SMLOUVA O DÍLO Č.

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
na zhotovení díla

„Modernizace veřejného osvětlení v obci Hradčovice“

Objednatel:	**Obec Hradčovice**
Sídlo:	Hradčovice 168, 687 33 Hradčovice
IČ:	00 290 963
DIČ:	není plátcem DPH
Zastoupený:	Doc. Dr. Janem Popelkou, CSc.
Bankovní spojení:	Komerční banka Uherský Brod
Číslo účtu:	8520721/0100

dále jen objednatel na straně jedné

a

Zhotovitel:	**E.ON Energie, a.s.**
Sídlo:	F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice 7
IČ:	26078201
DIČ: CZ26078201	
Zastoupený:	Jaromír Uhde a Ondřej Knötig, na základě plné moci
Bankovní spojení:	Komerční banka České Budějovice
Číslo účtu:	19-17608231/0100
Tel:	737 241 807
E-mail:	jaromir.uhde@eon.cz

zapsaný ve veřejném rejstříku vedeném Krajským soudem v českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1390.
dále jen zhotovitel na straně druhé

I. Předmět plnění

Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo, a to konkrétně realizaci stavby **„Modernizace veřejného osvětlení v obci Hradčovice“.**

(1) ***Realizací stavby*** se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné a nutné, mimo jiné i:

- provedené výkony, které je nutné provést jak k řádnému zhotovení stavby, tak k jejímu předání objednateli (zejména úhrada záboru veřejných prostranství, zajištění případného dopravního značení včetně poplatků za něj, úhrada nutných a nezbytných zkoušek v průběhu stavby atd.)
- čistění veřejných komunikací
- úhradu všech spotřebovaných médií, které budou nutné během výstavby
- zaměření a zakreslení skutečného stavu (2 vyhotovení v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD ve formátu PDF a DWG) Zakreslení skutečného stavu musí být provedeno odlišnou barvou než je barva použita v DPS
- fotodokumentace v přiměřeném rozsahu, podrobně dokumentující průběh realizace díla (na nosiči CD nebo DVD)

Elektronicky podepsal(a) Eva Knotová
Datum: 2018.07.25 10:41:01 CEST

- provedení všech požadovaných zkoušek v místě stavby (např. trhové zkoušky, penetrační zkoušky, hutnící zkoušky, tlakové, krychelné zkoušky betonu – odběr bet. směsi přímo na stavbě, atd.) dle ČSN, EN a požadavku objednatele
- zajištění a zabezpečení všech souvisejících konstrukcí prostor a objektů dotčených stavebními pracemi dodavatele včetně nezbytné ochrany stávajícího vybavení či zařízení po celou dobu výstavby

(2) Provedením díla se rozumí úplné dokončení stavby bez vad a nedodělků, její vyklizení, vyčištění a podepsání zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů předepsaných stavebním zákonem č. 183/2006 – konkrétně vyhláška č. 503/2006 Sb. § 18 a navazujícími předpisy ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných či v průběhu stavby požadovaných zkouškách a revizích, o odstranění všech případných vad a nedodělků a předání projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla ve 3 vyhotovení v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD ve formátu PDF a DWG a písemné proškolení obsluhy objednatele na užívání díla nebo technologických celků včetně předání podrobných manuálů. Veškerá dokladová část musí být v českém jazyce.

(3) Dojde-li při realizaci díla k rozšíření předmětu plnění na základě písemného požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli dodatek k PD, či zápisem ve stavebním deníku popíše technicky svůj požadavek a přesný výkaz prací (bude-li nutný a charakter požadavku objednatele to bude nezbytně vyžadovat) těchto změn. Po odsouhlasení výkazu výměr provede zhotovitel nacenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní maximálně do výše cen RTS Brno vztahující se k období realizace.

(4) Po odsouhlasení změn rozsahu předmětu plnění díla, dle odstavce 4, článku III. uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou změnu ceny díla, případně budou upraveny další části smlouvy dotčené těmito změnami. Práce do výše 10 % z celkové ceny díla nebudou mít vliv na prodloužení termínu dokončení díla.

(5) Objednatel se zavazuje, že kompletně dokončené dílo bez vad a nedodělků, které bude plně funkční vč. dokladové části, PD skutečného stavu převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu dle čl. III. za podmínek dle čl. IV. této smlouvy.

(6) Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána projektová dokumentace vč. výkazu výměr a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý podrobně seznámil, a na základě toho prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s ČSN, EN a smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené.

