



SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy objednatele: 29/08852/20

číslo smlouvy zhotovitele:

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

Objednatel:

město Uherský Brod

Masarykovo nám. 100

688 01 Uherský Brod

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel:

elektroben s.r.o.

Vlčnovská 374

688 01 Uherský Brod

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Ferdinand Kubáník, starosta

Jiří Beníček

t
e

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

ČSOB

Identifikační číslo:

002 91 463

023 59 782

Daňové identifikační číslo:

CZ00291463

CZ02359782

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Brně oddíl C vložka č. 81017

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Obnova veřejného osvětlení – výměna svítidel**
Místo realizace: k.ú. Havřice, k.ú. Těšov, k.ú. Újezdec a k.ú. Uherský Brod
Projektant: Ing. Marie Krejčí, Tetčická 473/57, 664 47 Střelice, IČ: 15196763

Kontaktní osoba zhotovitele
(osoba pověřená vedením realizace dodávky):

Jiří Beníček
[redacted]

Kontaktní osoba objednatele
(osoba pověřená dohledem nad realizací dodávky):

Libor Manda, DiS.
[redacted]

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů Jiří Beníček
[redacted]

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat
soustavy provedených dodávek, stavebních prací a služeb

Libor Manda, DiS., referent
[redacted]

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu (dále jen „dílo“)
Název veřejné zakázky:

„Obnova veřejného osvětlení – výměna svítidel“

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení díla specifikovaného touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem.
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla

ad a) Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení montážních prací, včetně souvisejících stavebních prací nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech souvisejících činností, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě dodávky provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu s dodávkou
- c) demontáž stávajících svítidel a dalších zařízení dle projektové dokumentace
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- e) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- f) uvedení všech povrchů dotčených dodávkou a souvisejícími stavebními pracemi do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky apod.)
- g) zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- h) vyhotovení dílenské, výrobní a montážní dokumentace tam, je-li pro řádné plnění zakázky potřeba
- i) dodávku, montáž a instalaci dodávky a veškerých jejích součástí v místech plnění dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci; dodávka bude realizována jako komplet
- j) dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálu na místě plnění ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- k) fotografie průběhu montáže dodávky
- l) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přijímacím řízení
- m) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- n) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy
- o) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- p) vedení stavebního (montážního deníku) a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- q) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnostmi zhotovitele
- r) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
- s) předání výsledků provedení světelně-technického měření, včetně hodnot naměřených jednotlivých kontrolních bodech a předání výsledků tohoto měření provedeného v souladu s TKP (Technické a kvalitativní podmínky) kapitola 15 vydané MD ČR, únor 2015 k protokolárnímu předání a převzetí díla
- t) provedení individuálního vyzkoušení díla v souladu s projektem

- u) zaškolení obsluhy, je-li potřeba
- v) pasport svítidel
- w) předání záručních listů a návodů k obsluze k zařízením v českém jazyku
- x) úklid místa plnění před protokolárním předáním a převzetím díla
- y) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce díla.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací nadlimitní veřejné zakázky zadané v otevřeném řízení na dodávky a související stavební práce a dle projektové dokumentace zpracované Ing. Marií Krejčí IČ: 15196763, Tetčická 473/57, 664 47 Střelice (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané, a není nutno řešit dodatečné vícepráce. Toto neplatí, pokud se jedná o vícepráce, které nebylo možno objektivně předpokládat.

Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis dodávek, včetně souvisejících stavebních prací a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu dodávek, včetně souvisejících stavebních prací a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu dodávek, včetně souvisejících stavebních prací a služeb s výkazem výměr.

ad b) Dokumentace skutečného provedení díla bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě. Objednatel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou pověřenou objednatelem a její souhlasné stanovisko. Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení díla předá objednateli při předání a převzetí díla.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schváleného projektu a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele. Objednatel si **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích plnění jinými subjekty pro zhotovitele.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Termín zahájení doby plnění:

Ihned po nabytí účinnosti této smlouvy
o dílo

Objednatel je povinen neprodleně informovat zhotovitele o nabytí účinnosti smlouvy o dílo a vyzvat ho k převzetí staveniště a zahájení prací na díle. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit práce na díle do 5 dnů od doručení této výzvy.

Doba realizace v kalendářních týdnech
(od zahájení plnění):

20 kalendářních týdnů, včetně doby
nutné pro objednání svítidel

Dokumentace skutečného provedení díla:

ke dni protokolárního předání a převzetí
díla

2. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odstavce 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek: Práce musí být prováděny pouze za klimatických podmínek, které budou splňovat technologické požadavky pro provádění těchto prací, tzn., že délka výstavby se prodlužuje o dobu, kdy práce nemůžou být z technologických a klimatických důvodů prováděny.
3. Místem plnění je k.ú. Havříce, k.ú. Těšov, k.ú. Újezdec a k.ú. Uherský Brod.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

5.908.876,00 Kč (bez DPH)

1.240.863,00 Kč DPH 21%

7.149.739,00 Kč (včetně DPH)

(slovy: sedmmilionůjednostočtyřicetdevěttisícšedmsettřicetdevět korun českých)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají téměř smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Obnova veřejného osvětlení – výměna svítidel“ (dále také obchodní podmínky).
Příloha č. 2 Naceněný položkový rozpočet
Příloha č. 3 Čestné prohlášení o poskytnutí finanční záruky
Příloha č. 4 Vyplněná tabulka - Soupis svítidel dodavatel
Příloha č. 5 Vyplněná tabulka - Technická specifikace parametrů pro silniční svítidlo
Příloha č. 6 Čestné prohlášení - (zapínací skříně – rozvaděče veřejného osvětlení) dle článku XIV odstavce 1 písmeno d) zadávací dokumentace

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku.

Smlouvu a veškeré její dodatky ve lhůtě stanovené citovaným zákonem zašle k uveřejnění objednatel.

Doložka dle § 41 z.č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod

51. schůze konaná dne 22.05.2020

č. usnesení 1336/R51/20

V Uherském Brodě dne 05-08-2020

V Uherském Brodě dne

Za objednatele:
město Uherský Brod

Za zhotovitele:
elektroben s.r.o.

