

číslo smlouvy Objednatele	2022150
číslo smlouvy Zhotovitele	700220035

Silnice LK a.s.

a

APLED s.r.o.

SMLOUVA O DÍLO

Z22049 – obnova osvětlení, středisko Jablonec nad Nisou

Tato Smlouva o dílo (dále jen „Smlouva“) uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

Název společnosti:	Silnice LK a.s. (dále jen „Objednatel“)
Sídlo:	Jablonec nad Nisou, Československé armády 4805/24, PSČ 466 05
Spisová značka:	B 2197 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Zastoupení společnosti:	Ing. Petr Správka, předseda představenstva Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva
IČ:	287 46 503
DIČ:	CZ28746503
Telefon:	488 043 235
E-mail:	info@silnicelk.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	
Osoba oprávněná ve věcech smluvních:	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	

a

Název:	APLED s.r.o. (dále jen „Zhotovitel“)
Sídlo:	Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3
Spisová značka:	Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze C 43281
Zastoupení společnosti:	Jindřich Michálek, jednatel
IČ:	61063274
DIČ:	CZ61063274
Telefon:	
E-mail:	
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	
Osoba oprávněná ve věcech smluvních, předání a převzetí díla:	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující Smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době podepsání Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů Smluvních stran není nutné uzavírat ke Smlouvě dodatek.
- 1.2. Zhotovitel prohlašuje:
 - 1.2.1. že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy,
 - 1.2.2. že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění Smlouvy provedl řádně, za dohodnutou cenu a v dohodnutém termínu.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele níže specifikované dílo (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu.

3. SPECIFIKACE DÍLA

- 3.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány oceněným položkovým rozpočtem, který je přílohou č. 1 této Smlouvy s názvem „Cenová nabídka“.
- 3.2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které Objednatel potřebuje k užívání Díla, nebo které požadují právní předpisy (dále také jako „Doklady“). Jedná se zejména o fotodokumentaci z průběhu celého Díla a doklady o likvidaci odpadů (doklady o likvidaci odpadů mohou být nahrazeny čestným prohlášením Zhotovitele).

4. LHŮTY PLNĚNÍ

- 4.1. Lhůta pro zahájení provádění Díla:

Do 5 pracovních dnů od doručení výzvy ze strany Objednatele. Objednatel vyzve Zhotovitele k zahájení provádění Díla písemně na e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou v identifikačních údajích Zhotovitele v úvodní části této Smlouvy.
- 4.2. Lhůta pro provedení Díla (pro dokončení a předání a převzetí Díla včetně Dokladů):

Do 30 kalendářních dnů od zahájení Díla.
- 4.3. Změna výše uvedených lhůt je možná pouze na základě změny Smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele. V případě nevhodných klimatických podmínek vydá Objednatel pokyn k přerušení provádění Díla (dle čl. 4.5 Smlouvy).
- 4.4. Pro účely Smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na Smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání Smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat výše

uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných právních předpisů, platných v době uzavírání Smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla Smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby Smlouva byla plněna. Příslušné lhůty se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

- 4.5. Zhotovitel je povinen přerušit provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele, který mu Objednatel předá. Jestliže Dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu, je Zhotovitel povinen provádění Díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů Objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny Díla. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou Zhotovitel na základě písemného pokynu Objednatele přerušil provádění Díla.

5. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k řádnému provedení Díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s požadavky Objednatele, případnými požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby Dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si Smluvní strany tímto sjednávají.
- 5.2. Zhotovitel je povinen nakládat se všemi odpady, které při provádění anebo v souvislosti s prováděním Díla vzniknou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a zajistit, aby při provádění Díla nedošlo ke vzniku ekologické zátěže nebo újmy. Zhotovitel je povinen veškerý odpad odvézt na skládku nebo k druhotnému využití, a to na náklady Zhotovitele.
- 5.3. V souvislosti s likvidací odpadu Zhotovitel doloží Objednateli v rámci Díla doklad o likvidaci a uložení odpadu na skládku nebo k druhotnému využití vážnými listy s potvrzením o odběru oprávněnou osobou, případně je oprávněn nahradit tyto doklady čestným prohlášením Zhotovitele.
- 5.4. Neurčuje-li způsob provedení konkrétních prací Smlouva, bude Dílo zhotoveno v souladu se standardy platných ČSN norem. Neurčují-li způsob provedení konkrétních prací ani tyto platné ČSN normy, platí, že práce mají být provedeny způsobem obvyklým při zachování odborné péče.
- 5.5. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a je dále povinen provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním Díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- 5.6. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat Objednateli příslušné atesty na materiály.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění podle Smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci Objednateli prokázat ve lhůtě stanovené Objednatelům a způsobem dle požadavku Objednatele.
- 5.8. Dílo může Zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.

6. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění Díla Objednateli, popř. dalším oprávněným osobám určeným Objednatelem, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
- 6.2. Zjistí-li se při kontrole, že Zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající ze Smlouvy, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně. Za řádné provedení Díla se považuje předání dokončeného Díla včetně předání všech Dokladů v termínech dle Smlouvy, a to bez jakýchkoli vad a nedodělků. Předání a převzetí Díla i předání a převzetí Dokladů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu dokončení Díla či dodání Dokladů.
- 7.2. Zhotovitel alespoň **2 pracovní dny předem** vyzve Objednatele písemně k předání a převzetí Díla. Zhotovitel je oprávněn dokončit Dílo a vyzvat Objednatele k předání a převzetí Díla i před uplynutím sjednané lhůty pro dokončení realizace Díla.
- 7.3. Předání a převzetí Díla zorganizuje Objednatel. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 7.4. Povinností Zhotovitele je předat Objednateli dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků a odpovídající všem příslušným právním i technickým předpisům. Pokud se při předání a převzetí Díla prokáže, že Dílo není řádně dokončeno, prohlásí Objednatel do protokolu o předání a převzetí Díla, že Dílo nepřijímá.
- 7.5. Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li jakékoliv vady nebo nedodělky. Pokud se při předání a převzetí Díla prokáže, že Dílo není řádně dokončeno nebo má vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými dle názoru Objednatele nebrání jeho užívání, prohlásí Objednatel, že Dílo přijímá. Převzít Dílo s vadami, které dle názoru Objednatele nebrání jeho užívání, je tak právem, nikoli povinností Objednatele.
- 7.6. Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky ve lhůtě, na které se obě Smluvní strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní Zhotovitel vady a nedodělky ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu
- 7.7. O předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen sepsat předávací protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci Smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá. Má-li Dílo jakékoliv vady nebo nedodělky, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu i důvody.
- 7.8. Pro opětovné předání Díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

8. NEBEZPEČÍ ŠKODY A VLASTNICKÉ PRÁVO

- 8.1. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za provedení Díla v souladu se Smlouvou. Odchýlí-li se Zhotovitel od uvedeného vymezení, aniž by mu Objednatel dal svůj předchozí písemný souhlas, odpovídá za veškerou škodu a je povinen uvést Dílo do řádného a odpovídajícího stavu.

- 8.2. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení Díla, jakož i za sledování a dodržování dalších právních předpisů týkajících se provádění Díla.
- 8.3. Zhotovitel od okamžiku převzetí místa provádění Díla odpovídá za veškeré škody či ztráty, které vzniknou na Díle, jakož i za všechny škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním Díla třetím osobám a Objednateli. Škodou se rozumí rovněž jakékoliv pokuty či jiné sankce uložené veřejnými orgány Objednateli za porušení právních předpisů v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právním řádem a/nebo Smlouvou.
- 8.4. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla. Jestliže však Objednatel převzal Dílo s vadami anebo nedodělkami, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele až odstraněním všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.

9. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 9.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli nezbytnou součinnost, kterou lze po něm rozumně požadovat, za účelem řádného provedení Díla.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit lhůty stanovené Smlouvou a o vadách předaného Díla.
- 9.3. V případě, že dojde k přerušení provádění Díla, zavazuje se Zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozpracovanosti zabezpečit již provedenou část Díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části ani ke škodám na majetku nebo zdraví.
- 9.4. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo provádění Díla a znemožnit přístup neoprávněným osobám.
- 9.5. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění Díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností Zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 3.000.000,- Kč na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené Objednatelem. V případě posunu termínu pro dokončení provádění Díla je Zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění před uzavřením příslušného dodatku.

10. CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Cena za Dílo je Smluvními stranami sjednána ve výši:
- Cena celkem bez DPH: 703.054,10 Kč**, přičemž konečná výše DPH bude vyčíslena a DPH bude odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „Cena“).
- 10.2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny Díla je uveden v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy s názvem „Cenová nabídka“. Ceny uvedené Zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením Díla a také veškeré ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek této Smlouvy.

- 10.3. Cena za Dílo je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků Zhotovitele, včetně inflace.
- 10.4. Cena za Dílo bude uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po řádném provedení Díla, tj. Díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků, ve smyslu čl. 7.1. této Smlouvy, přičemž datem zdanitelného plnění je den předání řádně provedeného Díla. Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí Díla (včetně Dokladů) podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 10.5. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na úhradu Ceny po řádném provedení Díla, tj. jeho dokončení a předání Objednateli (včetně předání Dokladů). Pokud Objednatel převezme Dílo s vadami nebo nedodělků nebo Zhotovitel nepředá Objednateli všechny Doklady, je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu až po odstranění vad a nedodělků Díla a doplnění chybějících Dokladů.
- 10.6. V případě, že bude přerušeno provádění Díla na základě pokynu Objednatele a toto přerušení potrvá po dobu delší 2 týdnů (tato možnost se předpokládá například v případě nevhodných klimatických podmínek), je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu na cenu za doposud provedené práce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem. Soupis provedených prací vypracuje Zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle soupisu prací, který tvoří přílohu této Smlouvy. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. V případě vystavení dílčí faktury platí, že Objednatel uhradí maximálně 90 % Ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z Ceny díla slouží pro Objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí Díla včetně Dokladů. Pokud Objednatel převezme Dílo s vadami nebo nedodělků nebo Zhotovitel nepředá Objednateli všechny Doklady, je Zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad a nedodělků Díla a doplnění chybějících Dokladů.
- 10.7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
- 10.8. Faktura musí obsahovat zejména:
- 10.8.1. označení osoby Zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - 10.8.2. označení osoby Objednatele včetně uvedení sídla, IČ (DIČ),
 - 10.8.3. evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - 10.8.4. rozsah a předmět plnění,
 - 10.8.5. den uskutečnění plnění,
 - 10.8.6. označení Smlouvy,
 - 10.8.7. lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - 10.8.8. označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

- 10.9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
- 10.10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručení opravené a již bezvadné faktury.
- 10.11. Cenu uhradí Objednatel bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený ve faktuře.
- 10.12. V případě, že bude Objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu Díla zahrnuty, nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, postupuje se způsobem uvedeným v článku 16. této Smlouvy. Tento postup bude vždy proveden pouze v případě, že bude v souladu s právními předpisy.
- 10.13. V případě, že bude Objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu Díla, nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, snižuje se cena za Dílo o cenu položek, které nebyly provedeny.

11. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí, a dále odpovídá za vady Díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
- 11.2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění vady, kterou mělo Dílo při předání a převzetí, nebo kterou Objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
- 11.3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě Smluvní strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní Zhotovitel vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne jejich oznámení. Odstranění veškerých vad a nedodělků je Zhotovitel povinen provést takovým způsobem, aby tím Objednateli nevznikly žádné náklady. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost Díla, je Zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od okamžiku oznámení takové vady.
- 11.4. O odstranění vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 11.5. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Dílo v rozsahu provedených prací a použitého materiálu po dobu 24 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí Díla, ne však dříve než po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání Díla.
- 11.6. Jestliže závazek Zhotovitele provést Dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá Zhotovitel za vady plnění, která při provádění Díla již uskutečnil a Objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek Zhotovitele provést Dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
- 11.7. Bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady nebo nedodělků Díla o více jak 5 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou nebo fyzickou osobu.

V takovém případě se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy Objednatele a v jím určené lhůtě.

12. SANKCE, NÁHRADA ŠKODY

- 12.1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením nebo předáním Díla vyjma Dokladů se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.2. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Dokladů se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků Díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě stanovené Smlouvou se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a nedodělek a za každý započatý den prodlení.
- 12.4. V případě prodlení Zhotovitele s předložením oznámení dle čl. 16.6. Smlouvy v požadovaném rozsahu se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.5. Poruší-li Zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění dle této Smlouvy nebo nepředloží na žádost Objednatele doklad o jeho existenci, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den, kdy tento stav trvá.
- 12.6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše Zhotoviteli.
- 12.7. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je splatný ihned po jeho vzniku.
- 12.8. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
- 12.9. Smluvní pokuty, jakož i případné úroky z prodlení, budou vyúčtovány v měně Kč.
- 12.10. Uhrazením jakékoliv smluvní pokuty není dotčeno či omezeno právo Objednatele na náhradu jakékoliv škody. Uhrazením Smluvní pokuty nezaniká sankcionovaná povinnost Zhotovitele.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Smluvní strany mohou odstoupit od Smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto Smlouvou.
- 13.2. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit mimo jiné i v případě, kdy Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je pravomocně prohlášen úpadek Zhotovitele v insolvenčním řízení.
- 13.3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran, je Zhotovitel povinen zabezpečit místo provádění Díla po celou dobu přerušení prací.

14. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN A DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

- 14.1. Ve věcech technických jsou při plnění Smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně Objednatele osoby uvedené v záhlaví smlouvy.
- 14.2. Ve věcech technických je při plnění Smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně Zhotovitele osoby uvedené v záhlaví smlouvy.
- 14.3. Určení zástupci Smluvních stran jednají každý samostatně za Smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním Smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání Smluvních stran a předávací protokol. Určení zástupci Objednatele též vykonává kontrolu Zhotovitele při provádění Díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí Díla, oznamovat vady Díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad Díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle Smlouvy.
- 14.4. Změna určení výše uvedených zástupců Smluvních stran nevyžaduje změnu Smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
- 14.5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi Smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje Smluvních stran a jejich zástupců uvedené ve Smlouvě v článku 15.1. nebo kontaktní údaje, které si Smluvní strany po uzavření Smlouvy písemně oznámily.

15. VÍCEPRÁCE

- 15.1. Pokud se v průběhu provádění Díla vyskytne překážka, která znemožňuje provést Dílo dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést dodatečné práce (dále jen „Vícepráce“), je Zhotovitel povinen výskyt překážky Objednateli neprodleně oznámit. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Díla pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá překážka.
- 15.2. Podmínkou pro zadání a provedení Víceprací je, že je Zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat.
- 15.3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je Objednatel vázán (např. podmínky platného předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek), dohodly se Smluvní strany na tom, že Zhotovitel je povinen Vícepráce provést.
- 15.4. Vícepráce budou Zhotovitelem prováděny pouze na základě předchozího písemného dodatku Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů na provedení Víceprací, pokud k těmto Vícepracem nebyl předem uzavřen písemný dodatek Smlouvy.
- 15.5. Zhotovitel je povinen Vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby bylo Dílo dokončeno ve lhůtě stanovené Smlouvou, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 15.6. Za účelem uzavření dodatku o provedení Víceprací je Zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu překážky předložit Objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - 15.6.1. rozsah potřebných Víceprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a účelnosti jejich provedení;

15.6.2. oceněný položkový soupis Víceprací, který je Zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací sloužícím pro provádění Díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící Vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, použije Zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících poslední aktuální cenové úrovni;

15.6.3. informace o dopadu Víceprací na termín pro dokončení Díla.