(7) Objednatel se zavazuje, že nejpozději při předání staveniště předá zhotoviteli všechny dokumenty nutné k řádnému provedení díla (tj. zejm. stavební povolení, výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky – v 1 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD).

II. Doba a místo plnění

(1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době a za podmínek uvedených dále v této smlouvě:

Termín zahájení prací:	**16. 07. 2018**
Termín dokončení prací:	**20. 08. 2018**

Místem plnění je: **Obec Hradčovice**

III. Cena díla

(1) Objednatel je povinen zhotoviteli zaplatit cenu určenou způsobem stanoveným v této smlouvě.

(2) Cena díla je stanovena jako pevná a nepřekročitelná obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla a je závazná do **31. 12. 2018**

Cena díla celkem bez DPH	**850.055,32,- Kč**
DPH 21 %	**178.511,62,- Kč**
Cena díla celkem vč. DPH	**1.028.566,93,- Kč**

(3) Změna (překročení, snížení) nabídkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude nabídnutá cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

(4) Nabídkovou cenu je možno dále překročit v případě, že objednatel bude požadovat práce a dodávky nezahrnuté v této smlouvě.

(5) Podrobné sestavení ceny je zřejmé z rekapitulace a položkových rozpočtů zhotovitele, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1.

IV. Platební a fakturační podmínky

(1) Objednatel se dohodl se zhotovitelem na následujícím způsobu financování díla: Úhrada ceny za zhotovení díla bude prováděna v měsíčních fakturách za práce provedené zhotovitelem k tomuto termínu. Přílohou každé faktury bude položkový soupis provedených prací a dodávek potvrzený zhotovitelem a objednatelem. Splatnost jednotlivých faktur je dohodnuta do **30 – ti dnů** ode dne jejich doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. dne po jejím odeslání.

(2) Práce budou uhrazeny na základě soupisů provedených prací až do výše **90%** sjednané ceny díla s tím, že zbývajících 10 % smluvní ceny bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez podstatných vad a nedodělků.

(3) Zhotovitel je oprávněn požadovat uhrazení zálohy objednatelem a to ve výši do 30% z nabídkové ceny zhotovitele. Zálohová faktura bude vystavena nejdříve 15 dnů po podpisu smlouvy o dílo. Objednatel uhradí zálohovou fakturu do 30-ti dnů od jejího doručení.

(4) Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje objednateli výslovný souhlas k uvedení údajů o uhrazených daňových dokladech zhotovitele ze strany objednatele na webových stránkách objednatele, a to ve formě uvedení názvu firmy zhotovitele, jeho IČ, výše uhrazené částky a účelu platby.

V. Staveniště

(1) Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště vymezený projektem, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením.

(2) Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní

strany písemný protokol, podepsaný oběma stranami. Předání a převzetí staveniště bude také zaznamenáno ve stavebním deníku.

(3) Zhotovitel na sebe přijímá odpovědnost za prověření staveniště. Zhotovitel je povinen na své náklady vybudovat v souladu s projektem a s platnými právními předpisy, předpisy BOZP, zejm. se stavebním zákonem, zařízení staveniště. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli napájecí bod pro odběr elektrické energie a vody. Úhrada energií bude hrazena na základě spotřeby uvedené na odpočtovém elektroměru a vodoměru instalované zhotovitelem díla na základě přihlášky k odběru u správců sítě.

(4) Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob.

(5) Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty, nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech včetně prováděcích předpisů v platném znění.

(6) Za materiál uložený na staveništi odpovídá zhotovitel, který je povinen na své náklady odstranit nebo nahradit škody, které na uskladněném materiálu byly způsobeny.

(7) Zhotovitel vydá staveništní předpisy stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být předány objednateli nejpozději v den předání staveniště zhotoviteli.

(8) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

(9) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.

VI. Stavební deník, kontrolní dny, zásady kontroly prací

(1) Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, a to ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jeho vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. Povinnost vést deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky zapsané v Zápisu o předání a převzetí stavby.

(2) Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek provedených prací od projektové dokumentace, údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a zápisy o kontrole a převzetí nosných a izolačních konstrukcí objednatelem před jejich zakrytím.

(3) V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.

(4) Denní záznamy se vyhotovují minimálně v jednom originále a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu. Denní záznamy zapisuje oprávněný pracovník zhotovitele. Do denních záznamů mohou zapisovat potřebné skutečnosti i oprávnění zástupci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace. Originály zápisů ve stavebním deníku obdrží po ukončení díla objednatel.