Ing. Ferdinand Kubáník, starosta

Jiří Beníček, jednatel



Obchodní podmínky- Příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLOUVĚ O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 29/08852/20

číslo smlouvy zhotovitele:

Obnova veřejného osvětlení – výměna svítidel

I. PREAMBULE:

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla financována z veřejných prostředků. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo nebo smlouva, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný položkový rozpočet;
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele díla a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

„Položkový rozpočet“

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace, který byl dodavatelem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných dodávek, prací a služeb potřebných ke zhotovení díla. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo "

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele díla, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

"Poddodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinností přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinností přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zaslány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se díla se zapisují přednostně do montážního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. V případě, že objednatel bude požadovat nepodstatné změny je povinen postupovat dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek a zákonem.
4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh dodávek, stavebních prací a služeb, které budou provádět. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem v montážním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele.

5. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.
6. Zhotovitel a objednatel se dohodlí, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že:
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr dodavatele, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ:

1. Práce zhotovitele - montážní práce budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště (montážního pracoviště).
2. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele (posunutí termínu ukončení zadávacího řízení) se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
3. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
4. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
3. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
4. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona č. 134/2016 Sb., že cenu za dílo je možné změnit v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění.
5. Objednatel v případě nepodstatné změny závazku bude postupovat dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

6. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:
Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (díličí plnění) na základě díličích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.
Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelům k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVI obchodních podmínek.
2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit díličí daňový doklad na objednatele.
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Díličí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.

5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
6. Podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňových dokladů je do **30 dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli.. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **200.000,- Kč nebo složením částky 200.000,- Kč na účet objednatele**. Finanční záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele, a dále finanční záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Finanční záruka bude účinná ode dne předání staveniště do uplynutí 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Finanční záruka, v případě, že nebude čerpána, bude objednatel uvolněna do 30 dnů po uplynutí této lhůty.
11. Zhotovitel je povinen návrh Bankovní záruky předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu bankovní záruky vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení. tj. přijmout nebo odmítnout
12. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná až do výše zaručené částky bez odkladu a bez námitek po obdržení první výzvy, a to na základě sdělení objednatele, že zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze smlouvy v průběhu provádění a dokončení díla a po dobu záruční doby nebo nesplnil jakýkoliv peněžitý závazek, k němuž je podle smlouvy povinen a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky Po skončení platnosti finanční záruky požádá zhotovitel, v případě, že finanční záruka nebyla vyčerpána, o její uvolnění.
13. Pokud v případě společné nabídky nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni dodavatelé podávající společnou nabídku, pak dodavatel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého z dodavatelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V bankovní záruce musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého z dodavatelů podávajících společnou nabídku nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatel.

14. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž průběžné postupné předávání originálů bankovních záruk. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti bankovní záruky předá objednateli další originál bankovní záruky vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než 1 rok s výjimkou bankovní záruky vystavené na poslední období, pokud toto období bude kratší než 1 rok. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila.
15. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ (MONTÁŽNÍ PRACOVÍŠTĚ):

1. Stavenišťem - montážním pracovištěm (dále jen „pracoviště“) se rozumí prostor vymezený pro realizaci díla projektem a touto smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí bude zaznamenáno i ve stavebním (montážním) deníku – dále jen „deník“.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení pracoviště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat pracoviště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a analogicky nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory bude zhotovitel využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
4. Zhotovitel je povinen si při převzetí pracoviště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
5. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na pracovišti.
6. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání pracoviště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
7. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady zvláštní užívání komunikací (ZUK) potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem. Zhotovitel bude bezodkladně odstraňovat lokální uzávěry a omezení ihned po realizaci díla.
8. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů v platném znění a zákona č. 477/2001 Sb., o obalech.
9. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit montážní pracoviště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ (MONTÁŽNÍ) DENÍK, KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel provede ode dne převzetí pracoviště stavební (montážní) deník, dále jen „deník“.
2. Denní zápisy do deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřená osoba zhotovitele zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán pověřenou osobou zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo těchto osob může do deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel nebo osoba jím pověřená dohledem nad realizací dodávky. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být deník trvale dostupný v kanceláři osoby pověřené zhotovitelem realizací díla. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů. Zhotovitel po ukončení realizace díla předá objednateli originály deníku.
3. Osoba pověřená objednatelem dohledem nad realizací díla je povinna sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy v deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu v deníku projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen nejpozději do 14 dnů od data odsouhlasení zápisu v deníku.
5. Deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů díla dle průběhu a potřeb díla, nejméně však 1x za týden, a to na místě realizace díla. Kontrolní dny organizuje osoba pověřená objednatelem, která zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatelé zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to osoba pověřená objednatelem dohledem nad realizací díla, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavního poddodavatele zhotovitele.

VIII. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště (montážního pracoviště) jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění díla a písemně s ní seznámit objednatele. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které této osobě udělil. V případě změny této osoby je zhotovitel povinen prokazatelně seznámit písemně objednatele s touto změnou.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací.
3. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění.

4. **Vzhledem k tomu, že realizace díla bude probíhat v intravilánu obce, je zhotovitel povinen zabezpečit průchody a sjezdy k přilehlým nemovitostem, a to alespoň provizorním způsobem.**
5. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
6. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálů, které dopravil na místo realizace díla, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
7. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
8. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do montážního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do montážního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí osoba pověřená objednatelem dohledem nad realizací díla v montážním deníku podepsat. Jestliže se osoba pověřená objednatelem k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byla k tomu řádně vyzvána, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání montážního pracoviště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

9. **Technické podmínky**

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy
- b) evropská technická schválení
- c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie
- d) mezinárodní normy, nebo
- e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technické osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace.

IX. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt v tištěné formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) předání montážního pracoviště ke dni zahájení provádění díla
 - c) jméno technického dozoru objednatele jeho oprávnění.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem v montážním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Po dokončení realizace díla zhotovitel prokáže splnění parametru osvětlenosti měřením daného prostoru ve 4 místech stanovených objednatelem před vlastním měřením. Měření a výstupní protokol musí být v souladu s TKP (Technické kvalitativní podmínky), kapitola 15, únor 2015, vydané MD ČR. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele předem k účasti na prováděném měření a toto musí být prováděno za účasti objednatele.
 - 2.3 Místem předání je místo, kde je dílo prováděno. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast osoby jím pověřené dohledem nad realizací díla. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
 - 2.4 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

2.5 K převímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení díla
- b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména revizních a provozních)
- c) výsledek provedení světelně - technického měření, včetně hodnot naměřených jednotlivých kontrolních bodech a předání výsledků tohoto měření provedeného v souladu s TKP (Technické kvalitativní podmínky), kapitola 15 vydané MD ČR, únor 2015
- d) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a prováděcích předpisů, a obalů
- e) seznam zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
- f) protokol o zaškolení obsluhy
- g) montážní deník (deníky)
- h) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- j) fotodokumentaci průběhu montážních prací a zejména zakrývaných prací
- k) osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, bude-li kolaudace potřeba, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením převímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.6 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení montážního pracoviště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění montážního pracoviště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo převímá či nepřevímá
- i) v případě převímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.7 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci převímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.8 Protokol s daty zahájení a ukončení převímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v převímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí.

Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli. Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

- 2.9 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo

3. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem v montážním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

XI. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem díla.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel doložil objednateli před uzavřením smlouvy o dílo kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně na pojistnou částku 5 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, jestliže je způsobil porušením svých povinností. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za dílo se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIII. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem, nebo písemně přijetí reklamace a do 1 pracovního dne od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajtelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady za použití vlastní plošiny, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. V případě havárie je Zhotovitel povinen odstranit vadu do 24 hodin od oznámení faxem, nebo emailem. Havárii se dle této smlouvy o dílo rozumí přerušení provozu díla nebo jeho dílčí části.

4. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
6. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
7. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v montážním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
8. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XIV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce díla ve výši **1.000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1.000,-Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s nastoupením k odstraňování vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1.000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad způsobujících havarijní stav osvětlení v záruční lhůtě ve výši **2 000,-Kč** za každou započatou hodinu počínaje 25. hodinou od nahlášení havarijního stavu

- f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené montážní pracoviště ve výši **3.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - g) zhotovitel zaplatí smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50.000,- Kč**
 - i) pro případ nepředložení finanční záruky za řádné provádění díla a řádné plnění záručních podmínek dle čl. V odst. 10 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši požadované finanční záruky, tj. ve výši **200 000,-Kč**
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 ve výši **50.000,-Kč** za každý jednotlivý případ
 - k) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
 3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XV. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
3. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy nebo obchodních podmínek:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla.
 - v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- prodlení objednatele s předáním montážního pracoviště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti
6. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
7. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVI obchodních podmínek.

XVI. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran obecný soud určený podle sídla objednatele.

XVII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XVIII. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XIX. VYŠŠÍ MOC:

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

XX. ROZHODNÉ PRÁVO:

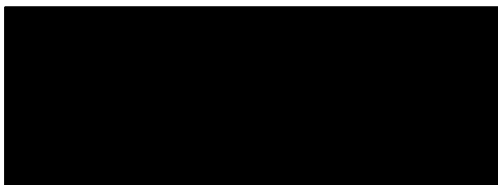
1. Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Uherském Brodě dne

05 -08- 2020

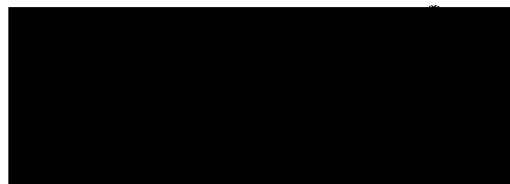
Za objednatele:
město Uherský Brod



Ing. Ferdinand Kubáník, starosta

V Uherském Brodě dne

Za zhotovitele:
elektroben s.r.o.



Jiří Beníček, jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 190130 Uherský Brod - Výměna svítidel veřejného osvětlení

Zadavatel: Město Uherský Brod IČO: 00291463
Masarykovo nám. 100 DIČ: CZ00291463
688 01 Uherský Brod

Zhotovitel: elektroben s.r.o. IČO: 2359782
Vlčnovská 374 DIČ: CZ02359782
688 01 Uherský Brod

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	5 793 876,00
Vedlejší náklady	115 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	5 908 876,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	5 908 876,00 CZK
-------------------------	------	------------------

Zaokrouhlení		0,00 CZK
--------------	--	----------

Cena celkem bez DPH		5 908 876,00 CZK
----------------------------	--	-------------------------

