

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

Zastoupená: Ing. Gabrielou Mechelovou, kvestorkou

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ 619 89 100

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: 100954151/0300

Kontaktní osoba:

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: SITEL, spol. s r.o.

Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

Doručovací adresa: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

Zastoupená: , jednatelem

K podpisu smlouvy oprávněn: na základě plné moci

IČ: 447 97 320

DIČ: CZ44797320

ID datové schránky: 69779z9

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Praha 5

č. účtu: 892803/0300

Zapsán v: obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6725

Kontaktní osoby:

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce názvem **Modernizace osvětlovací soustavy budovy IET** (dále jen „Veřejná zakázka“).
- Práce jsou realizovány v rozsahu technické specifikace, která je přílohou výzvy k podání nabídky.
- 2.2. Místem plnění smlouvy je sídlo zadavatele, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, budova Institutu environmentálních technologií (dále také IET), na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, budova na parcele č. 1738/108, k. ú. Poruba.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtu na předmět díla.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací je [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] nebude-li objednatelům sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je modernizace osvětlovací soustavy budovy Institutu environmentálních technologií v areálu Ostrava-Poruba. Modernizace spočívá ve výměně stávajících zářivkových a výbojkových svítidel za svítidla LED a výměny trubic zářivek za LED, a to podle typu svítidla a typu místnosti, dle technické specifikace.
- 3.2. Součástí díla jsou rovněž:
- osvědčení, revizní zprávy, certifikáty a atesty, které jsou dle zvláštních předpisů vydávány k tomu oprávněnými subjekty pro jednotlivé specifické druhy výrobků,
 -
- 3.3. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále:
- provedení světelně technického výpočtu pro místnosti, ve kterých se mění svítidla, případně v místnostech laboratoří, kde se mění trubice,
 - měření po osazení svítidel pro potvrzení hodnot uvedených ve světelně technickém výpočtu, vypracované autorizovanou osobou s příslušnou autorizací,
 - výchozí elektrorevize,
 - aktualizace Průkazu energetické náročnosti budovy,
 - ekologická likvidace stávajících světelných zdrojů nebo trubic s vystavením protokolu o likvidaci,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku.

4. Doba a podmínky plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle dne **30. 1. 2023**, přičemž za zahájení díla se považuje i zahájení prací na světelně technickém výpočtu.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo do **90 dnů od zahájení plnění**.
- 4.3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.
- 4.4. Práce budou probíhat za plného provozu objednatele v ostatních prostorách budovy IET. Objednatel si vyhrazuje možnost přítomnosti jeho pracovníků v místě provádění prací z důvodu vybavenosti místností laboratorní či jinou technikou, která bude v místnosti ponechána.
- 4.5. Zhotovitel do 3 dnů od zahájení plnění předloží časový harmonogram provádění prací po jednotlivých místnostech ke schválení objednateli.

5. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 5.1. Vlastníkem díla do jeho předání objednateli je zhotovitel.
- 5.2. Zhotovitel odpovídá a ručí po dobu prací v jednotlivých místnostech dle harmonogramu prací za bezpečnost třetích osob dotčených provozem v místě instalace díla. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na pracovišti.

6. Cena díla a fakturace

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH	790 650,00 Kč
Výše DPH	166 036,50 Kč
Celková cena včetně DPH	956 686,50 Kč

- 6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
- 6.3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla postupně, vždy na základě soupisu provedených stavebních prací.
- 6.4. Faktury budou v souladu s odst. 6.2 této smlouvy zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Předmětu realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 5. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. Technický dozor stavebníka tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad.

- 6.5. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.
- 6.9. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.
- 6.10. Na plnění z této smlouvy se vztahuje přenesená daňová povinnost dle ust. § 92 zákon o DPH.