(5) Jestliže je k denním záznamům potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být toto stanovisko zaznamenáno do deníku do 3 pracovních dnů. Pokud tak do tří pracovních dnů neučiní, má se za to, že se zápisem souhlasí. Tato lhůta však neplatí, pokud nebude objednatel písemně vyzván (e-mailem) a telefonicky na tento zápis upozorněn.

(6) Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1 x týdně, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a rozešle elektronickou poštou všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník ze svého.

(7) Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat podrobnou fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci je povinen předat zhotovitel objednateli v digitální formě na CD nosiči při měsíční fakturaci a při předání stavby.

(8) Zhotovitel je povinen v pracovní době umožnit provedení kontroly všem osobám pověřeným písemně objednatelem a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby zejm. stavební deník, doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě, seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě, seznam dokumentace stavby, její změny a doplňky, přehled a seznam provedených zkoušek.

VII. Podmínky a způsob provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy jmenovat autorizovanou osobu, která bude odborně řídit provádění díla (stavbyvedoucí) na stavbě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (§ 158 a §160) Stavbyvedoucí musí být schopen a oprávněn projednat a rozhodnout veškeré technické problémy, které mohou při provádění díla vzniknout na staveništi.

(2) Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, který dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

(3) Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by zhotovitel na základě svých odborných znalostí měl vědět, že je škodlivý. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné dle příslušných předpisů.

(4) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS stavby v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím nebo znepřístupněním Tuto výzvu musí TDS ve stavebním deníku podepsat. Nebude-li výzva ve stavebním deníku do dvou pracovních dnů zástupcem objednatele převzata, zopakuje zhotovitel výzvu na objednatele telefonicky a emailem min. 1 den před zakrytím nebo znepřístupněním.

(5) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

VIII. Provedení díla

(1) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným dokončením bez vad a nedodělků a předáním objednateli.

(2) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel může, avšak nemusí dílo převzít i tehdy, vykazuje-li pouze drobné vady a nedodělky, které nebrání nebo neztěžují jeho užívání podstatným způsobem.

(3) Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo ve smyslu předchozích bodů (1) a (2) převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

(4) Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném nejméně 10 pracovních dnů předem písemně oznámí objednateli datum dokončení díla a současně ve stejném termínu vyzve písemně (zápisem do SD a e-mailem) a telefonicky objednatele k převzetí díla.

(5) O předání - převzetí dokončeného díla, musí být pořízen písemný zápis, který vyhotovuje zhotovitel na základě fyzického předání – převzetí konaného na místě provádění díla za účasti objednatele. Objednatel je povinen se k převzetí díla dostavit a dokončené funkční dílo převzít. Pokud se objednatel k převzetí z vážných důvodů nemůže dostavit, je povinen o tom vyrozumět zhotovitele. Objednatel v zápise výslovně uvede, zda dílo přejímá bez výhrad nebo s výhradami nebo že dílo nepřejímá. V případě výhrad nebo nepřevzetí díla je objednatel povinen uvést do zápisu svoje důvody. V zápise budou uvedeny též vady díla zjištěné při přejímce a způsob a termín jejich odstranění.

(6) Objednatel převezme dílo pouze v čistém a upraveném stavu, dílo bude způsobilé sloužit jeho účelu.

(7) V rámci předání díla zhotovitel odzkouší a fyzicky předvede objednateli funkčnost všech instalovaných prvků a zařízení a provede zaškolení osob určených předem objednatelem. Zaškolení proběhne pouze na kompletním, plně funkčním a dokončeném díle bez vad a nedodělků. Protokol o zaškolení bude součástí protokolu o předání a převzetí díla.

IX. Vady díla a záruční podmínky

(1) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, tj. že dílo bude po dobu záruky ode dne jeho předání způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

<u>Záruční lhůta na jednotlivé konstrukce stavby:</u>

a) Práce HSV a PSV **60 měsíců**

b) Na dodávky strojních, technologických částí, technických komponentů budov a nátěrových hmot zhotovitel poskytne záruky rovnající se zárukám výrobců nebo dodavatelů. Tyto budou dokladovány záručním listem popř. smlouvou o dílo.

Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.

(2) Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

(3) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Zhotovitel odpovídá i za vady vzniklé po předání díla a to v záruční době, odstraňování vad na díle se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

(4) Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vad předmětu plnění nejpozději do **5 dnů** po písemném uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín dokončení odstranění vad se dohodne písemnou formou.

