

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy zhotovitele: 18410029

I. Smluvní strany

PŘEDBĚŽNÁ ŘÍDÍCÍ KONTROLA SNO			
	DATUM	JMÉNO	PODPIS
SCHVÁLIL	GARANT	KOHLER	[podpis]
	VĚCNĚ	KUČKA	[podpis]
	PRÁVNĚ	ZAKRAL	[podpis]
	S. ROZPOČTU	PIETRELLI	[podpis]

1. Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace

Se sídlem: Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava
Zastoupena:
ve věcech smluvních: MUDr. Ladislavem Václavcem, MBA, ředitelem
ve věcech technických: Ing. Bedřichem Köhlerem, provozně-technickým náměstkem
IČ: 47813750
DIČ: CZ47813750
Zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, odd. Pr., vložka 924
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-0633950217/0100
(dále jen „objednatel“)

2. Obchodní firma: ČEZ Energetické služby, s.r.o.

Se sídlem: Výstavní 1144/103, Vítkovice, 703 00 Ostrava
Korespondenční adresa: 28. října 3123/152, 702 00 Ostrava
Zastoupena:
ve věcech smluvních: Ing. Reném Krečmerem, vedoucí oddělení Realizace osvětlení
IČ: 27804721
DIČ: CZ27804721
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 35-6583800217/0100
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 52291
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:
Ing. Dalibor Jakšík tel. +420 792 330 699
(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo

[podpis]

potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.
7. Účelem smlouvy je realizace dodávky a instalace nového LED osvětlení pavilonu V/B oddělení porodnice a chirurgie a pavilonu V/D oddělení chirurgie Slezské nemocnice v Opavě, příspěvkové organizaci.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí instalaci nového LED osvětlení v rozsahu dle položkového rozpočtu, viz Příloha č. 1.
(dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také:
 - a) provedení předepsaných zkoušek a revizí dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla.
 - b) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - c) koordinovat pracovní postupy dle požadavků oddělení (práce za provozu)
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
4. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
5. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

IV.
Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě od **20 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy** a nejpozději ve stejný den dokončené dílo předat objednateli bez vad a nedodělků.
2. Místem plnění je: **pavilon V/B oddělení porodnice a urologie a pavilon V/D oddělení chirurgie, areál Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace, Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava.**

V.
Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena za dílo (v Kč)	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena vč. DPH
Cena	1 179 672,90 Kč	247 731,31 Kč	1 427 404,21 Kč

Souhrnný rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu, dále v případě prací, které nejsou obsahem položkového rozpočtu dle standardizovaných ceníků ve výši max. 75 % těchto sborníkových cen.
 - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.



5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. **SNO/Otr/2017/26/LED osvětlení**, IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text **„Dodávka LED osvětlení pro pavilon V/B Porodnice a Urologie a pavilon V/D Chirurgie, včetně instalace“**,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XI odst. 2 smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přijímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. XI odst. 4 smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
 - g) zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH, přenesenou daňovou povinnost ponese objednatel.
3. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany jednorázové plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění. Jednorázové plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce, ve kterém bylo dílo ukončeno. Zhotovitel, plátcem DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, zvláště pro každý pavilon, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude zhotovitel fakturovat tyto vícepráce na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací, které budou tvořit samostatnou přílohu faktury.

V případě, že zhotovitel bude fakturovat práce a dodávky, které nepodléhají režimu přenesení daňové povinnosti a zároveň práce a dodávky, které podléhají režimu přenesení daňové povinnosti, je povinen vystavit 2 samostatné faktury, přičemž jednou budou fakturovány pouze práce a dodávky nepodléhající režimu přenesení daňové povinnosti a druhou pouze práce a dodávky podléhající režimu přenesení daňové povinnosti.



