**SMLOUVA O DÍLO**

číslo: **20170551**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

**mezi těmito smluvními stranami**:

##### Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85

právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek

IČO: 48133990

DIČ: CZ48133990

bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha

č. účtu: 85508881/0710

kontaktní osoba: Ing. Vladimír Vavrinec, MBA, ředitel Odboru logistiky

telefon: +420 244 095 401

e-mail: vvavrinec@sshr.cz

datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen **„objednatel“**)

a

**Obchodní firma** **XENIUM Europe s.r.o.**

sídlem: Štramberská 1049/20, Vítkovice, 703 00 Ostrava

spisová značka: C 57492 vedená u Krajského soudu v Ostravě

zastoupena: Jakub Haus, jednatel

IČO: 29193991

DIČ: CZ29193991

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava

číslo účtu: 107-5848900287/0100

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Jakub Mesaroš, projektový manažer

telefon: +420 737 245 962

e-mail: mesaros@xenium.cz

datová schránka: nxchtqn

(dále jen **„zhotovitel“**)

(dále také společně **„smluvní strany“**)

# Článek

**Účel smlouvy**

1. Účelem této smlouvy je provedení díla spočívajícího v zajištění výměny osvětlení ve středisku Čachovice,pro účelya k zajištěnízákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod evid. č. 04406/17-SSHR s názvem „17-042 Čachovice oprava venkovního osvětlení“.

# Článek

**Předmět smlouvy a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, spočívající v instalaci nového veřejného osvětlení, které nahradí a doplní původní osvětlení v areálu střediska Čachovice, a to v souladu **dle Technické specifikace**, která **tvoří Přílohu č. 1** této Smlouvy (dále jen „dílo“), a to včetně dopravy a ekologické likvidace odpadů vzniklých při realizaci předmětu smlouvy. Popis dodávané věci od zhotovitele je Přílohou č. 3 této smlouvy.
2. Součástí plnění je předání příslušných revizí a dokladů v českém jazyce.
3. Plnění veřejné zakázky bude probíhat v následujícím místě plnění:

Středisko Čachovice

Lipnická 138

294 43 Čachovice

Dílo bude zahájeno protokolárním předáním místa plnění (staveniště) a ukončeno protokolárním předáním díla.

1. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí díla (dále jen „způsobilé dílo“) objednateli po vyklizení staveniště.
2. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla, a že je v dostatečné výši pojištěn pro případ vzniku škody vzniklé při realizaci díla, což je na požádání objednatele povinen kdykoliv prokázat.
3. Kontaktní osoba objednatele je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna informovat kontaktní osobu zhotovitele. Kontaktní osoba objednatele nebo osoba, kterou kontaktní osoba objednatele písemně pověří, se zavazuje řádně dokončené způsobilé dílo převzít na základě oboustranně podepsaného Protokolu o předání a převzetí díla (dále také „protokol“).
4. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.

# Článek

**Doba plnění**

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště. Staveniště bude zhotoviteli předáno v termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, adresované zhotoviteli, nejméně 10 kalendářních dnů předem. Zhotovitel je povinen v tomto termínu místo plnění převzít. O předání a převzetí místa plnění bude proveden zápis podle čl. V. odst. 5
2. Termín dokončení a předání díla:

Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat způsobilé dílo v termínu do 8 týdnů od převzetí staveniště.

1. Dílo je splněno řádným provedením a vyklizením staveniště. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Má-li dílo vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí díla a je tedy k předání nezpůsobilé, není objednatel povinen dílo převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepíší, náhradní termín předání způsobilého díla..
2. V případě, že zhotovitel nemůže pokračovat v rozsahu a v souladu s touto smlouvou ve zhotovení díla z důvodu existence okolností, které nebylo možno při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, neprodleně oznámí tuto skutečnost písemně kontaktní osobě objednatele uvedené v záhlaví smlouvy způsobem dle čl. XIII. odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy a učiní zápis ve stavebním deníku. Doba, po kterou nebylo možno z důvodu existence uvedených okolností pokračovat ve zhotovení díla (např. nevhodné klimatické podmínky), se v případě písemného odsouhlasení těchto důvodů kontaktní osobou objednatele způsobem dle čl. XIII. odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy nezapočítává do doby plnění díla. Objednatel se zhotovitelem učiní opatření k zajištění zdárného dokončení díla (např.: provedou stavebně-technická opatření).
3. Současně s předáním díla musí být předány revize a následující doklady v českém jazyce**:**
* doklady prokazující ekologickou likvidaci materiálu

prohlášení o shodě k použitým materiálům a výrobkům,

dodací list,

záruční list včetně záručních podmínek,

protokol o předání a převzetí díla.

1. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo, které je způsobilé, protokolárně převzít.
2. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého díla objednatelem.

# Článek

**Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne 20. 9. 2017, a to vyplněným **Položkovým rozpočtem**, který tvoří **Přílohu č. 2 této smlouvy**

Celková cena za dílo dle položkového rozpočtu činí:

1. cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **174 888,- Kč** bez DPH

(slovy: jedno sto sedmdesát čtyři tisíc osm set osmdesát osm korun českých),

1. DPH ve výši celkem 36 726,48 Kč

 (slovy třicet šest tisíc sedm set dvacet šest korun českých čtyřicet osm haléřů)

1. celková cena za dílo **včetně DPH** ve výši celkem **211 614,48 Kč**

 (slovy dvě stě jedenáct tisíc šest set čtrnáct korun českých čtyřicet osm haléřů).

Objednatel uhradí zhotoviteli pouze skutečně provedené práce a uskutečněné dodávky uvedené v položkovém rozpočtu.

1. Cena za dílo se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
2. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení na základě daňových dokladů – faktur vystavených zhotovitelem a doručených objednateli na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
3. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění díla je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen ve faktuře uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
5. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li způsobilé dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno objednateli včetně vyklizení staveniště dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
6. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. Objednatel není u stavebních prací osobou povinnou k dani dle zákona o dani z přidané hodnoty.

# Článek

Práva a povinnosti smluvních stran

* 1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v době, stanovené touto smlouvou.
	2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že je dílo kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům stanoveným ve smlouvě.
	3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
	4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s příslušnými právními předpisy k provedení díla. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s vynaložením potřebné a odborné péče osobami s příslušnou odbornou kvalifikací, kterou je povinen kdykoli v průběhu provádění díla na požádání objednatele prokázat.
	5. Objednatel vyhotoví zápis o předání a převzetí staveniště, který podepíše kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II. odst. 6. a kontaktní osoba zhotovitele.
	6. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště do dne řádného předání dokončeného způsobilého díla objednateli. Do stavebního deníku se zavazuje zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od převzaté dokumentace a další zásadní skutečnosti ovlivňující provedení díla.
	7. Stavební deník obsahuje úvodní listy (základní list – název a sídlo objednatele, projektanta, zhotovitele, jakož i jména a podpisy jejich pověřených zástupců a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektu, přehled smluv včetně dodatků, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, změn a doplňků, přehled zkoušek) a denní záznamy.
	8. Denní záznamy stavebního deníku se píší do knihy s očíslovanými listy, a to jedním pevným a dvěma perforovanými, na dva oddělitelné průpisy. Denní záznamy zapisuje čitelně
	a podepisuje stavbyvedoucí a technický dozor objednatele případně jeho zástupce nebo kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II. odst. 6.
	9. Zhotovitel se zavazuje jeden průpis uložit bezpečně tak, aby v případě ztráty nebo zničení stavebního deníku byl průpis k dispozici oběma smluvním stranám, druhý průpis předá technickému dozoru objednatele případně jeho zástupci kontaktní osobě objednatele nebo osobě pověřené dle čl. II. odst. 6.
	10. Zhotovitel se zavazuje při zhotovování díla dodržovat předpisy o bezpečnosti
	a ochraně zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.
	11. Zhotovitel smí při provádění díla používat pouze materiály, u kterých je ověřena shoda ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, a při předání příslušné části díla je povinen předat objednateli listiny dokládající tuto skutečnost.
	12. Zhotovitel je povinen ke dni předání a převzetí díla provést likvidaci vzniklých odpadů ve smyslu příslušných předpisů, zejména v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a uvést místo provádění díla na svůj náklad do původního stavu. Až do vyklizení staveniště a jeho předání objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody či jiné nebezpečí na všech věcech, které jsou v místě provádění díla.
	13. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na staveništi i ostatních prostorech dotčených činností zhotovitele a respektovat a zajistit dodržování bezpečnostních pravidel souvisejících se staveništěm ze strany osob podílejících se na plnění díla. Před předáním díla staveniště vyklidí a předá ho písemně objednateli na základě protokolu.
	14. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost nutnou k provedení předmětu díla, zejména mu umožnit potřebný přístup do prostor nezbytných k provedení předmětu díla.
	15. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla, zejména vhodnost použitých materiálů a technologií a je rovněž oprávněn udělovat zhotoviteli závazné pokyny týkající se realizace díla.