7. Změny díla a případné vady technického zadání

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady technického zadání, je povinen na ně objednatele písemně bez zbytečného odkladu upozornit.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
- 8.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, a to po dobu 24 měsíců.
- 8.3. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:

Tel.: +420 267 198 123

e-mail: sos@site1.cz

- 8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady **do 2 pracovních dnů** od okamžiku oznámení vady.
- 8.5. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou **zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10 000 000 Kč.**

9. Provádění díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
- 9.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 9.4. Zhotovitel bude provádět návozy a odvozy materiálu každodenně podle postupu prací. Není dovoleno skladovat materiál na chodbách budovy IET či v okolí budovy IET. Uskladnění materiálu pro danou místnost bude po dohodě s objednatelem jen v dotčené místnosti a jen v čase, kdy se v této místnosti budou provádět práce.
- 9.5. Zhotovitel se započítáním montážních prací zavede stavební deník s každodenním záznamem ve dnech, kdy budou probíhat práce. Stavební deník bude uložen na stavbě.
- 9.6. Zhotovitel předloží objednateli do 5 dnů od zahájení prací dle bodu 4.1. objednateli:
- a. rizika BOZP vypracovaná pro toto dílo,
 - b. seznam podzhotovitelů,
 - c. seznam osob, které budou vykonávat stavební / montážní práce, všechny osoby vykonávající činnost zhotovitele na místě plnění budou prokazatelně seznámeny s riziky BOZP dle bodu a..
- 9.7. V případě, že z předaných podkladů dle bodu 9.6. vyplývá pro objednatele povinnost ustanovit koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, §14 a §15, v platném znění, bude zhotovitel spolupracovat s takto ustanoveným koordinátorem BOZP. Fyzické zahájení prací na stavbě je pak možno až po uplynutí doby pro oznámení prací na OIP.
- a.

10. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo v den ukončení realizace dle ustanovení 4.2 této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit certifikaci o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle technického zadání, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou do Veřejné zakázky.
- 10.3. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavena v souladu s čl. 6 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s dodáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z celkové ceny** díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle odst. 8.4 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení faktury s vyčíslenou smluvní pokutou. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 11.5. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který bude zpracován v případě naplnění bodu 9.7., zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši, uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů.
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně do datové schránky nebo elektronicky podepsanou emailovou zprávou.

- 12.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

13. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 13.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 13.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na niž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

14. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 14.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vztupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 14.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
- kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla
- zhotoviteli na adresu: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10
- 14.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,

- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

15.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvními stranám.

15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

15.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 15.2.

15.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

15.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č. 1 - naceněný položkový rozpočet

Příloha č. 2 - smluvní pokuty

V Ostravě dne (datum v elektronickém podpisu)
Objednatel:

V Praze dne (datum v elektronickém podpisu)
Zhotovitel:

.....
Ing. Gabriela Mechelová
kvestorka

.....
obchodní ředitel, na základě lné moci

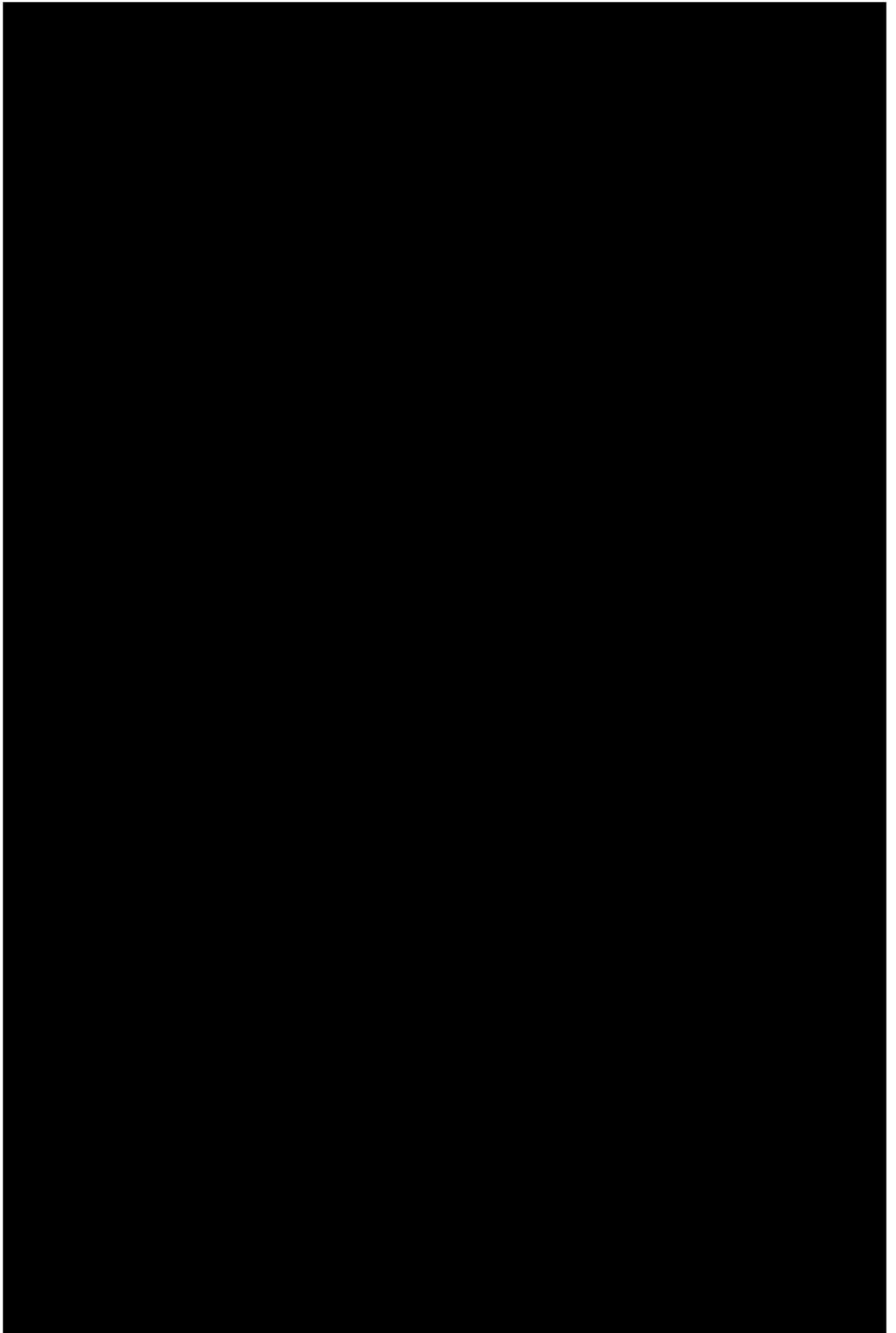
IET REKONSTRUKCE OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY

P.č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena (Kč)	Cena (Kč)
				Dotávka	Montáž
	Svitidla POŽADAVKY NA MONTÁŽ SVITIDEL: SVITIDLA A, B, C, D, LABE, NABÍDEJÍ SVITIDLY LED PRO ZACHOVÁNÍ KONSTATOVANÝCH PARAMETRŮ, KTERÉ NEODPOVÍDÍ S TECH. PŘEDPISY LED ZDROJE, IP a dle dle OBEZNÉ POŽADAVKY NA LED ZDROJE: min. vyzařovací úhel 160°; L₉₀ = min. 30000hod; počet spínacích cyklů min. 2xL₉₀; teplota chromatičnosti 4000K; parametr odchylky max 3 SDCM; INDEX PODÁNÍ BAREV R_a = 80				
1	A - LED svítidlo náhrada za zářivkové svítidlo vestavné pro montáž do rastrového podhledu 1200x600, upevňovací systém pro montáž shora, lemovací rámeček bezpárový - průběžný, těleso svítidla z ocelového plechu, povrchově upraveného elektrostaticky nanášenou práškovou barvou, parabolický optický systém z aluminia o vysoké odraznosti, optický systém uchycený pomocí pružin umožňující beznástrojovou výměnu světelných zdrojů, duální rozložení světleného toku, účinnost svítidla min. 58%, světelné zdroje v ose svítidla, 1195 x 595 mm, výška 92 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 4x36 W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové, IP 20;	ks			310 288,00
2	B - LED svítidlo náhrada za zářivkové svítidlo vestavné pro montáž do rastrového podhledu 625x625 a SDK, univerzální upevňovací systém pro montáž shora a zdola, lemovací rámeček bezpárový - průběžný, těleso svítidla z ocelového plechu, povrchově upraveného elektrostaticky nanášenou práškovou barvou, parabolický optický systém z aluminia o vysoké odraznosti, optický systém uchycený pomocí pružin umožňující beznástrojovou výměnu světelných zdrojů, duální rozložení světleného toku, účinnost svítidla min. 58%, světelné zdroje v ose svítidla, 620 x 620 mm, výška 92 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 4x18 W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové, IP 20;	ks			20 400,00
3	B1 - LED svítidlo náhrada za zářivkové svítidlo vestavné pro montáž do rastrového podhledu 1200x600, upevňovací systém pro montáž shora, lemovací rámeček bezpárový - průběžný, těleso svítidla z ocelového plechu tl. 0,5mm, povrchově upraveného elektrostaticky nanášenou práškovou barvou odolnou desinfekčním a čistícím prostředkům, optický kryt z čirého tvrzeného bezpečnostního skla - připevněn pomocí hliníkového rámečku drženého bajonetovými uzávěry, parabolický optický systém z aluminia o vysoké odraznosti, výměna světelných zdrojů s použitím šroubováků, duální rozložení světleného toku, účinnost svítidla min. 60%, světelné zdroje v ose svítidla, 1195 x 595 mm, výška 110 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 4x36 W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové, IP 54;	ks			179 685,00
4	D - LED trubice (uvedený počet odpovídá počtu svítidel) náhrada světelného zdroje v zářivkovém svítidle závěsné, těleso svítidla z transparentního PC, který umožňuje efekt "rozsvícení stropu", světelný dekorativní kryt z UV-stabilního PC vyroben z jednoho kusu, s vnitřní dekorativní strukturou, bez reflektoru, upevnění krytu neviditelnými sponami, účinnost svítidla min. 93%, světelné zdroje v ose svítidla - výměna bez použití nářadí, 1587 x 129 mm, výška 136 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 2x49 W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, vč. napájecího systému ES pro připojení svítidla, IP 65;	ks			19 716,00
5	D (LAB) - LED svítidlo náhrada za zářivkové svítidlo závěsné, těleso svítidla z transparentního PC, který umožňuje efekt "rozsvícení stropu", světelný dekorativní kryt z UV-stabilního PC vyroben z jednoho kusu, s vnitřní dekorativní strukturou, bez reflektoru, upevnění krytu neviditelnými sponami, účinnost svítidla min. 93%, světelné zdroje v ose svítidla - výměna bez použití nářadí, 1587 x 129 mm, výška 136 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 2x49 W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, vč. napájecího systému ES pro připojení svítidla, IP 65;	ks			160 905,00
6	F - LED trubice (uvedený počet odpovídá počtu svítidel) náhrada světelného zdroje v zářivkovém svítidle přisazené, těleso svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, reflektor z vysoce leštěného hliníkového plechu, satínový difuzor v provedení U - zasahující do spodní a bočních stran svítidla, 1346 x 46mm, výška 53 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 1x54W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové, IP20;	ks			5 088,00