4. Faktura (samostatné zdanitelné plnění) bude zhotovitelem vystavena do celkové výše 100 % ze smluvní ceny díla dle čl. V odst. 1 této smlouvy po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě uplatnění vad a nedodělků nebránících užívání díla bude objednatel uplatněna pozastávka ve výši 10 % z ceny díla bez DPH, která bude uvolněna až po protokolárním zápisu o odstranění zjištěných vad a nedodělků nebránících užívání díla.
5. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na **60** kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatelů,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelům vrácené vadné faktury.
7. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatelů.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu se smlouvou nebo pokyny objednatelů.
9. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
 - a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátec, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.

Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.



3. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
4. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.
5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část položkového rozpočtu nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků položkového rozpočtu včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.

VIII.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

IX.

Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

X.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,

- b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - d) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
 - e) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou následně objednateli zaslány elektronickou poštou (na emailovou adresu: bedrich.kohler@nemocnice.opava.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost / kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 8 věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace.
- Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní subdodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.
4. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Před započítáním práce zhotovitel dodá seznam pracovníků, kteří budou práce provádět, a to



s uvedením jejich jména a příjmení a dále seznam registračních značek a typy vozidel používaných při provádění díla.

7. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.

XI. Předání díla

1. Přejímací řízení bude provedeno v poslední den realizace vlastních prací dle předem schváleného harmonogramu.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v den přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
4. Pokud objednatel dílo v souladu s čl. III odst. 4 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak.
5. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
6. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
7. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených

zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

XII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
 - a) **60** měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce
 - (dále též „záruční doba“).Záruční doba se prodlužuje po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: dalibor.jaksik@cez.cz nebo
 - b) do datové schránky: 9dzxkuk
6. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do **2** dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do **24** hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do **7** dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do **48** hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.



8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce dl. čl. XIII. bod 3.

XIII. Nebezpečí škody

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. **1 mil. Kč**. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
5. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle odst. 5 tohoto článku včetně všech dodatků (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti).

XIV. Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovede kompletní dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu s čl. III odst. 4 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou vadu za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neprovede dílo v požadované kvalitě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti dle čl. III. odst. 3 písm. a) této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 7 této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním



splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

9. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
10. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XV.

Registr smluv, - doložka

1. V souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o registru smluv“, a za předpokladu, že podle zákona o registru smluv bude povinné tuto smlouvu podle uvedeného zákona publikovat, se strany dohodly následujícím způsobem:
 - Strany pokládají informace obsažené v této smlouvě za obchodní tajemství každé jednotlivé strany, a to nejméně v rozsahu: definice služeb, ceny služeb;
 - Strany souhlasí, že v souladu s ustanovením §5 odst. 2 zákona o registru smluv zašle správci registru smluv elektronický obraz této Smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv žadatel, kterým je objednatel, a to až poté, co v elektronickém obrazu této smlouvy znečitelní data uvedená v písm. a) v souladu s ustanovením §5 odst. 8 a příslušná metadata označí jako metadata vyloučená z uveřejnění podle ustanovení §5 odst. 5 a 6 zákona o registru smluv.
 - Žadatel splní povinnost uvedenou v písm. b) ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy a neprodleně předá druhé straně potvrzení správce registru podle §5 odst. 4 zákona o registru smluv,
 - V případě nesplnění povinnosti podle písm. b) nebo c) ve lhůtách tam stanovených je oprávněna předat elektronický obraz smlouvy a metadata po znečitelnění a označení metadat jako vyloučených z uveřejnění podle písm. b) druhá strana tak, aby smlouva byla poskytnuta správci registru smluv ve lhůtě uvedené v §5 odst. 2 zákona o registru smluv.
 - Strany souhlasí, že objednatel je oprávněn publikovat v registru smluv, stejně jako zpřístupnit podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a pouze v případě, že bude předchozí postup považován pravomocným rozhodnutím příslušného soudu za nedostatečný.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli, jím podepsanou tuto smlouvu, včetně všech příloh ve formě elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a to bez zbytečného odkladu.
3. V případě, že kterákoliv strana poruší jakoukoliv povinnost uloženou v tomto článku, je druhá strana oprávněna vypovědět tuto smlouvu a uhradit veškeré škody, které vzniknou druhé smluvní straně v důsledku nepublikování této smlouvy v registru smluv.