# Článek

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého díla a jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude po dobu 36 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
3. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednáním této smlouvy.
5. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele v souladu s čl. XIII. odst. 3 a v oznámení uvede, v čem vady spočívají.
6. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
7. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. Předání a převzetí díla či místa plnění nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za škodu podle této smlouvy a platných právních předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla, nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
9. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle článku XI., odst. 3., bod g) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

# Článek

**Vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody**

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého díla nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem převzetí objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
3. Zhotovitel nese od doby převzetí místa plnění do předání a převzetí díla vč. vyklizení místa plnění nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
	1. díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částí,
	2. na částech či součástech díla, které jsou v místě plnění uskladněny,
	3. na plochách, stávajících prostorech, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla,
	4. na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel nese též do doby předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se svou povahou nemohou stát součástí zhotovovaného díla nebo které jsou používány k provedení díla, zejména:
5. pomocné stavební konstrukce všeho druhu,
6. zařízení provozního, výrobního a sociálního charakteru,
7. ostatní provizorní konstrukce a objekty.
8. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení způsobené činností i nečinností zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škody, které vznikly na majetku objednatele, nebo třetích osob při provádění díla zhotovitelem nebo vznikly objednateli z důvodů poškození majetku nebo práv třetích osob.

# Článek

**Předání a převzetí díla**

1. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který podepíše kontaktní osoba zhotovitele a kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II. odst. 6. Zhotovitel se zavazuje přiložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a revize.
2. Protokol bude obsahovat zejména:
	1. zhodnocení kvality provedení díla,
	2. identifikační údaje o díle,
	3. prohlášení zhotovitele, že dílo předává objednateli v řádné kvalitě úplnou, způsobilou k užívání, a že dodržel při provedení části díla veškeré platné právní předpisy,
	4. soupis příloh,
	5. soupis provedených změn a odchylek od zadání.
3. Zjistí-li se zjevné vady a nedodělky díla již při předávání díla, není kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II. odst. 6. povinna dílo převzít a smluvní strany si sjednají náhradní termín předání způsobilého díla dle čl. III. odst. 3.
4. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně v souladu s čl. XIII. odst. 3, nejpozději 10 kalendářních dní před dnem jeho předání. Zároveň se zhotovitel zavazuje předat dokumenty o provedených atestech, prohlášení o shodě a doklady osvědčující provedené zkoušky a revize.

# Článek

**Náhrada škody**

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

# Článek

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
2. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého díla, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla v dohodnutém náhradním termínu dle čl. III. odst. 3, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 %
z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel nepřevezme od objednatele staveniště ve lhůtě dle článku III. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím staveniště.
6. Smluvní pokuty jsou splatné 14 kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a), b) a d) tohoto článku na úhradu celkové ceny za dílo bez DPH dle čl. IV.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
9. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

# Článek

Zánik smlouvy

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
* splněním závazku,
* odstoupením od smlouvy,
* dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku, a objednatel také z důvodů uvedených v této smlouvě, pokud porušení smlouvy nebo důvody pro, které je oprávněn odstoupit objednatel nebyly způsobeny okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913, odst. 2. občanského zákoníku.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
3. je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
4. je v prodlení s převzetím místa plnění o 10 kalendářních dní a více,
5. neumožnil provedení kontroly díla,
6. nedodržuje kvalitu prováděných prací, technologické postupy nebo postupuje při provádění díla nebo jeho části v rozporu se zadáním,
7. postupuje při provádění díla nebo jeho části v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
8. neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
9. neodstranil vady před předáním díla,
10. není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
11. V případě odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen do 15 kalendářních dnů od odstoupení vyhotovit písemný záznam o nezbytně vykonaných pracích, které při provádění díla skutečně a prokazatelně provedl, včetně soupisu materiálů, které při provádění díla použil.
12. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XIII. odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.
13. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

# Článek

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, že je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a že veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Smluvní strany se dohodly na výhradě změny zhotovitele v souladu s ust. § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a to za splnění následujících podmínek:
* Pokud z důvodů pochybení na straně zhotovitele budou naplněny důvody pro odstoupení od smlouvy,
* nebo pokud vzniknou zákonné předpoklady pro ukončení činnosti zhotovitele,

je objednatel oprávněn oslovit s nabídkou k převzetí plnění jiného dodavatele.

1. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které podléhají utajení dle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se vkládá do registru smluv vedeného podle 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. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.
4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

# Článek

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě s výjimkou ustanovení čl. III. odst. 4. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případech dle čl. III. odst. 4. sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
5. Tato smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísni, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Vyplněný položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Popis dodávané věci od zhotovitele

V Praze dne: 30.10.2017 V Ostravě dne: 27.10.2017

Za objednatele: Za zhotovitele:

…………………………………………… ………………………..……………….