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1901301	Lokalita Vičnovská - Výměna svítidel	0	1 401 893		1 401 893	24
170606	Lokalita Vičnovská - Výměna svítidel	0	1 401 893		1 401 893	24
1901302	Havříce - Výměna svítidel	0	1 558 156		1 558 156	26
170525	Havříce - Výměna svítidel	0	1 558 156		1 558 156	26
1901303	Těšov - Výměna svítidel	0	1 232 512		1 232 512	21
170606	Těšov - Výměna svítidel	0	1 232 512		1 232 512	21
1901304	Újezdec - Výměna svítidel	0	1 601 315		1 601 315	27
170606	Újezdec - Výměna svítidel	0	1 601 315		1 601 315	27
1901305	Vedlejší rozpočtové náklady	0	115 000		115 000	2
170606	Vedlejší rozpočtové náklady	0	115 000		115 000	2
Celkem za stavbu					5 908 876	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			1 264 049,00	21
M210	Materiál	MON			4 304 594,00	73
M211	Demontáže	MON			203 583,00	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			21 650,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			115 000,00	2
Cena celkem					5 908 876,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190130	Uherský Brod - Výměna svítidel veřejného osvětlení
O:	1901301	Lokalita Vlčnovská - Výměna svítidel
R:	170606	Lokalita Vlčnovská - Výměna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				220 560,00
1	210040512R00	Venkovní vedení nn ukončení vodičů svorkováním, ,	ks	222,00000	125,00	27 750,00
2	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	444,00000	28,00	12 432,00
3	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	ks	147,00000	250,00	36 750,00
4	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	ks	22,00000	249,00	5 478,00
5	210204202R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 2 okruhy	ks	9,00000	249,00	2 241,00
6	210810005RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uložený včetně dodávky materiálu	m	277,00000	27,00	7 479,00
7	210040111S00	Držák svítidla na bet. sloup. příp. na zední konzolu, sřešník	ks	65,00000	210,00	13 650,00
8	930T00	Prodloužení stávajícího sadového stožáru	ks	8,00000	450,00	3 600,00
9	180458000900R	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148) pro montáže i demontáže	Sh	294,00000	300,00	88 200,00
10	912	měření jasu na vybrané komunikaci	ks	1,00000	4 980,00	4 980,00
11	00523 R	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	hod	60,00000	300,00	18 000,00
Díl: M210		Materiál				1 134 356,00
12	311900T	Držák svítidla na betonový sloup	ks	50,00000	465,00	23 250,00
13	316 78611.10T	Rozvodnice stožárová dvoupojistiková s krytím min.IP 43	ks	9,00000	698,00	6 282,00
14	316780025S	Držák svítidla na zední konzolu NN	ks	10,00000	450,00	4 500,00
15	316780027T	Držák svítidla na sřešňíkovou trubku	ks	5,00000	420,00	2 100,00
16	3167860T	Prodloužení stávajícího sadového stožáru na výšku 6 m, trubka ocel. pr. 60 mm, uchycení na 3 šrouby	ks	8,00000	860,00	6 880,00
17	31678611.9T	Svorkovnice stožárová jednopojistiková IP 43	ks	22,00000	425,00	9 350,00
18	348 445011T	Upevňovací spona š. 19 mm	ks	222,00000	10,00	2 220,00
19	348 44501T	Upevňovací páska 19/0,4 mm	m	222,00000	20,00	4 440,00
20	348buch001T	Svítidla silniční VO LED, 3000°K - dle výpisu svítidel Vlčnovská	komplet	1,00000	827 400,00	827 400,00
21	35430591R	svorka kabelová proudová odbočná; mat.svorky leg.hliníková sítina; mater. matky ocel-Zár.zinek; mat. šrouby ocel-Zár.zinek; povrch. úprava mechanická; průřez 16-50 mm2; pr.vodiče 4,5-9,0 mm; počet šroubů 2 ks	kus	222,00000	47,00	10 434,00
22	35721899T	Skříň zapínací pro VO RVO s regulací	ks	1,00000	230 000,00	230 000,00
23	900 99-1111T	Podružný materiál	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
Díl: M211		Demontáže				39 677,00
24	210204102D00	Svítidla a osvětlovací zařízení výložník ocelový na betonový sloup, , jednoramenný-demontáž	kus	65,00000	210,00	13 650,00
25	460270035D00	Demontáž stávajících skříní	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00
26	210202111D00	Demontáž svítidla veřejného osvětlení, na výložníku	kus	97,00000	215,00	20 855,00
27	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	Soubor	151,00000	22,00	3 322,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				7 300,00
28	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,30000	2 500,00	750,00
29	460270081S00	Osazení zapínací skříně, včetně zemních prací	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00
30	460600071U00	Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km	t	3,00000	200,00	600,00
31	979099pc	Poplatek za skládku sutí	t	0,30000	1 500,00	450,00

Celkem						1 401 893,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Výpis svítidel Vlčnovská - 147 ks svítidel

Popis svítidel - Svítidla silniční VO LED, 3000°K	MJ	množství	cena/MJ	Celkem
Svítidlo silniční VO LED 17 W, 3000°K	ks	8	5 100	40 800
Svítidlo silniční VO LED 21 W, 3000°K	ks	23	5 200	119 600
Svítidlo silniční VO LED 28 W, 3000°K	ks	14	5 200	72 800
Svítidlo silniční VO LED 30 W, 3000°K	ks	11	5 300	58 300
Svítidlo silniční VO LED 34 W, 3000°K	ks	35	5 500	192 500
Svítidlo silniční VO LED 51 W, 3000°K	ks	47	6 100	286 700
Svítidlo silniční VO LED 73 W, 3000°K	ks	9	6 300	56 700
Svítidla LED celkem	ks	147		827 400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190130	Uherský Brod - Výměna svítidel veřejného osvětlení
O:	1901302	Havřice - Výměna svítidel
R:	170525	Havřice - Výměna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						328 777,00
1	210040501R00	Venkovní vedení nn vodič pro vedení NN, průřez do 70 mm2,	km	2,00000	22 900,00	45 000,00
2	210040512R00	Venkovní vedení nn ukončení vodičů svorkováním,	ks	200,00000	125,00	25 000,00
3	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm2	ks	440,00000	28,00	12 320,00
4	210202036R00	Svítidla a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové na sloup, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) 70	ks	130,00000	250,00	32 500,00
5	210204106RS2	Svítidla a osvětlovací zařízení výložník ocelový, dvouramenný nad hmotnost 70 kg, včetně mechanizace	ks	2,00000	495,00	990,00
6	210204201R00	Svítidla a osvětlovací zařízení elektrovýzbroj stožáru pro, 1 okruh,	ks	26,00000	249,00	6 474,00
7	210204202R00	Svítidla a osvětlovací zařízení elektrovýzbroj stožáru pro, 2 okruhy,	ks	7,00000	249,00	1 743,00
8	210810005RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženy včetně dodávky materiálu	m	392,00000	27,00	10 584,00
9	210040111S00	Držák svítidla na bet. sloup, příp. na zední konzolu, střešník	ks	106,00000	210,00	22 260,00
10	210040621S00	Závěs pro AES 2x25	ks	74,00000	149,00	11 026,00
11	180456000900R	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148) pro montáže i demontáže	Sh	463,00000	300,00	138 900,00
12	912	měření jasu na vybrané komunikaci	ks	1,00000	3 980,00	3 980,00
13	00523 R	Zkoušky a revize	hod	60,00000	300,00	18 000,00
Díl: M210 Materiál						1 163 337,00
14	311900T	Držák svítidla na betonový sloup	ks	51,00000	485,00	23 715,00
15	316 78611.10T	Rozvodnice stožárová dvoupojistková s krytím min.IP 43	ks	7,00000	698,00	4 886,00
16	316780008T	Výložník V 1 500*2, 90°	ks	2,00000	1 590,00	3 180,00
17	316780025S	Držák svítidla na zední konzolu NN	ks	40,00000	450,00	18 000,00
18	316780027T	Držák svítidla na střešníkovou trubku	ks	15,00000	420,00	6 300,00
19	31678611.9T	Svorkovnice stožárová jednopojistková IP 43	ks	26,00000	425,00	11 050,00
20	34113811R	vodič 1-AES; energetický; venkovní zavěšení na podpěrách; jádro Al složené; počet žil 4; jmen.prům.jádra 6,00 mm; jmen.průřez jádra 25,00 mm2; vnější průměr 21,2 mm; izolace PE; tl. izolace 1,4 mm	m	2 000,00000	54,00	108 000,00
21	345 13502T	Objímka třmenová s hákem pr. 205	ks	74,00000	185,00	13 690,00
22	348 445011T	Upevňovací spona š. 19 mm	ks	220,00000	10,00	2 200,00
23	348 44501T	Upevňovací páska 19/0,4 mm	m	220,00000	20,00	4 400,00
24	348buch001T	Svítidla silniční VO LED, 3000°K - dle výpisu svítidel Havřice	komplet	1,00000	703 000,00	703 000,00
25	354 500548T	Svorka propichovací na AES 2x25	ks	148,00000	57,00	8 436,00
26	35430591R	svorka kabelová proudová odbočná; mat.svorky leg.hliníková slitina; mater. matky ocel-zár.zinek; mat. šroubu ocel-zár.zinek; povrch. úprava mechanická; průřez 16-50 mm2; pr.vodiče 4,5-9,0 mm; počet šroubů 2 ks	ks	220,00000	67,00	14 740,00
27	357 78702T	Svorkovnice stožárová dvoupojistková, krytí min. IP 20	ks	2,00000	620,00	1 240,00
28	35721899T	Skříň zapínací pro VO RVO s regulací	ks	1,00000	230 000,00	230 000,00
29	900 99-1111T	Podružný materiál	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
30	900131T	Podružný materiál	kpl	2,00000	1 500,00	3 000,00
Díl: M211 Demontáže						58 742,00
31	210040402D00	Venkovní vedení nn válcový nebo kuželový roubík s nástavcem, izolátorem a kladkou-demontáž	ks	74,00000	69,00	5 106,00
32	210204201D00	Svítidla a osvětlovací zařízení elektrovýzbroj stožáru pro, 1 okruh-demontáž	ks	2,00000	210,00	420,00
33	210202111D00	Demontáž svítidla veřejného osvětlení, na výložníku	ks	107,00000	215,00	23 005,00
34	210040212D00	Konzola pro volné vedení VO-demontáž	ks	74,00000	120,00	8 880,00
35	210040501D00	Vodič pro vedení NN do 70 mm2, demontáž lana pro VO	km	2,00000	6 900,00	13 800,00
36	460270035DS00	Demontáž stávajících skříní	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
37	345 85015D	Svorka kotevní na zední konzolu, příp. Střešník-demontáž	ks	35,00000	65,00	2 275,00
38	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	Soubor	123,00000	22,00	2 706,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						7 300,00
39	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,30000	2 500,00	750,00
40	460270081S00	Osazení zapínací skříně, včetně zednických prací	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00
41	460600071U00	Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km	t	3,00000	200,00	600,00
42	979099pc	Poplatek za skládku sutí	t	0,30000	1 500,00	450,00
Celkem						1 558 156,00