X. Sankce za porušení podmínek smlouvy

(1) Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla za každý den prodlení**.

(2) V případě prodlení objednatele s placením faktury nebo splátky je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

(3) Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,-Kč** za každý den prodlení a každou vadu.

(4) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % za každý den prodlení**.

XI. Způsob zajištění řádného plnění

(1) Smluvní strany vzhledem k rozsahu a charakteru předmětu plnění považují za přiměřené zajištění řádného plnění ze strany zhotovitele sjednané sankce za porušení podmínek smlouvy, jak jsou uvedeny v čl. X. této smlouvy.

(2) Zhotovitel při podpisu předloží objednateli kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny **HDI Versicherung AG** na pojistnou částku znějící **na výši min. 1.000.000,- Kč** a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.

XII. Ukončení platnosti smlouvy

(1) Tato smlouva zaniká:
- dohodou smluvních stran,
- splněním účelu, na který byla uzavřena,
- jednostranným odstoupením za podmínek uvedených v této smlouvě,
- zánikem podnikatelského oprávnění zhotovitele.

(2) Jednostranné písemné odstoupení od této smlouvy zhotovitelem je možné v případě:
- nesplnění povinnosti objednatele předat zhotoviteli pravomocné stavební povolení
- nepředání staveniště v dohodnutém termínu

(3) Jednostranné písemné odstoupení od této smlouvy objednatelem je možné v případě, že:
a) Zhotovitel podstatným způsobem porušuje smlouvu; za podstatné porušení smlouvy se považuje zejm.:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací delší než 5 kalendářních dnů,
- prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 30 kalendářních dnů,
- případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele, projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením nebo nedodržuje technologické postupy a technické normy a to i přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní,
- případy, kdy zhotovitel neposkytne náležitou součinnost technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele,
- případy, kdy zhotovitel neumožní kontrolu provádění díla a postupu prací na něm.

b) Postupem zhotovitele, a to i ve smyslu písm. a), hrozí vznik škody.

(4) Smlouva zaniká doručením projevu odstoupení druhé straně. Při odstoupení strany nejpozději do 15 dnů vypořádají své závazky takto:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí" konečnou fakturu,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení",
- objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě, vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací oběma smluvními stranami a vystavené faktury.

(5) Pokud nedojde mezi stranami ke shodě dle výše uvedeného postupu, strany budou postupovat ve smyslu čl. XIII., bodu (7) této smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

(1) V průběhu provádění díla jsou za smluvní strany oprávněni v uvedeném rozsahu jednat:
a) za zhotovitele ve věcech smluvních: Martin Moškvan

b) za zhotovitele ve věcech technických a běžných záležitostí souvisejících: Martin Moškvan

c) za objednatele ve věcech smluvních: Doc. Dr. Jan Popelka, CSc.
d) za objednatele ve věcech technických: Doc. Dr. Jan Popelka, CSc.

(2) Zhotovitel nesmí převádět plně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy na jiné osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Tato podmínka se vztahuje též na změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.

(3) Pokud se z důvodu vyšší moci stane plnění smlouvy pro některou ze smluvních stran nemožné, je povinna na tuto skutečnost upozornit písemně druhou stranu a to nejpozději do 10 dnů od takového zjištění. V takovém případě si strany nebudou hradit majetkové sankce a náhradu případných škod. Pokud však příslušná smluvní strana oznámení včas neučiní, osvobození od hrazení sankcí a škod se na ni nevztahují. Na případných změnách vůči platné smlouvě se dohodnou smluvní strany uzavřením smluvního dodatku. Pokud strana, která uplatňuje smluvní dodatek z důvodu vyšší moci, neobdrží do 30 dnů

od objednatele kladné stanovisko, postupuje podle Občanského zákoníku nebo podáním návrhu na soudní projednání konkrétní nepředvídané situace.

(4) Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit u svých příp. poddodavatelů.

(5) Při podpisu této smlouvy předá zhotovitel objednateli podepsaný harmonogram časového průběhu stavby statutárním zástupcem a opatřeným razítkem zhotovitele, který bude přílohou této smlouvy a její nedílnou součástí.

(6) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami nebo jejich právními zástupci.

(7) Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem v platném znění.

(8) Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným bude na základě dohody stran soud určený podle sídla objednatele.

