany zhotovitele k podstatným změnám, které by měnily sjednané skutečnosti této smlouvy, vyhrazuje si objednatel právo na změnu smlouvy.
- 18.8 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy účastníků občanským zákoníkem (NOZ) platným od 01.01.2014.

## ČLÁNEK XIX

### Závěrečná ustanovení

- 19.1 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 19.2 Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 19.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Vzhledem ke skutečnosti, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím Registru smluv, nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v Registru smluv. Uveřejnění smlouvy v Registru smluv provede objednatel.

- 19.4 V souvislosti se způsobem financování je dodavatel povinen umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 19.5 Účastníci výslovně a bezvýhradně souhlasí se zveřejněním úplného znění této smlouvy v „Registru smluv“ umístěném na portálu veřejné správy www.portal.gov.cz, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Účastníci berou na vědomí, že „Registr smluv“ je veřejně přístupný.
- 19.6 Účastníci výslovně prohlašují, že veškeré údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svůj souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 19.7 Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 19.8 Smlouvu lze měnit na základě písemných dodatků k této smlouvě.
- 19.9 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními občanského zákoníku. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 19.10 Nedílnou součástí této smlouvy je:
- a) Příloha č. 1 – Oceněný položkový rozpočet (výkaz výměr)
  - b) Příloha č. 2 – Oceněný splátkový kalendář
  - c) Příloha č. 3 – Seznam subdodavatelů | ano  ne  (vybranou variantu zaškrtnout)
- 19.11 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Čáslavi č. 313/2017 ze dne 07.08.2017.

Čáslav, dne 28.8.2017

Zlín, dne 28.8.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Ing. Jaromír Strnad**  
starosta města

Ladislav Pleva  
jednatel společnosti

Nadpis rekapitulace  
 Akce  
 Projekt  
 Investor  
 Z. č.  
 A. č.  
 Smlouva  
 Vypracoval  
 Kontroloval  
 Datum  
 Zpracovatel  
 CÚ  
 Poznámka

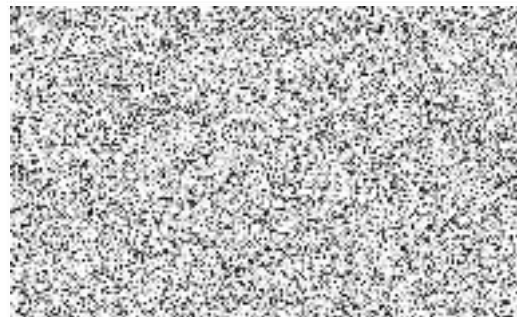
**Oceněný výkaz výměr (nedílná součást smlouvy příloha č. 1 SOD)  
 Rekonstrukce RVO v rámci snížení energetické náročnosti  
 veřejného osvětlení města Čáslav  
 Město Čáslav**



**AKTÉ PK s.r.o.  
 2017**

**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH,  
 pokud to není uvedeno.**

<b>Základní náklady</b>	<b>Cena (Kč)</b>	<b>Cena (Kč)</b>
Dodávka	884 380,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	5 000,00	3 499,00
Montáž - materiál		9 660,00
Montáž - práce		20 854,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>889 380,00</b>	<b>34 013,00</b>
Zemní práce - základ pod rozvaděč		22 834,00
Sloučení rozvaděčů		45 588,70
Rozšíření trasy VO		
<b>Mezisoučet 2</b>		<b>68 422,70</b>
PPV z montáže: materiál + práce	1%	2 500,00
PPV ze zemních prací	1%	684,30
<b>Mezisoučet 3</b>		<b>3 184,30</b>
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>995 000,00</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>995 000,00</b>
Základ a hodnota DPH 21%	995 000,00	208 950,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>1 203 950,00</b>