15.7. Pokud v důsledku rozsahu Víceprací není objektivně možné ve lhůtě uvedené v předchozím článku Smlouvy (čl. 15.6) předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu překážky začít jednat s Objednatel a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah Víceprací stanoví Objednatel. Lhůtou, kterou určí Objednatel, je Zhotovitel vázán.

15.8. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se Objednatel zavazuje se Zhotovitelem jednat o obsahu dodatku ke Smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují Smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

16. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

16.1. Tato Smlouva nabývá platnosti v den podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy dle příslušných právních předpisů (zejména v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.).

16.2. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy.

16.3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy, a to po dobu 10 let.

16.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez předchozího písemného souhlasu Objednatele žádnou pohledávku, kterou má vůči Objednateli a která vyplývá ze Smlouvy.

16.5. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.

16.6. Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, dohodly se Smluvní strany, že právní vztahy vyplývající z této Smlouvy se řídí úpravou Občanského zákoníku.

16.7. Smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vztupně číselovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření Smlouvy.

16.8. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení Smlouvy a jejích příloh tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení Smlouvy.

16.9. Smlouva je podepsána podle dohody Smluvních stran buď elektronicky, anebo ve třech vyhotovení, kdy v takovém případě Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel po dvou vyhotovení.

16.10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 2 – Energetický výpočet úspor

NA DŮKAZ TOHO, že Smluvní strany s obsahem Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční.

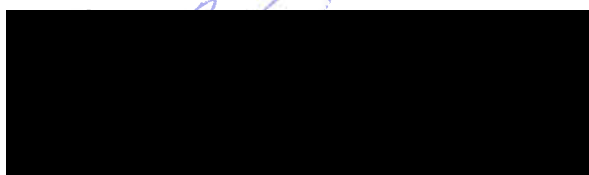
Silnice LK a.s.

Československé armády 4805/24

466 05 Jablonec nad Nisou

OBJEDNATEL

V Jablonci nad Nisou dne 22. 11. 2022



Ing. Petr Správka
předseda představenstva

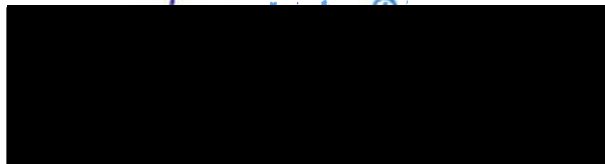


Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZHOTOVITEL

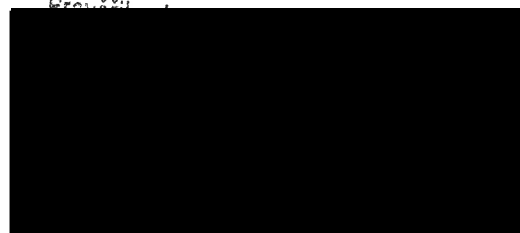
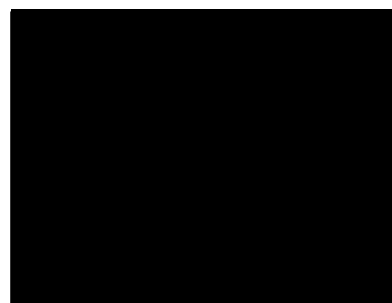
V Novém Boru dne 22. 11. 2022

za **APLED s.r.o.**



Jindřich Michálek

jednatel



APLEDČESKÝ
VÝROBCE
SVÍTIDEL**Cenová nabídka: 700220035**

Dodavatel: APLED s.r.o. B. Eggermanna 322 471 18 Nový Bor IČO: 61063274 Telefon: +420211222899 e-mail: info@apled.cz DIČ: CZ61063274	Odběratel: Silnice LK a.s. Československé armády 4805/24 466 05 Jablonec nad Nisou IČO: 28746503 DIČ: CZ28746503
Způsob dopravy: Doprava APLED Platební podmínky: Platebním příkazem	Kontaktní osoba Telefon: E-mail:

Název akce: provozovna Jablonec

Ceny jsou uvedeny bez recyklačních poplatků

Datum vystavení: 30.9.2022

Kat. číslo	Typ	Název	Cena po slevě	Množství	Celkem
20400		LONG Backlit UGR vestavný 45W IP41 4000K 3827lm standard bílá	1 650,00	92,00 ks	151 800,00
20602		LENS-P TRICOLOR SENZOR MW 18W IP44 2700K/4000K/6500K 1260lm programovatelný	1 157,10	43,00 ks	49 755,30
20376		QUADRA Backlit UGR vestavná 40W IP41 4000K 3308lm standard bílá	1 620,00	31,00 ks	50 220,00
20037		DUSTER 1,5m 46W IP65 4000K 6195lm mléčný 1f standard	1 590,00	82,00 ks	130 380,00
21023		LONG UGR přisazený 42W IP41 4000K 4558lm standard bílý	1 890,00	8,00 ks	15 120,00
FK-0001		Svítilno APLED	3 460,00	6,00 ks	20 760,00
		DUSTER 1,5m 46W IP65 4000K 6195lm mléčný 1f standard EXX II. třída			
20562		Reflektor PRO 50W IP66 6000K 5000lm	1 201,10	6,00 ks	7 206,60
20564		Reflektor PRO 150W IP66 6000K 15000lm	3 060,10	9,00 ks	27 540,90
20602		LENS-P TRICOLOR SENZOR MW 18W IP44 2700K/4000K/6500K 1260lm programovatelný	1 157,10	3,00 ks	3 471,30
20282		FLEXIBO WB 90W IP65 2700K 12220lm standard	6 650,00	8,00 ks	53 200,00
S-0031		Montáž a demontáž osvětlení	450,00	288,00 ks	129 600,00
S-0034		Instalační materiál	20 000,00	1,00	20 000,00
S-0018		Práce montážní plošinou	1 000,00	17,00 h	17 000,00
S-0032		Elektromontážní práce	15 000,00	1,00	15 000,00
		ÚPRAVA SOCIÁLEK NA SVÍTLIDLA SE SENZOREM			
FK-0002		Položka APLED	12 000,00	1,00 ks	12 000,00

Revizní zpráva

CELKOVÁ CENA BEZ DPH:**703 054,10 CZK****Termín dodání: 3-4 týdny**Vyřizuje
Telefon:
E-mail:

Stránka 1 z 1

Datum: 21.11.2022

Cenová nabídka je platná pouze jako celek pro uvedenou akci.

Ve své případné objednávce uvádějte, prosím, vždy číslo naší cenové nabídky, jinak nemůžeme garantovat dodržení výše uvedených cen.

APLED | ČESKÝ
VÝROBCE
SVÍTIDEL

APLED s.r.o.
B.Egermanna 322
47301 Nový Bor
www.apled.cz

Zadavatel : **Silnice LK a.s.**
Československé armády 4805/24
466 05 Jablonec nad Nisou

Kontakt:
telefon:
email:

vystavil
email.
mob.