Výpis svítidel Havřice - 130 ks svítidel

Popis svítidel - Svítidla silniční VO LED, 3000°K	MJ	množství	cena/MJ	Celkem
---	----	----------	---------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190130	Uherský Brod - Výměna svítidel veřejného osvětlení
O:	1901302	Havříce - Výměna svítidel
R:	170525	Havříce - Výměna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Svítidlo silniční VO LED 17 W, 3000°K	ks	16	5 100	81 600
		Svítidlo silniční VO LED 21 W, 3000°K	ks	11	5 200	57 200
		Svítidlo silniční VO LED 28 W, 3000°K	ks	43	5 200	223 600
		Svítidlo silniční VO LED 30 W, 3000°K	ks	29	5 300	153 700
		Svítidlo silniční VO LED 34 W, 3000°K	ks	5	5 500	27 500
		Svítidlo silniční VO LED 60 W, 3000°K	ks	22	6 100	134 200
		Svítidlo silniční VO LED 73 W, 3000°K	ks	4	6 300	25 200
		Svítidla LED celkem	ks	130		703 000

Poznámka:

Položky "Svítidlo silniční VO LED xx W", 3000°K" upraví a doplní uchazeč počet jednotlivých svítidel a jejich Wattáž dle svých světelných výpočtů
Celkový počet svítidel však musí být 130 ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190130	Uherský Brod - Výměna svítidel veřejného osvětlení
O:	1901303	Těšov - Výměna svítidel
R:	170606	Těšov - Výměna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						312 699,00
1:	210040501R00	Venkovní vedení nn vodič pro vedení NN , průřez do 70 mm2,	km	2,28000	22 500,00	51 300,00
2:	210040512R00	Venkovní vedení nn ukončení vodičů svorkováním ,	ks	182,00000	125,00	22 750,00
3:	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	324,00000	28,00	9 072,00
4:	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	ks	122,00000	250,00	30 500,00
5:	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	ks	7,00000	249,00	1 743,00
6:	210204202R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 2 okruhy	ks	27,00000	249,00	6 723,00
7:	210810005RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženy včetně dodávky materiálu	m	423,00000	27,00	11 421,00
8:	210040111S00	Držák svítidla na bet. sloup. příp. na zední konzolu, střešník	ks	55,00000	210,00	11 550,00
9:	210040621S00	Závěs pro AES 2x25	ks	90,00000	149,00	13 410,00
10:	180456000900R	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148) pro montáže i demontáže	Sh	440,00000	300,00	132 000,00
11:	912	měření jasu na vybrané komunikaci	ks	1,00000	4 230,00	4 230,00
12:	00523 R	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	hod	60,00000	300,00	18 000,00
Díl: M210 Materiál						855 664,00
13:	311900T	Držák svítidla na betonový sloup	ks	48,00000	465,00	22 320,00
14:	316 78611.10T	Rozvodnice stožárová dvoupojistiková s krytím min.IP 43	ks	27,00000	698,00	18 846,00
15:	316780025S	Držák svítidla na zední konzolu NN	ks	5,00000	450,00	2 250,00
16:	316780027T	Držák svítidla na střešníkovou trubku	ks	5,00000	420,00	2 100,00
17:	31678611.9T	Svorkovnice stožárová jednopojistiková IP 43	ks	7,00000	425,00	2 975,00
18:	341 13829T	Kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x16	m	200,00000	38,00	7 600,00
19:	34113810R	vodič 1-AES; energetický; venkovní zavěšení na podpěrách; jádro Al složené; počet žil 4; jmen.prům.jádra 5,00 mm; jmen.průřez jádra 16,00 mm2; vnější průměr 17,9 mm; izolace PE; tl. izolace 1,2 mm	m	1 250,00000	39,00	48 750,00
20:	34113811R	vodič 1-AES; energetický; venkovní zavěšení na podpěrách; jádro Al složené; počet žil 4; jmen.prům.jádra 6,00 mm; jmen.průřez jádra 25,00 mm2; vnější průměr 21,2 mm; izolace PE; tl. izolace 1,4 mm	m	830,00000	54,00	44 820,00
21:	345 13502T	Objímka třmenová s hákem pr. 205	ks	93,00000	185,00	17 205,00
22:	348 445011T	Upevňovací spona š. 19 mm	ks	188,00000	10,00	1 880,00
23:	348 44501T	Upevňovací páska 19/0,4 mm	m	188,00000	20,00	3 760,00
24:	348buch001T	Svítidla silniční VO LED, 3000°K - die výpisu svítidel Těšov	komplet	1,00000	650 800,00	650 800,00
25:	354 500548T	Svorka propichovací na AES 2x25	ks	186,00000	57,00	10 602,00
26:	35430591R	svorka kabelová proudová odbočná; mat. svorky leg.hliníková slitina; mater. matky ocel-žár.zinek; mat. šroubu ocel-žár.zinek; povrch. úprava mechanická; průřez 16-50 mm2; pr.vodiče 4,5-9,0 mm; počet šroubů 2 ks	ks	168,00000	67,00	11 256,00
27:	900 99-1111T	Podružný materiál	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
28:	900131T	Podružný materiál	kpl	2,00000	1 500,00	3 000,00
Díl: M211 Demontáže						64 149,00
29:	210204102D00	Svítidla a osvětlovací zařízení výložník ocelový na betonovém sloupu, jednoramenný-demontáž	kus	81,00000	210,00	17 010,00
30:	21020-2040D00	Svítidlo výbojkové silniční-demontáž	ks	111,00000	215,00	23 865,00
31:	210040501DT0	Vodič pro vedení NN do 70 mm2, demontáž lana pro VO	km	3,00000	6 900,00	20 700,00
32:	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	Soubor	117,00000	22,00	2 574,00
Celkem						1 232 512,00