Ing. Miroslav Basel, Jakub Haus

ředitel Odboru zakázek jednatel

**Česká republika – XENIUM Europe s.r.o.**

**Správa státních hmotných rezerv**

## **Příloha č. 1 – Technická specifikace**

**Základní technické údaje**

**Napěťová soustava**

3+PEN 400V/230V AC, 50Hz, TN-S

**Celkové energetické poměry**

Nové veřejné osvětlení nahradí a doplní původní osvětlení v areálu skladu Čachovice.

Nově instalovaný výkon 1,4 kW (nahradí původní výkon 3 kW).

Z hlediska připojení na distribuční síť NN se připojovací podmínky nemění, napájení nového osvětlení bude napojeno na stávající rozvody osvětlení.

**Prostředí**

Venkovní nechráněné prostory AD4, AB8, AF2, AS2, BC4.

**Popis**

Bude obnoveno a doplněno venkovní osvětlení, svítidel umístěných na venkovních stěnách skladu.

Původních 16 výbojkových svítidel (250W a 150W) bude nahrazeno a doplněno 22 novými LED svítidly 60W. Výsledná osvětlenost a rovnoměrnost vyhovuje ref. č. 5.1.2. ČSN
EN 12 464-2, v prostorách před vraty skladu vyhovuje pro nakládku a vykládku ref.č. 5.1.4.
ČSN EN 12 464-2.

**Nová svítidla, výložníky**

Jsou navržena nová LED svítidla 60W (22 ks), na 0,5 m nástěnných výložních, kotvených do stěny skladu. Výložníky budou umístěny 0,5 m pod okrajem střechy, sklon výložníků bude 20°.

Nová svítidla nahradí původní výbojková svítidla (16 ks), která budou demontována včetně výložníků a skladovány jako rezervní nebo budou likvidovány jako druhotná surovina.

**Napájení, uložení kabelu**

16 nových svítidel bude napojeno v místech původních svítidel na původní kabelové rozvody pro venkovní osvětlení, vedené uvnitř skladů. Vzhledem k délce nových výložníků bude potřeba prodloužení napájecího kabelu, proto bude u všech nových svítidel na místě původních (16x) provedeno napojení nového kabelu v odbočovací krabici (propichovací IP54). Pro napájení doplněných svítidel (6 ks) budou napájecí kabely vedeny vždy ze sousední odbočné krabice u svítidla. Nové kabely budou vedeny ve stávajícím drátěném kabelovém žlabu uvnitř skladu. Nové kabely budou CYKY-J 3x1,5. Uložení kabelu bude v souladu s ČSN 34 2000-5-52.

**Uzemnění, ochrana před bleskem**

Ocelové výložníky budou přes kotvící šrouby spojeny s vodivým pláštěm budovy (vše je spojené se vším). Vnější jímací soustava na střechách skladů zůstane zachována. Nové lampy budou umístěny 0,5 m pod horní hranou střechy, na které je jímací soustava. Uzemnění budovy i vnější jímací soustavy zůstane zachováno.

**Postup výstavby**

Postup výměny svítidel není omezen provozem budov. Je možná postupná výměna i jednotlivých svítidel (kus po kuse).

**Bezpečnost při provádění stavby**

Při provádění stavebních činností a provozu stavby je povinnost se řídit pokyny a ustanoveními předpisů:

Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na nebezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a další.

Provoz objektu nebude mít negativní vliv na zdraví a životní prostředí.

Při užívání stavby budou dodržovány všechny platné předpisy a zákony o bezpečnosti při užívání staveb.

Pro stavbu jsou navrženy a budou použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavby při správném provedení a běžné údržbě splňuje požadavky, kterými jsou: mechanickou pevnost a stability, požární odolnosti, ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životného prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání, úspora energie a tepelná ochrana. Stavby tyto požadavky musí splňovat po celou dobu plánované životnosti stavby.

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Všechny výrobky, které podléhají povinnému schvalování a certifikaci ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, musí být ve smyslu tohoto zákona vybaveny příslušnými schvalovacími certifikačními osvědčeními. Provedení elektroinstalace a použitý materiál musí odpovídat platným ČSN. Před uvedením do provozu bude provedena výchozí revize a vyhotovena revizní zpráva dle ČSN 33 1500 a 33 2000-6, která bude součástí předání zařízení do trvalého provozu.

Sdružené položky = dodávka + montáž

 **MJ množství**

svítidlo 60W, 72U, 4000 K, 6900 lm ks 22

nástěnný výložník JZP1-500/60/ 20°, žár.zinek, včetně šroubů ks 22

kabel CYKY-J 3x1,5 m 110

propichovací odbočná krabice, včetně Wago svorek ks 16

demontáž a likvidace původního svítidla a výložníku ks 16

utěsnění otvorů v plášti budovy po původních kabelech a kotvách ks 48

revize kompl. 1