Věc: Energetický výpočet úspor

středisko Jablonec nad Nisou

		počet svítidel	Příkon	počet svítidel LED	Příkon LED
Současná soustava	ks	288	37540		
Nová LED soustava	ks			288	11190
Celkový denní provoz kWh /den	hod.	8	300		90
Celková spotřeba v kWh/rok	dni	365	109 617		32 675
Celková cena za rok provozu svítidel	Kč/kWh	8	876 934 Kč		261 398 Kč

Celková roční úspora provozu LED svítidel v Kč 615 536 Kč

Řešení s konvenčními světelnými zdroji

Cena Kč za kWh	8
Spotřeba/rok kWh	109 617

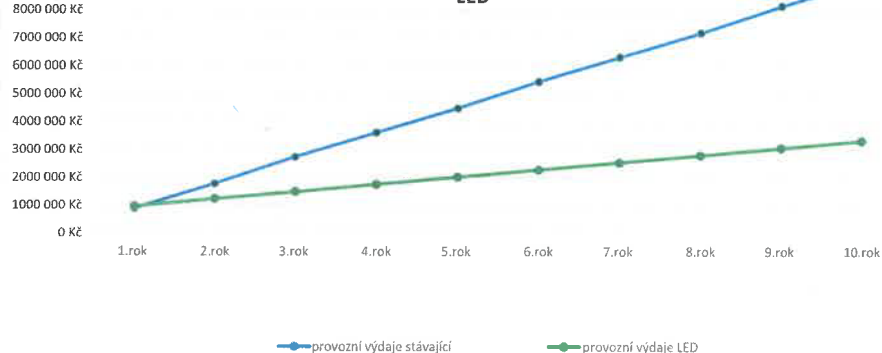
	1.rok	2.rok	3.rok	4.rok	5.rok	6.rok	7.rok	8.rok	9.rok	10.rok	celkem
Spotřeba (kWh)	109 617	109 617	109 617	109 617	109 617	109 617	109 617	109 617	109 617	109 617	1 096 168
Cena energie (Kč)	876 934	876 934	876 934	876 934	876 934	876 934	876 934	876 934	876 934	876 934	8 769 344
přizovací náklady osvětlení											0
náklady světelných zdrojů			85 000			85 000			85 000		255 000
provozní výdaje	876 934	1 753 869	2 715 803	3 592 738	4 469 672	5 431 606	6 308 541	7 185 475	8 147 410	9 024 344	
celková cena za 10 let provozu											9 024 344 Kč

Řešení se svítidly vybavenými technologií LED

Cena Kč za kWh	8
Spotřeba/rok kWh	32 675

	1.rok	2.rok	3.rok	4.rok	5.rok	6.rok	7.rok	8.rok	9.rok	10.rok	celkem
Spotřeba (kWh)	32 675	32 675	32 675	32 675	32 675	32 675	32 675	32 675	32 675	32 675	326 748
Cena energie (Kč)	261 398	261 398	261 398	261 398	261 398	261 398	261 398	261 398	261 398	261 398	2 613 984
nový světelný systém	691 054										691 054
provozní výdaje	952 452	1 213 851	1 475 249	1 736 648	1 998 046	2 259 444	2 520 843	2 782 241	3 043 640	3 305 038	
celková cena za 10 let provozu											3 305 038 Kč

Rozdíl provozních výdajů při použití výbojkových svítidel vs. svítidel s technologií LED



Úspory po 10 letech provozu 5 719 306 Kč

Návratnost investice je 1,12 roku provozu

Silnice LK a.s.
Centrála: Jablonec nad Nisou

Registrační Název 1	Množství	zdroj	Současná soustava		Nová soustava	
			Příkon svítidla	celkem	celkem	celkem
20400		LONG Backlit UGR vestavný 30W IP41 4000K 3827lm standard bílá				
20602	92	2x36	95	8740	30	2760
20376	43	2x18	47	2021	18	774
20037	31	4x18	95	2945	29	899
21023	82	2x58	151	12382	46	3772
FK-0001	8	2x36	95	760	35	280
20562	6	2x58	151	906	46	276
20564	6	150	195	1170	50	300
20602	9	450	590	5310	150	1350
20282	3	60	60	180	18	54
Celkem	288 ks	8 250	330	2640	90	720
				37,05kW		11,19kW