XVI.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - b) nepředání kopie pojistné smlouvy na požadované pojištění dle čl. XIII odst. 5 této smlouvy do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy objednateli,
 - c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
 - d) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - f) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - g) nedodržení smluvních ujednání dle čl. X odst. 3 nebo 4 této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) dojde – li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

XVII.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.



4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Položkový rozpočet

V Opavě dne: 25/1/2018

 Slezská nemocnice
v Opavě s
příspěvkovou organizací
Olomoucká 86, 746 01 OPAVA
IČO 47 61 37 50



za objednatele
MUDr. Ladislav Václavec MBA
ředitel

V Ostravě dne: 25.1.2018



za zhotovitele
Ing. René Krečmer
vedoucí oddělení Realizace osvětlení na
základě plné moci ze dne 2. 1. 2018



Příloha č. 1 - Položkový rozpočet



Objekt	Oddělení	Místnost	Číslo místnosti	Cena EE	Provozní hodiny za rok	Stávající typ svítidel	Původní příkon soustavy vč. ztrát			
							počet svítidel	příkon svítidel vč. ztrát	příkon celkem	
[-]	[-]	[-]	[-]	[Kč/kWh]	[hod/rok]	[-]	[ks]	[W]	[kW]	
V/B	Suterén	chodba	1	2,30	8760	4x18 přisazené	8,0	87,0	0,7	
V/B	Suterén	šatna	2		5840	1x36 závěs	8,0	43,0	0,3	
V/B	Suterén	šatna	7		5840	1x36 závěs	12,0	43,0	0,5	
V/B	Suterén	šatna	9		5840	1x36 závěs	6,0	43,0	0,3	
V/B	Stravovací pavilon	chodba	101		8760	4x18 podhled	8,0	87,0	0,7	
V/B	Stravovací pavilon	jídlna	102		2190	4x18 podhled	23,0	87,0	2,0	
V/B	Stravovací pavilon	výdej jídel	107-108		1460	4x18 podhled	15,0	87,0	1,3	
V/B	Stravovací pavilon	sklad	109		1460	4x18 podhled	3,0	87,0	0,3	
V/B	Stravovací pavilon	chodba	110		1460	4x18 podhled	2,0	87,0	0,2	
V/B	Stravovací pavilon	šatna	111		1460	4x18 podhled	2,0	87,0	0,2	
V/B	Stravovací pavilon	kancelář	118		2190	4x18 podhled	1,0	87,0	0,1	
V/B	Stravovací pavilon	zadveří	128		2190	4x18 podhled	1,0	87,0	0,1	
V/B	Urologie	chodba	201		8760	4x18 podhled	10,0	87,0	0,9	
V/B	Urologie	čekárna	202		8760	4x18 podhled	3,0	87,0	0,3	
V/B	Urologie	chodba	204		8760	4x18 podhled	7,0	87,0	0,6	
V/B	Urologie	sklad	208		1460	4x18 podhled	2,0	87,0	0,2	
V/B	Urologie	přípravná pacienta	209		3120	4x18 podhled	12,0	87,0	1,0	
V/B	Urologie	umývárna lékařů	210		3120	4x18 podhled	2,0	87,0	0,2	
V/B	Urologie	filtr pacientů	212		3120	4x18 podhled	4,0	87,0	0,3	
