**Smlouva o dílo**
**Č. SOD20160808**

ZHOTOVITEL:

**REFLECTA Intelligent Systems s.r.o.,**
Zdiměřice, K Šeberovu 51, 252 42 Jesenice, Česká republika,
IČ: 01668480

DIČ: CZ01668480

jehož zastupuje jeho výkonný ředitel: Rok Kavtičnik

(dále „Zhotovitel“)

a

OBJEDNATEL:

**Střední škola lodní dopravy a technických řemesel, Děčín VI, příspěvková organizace**,

Dělnická 15, Děčín VI, 405 02,

IČO: 14450488

jehož zastupuje ředitelka Mgr. Bc. Janou Férovou

(dále „Objednatel“)

společně Zhotovitel a Objednatel, též „smluvní strany“

**PŘEDMĚT SMLOUVY A CENA**

**Článek 1**

1.1 Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést dílo a Objednatel se zavazuje dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu díla.

1.2 Dílem se pro účely této smlouvy rozumí montáž osvětlení v prostorách, určených Objednatelem, na adrese Dělnická 15, Děčín VI, 405 02 (dále „Prostory“), na základě nabídky NAB20150824-1která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále „nabídka“). Toto dílo spočívá v dodání, montáži a instalaci úsporného systému osvětlení REFLECTA.

1.3 Cenu díla systému osvětlení REFLECTA představuje:

- 24 ks svítidel REFLECTA LED 100W/IP66/MB/

- demontáž starých svítidel

- montáž svítidel

- elektromontážní práce nezbytné pro správný hod osvětlení

- revizní zprava

1.4 Objednatel se zavazuje zaplatit cenu díla 279 898 Kč včetně DPH (231 321,- Kč bez DPH) do 21 dnů od podepsání předávacího protokolu.

**POVINNOSTI OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE**
**Článek 3.**

3.1 Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že instalace systému osvětlení proběhne průběžně tak, aby to narušilo činnost Objednatele v Prostorách co nejméně, a že přijmou veškerá opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků Zhotovitele i Objednatele v Prostorách.

3.2 Objednatel souhlasí, že po realizaci díla může Zhotovitel přiměřeně použít fotografický nebo obrazový materiál systému osvětlení z místa realizace pro účely marketingu a prodeje. Na rozsahu takto použitelného fotografického a obrazového materiálu se Zhotovitel dohodne s Objednatelem do tří měsíců od zhotovení díla.

3.3 Zhotovitel se zavazuje během provádění díla postupovat tak, aby nevznikla škoda na běžné produkci (pokud bude dílo realizováno i v místech výrobního procesu) ani na dalších zařízeních Objednatele.

3.4 Zhotovitel se zavazuje provést dílo profesionálně, správně a kvalitně, jak je to stanoveno v projektu realizace osvětlení, který tvoří nedílnou součást této smlouvy, a v této smlouvě tak, aby zajistil funkčnost systému osvětlení v souladu s příslušnými technickými normami, standardy a profesními pravidly.

3.5 Objednatel v souladu s ustanovením §46d odst. 2 zákona stanovuje, že technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená

**ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN**
**Článek 4**

4.1 Pověřeným zástupcem Objednatele, který je plně oprávněn přijímat a plnit závazky vyplývající z této smlouvy a z jejích dodatků, je: mag. Mgr. Bc. Janou Férová

4.2 Pověřeným zástupcem Zhotovitele, který je plně oprávněn přijímat a plnit závazky vyplývající z této smlouvy a z jejích dodatků, je: Rok Kavtičnik (tel.)

4.3 Jakékoli změny v osobách zástupců smluvních stran musí být druhé straně oznámeny písemně.

4.4 Osobou, která je Objednatelem pověřena ve věcech organizačních v rámci této smlouvy o dílo, je: p.

4.5 Odpovědným vedoucím pro realizaci díla Zhotovitele v rámci této smlouvy je: Rok Kavtičnik (tel.)

4.6 Osoba, kterou Objednatel pověřil dozorem, a odpovědný vedoucí Zhotovitele nesou během plnění smluvních závazků odpovědnost za technický dozor nad provádění smluvených prací, za zajištění bezpečnostních opatření při práci a protipožární ochrany, za dodržování pravidel ekologického nakládání a za korektní obchodní jednání.

**OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A BEZPEČNOST PRÁCE**
**Článek 5**

5.1 Zhotovitel a Objednatel se zavazují, že veškeré práce provedou odborně a bezpečně v souladu se:

* stávajícími pravidly bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a budou postupovat v souladu s vnitřními předpisy ochrany zdraví při práci a bezpečných postupů Objednatele a v souladu s dalšími případnými předpisy upravujícími tuto oblast, které budou vydány později
* platnými právními předpisy o ekologickém chování společností a budou dodržovat vnitřní předpisy o ochraně životního prostředí Objednatele a další případné pokyny, které budou vydány později a budou pracovat v souladu s nimi
* Zhotovitel je povinen zajistit přípravu místa realizace díla v souladu s Pravidly o staveništích České republiky.

5.3 Zhotovitelovi pracovníci:

* musí vzít na vědomí, že ve výrobních halách Objednatele může probíhat běžná výroba či jiná ekonomická činnost
* musí na každodenní bázi dodržovat zásady bezpečnosti práce, vyplývající pro ně z právních předpisů a Bezpečnostního předpisu č.
* při své práci odpovídají za svou vlastní bezpečnost
* musí provádět jen ty práce, které byly ujednány ve smlouvě, a během pracovní doby se nesmí pohybovat ani zdržovat v místech, kde pracují jiní dodavatelé Objednatele nebo Objednatel, ledaže tak bylo specificky upraveno nebo ujednáno.
* musí v případě nehody poskytnout první pomoc, přičemž Objednatel přivolá pověřenou osobu
* jsou povinni používat pouze taková přípravná díla a zařízení, elektrické nástroje a jejich přípojky, které jsou v dobrém stavu a které splňují požadavky dle platných předpisů a každý den se kontrolují a sledují
* se nesmí pohybovat se v prostorách mimo místo instalace nebo ve výrobních prostorech Objednatele.

5.4 Zhotovitel je odpovědný za dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a protipožární bezpečnosti při provádění díla ze strany svých pracovníků.

5.5 V případě nedodržení nebo nesplnění bezpečnostních opatření na pracovišti specifikovaných v písemné dohodě o společných opatřeních k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na společném pracovišti, může Objednatel na základě návrhu koordinátora pro bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci a odpovědného dozoru zastavit práce Zhotovitele na pracovišti, dokud Zhotovitel nesjedná nápravu zjištěných nedostatků. Práce budou obnoveny poté, co koordinátor a dozor investora potvrdí, že nedostatky byly odstraněny.

5.6 Objednatel specifikoval ve výše zmíněné dohodě o společných opatřeních k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na společném pracovišti všechny jemu známé skutečnosti, které Zhotovitel pro řádné splnění svých povinností dle čl. 5 této smlouvy potřebuje vědět.

**SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY
Článek 6**

6.1 Pokud Zhotovitel vlastní příčinou nedokončí smluvené dílo včas, je Objednatel oprávněn požadovat od Zhotovitele zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 %z ceny díla za každý den prodlení. Celková výše této smluvní pokuty nepřekročí 5 % celkové ceny díla.

6.2 Objednatel je oprávněn si smluvní pokutu dle předchozího článku započíst na cenu díla.

**TERMÍNY DOKONČENÍ DÍLA
Článek 7**

7.1 Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo nejpozději do 31. 8. 2016. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo od Zhotovitele převzít, a to na základě písemného předávacího protokolu. Pokud v době přejímky vykazuje dílo vady, není Objednatel dílo povinen ve stanoveném termínu převzít. Pokud Objednatel převezme dílo s vadami, sjednaly smluvní strany, že případné vady budou vytknuty na předávacím protokolu s uvedením lhůty jejich odstranění. Dílo se považuje za provedené, jeli Objednateli předáno bez vad a nedodělků.

7.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli zpřístupnit prostory k začátku provádění díla nejpozději k 22. 8. 2016.

7.3 Zhotovitel je povinen sám zajistit, aby provádění díla začalo včas. Zhotovitel musí Objednatele včas uvědomit o všech požadavcích a povinnostech, které mají vliv na provedení díla Zhotovitelem.

7.4 Zhotovitel je povinen z  technologického a časového hlediska sladit dynamiku provádění díla s činností Objednatele.

7.5 Pokud nastane změna, která ovlivní termín dokončení a předání díla, musí se smluvní strany na novém termínu dokončení a převzetí díla dohodnout. Nedomluví-li se strany do dvou týdnů od okamžiku, kdy se o této změně prokazatelně obě dozvěděly, nejpozději však do dvou týdnů před původním termínem provedení díla, rozhodne o novém termínu dokončení a převzetí díla na návrh kterékoliv smluvní strany soud. Po dobu od podání takového návrhu soudu do právní moci rozhodnutí soudu nesmí žádná strana uplatňovat svá práva dle čl. 6 této smlouvy.