<b>Zemní práce - základ pod rozvaděč</b>						
<i>Výkop jámy pro základ</i>						
Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	5,00			1 219,00	6 095,00
Pripl za lepivost hornin	m3	5,00			188,00	940,00
<i>Betonový základ</i>						
Bednění základu	m2	5,00	315,00	1 575,00	162,00	810,00
Betonový základ 1,8x0,5x1,2m	ks	4,00	1 413,00	5 652,00	1 778,00	7 112,00
Podružný materiál					650,00	
<b>Zemní práce - základ pod rozvaděč - celkem</b>					<b>7 877,00</b>	<b>14 957,00</b>
<b>Sloučení rozvaděčů</b>						
<i>Vytýčení trasy</i>						
Venkovní vedení nn v zastavěném prostoru	km	0,08			1 219,00	98,00
<i>Výkop kabelové rýhy</i>						
Ruční výkop rýh v hornině tř. 3 (0,7x0,35m)	m	80,00			86,00	6 880,00
Pripl za lepivost hornin	m3	22,40			188,00	4 211,20
<i>Zřízení kabelového lože z písku</i>						
Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	80,00	29,00	2 320,00	58,00	4 640,00
<i>Zához kabelové rýhy</i>						
Ruční zához rýh v hornině tř. 3 (0,7x0,35m)	m	80,00			50,00	4 000,00
<b>ŘEZÁNÍ SPÁRY</b>						
V asfaltu nebo betonu	m	10,00			585,00	5 850,00
<b>BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</b>						
ílva vrstvy 3-5cm	m2	2,50			504,00	1 260,00
<b>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU</b>						
Vrstva betonu 5cm	m2	2,50	504,00	1 260,00	315,00	787,50
<b>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</b>						
Kostky mozaikové, spáry nezalité	m2	10,00			234,00	2 340,00
<b>POLOŽENÍ DLAŽBY</b>						
Kostky mozaikové, spáry nezalité	m2	10,00			315,00	3 150,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</b>						
AYKY-J 4x25 mm2	m	80,00	50,00	4 000,00	26,00	2 080,00
<b>Výstražná PVC folie</b>						
Folie výstražná š.20cm	m	80,00	11,00	880,00	9,00	720,00
<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>						
Do 25 mm2	ks	16,00			32,00	512,00
Podružný materiál					600,00	
<b>Sloučení rozvaděčů - celkem</b>					<b>9 060,00</b>	<b>36 528,70</b>

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
<b>REGULACE</b>						
<i>Regulátor pro veřejné osvětlení</i>						
Regulátor s napětovou regulací, 16kVA, 3fázový, se stabilizací napětí	ks	1,00	116 600,00	116 600,00		
Regulátor s napětovou regulací, 21kVA, 3fázový, se stabilizací napětí	ks	3,00	132 500,00	397 500,00		
Regulátor s napětovou regulací, 26kVA, 3fázový, se stabilizací napětí	ks	1,00	153 700,00	153 700,00		
<b>REGULACE - celkem</b>				<b>667 800,00</b>		
<b>ROZVADĚČE</b>						
ROZVADĚČ (RVO 14, 18, 22, 26, 34)						
<i>SKŘÍŇ S POLYESTERU</i>						
laminovaného skelným vláknem 1000x750x320	ks	1,00	7 820,00	7 820,00	680,00	680,00
montážní plech 1000/750	ks	1,00	1 530,00	1 530,00	43,00	43,00
střecha 750/322	ks	1,00	1 177,00	1 177,00	128,00	128,00
rám podlahový 750/322	ks	1,00	1 683,00	1 683,00	323,00	323,00
<i>DÁLKOVÝ ODPŮČET</i>						
napájecí zdroj)	ks	1,00	8 500,00	8 500,00	2 125,00	2 125,00
<i>JISTIČ 3-PÓL DO 160A</i>						
40C-3 Jistič, In=40A, Ik=25kA	Ks	1,00	2 598,00	2 598,00	298,00	298,00
<i>JISTIČ 1-PÓL</i>						
10B-1 Jistič, In=10A, Ik=10kA	Ks	2,00	117,00	234,00	85,00	170,00
20B-1 Jistič, In=20A, Ik=10kA	Ks	12,00	119,00	1 428,00	85,00	1 020,00
<i>STYKAČE</i>						
stýkač 65A/3 AC3	ks	1,00	3 570,00	3 570,00	196,00	196,00
<i>SPÍNAČ</i>						
VSN10-1201-A8-Z-PNC-S-224-NSC	ks	1,00	319,00	319,00	255,00	255,00
VSN63 10002055 C8 Z PNC Sspc NSC UKV-01 (8,8: NORM-0-BYPASS)	ks	1,00	2 550,00	2 550,00	340,00	340,00
<i>ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V AC, 2p+z</i>						
ZS206 10/16A	ks	1,00	199,00	199,00	111,00	111,00
<i>INFRAČIDLO</i>						
INFRALUX	ks	1,00	3 921,00	3 921,00	128,00	128,00
<i>1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</i>						
RSA6 do 4 mm <sup>2</sup>	ks	5,00	20,00	100,00	2,00	10,00
RSA35 do 50 mm <sup>2</sup>	ks	12,00	153,00	1 836,00	2,00	24,00
<b>ROZVADĚČE (RVO 14, 18, 22, 26, 34) - celkem</b>				<b>37 465,00</b>		<b>5 851,00</b>
<b>Dodávky</b>						
REGULACE	ks	1,00	667 800,00	667 800,00		
ROZVADĚČE	ks	5,00	43 316,00	216 580,00		
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>884 380,00</b>		
<b>Elektromontáže</b>						
<i>MONTÁŽ ROZVADĚČŮ</i>						
do 300 kg	ks	4,00			861,00	3 444,00
<i>MONTÁŽ REGULÁTORŮ</i>						
do 300 kg	ks	5,00			861,00	4 305,00
<i>NASTAVENÍ REGULÁTORŮ</i>						
Nastavení regulátoru	ks	5,00			120,00	600,00
<i>PROPOJENÍ REGULÁTORU A ROZVADĚČE</i>						
Kabelové propojení rozvaděče a regulátoru	ks	5,00	400,00	2 000,00	120,00	600,00
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>						
AYKY-J 4x25 mm <sup>2</sup>	m	80,00	47,00	3 760,00	25,00	2 000,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>						
Do 25 mm <sup>2</sup>	ks	45,00			29,00	1 305,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>						
Demontáž stavajících rozvaděčů	hod	5,00			200,00	1 000,00
Úprava zapojení rozvaděčů RVO 09,11,23,24	hod	8,00	400,00	3 200,00	200,00	1 600,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</i>						
<i>DLE CSN 331500</i>						
Revizní technik	hod	12,00			500,00	6 000,00
Podružný materiál				700,00		
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>9 660,00</b>		<b>20 854,00</b>