V/B	Porodnice	chodba	301		8760	4x18 podhled	10,0	87,0	0,9	
V/B	Porodnice	vyšetřovna	302		2920	4x18 podhled	4,0	87,0	0,3	
V/B	Porodnice	příjem	303		8760	4x18 podhled	4,0	87,0	0,3	
V/B	Porodnice	čekárna	306		8760	4x18 podhled	2,0	87,0	0,2	
V/B	Porodnice	WC	307		1460	4x18 podhled	1,0	87,0	0,1	
V/B	Porodnice	čisticí místnost	308		1460	4x18 podhled	2,0	87,0	0,2	
V/B	Porodnice	WC	310		1460	4x18 podhled	1,0	87,0	0,1	
V/B	Porodnice	chodba	313		8760	4x18 podhled	10,0	87,0	0,9	
V/B	Porodnice	porodní box	314		4380	4x36 podhled	4,0	174,0	0,7	
V/B	Porodnice	porodní box	316		4380	4x36 podhled	4,0	174,0	0,7	
V/B	Porodnice	sesterna	318		8760	4x18 podhled	4,0	87,0	0,3	
V/B	Porodnice	porodní box	319		4380	4x36 podhled	4,0	174,0	0,7	
V/B	Porodnice	porodní box	322		4380	4x36 podhled	4,0	174,0	0,7	
V/B	Porodnice	denní místnost	326		4380	4x18 podhled	4,0	87,0	0,3	
V/B	kanceláře	chodba	401		8760	4x18 podhled	6,0	87,0	0,5	
V/D	Suterén	chodba	4	2,30	8760	2x36 přisazené	5	87,0	0,4	
V/D	Suterén	chodba	8		8760	2x36 přisazené	2	87,0	0,2	
V/D	Chirurgické V1	sesterna	101		8760	2x36 závěs	10	87,0	0,9	
V/D	Chirurgické V1	pokoj sester	102		5840	2x36 závěs	4	87,0	0,3	
V/D	Chirurgické V1	chodba	114		8760	2x36 přisazené	7	87,0	0,6	
V/D	ORL	chodba	117		8760	2x36 závěs	3	87,0	0,3	
V/D	ORL	čekárna	130		4380	2x36 závěs	4	87,0	0,3	
V/D	Chirurgické V2	sesterna	201		8760	2x36 závěs	10	87,0	0,9	
V/D	Chirurgické V2	pokoj sester	202		5840	2x36 závěs	4	87,0	0,3	
V/D	Chirurgické V2	chodba	214		8760	2x36 přisazené	7	87,0	0,6	
V/D	Chirurgická ambulance	chodba	217		8760	2x36 závěs	3	87,0	0,3	
V/D	Chirurgické V3	sesterna	301		8760	2x36 závěs	10	87,0	0,9	
V/D	Chirurgické V3	pokoj sester	302		5840	2x36 závěs	4	87,0	0,3	
V/D	Chirurgické V3	chodba	314		8760	2x36 přisazené	7	87,0	0,6	
V/D	Dětské oddělení	chodba	317		8760	2x36 závěs	3	87,0	0,3	
V/D	Dětské oddělení	sesterna	330		8760	2x36 přisazené	6	87,0	0,5	
V/D	Schodiště napříč patry	schodiště + podlaží			8760	2x36 přisazené	22	87,0	1,9	
V/D	Schodiště napříč patry	schodiště + podlaží			8760	4x18 přisazené	4,0	87,0	0,3	
							308	X	27,64	
Doplní účastník ZŘ	Činitel údržby osvětlení, který bude vstupovat do dodaných světelných výpočtů dle TNI 36 0451: MF = LLMF x LSF x LMF x RSMF = 0,8									
	LLMF	LSF	LMF	RSMF						
	činitel stárnutí sv. zdroje klient akceptuje L80 B50, při 25°C, 50 000 h	činitel funkční spolehlivosti (zadavatel požaduje v záruce měnit ks za ks)	udržovací činitel svítidla (čištění, atd.) D-uzavřené svítidlo IP2X	udržovací činitel povrchů pro DFF=0 (0,8/0,7/0,2)						
	0,9	1	0,94	0,95						
	MF	0,80								