Výpis svítidel Těšov - 118 ks svítidel

Popis svítidel - Svítidla silniční VO LED, 3000°K	MJ	množství	cena/MJ	Celkem
Svítidlo silniční VO LED 17 W, 3000°K	ks	1	5 100	5 100
Svítidlo silniční VO LED 28 W, 3000°K	ks	48	5 200	249 600
Svítidlo silniční VO LED 30 W, 3000°K	ks	29	5 300	153 700
Svítidlo silniční VO LED 34 W, 3000°K	ks	5	5 500	27 500
Svítidlo silniční VO LED 40 W, 3000°K	ks	8	5 600	44 800
Svítidlo silniční VO LED 73 W, 3000°K	ks	27	6 300	170 100
Svítidla LED celkem	ks	118		650 800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190130	Uherský Brod - Výměna svítidel veřejného osvětlení
O:	1901304	Újezdec - Výměna svítidel
R:	170606	Újezdec - Výměna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				402 013,00
1	210040501R00	Venkovní vedení nn vodič pro vedení NN , průřez do 70 mm2,	km	3,29000	22 500,00	74 025,00
2	210040512R00	Venkovní vedení nn ukončení vodičů svorkováním ,	ks	234,00000	125,00	29 250,00
3	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	474,00000	28,00	13 272,00
4	210102001R00	Montáž spojky pro epoxidové a plastové kabely 1 kV, SVPe, do průřezu 4x25 mm2	ks	6,00000	890,00	5 340,00
5	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	ks	162,00000	250,00	40 500,00
6	210204011RS2	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	ks	3,00000	2 450,00	7 350,00
7	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	ks	2,00000	698,00	1 396,00
8	210204105RS2	Montáž ocelového výložníku dvouramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 70 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	ks	1,00000	986,00	986,00
9	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	ks	33,00000	249,00	8 217,00
10	210204202R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 2 okruhy	ks	18,00000	249,00	4 482,00
11	210810005RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženy včetně dodávky materiálu	m	435,00000	27,00	11 745,00
12	210040111S00	Držák svítidla na bet. sloup, příp. na zední konzolu, střešník	ks	70,00000	210,00	14 700,00
13	180456000900R	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148) pro montáže i demontáže	Sh	552,00000	300,00	165 600,00
14	912	měření jasu na vybrané komunikaci	ks	1,00000	4 150,00	4 150,00
15	00523 R	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	hod	70,00000	300,00	21 000,00
Díl: M210		Materiál				1 151 237,00
16	005121 T	Držák svítidla na bet.sloup, příp. zední konzolu, střešník	Soubor	50,00000	465,00	23 250,00
17	316 0021T	Výložník V 1500*2, 90°, materiál profilová ocel žárově zinkovaná , materiál profilová ocel žárově zinkovaná	ks	1,00000	1 590,00	1 590,00
18	316 735590T	Stožár ocelový třístupňový výšky 5,9 m nad zemí, žár. zinkovaný, s ochrannou manžetou, model brno, model Tišnov	ks	3,00000	4 980,00	14 940,00
19	316 78611.10T	Rozvodnice stožárová dvoupojistková s krytím min.IP 43	ks	18,00000	698,00	12 564,00
20	316780004T	Výložník rovný V 500, na sadový stožár	ks	2,00000	1 210,00	2 420,00
21	316780025S	Držák svítidla na zední konzolu NN	ks	10,00000	450,00	4 500,00
22	316780027T	Držák svítidla na střešníkovou trubku	ks	10,00000	420,00	4 200,00
23	31678611.9T	Svorkovnice stožárová jednopojistková IP 43	ks	33,00000	425,00	14 025,00
24	341 13829T	Kabel síťový s Al jádrem 1-AES 2x16	m	140,00000	22,00	3 080,00
25	34113810R	vodič 1-AES; energetický; venkovní zavěšení na podpěrách; jádro Al složené; počet žil 4; jmen.prům.jádra 5,00 mm; jmen.průřez jádra 16,00 mm2; vnější průměr 17,9 mm; izolace PE; tl. izolace 1,2 mm	m	950,00000	39,00	37 050,00
26	34113811R	vodič 1-AES; energetický; venkovní zavěšení na podpěrách; jádro Al složené; počet žil 4; jmen.prům.jádra 6,00 mm; jmen.průřez jádra 25,00 mm2; vnější průměr 21,2 mm; izolace PE; tl. izolace 1,4 mm	m	2 200,00000	54,00	118 800,00
27	34524660T	Spojka kabelová gelová pro kabely do 4x16	ks	6,00000	1 120,00	6 720,00
28	348 445011T	Upevňovací spona š. 19 mm	ks	234,00000	10,00	2 340,00
29	348 44501T	Upevňovací páska 19/0,4 mm	m	234,00000	20,00	4 680,00
30	348buch001T	Svítidla silniční VO LED, 3000°K - dle výpisu svítidel Újezdec	komplet	1,00000	877 900,00	877 900,00
31	35430591R	svorka kabelová proudová odbočná; mat.svorky leg.hliníková slitina; mater. matky ocel-žár.zinek; mat. šroubu ocel-žár.zinek; povrch. úprava mechanická; průřez 16-50 mm2; pr.vodiče 4,5-9,0 mm; počet šroubů 2 ks	ks	234,00000	67,00	15 678,00
32	900 99-1111T	Podružný materiál	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
Díl: M211		Demontáže				41 015,00
33	210204102D00	Svítidla a osvětlovací zařízení výložník ocelový na betonovém sloupu, jednoramenný-demontáž	ks	64,00000	215,00	13 760,00
34	210202111D00	Demontáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	ks	115,00000	215,00	24 725,00
35	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	Soubor	115,00000	22,00	2 530,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				7 050,00
36	460120002RT1	Zához jámy, homina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	ks	3,00000	450,00	1 350,00
37	460230003RT1	Rýha pro kabelovou spojku do 10 kV, homina 3, ruční výkop rýhy	ks	3,00000	680,00	2 040,00
38	460490051RT1	Krytí kabelové spojky nebo odbočnice, do 6 kV, podklad a kryt z písku, cihly plné	ks	3,00000	620,00	1 860,00
39	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,30000	2 500,00	750,00
40	460600071U00	Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km	t	3,00000	200,00	600,00
41	979099pc	Poplatek za skládku sutí	t	0,30000	1 500,00	450,00
Celkem						1 601 315,00