**VÍCEPRÁCE
Článek 8**

8.1 Zhotovitel je povinen provést jakékoli případné vícepráce, které mu Objednatel zadá. Vícepráce budou hrazeny na základě cenové kalkulace a dodatku k této smlouvě, na nichž se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou. Nedohodnou-li se Objednatel se Zhotovitelem do čtrnácti dnů od okamžiku zadání víceprací, rozhodne o ceně takových víceprací na návrh kterékoliv smluvní strany soud. Do doby, než bude cena víceprací určena dohodou smluvních stran či soudem, není Zhotovitel povinen tyto vícepráce provést a za případné zpoždění s provedením díla v důsledku neprovedení těchto víceprací nemůže Objednatel na Zhotovitele uplatňovat jakákoliv sankční ujednání dle této smlouvy.

**PŘEVZETÍ DÍLA A ZÁVĚREČNÁ FAKTURA
Článek 9**

9.1 Při předání díla po jeho dokončení podepíší Zhotovitel a Objednatel předávací protokol, který bude obsahovat:

* zda bylo dílo provedeno v souladu se smlouvou, právními předpisy ČR i se zásadami odborné praxe,
* zda dílo souhlasí s projektovou dokumentaci PRO20151209-1

9.2 Tyto náležitosti předávacího protokolu jsou nezbytnou podmínkou pro převzetí díla. Předávací protokol musí Objednatel podepsat a Zhotovitel přiložit k závěrečné faktuře. Nesporné skutečnosti uvedené v tomto dokumentu jsou závazné pro obě strany.

9.3 Odmítne-li Objednatel převzít řádně a včas předané dílo či podepsat předávací protokol, ačkoliv dílo odpovídá nabídce a této smlouvě, stává se cena díla splatnou dnem tohoto odmítnutí.

**ZÁRUKA
Článek 10**

10.1. Záruka svítidel REFLECTA LED je stanovena na 84 měsíců od data převzetí díla.

Záruka se nevztahuje na vady způsobené jejích mechanickému nebo fyzickému poškození.

10.2 Záruka na montážní práce je stanovena na 24 měsíců od data převzetí dokončeného díla.

**ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY
Článek 11**

11.1 Smluvní strany jsou povinny informovat druhou stranu o odstoupení od smlouvy okamžitě poté, co nastanou smluvené či zákonné důvody jejího ukončení. Důsledky odstoupení od smlouvy nese ta smluvní strana, která zapříčinila její ukončení.

**OSTATNÍ USTANOVENÍ
Článek 12**

12.1 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škodu způsobenou svým jednáním objednateli, třetím stranám nebo škodu způsobenou na stávajících stavbách a prostorách, v nichž je dílo prováděno

12.2 Nedílnou součástí této smlouvy je:

* Projekt realizace osvětlení PRO20151209-1
* Nabídka NAB20151209-1L

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ
Článek 13**

13.1 Tato smlouva se stává platnou a účinnou dnem podpisu obou smluvních stran, v případě podpisu smlouvy mezi nepřítomnými smluvními stranami se smlouva stává účinnou doručením dokumentu s vyznačením akceptační doložky prvního podepisujícího na dokumentu s podpisy obou smluvních stran.

13.2 Pokud se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy ani platnost smlouvy jakožto celku. V takovém případě bude neplatné ustanovení nahrazeno ustanovením jiným, jež bude svým účinkem co nejblíže původnímu účelu neplatného ustanovení.

13.3 Touto smlouvou jsou vázáni i případní právní nástupci kterékoliv ze smluvních stran.

13.4 Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

13.5 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích každý s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom výtisku.

13.6 Měnit či doplňovat tuto smlouvu je možno pouze písemně formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených oběma smluvními stranami. Kterákoliv smluvní strana může namítnout nedodržení formy dle předchozího odstavce i tehdy, bylo-li již započato s plněním. Strany tak výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku na tuto smlouvu i její případné dodatky.

13.7 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle. Smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

13.8 Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi neexistuje žádná obchodní praxe a že si tuto smlouvu přejí vykládat pouze dle jejího textu a účelu.

13.9 Smluvní strany rovněž prohlašují, že obě z nich měly stejnou možnost navrhovat znění ustanovení této smlouvy a že tato smlouva je výsledkem vzájemného vyjednávání.

Datum: 8.8.2016 Datum: 8.8.2016

ZHOTOVITEL: OBJEDNATEL:

REFLECTA Intelligent Systems s.r.o. Střední škola lodní dopravy a technických řemesel