Původní spotřeba soustavy	Náklady na údržbu stávající osvětlovací soustavy - nákup nových světelných zdrojů	Typ nového svítidla		Nový příkon soustavy		
		název	typ	počet svítidel	příkon svítidel	příkon celkem
[kWh/rok]	[Kč/rok]	[-]	[A-D]	[ks]	[W]	[kW]
6 097	800,0	Adishine 36 W 600x600 5* závěs + 3* přisazené	A	8,0	36,00	0,3
2 009	800,0	Integral 15 W	D	8,0	15,00	0,1
3 013	1 200,0	Integral 15 W	D	12,0	15,00	0,2
1 507	600,0	Integral 15 W	D	6,0	15,00	0,1
6 097	800,0	Adishine 36 W 600x600	A	8,0	36,00	0,3
4 382	2 300,0	Adishine 36 W 600x600	A	23,0	36,00	0,8
1 905	1 500,0	Adishine 36 W 600x600	A	15,0	36,00	0,5
381	300,0	Adishine 36 W 600x600	A	3,0	36,00	0,1
254	200,0	Adishine 36 W 600x600	A	3,0	36,00	0,1
254	200,0	Adishine 36 W 600x600	A	2,0	36,00	0,1
191	100,0	Adishine 36 W 600x600	A	1,0	36,00	0,0
191	100,0	Adishine 36 W 600x600	A	1,0	36,00	0,0
7 621	1 000,0	Adishine 36 W 600x600	A	10,0	36,00	0,4
2 286	300,0	Adishine 36 W 600x600	A	3,0	36,00	0,1
5 335	700,0	Adishine 36 W 600x600	A	7,0	36,00	0,3
254	200,0	Adishine 36 W 600x600	A	2,0	36,00	0,1
3 257	1 200,0	Adishine 36 W 600x600	A	12,0	36,00	0,4
543	200,0	Adishine 36 W 600x600	A	2,0	36,00	0,1
1 086	400,0	Adishine 36 W 600x600	A	4,0	36,00	0,1
7 621	1 000,0	Adishine 36 W 600x600 přisazené	A	10,0	36,00	0,4
1 016	400,0	Adishine 36 W 600x600	A	4,0	36,00	0,1
3 048	400,0	Adishine 36 W 600x600	A	4,0	36,00	0,1
1 524	200,0	Adishine 36 W 600x600	A	2,0	36,00	0,1
127	100,0	Adishine 36 W 600x600	A	1,0	36,00	0,0
254	200,0	Adishine 36 W 600x600	A	2,0	36,00	0,1
127	100,0	Adishine 36 W 600x600	A	1,0	36,00	0,0
7 621	1 000,0	Adishine 36 W 600x600	A	10,0	36,00	0,4
3 048	400,0	Adishine 84 W 1200x600	B	4,0	84,00	0,3
3 048	400,0	Adishine 84 W 1200x600	B	4,0	84,00	0,3
3 048	400,0	Adishine 36 W 600x600	A	4,0	36,00	0,1
3 048	400,0	Adishine 84 W 1200x600	B	4,0	84,00	0,3
3 048	400,0	Adishine 84 W 1200x600	B	4,0	84,00	0,3
1 524	400,0	Adishine 36 W 600x600	A	4,0	36,00	0,1
4 573	600,0	Adishine 36 W 600x600	A	6,0	36,00	0,2
3 811	500,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	5,0	36,00	0,2
1 524	200,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	2,0	36,00	0,1
7 621	1 000,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	6,0	36,00	0,2
2 032	400,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	2,0	36,00	0,1
5 335	700,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	7,0	36,00	0,3
2 286	300,0	Adishane 36 W 1200x300 závěs	C	3,0	36,00	0,1
1 524	400,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	4,0	36,00	0,1
7 621	1 000,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	6,0	36,00	0,2
2 032	400,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	2,0	36,00	0,1
5 335	700,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	7,0	36,00	0,3
2 286	300,0	Adishane 36 W 1200x300 závěs	C	3,0	36,00	0,1
7 621	1 000,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	6,0	36,00	0,2
2 032	400,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	2,0	36,00	0,1
5 335	700,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	7,0	36,00	0,3
2 286	300,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	3,0	36,00	0,1
4 573	600,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	6,0	36,00	0,2
16 767	2 200,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	C	22,0	36,00	0,8
3 048	400,0	Adishane 36 W 1200x300 přisazené	A	4,0	36,00	0,1
172 413	39 800,05	X	X	291	X	10,70