7	F1 - LED trubice (uvedený počet odpovídá počtu svítidel) náhrada za zářivkové svítidlo přisazené, těleso svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, reflektor z vysoce leštěného hliníkového plechu, satínový difuzor v provedení U - zasahující do spodní a bočních stran svítidla, 1346 x 46mm, výška 53 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 1x28W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové, IP20;	ks			9 684,00
8	H - LED trubice (uvedený počet odpovídá počtu svítidel) náhrada za zářivkové svítidlo přisazené, těleso svítidla z transparentního PC, který umožňuje efekt "rozsvícení stropu", světelný dekorativní kryt z UV-stabilního PC vyroben z jednoho kusu, s vnitřní dekorativní strukturou, bez reflektoru, upevnění krytu neviditelnými sponami, účinnost svítidla min. 93%, světelné zdroje v ose svítidla - výměna bez použití nářadí, 1587 x 129 mm, výška 136 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 2x49 W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, vč. napájecího systému ES pro připojení svítidla, IP 65;	ks			6 996,00
9	J - LED trubice (uvedený počet odpovídá počtu svítidel) náhrada za zářivkové svítidlo přisazené, těleso svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, reflektor z vysoce leštěného hliníkového plechu, satínový difuzor v provedení U - zasahující do spodní a bočních stran svítidla, 1346 x 46mm, výška 53 mm max., osazena elektronickým předřadníkem s teplým startem, 1x28W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové, IP20;	ks			2 152,00
10	K - LED svítidlo nástěnné designové náhrada za nástěnné designové svítidlo, tělo svítidla z tlakově litého hliníku a ocelového plechu, elektrostaticky práškově lakované, nastavitelný úhel náklonu <80°, otočný kroužek z tlakově litého hliníku, elektrostaticky práškově lakované, nastavitelný úhel náklonu <180°, pouzdro pro předřadnou část z hliníkového profilu, hliníková ramena, 200 x 387 mm, výška 200mm, 1x35W, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové, IP20;	ks			8 236,00
11	Poplatek za likvidaci zdrojů	kpl.			2 200,00
12	Poplatek za likvidaci elektroodpadu	kpl.			900,00
13	Demontáž svítidel	ks			11 600,00
	CELKEM Svítidla				737 850,00
	Ostatní práce				
13	Světelné technický výpočet (kanceláře, pracovní, laboratoře)	kpl.			1 500,00
14	Pomocné práce (zakrytí vybavení objednatele, vysátí prachu ze svítidel před jejich demontáží, případně i podhledů (kazet) nutných k provedení výměny svítidel)	kpl.			5 000,00
15	Zkouška osvětlovací soustavy včetně měření k ověření dosažení parametrů světelné technického výpočtu vyhotovené autorizovanou osobou	kpl.			28 000,00
16	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a dokladové částí k dodaným výrobkům	kpl.			2 500,00
17	Aktualizace Průkazu energetické náročnosti budovy	kpl.			15 800,00
	CELKEM Ostatní práce				52 800,00
	CELKOVÁ CENA				790 650,00

Uvedené ceny jsou bez DPH

Smluvní pokuty
za porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a
nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“

Typ porušení bezpečnostních předpisů	Smluvní pokuta ve výši
Nepoužívání předepsaných osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště.	1 000,- Kč
Porušení zákazu kouření.	3 000,- Kč
Používání nevyhovujících, neevidovaných žebříků.	2 000,- Kč
Používání neevidovaných, poškozených nebo nevyhovujících strojů, nářadí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů apod.	2 000,- Kč
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu předmětů z výšky a do volné hloubky.	10 000,- Kč
Pracovní lávky a plošiny neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty nedostatečně široké, bez předepsaných platných prohlídek a revizí).	2 000,- Kč
Používání konstrukcí k výstupu (sestupu), které nejsou k tomu určeny (bednění, pažení, palety apod.).	2 000,- Kč
Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod.) mimo míst k tomu určených.	8 000,- Kč
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, sítě apod.).	10 000,- Kč
Zásady vázání a dopravy břemen, používání neevidovaných a poškozených, nevhodných vázacích prostředků.	5 000,- Kč
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek.	5 000,- Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo částí strojů, které k tomu nejsou určeny.	5 000,- Kč



—