Výpis svítidel Újezdec - 162 ks svítidel

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190130	Uherský Brod - Výměna svítidel veřejného osvětlení
O:	1901304	Újezdec - Výměna svítidel
R:	170606	Újezdec - Výměna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Popis svítidel - Svítidla silniční VO LED, 3000°K	MJ	množství	cena/MJ	Celkem
Svítidlo silniční VO LED 21 W, 3000°K	ks	11	5 200	57 200
Svítidlo silniční VO LED 28 W, 3000°K	ks	74	5 200	384 800
Svítidlo silniční VO LED 30 W, 3000°K	ks	10	5 300	53 000
Svítidlo silniční VO LED 34 W, 3000°K	ks	42	5 500	231 000
Svítidlo silniční VO LED 40 W, 3000°K	ks	8	5 600	44 800
Svítidlo silniční VO LED 73 W, 3000°K	ks	17	6 300	107 100
Svítidla LED celkem	ks	162		877 900

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190130	Uherský Brod - Výměna svítidel veřejného osvětlení
O:	1901305	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	170606	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN Vedlejší náklady						115 000,00
1	912	měření jasu na vybrané komunikaci	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00
2	00580T	Administrativní náklady na zajištění finanční záruky	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
3	00511 R	Geodetické práce	Soubor	2,00000	25 000,00	50 000,00
Celkem						115 000,00

Čestné prohlášení o poskytnutí finanční záruky pro veřejnou zakázku

„Obnova veřejného osvětlení-výměna svítidel“

Já, níže podepsaný uchazeč o veřejnou zakázku s výše uvedeným názvem čestně
prohlašuji, že

**poskytneme finanční záruku ve výši 200.000,- Kč ke dni zahájení plnění veřejné
zakázky a to formou bankovní záruky za řádné a včasné provedení díla a za
řádné plnění záručních podmínek.**

Poskytnutá bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a vyplatitelná až
do výše zaručené částky bez odkladu a bez námitek po obdržení první výzvy a to na
základě sdělení objednatele o porušení povinnosti, vyplývající ze smlouvy v průběhu
provádění díla a v průběhu záruční doby, nebo nesplnění jakéhokoliv závazku,
k němuž je dodavatel podle smlouvy vázán, aniž by banka zkoumala důvody
požadovaného čerpání.

Obchodní jméno: **elektroben, s.r.o.**

Sídlo podnikání: **Vlčnovská 134, Uherský Brod 688 01**

IČ: / DIČ: **02359782 / CZ02359782**

V Uherském Brodě dne


Jiří Beníček

jednatel společnosti

Soupis svítidel - lokalita Havříce

Ulice	Zatřídění komunikace	Příkon svítidel (W)											Celkový příkon (W)	
		17	21	28	30	34	36	60	73					
Sluneční	M6		11	*										231
Ke Hřišti	M6			7										196
U Zastávky	M5		*	2							22			1376
Dolní	M6				13	*								390
Cihlářská	M6				14	*								420
Brodská	M4											4		292
Pod Kopcem	M6			7										196
Zauličí	M6			14										392
Za Zahradami	M6	9	*		2									213
U Chrástky	M6	7	*											119
V Kútě	M6			11										308
Sadovky u Sportovní haly	P4					5	*							170
Průhon	M6			2										56
Celkem		16	11	43	29	5	0	22	4					4359

Počet svítidel celkem

130

Soupis svítidel - lokalita Vlčnovská

Ulice	Zatřídění komunikace	Příkon svítidel (W)										Celkový příkon (W)			
		17	21	28	30	34	36	49	51	73					
U Porážky	M6	8		*								*	8		544
Pastýřská	M6		3			6				6	*				267
Trávníky	M6					6				6	*				204
Chodník z Vlčnovské k bytovkám	P5		3												63
Chodník z Vlčnovské k Hydromě	P5		2												42
Stolařská	M6					12				12	*				408
Jana Kučery	M6				11						*				330
Chodník u Aquaparku	P5		12												252
Slovácká	M6		3	6											231
U vody	M6			3											84
Zahradní	M6					11				11	*				374
Vlčnovská	M5												39		1989
26. dubna	M4													9	657
Nová	M6			3											84
Záměstí	M6			2											56
Celkem		8	23	14	11	35	0	47	9	51	8	49	51	73	5585