Handwritten signature

Nová spotřeba soustav	Úspora oproti původnímu stavu za rok v [kWh]	Úspora oproti původnímu stavu v [Kč]	Úspora na instalovaném příkonu oproti původnímu stavu [%]	Nabídková jednotková cena za dodávku a instalaci osvětlení	Nabídková cena - celková cena za dodávku a instalaci osvětlení	Návratnost [let]
[kWh/rok]	[kWh/rok]	[Kč/rok]	[%]	[Kč]	[Kč]	[let]
2 522,9	3 574,1	9 020,38 Kč	59%	3 439,5	27 515,9	3,1
700,8	1 308,2	3 808,77 Kč	65%	2 882,3	23 058,0	6,1
1 051,2	1 962,2	5 713,15 Kč	65%	2 882,3	34 587,0	6,1
525,6	981,1	2 856,58 Kč	65%	2 882,3	17 293,5	6,1
2 522,9	3 574,1	9 020,38 Kč	59%	2 779,8	22 238,2	2,5
1 813,3	2 568,9	8 208,40 Kč	59%	2 779,8	63 934,7	7,8
788,4	1 116,9	4 068,87 Kč	59%	2 779,8	41 696,6	10,2
157,7	223,4	813,77 Kč	59%	2 779,8	8 339,3	10,2
157,7	96,4	421,63 Kč	38%	2 779,8	8 339,3	19,8
105,1	148,9	542,52 Kč	59%	2 779,8	5 559,5	10,2
78,8	111,7	356,89 Kč	59%	2 779,8	2 779,8	7,8
78,8	111,7	356,89 Kč	59%	2 779,8	2 779,8	7,8
3 153,6	4 467,6	11 275,48 Kč	59%	2 779,8	27 797,7	2,5
946,1	1 340,3	3 382,64 Kč	59%	2 779,8	8 339,3	2,5
2 207,5	3 127,3	7 892,84 Kč	59%	2 779,8	19 458,4	2,5
105,1	148,9	542,52 Kč	59%	2 779,8	5 559,5	10,2
1 347,8	1 909,4	5 591,71 Kč	59%	2 779,8	33 357,2	6,0
224,6	318,2	931,95 Kč	59%	2 779,8	5 559,5	6,0
449,3	636,5	1 863,90 Kč	59%	2 779,8	11 119,1	6,0
3 153,6	4 467,6	11 275,48 Kč	59%	3 919,9	39 198,6	3,5
420,5	595,7	1 770,06 Kč	59%	2 779,8	11 119,1	6,3
1 261,4	1 787,0	4 510,19 Kč	59%	2 779,8	11 119,1	2,5
630,7	893,5	2 255,10 Kč	59%	2 779,8	5 559,5	2,5
52,6	74,5	271,26 Kč	59%	2 779,8	2 779,8	10,2
105,1	148,9	542,52 Kč	59%	2 779,8	5 559,5	10,2
52,6	74,5	271,26 Kč	59%	2 779,8	2 779,8	10,2
3 153,6	4 467,6	11 275,48 Kč	59%	2 779,8	27 797,7	2,5
1 471,7	1 576,8	4 026,64 Kč	52%	14 091,0	56 364,0	14,0
1 471,7	1 576,8	4 026,64 Kč	52%	14 091,0	56 364,0	14,0
1 261,4	1 787,0	4 510,19 Kč	59%	2 779,8	11 119,1	2,5
1 471,7	1 576,8	4 026,64 Kč	52%	14 091,0	56 364,0	14,0
1 471,7	1 576,8	4 026,64 Kč	52%	14 091,0	56 364,0	14,0
630,7	893,5	2 455,10 Kč	59%	2 779,8	11 119,1	4,5
1 892,2	2 680,6	6 765,29 Kč	59%	2 779,8	16 678,6	2,5
1 576,8	2 233,8	5 637,7	59%	4 586,0	22 929,9	4,1
630,7	893,5	2 255,1	59%	4 586,0	9 172,0	4,1
1 892,2	5 729,0	14 176,8	75%	4 586,0	27 515,9	1,9
420,5	1 611,8	4 107,2	79%	4 586,0	9 172,0	2,2
2 207,5	3 127,3	7 892,8	59%	4 586,0	32 101,9	4,1
946,1	1 340,3	3 382,6	59%	3 791,8	11 375,3	3,4
630,7	893,5	2 455,1	59%	4 586,0	18 343,9	7,5
1 892,2	5 729,0	14 176,8	75%	4 586,0	27 515,9	1,9
420,5	1 611,8	4 107,2	79%	4 586,0	9 172,0	2,2
2 207,5	3 127,3	7 892,8	59%	4 586,0	32 101,9	4,1
946,1	1 340,3	3 382,6	59%	3 791,8	11 375,3	3,4
1 892,2	5 729,0	14 176,8	75%	4 586,0	27 515,9	1,9
420,5	1 611,8	4 107,2	79%	4 586,0	9 172,0	2,2
2 207,5	3 127,3	7 892,8	59%	4 586,0	32 101,9	4,1
946,1	1 340,3	3 382,6	59%	4 586,0	13 757,9	4,1
1 892,2	2 680,6	6 765,3	59%	4 586,0	27 515,9	4,1
6 937,9	9 828,7	24 806,1	59%	4 586,0	100 891,6	4,1
1 261,4	1 787,0	4 510,2	59%	4 586,0	18 343,9	4,1
65 765,92	105 645,97	273 785,73 Kč	60%	X	1 179 672,90 Kč	4,3