(9) Smluvní strany prohlašují, že se přičinily o odstranění všech případných rozporů, které by jinak vznikly při nedokonalosti obsahu smlouvy. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetly a na důkaz její autentičnosti připojují své podpisy.

Přílohy:
1. Položkový rozpočet
2. Harmonogram postupu prací
3. Pojistná smlouva – doloží vybraný účastník před podpisem smlouvy

Za objednatele:
V Hradčovicích dne 25.07.2018

OBEC HRADČOVICE
687 33 HRADČOVICE 168
IČO: 00290963

.....
Doc. Dr. Jan Popelka, CSc.
starosta

Za zhotovitele:
V Brně dne 16.7.2018

.....
Jaromír Uhde, senior manažer obchodu-osvětlení a Ondřej Knötig, světelný technik VO

Modernizace veřejného osvětlení v obci Hradčovice

Rekapitulace nákladů stavby

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	357 562,86	
Doprava 1,00%	3 575,63	7 151,26
Montáž - materiál		220 882,33
Montáž - práce		183 154,88
Mezisoučet 1	**361 138,49**	**411 188,47**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		24 671,31
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	**361 138,49**	**435 859,77**
Doprava		30 174,42
Dopravní mechanizace		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		**827 172,68**
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		14 165,44
Provozní vlivy 2,00% z pravé strany mezisoučtu 2		8 717,20
Vedlejší náklady celkem		**22 882,64**
Kompletační činnost		
Náklady (bez DPH)		**850 055,32 Kč**

DPH (21%)	**178 511,62 Kč**

Náklady celkem (vč. DPH)	**1 028 566,93 Kč**

Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Dodávky						
Svítidlo LED typ 1 - 4100lm, WW-3000K, 36W	ks	35,00	7 357,14	257 500,00		
Svítidlo LED typ 2 - 2400lm, WW-3000K, 21W	ks	15,00	6 642,86	99 642,86		
Recyklační poplatek	ks	50,00	8,40	420,00		
Dodávky - celkem				**357 562,86**		
Elektromontáže						
demontáž svítidla VO	ks	25,00			226,74	5 668,60
demontáž stávajícího sloupu	ks	8,00			691,86	5 534,88
demontáž původního vedení V.O.	m	290,00			52,33	15 174,42
montáž svítidla	ks	43,00			377,91	16 250,00
kabel CYKY 3Cx1,5	m	250,00	14,65	3 662,79	24,77	6 191,86
svorka připojovací AES	ks	30,00	66,28	1 988,37	54,19	1 625,58
svorka připojovací AlFe	ks	54,00	66,28	3 579,07	54,19	2 926,05
závěsný kabel AES 2x16, Al	m	520,00	21,51	11 186,05	24,77	12 879,07
kotevní svorka 2x (16-35mm)	ks	8,00	85,58	684,65	54,19	433,49
průběžná svorka 2x (16-35mm)	ks	12,00	156,98	1 883,72	110,47	1 325,58
třmenová objímka s hákem (beton. Sloup E.ON)	ks	12,00	643,02	7 716,28	156,98	1 883,72
třmenová objímka s hákem (FeZn Sloup)	ks	9,00	643,02	5 787,21	156,98	1 412,79
výložník DVO 500 (ramínko)	ks	15,00	409,30	6 139,53	308,14	4 622,09
výložník L1000 - na betonový sloup	ks	16,00	776,74	12 427,91	331,40	5 302,33
výložník L2000 - na betonový sloup	ks	1,00	1 973,26	1 973,26	383,72	383,72
páska Bandimex 12x0,5mm	m	32,00	31,40	1 004,65	0,00	0,00
spona Bandimex 12	ks	64,00	13,95	893,02	0,00	0,00
sloup uliční 7m, žárový zinek, přírubový (16ks materiál, 9ks práce)	ks	16,00	4 926,74	78 827,91	1 139,53	10 255,81
výložník na uliční sloup 1-1000 (16ks materiál, 9ks práce)	ks	16,00	538,37	8 613,95	331,40	2 982,56
stožárová svorkovnice 2okruhy, vč. výzbroje (16ks materiál, 9ks práce)	ks	16,00	673,26	10 772,09	406,98	3 662,79
betonový základ - prefabrikát vč.vyhloubení jámy, usazení a zhutnění (16ks materiál, 9ks práce)	ks	16,00	3 372,09	53 953,49	1 883,72	16 953,49
chránička KOPOFLEX 40	m	60,00	17,79	1 067,44	32,56	1 953,49
mechanizace - vibrační pěch	kpl.	1,00			4 651,16	4 651,16
montážní plošina	mh	70,00			639,53	44 767,44
revize dodávaných zařízení	kpl	1,00			10 500,00	10 500,00
ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,00			5 813,95	5 813,95
pomocný materiál	kpl	1,00	8 720,93	8 720,93		
Elektromontáže - celkem				**220 882,33**		**183 154,88**
Doprava						
doprava montážní plošiny	kpl	1,00	7 209,30	7 209,30		
doprava a ubytování	kpl	1,00	22 965,12	22 965,12		
Doprava - celkem				**30 174,42**		