**Splátkový kalendář (nedílná součást smlouvy příloha č. 2 SOD)****Rekonstrukce odběrných míst, stabilizace a regulace napětí s využitím financování z úspor v rámci snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení města Čáslavi**

<b>CELKEM CENA včetně DPH</b>			
<b>SPLÁTKA ČÍSLO</b>	<b>VÝŠE SPLÁTKY KČ</b>	<b>DATUM SPLATNOSTI</b>	<b>POZNÁMKA</b>
1	750 000,00 KČ	30.12.2017	splatnost 30 dnů
2	13 000,00 KČ	30.1.2018	splatnost 30 dnů
3	13 000,00 KČ	28.2.2018	splatnost 30 dnů
4	13 000,00 KČ	30.3.2018	splatnost 30 dnů
5	13 000,00 KČ	30.4.2018	splatnost 30 dnů
6	13 000,00 KČ	30.5.2018	splatnost 30 dnů
7	13 000,00 KČ	30.6.2018	splatnost 30 dnů
8	13 000,00 KČ	30.7.2018	splatnost 30 dnů
9	13 000,00 KČ	30.8.2018	splatnost 30 dnů
10	13 000,00 KČ	30.9.2018	splatnost 30 dnů
11	13 000,00 KČ	30.10.2018	splatnost 30 dnů
12	13 000,00 KČ	30.11.2018	splatnost 30 dnů
13	13 000,00 KČ	30.12.2018	splatnost 30 dnů
14	13 000,00 KČ	30.1.2019	splatnost 30 dnů
15	13 000,00 KČ	28.2.2019	splatnost 30 dnů
16	13 000,00 KČ	30.3.2019	splatnost 30 dnů
17	13 000,00 KČ	30.4.2019	splatnost 30 dnů
18	13 000,00 KČ	30.5.2019	splatnost 30 dnů
19	13 000,00 KČ	30.6.2019	splatnost 30 dnů
20	13 000,00 KČ	30.7.2019	splatnost 30 dnů
21	13 000,00 KČ	30.8.2019	splatnost 30 dnů
22	13 000,00 KČ	30.9.2019	splatnost 30 dnů
23	13 000,00 KČ	30.10.2019	splatnost 30 dnů
24	13 000,00 KČ	30.11.2019	splatnost 30 dnů
25	13 000,00 KČ	30.12.2019	splatnost 30 dnů
26	13 000,00 KČ	30.1.2020	splatnost 30 dnů
27	13 000,00 KČ	29.2.2020	splatnost 30 dnů
28	13 000,00 KČ	30.3.2020	splatnost 30 dnů
29	13 000,00 KČ	30.4.2020	splatnost 30 dnů
30	13 000,00 KČ	30.5.2020	splatnost 30 dnů
31	13 000,00 KČ	30.6.2020	splatnost 30 dnů
32	13 000,00 KČ	30.7.2020	splatnost 30 dnů
33	13 000,00 KČ	30.8.2020	splatnost 30 dnů
34	13 000,00 KČ	30.9.2020	splatnost 30 dnů
35	13 000,00 KČ	30.10.2020	splatnost 30 dnů
36	11 950,00 KČ	30.11.2020	splatnost 30 dnů
<b>Celkem</b>	<b>1 203 950,00 KČ</b>		