Zadáno zadavatelem				
Informace	Stř. hodnota intenzity osvětlení - E _m	Rovnoměrnost soustavy - U ₀	UGRL	Ra
[-]	[lx]	[-]	[-]	[-]
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Šatna	200	0,4	25	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Šatna	200	0,4	25	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Šatna	200	0,4	25	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Jídelna	200	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Kuchyně	500	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - Sklad (oblasti balení a expedice)	300	0,6	25	60
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Šatna	200	0,4	25	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 kanceláře: Archivy	200	0,4	25	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Čekací místnosti	200	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - Sklad (oblasti balení a expedice)	300	0,6	25	60
Dle ČSN EN 12464 - 1 Ordinance (všeobecně)	500	0,6	19	90
Dle ČSN EN 12464 - 1 Sterilizační místnost	300	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Místnost pro personál	300	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Ordinance (všeobecně)	500	0,6	19	90
Dle ČSN EN 12464 - 1 Ordinance (všeobecně)	500	0,6	19	90
Dle ČSN EN 12464 - 1 Čekací místnosti	200	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Toalety	200	0,4	25	80
Dle ČSN EN 12464 - Umývárny	200	0,4	25	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Toalety	200	0,4	25	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Porodní sály	1000	0,7	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Porodní sály	1000	0,7	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Kancelář perosnálu	500	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Porodní sály	1000	0,7	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Porodní sály	1000	0,7	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Místnost pro personál	300	0,6	16	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Kancelář perosnálu	500	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Místnost pro personál	300	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Čekací místnosti	200	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Kancelář perosnálu	500	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Místnost pro personál	300	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Kancelář perosnálu	500	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Místnost pro personál	300	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodba	100	0,4	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Kancelář perosnálu	500	0,6	19	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
Dle ČSN EN 12464 - 1 Chodby s víceúčelovým využitím	200	0,6	22	80
X	X	X	X	X