Zadavatel stavby:
Obec Hradčovice
Hradčovice 168, 687 33 Hradčovice
IČ: 00290963

Stavba: *Modernizace veřejného osvětlení v obci Hradčovice*

Časový harmonorgam stavebních prací

	24. týden 2018	25. týden 2018	26. týden 2018	27. týden 2018	28. týden 2018	29. týden 2018	30. týden 2018	31. týden 2018	32. týden 2018	33. týden 2018	34. týden 2018	35. týden 2018	36. týden 2018	37. týden 2018	38. týden 2018	39. týden 2018	40. týden 2018	41. týden 2018	42. týden 2018	43. týden 2018	44. týden 2018	45. týden 2018	46. týden 2018	47. týden 2018	48. týden 2018	49. týden 2018	50. týden 2018	51. týden 2018	52. týden 2018
Příprava stavby - zajištění materiálu				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																
Zahájení stavebních prací													x	x	x	x	x	x											
Zprovoznění soustavy VO																		x	x										
Dokončení díla																			x	x									
Revize																					x								
Předání díla																						x							

HDI

HDI Versicherung AG,
organizační složka
Jugoslávská 620/29, 120 00 Praha 2

Tel.: +420-220 190 203
Fax: +420-220 190 298
monika.borkovcova@hdiczech.cz

Potvrzení o pojištění odpovědnosti

Toto potvrzení o pojištění slouží výlučně k informačním účelům a nepřenáší na majitele tohoto potvrzení žádná práva. Toto potvrzení nedoplňuje, nerozšiřuje ani nemění pojistné krytí níže uvedené pojistné smlouvy.

Pojistitel:	**HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Rakouská republika, jednající prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka Jugoslávská 620/29 120 00 Praha 2 IČO 279 36 062**
Pojištěný:	**E.ON Česká republika, s.r.o. (ECZR)** F.A.Gerstnera 2151/6 370 49 České Budějovice IČO 257 33 591 **E.ON Energie, a.s. (ECE)** F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice registration number CZ 26078201 Bank account: Komerční banka, č.ú. 279426110267/0100 **E.ON Distribuce, a.s. (ECD)** F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice registration number CZ 28085400 Bank account: Komerční banka, č. ú. 279426120297/0100 **E.ON Business Services Czech Republic s.r.o. (EBSCZ)** F.A. Gerstnera 2151/6 370 01 České Budějovice registration number CZ 25155750 Bank account: Komerční banka, č.ú. 35-6579780217/0100 **E.ON Servisní, s.r.o. (ESCZ)** F.A.Gerstnera 2151/6 370 49 České Budějovice registration number CZ 251 86 213 **Local Energies, a.s.** třída 3. května 1173 763 02 Zlín - Malenovice IČO: 479 16 389 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1018

HDI

	E.ON Telco, s.r.o. F.A.Gerstnera 2151/6 370 01 České Budějovice 7 IČO 063 87 551
Lokální pojistná smlouva č.:	**2100303**
Limit pojistného plnění:	**EUR 1.000.000** - pro jednu pojistnou událost a všechny pojistné události během pojistného období dvojnásobek
Rozsah krytí:	- odpovědnost za újmu způsobenou provozní činností - odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku
Územní rozsah pojištění:	Celý svět s výjimkou území USA a Kanady
Spoluúčast	**Kč 10.000,-** - za každou újmu, vyjma **Kč 1.000,-** - za újmy na životě a na zdraví **Kč 300.000,-** - za újmy dle ujednání o pojištění vzájemných nároků
Doba pojištění:	1.1.2018 – 1.1.2019

V Praze, dne 16.1.2018

HDI Versicherung AG
organizační složka
IČ: 276 36 062
120 00 Praha 2, Jugoslávská 29
tel.: 220 190 210