Počet svítidel celkem

147

Soupis svítidel - lokalita Těšov

Úlice	Zatřídění komunikace	Příkon svítidel (W)											Celkový příkon (W)		
		17	21	28	30	34	40	49	51	73					
Těšovská hlavní	M4													19	1387
Těšovská vedlejší	M6	1	*					8							337
U Dráhy	M6					5									170
1. května - část Těšov	M4													8	584
Svážná	M6			3											84
Dr. Horáka	M6			11											308
Pod Rubanisky - levá strana	M6			16											448
Pod Rubanisky - pravá strana	M6			18											504
Školní	M6				14	*									420
Podháji- část Těšov	M6				15	*									450
Celkem		1	0	48	29	5	8	0	0	0	27				4692

Počet svítidel celkem

118

Soupis svítidel - lokalita Újezdec

Ulice	Zatřídění komunikace	Přikon svítidel (W)										Celkový příkon (W)			
		21	28	30	34	36	40	49	55	73					
U Pomníku Padlým		2													42
1. května - Újezdec	M4													10	730
Luhačovičská	M4													7	511
Nádražní	M6		6							7					448
Široká	M6		11												308
Spojovací	M6				3										102
U Zbrojnice							1								40
Poštovní	M6			2	*										60
Podhájí - část Újezdec	M6			8	*										240
Chodník u ZŠ	P4	9													189
Spojovací	M6				4										136
Nad kostelem	M6		20												560
Vinohradská	M6		31												868
Kříby	M6				9										306
Drahy	M6		6												168
Nivky	M6				10										340
Lučky	M6				16										544
Celkem		11	74	10	42	0	8	0	0	0	17				5592

Počet svítidel celkem

162

Příloha č.6 zadávací dokumentace – Technická specifikace parametrů pro silniční svítidlo

Název a typ svítidla		
Parametr	Požadavek	Nabízené parametry dodavatelem
Příkon svítidla	max. 100 W	17W, 21W, 28W, 30W, 34W, 40W, 51W, 60W, 73W
Jmenovité napětí	230V ±10%, 50 Hz, přepětová ochrana napájecího zdroje min. 6kV	230V ±10%, 50 Hz, přepětová ochrana napájecího zdroje min. 6kV
Ochrana proti přepětí	přepětová ochrana typu 2+3 (10kV/5kA) přímo ve svítidle (vyměnitelná bez nutnosti demontáže svítidla ze stožáru)	přepětová ochrana typu 2+3 (10kV/5kA) přímo ve svítidle (vyměnitelná bez nutnosti demontáže svítidla ze stožáru)
Typ světelného zdroje	LED modul s jednotlivými účinnými diodami s optickým systémem	LED modul s jednotlivými účinnými diodami s optickým systémem
Počet variant optik svítidla	≥ 2	4
Měrný světelný výkon svítidla	≥ 105 lm / W	≥ 120 lm / W
Teplota chromatičnosti	3 000 K	3000 K
Index podání barev Ra (K)	≥ 70	≥ 70
Životnost	≥80.000 hodin – L80/B20	80.000 hodin – L80/B20
Krytí	≥ IP 66	IP66
Mechanická odolnost	≥ IK09	IK09
Provozní teplota	min rozsah - 30 °C až + 50 °C	- 40 °C až + 50 °C
Naklápění	min rozsah - 15 ° až + 15 ° (možnost instalace na stožár bez výložníku)	min rozsah - 15 ° až + 15 ° (možnost instalace na stožár bez výložníku)
Hmotnost	≤ 10 kg	≤ 7 kg
Účinnost svítidla	≥ 90 %	> 90 %
Pasivní chlazení LED modulu	ANO	ANO
Teplotní ochrana LED zdrojů	ANO	ANO
Materiál tělesa svítidla - AL slitina	ANO	ANO
Beznástrojové otevírání servisní části těla svítidla do horního prostoru	ANO	ANO
Možnost výměny LED modulů s optikou bez použití nástrojů - pro výměnu přímo na stožáru, tj. při výměně LED modulu nesmí dojít k vychýlení svítidla ze stávající polohy.	ANO	ANO

Příloha č.6 zadávací dokumentace – Technická specifikace parametrů pro silniční svítidlo

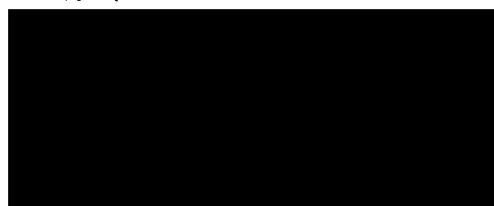
Horní polovina korpusu oblého tvaru, tj. korpus svítidla bez vnějšího žebrování, viz. poznámka č. 1	ANO	ANO
Montáž na dřík stožáru a výložník o \varnothing 60 mm (bez dalšího příslušenství)	ANO	ANO
Uchycení k výložníku nebo stožáru nerezovými šrouby	ANO	ANO
Funkce konstantního světelného toku „CLO“	ANO	ANO
Funkce AstroDIM pro nastavení autonomního řízení stmívání	ANO	ANO
Možnost nastavení několika úrovní stmívání	ANO	ANO
Komunikační rozhraní el. předřadníku – protokol DALI viz. poznámka č. 2	ANO	ANO
Podíl světelného toku do horního poloprostoru při sklonu 0% (ULR)	ANO	ANO
Svítidla musí mít ve všech výkonných a rozměrových variantách jednotný design	ANO	ANO
Svítidlo musí mít oddělenou předřadnou a optickou část svítidla	ANO	ANO
Požadavek na doložení technického listu elektronického předřadníku použitého ve svítidle	ANO	ANO

Doporučený odstín svítidla dle vzorníku RAL 9006.

Poznámka č. 1 – Žebrováním, kde by se mohly usadit nečistoty zadavatel stanovuje následovně: soustava alespoň dvou rovnoběžných výstupků výšky minimálně 5 mm od sebe vzdálených (v linii žebrování) blíže než 50 mm.

Poznámka č. 2 – Protokol DALI (Digital Addressable Lighting Interface) je specifikován v normě IEC 62386.

Vdne



(podpis statutárního zástupce dodavatele)

Čestné prohlášení na splnění technických parametrů rozvaděčů veřejného osvětlení

pro veřejnou zakázku

„Obnova veřejného osvětlení-výměna svítidel“

Já, níže podepsaný uchazeč o veřejnou zakázku s výše uvedeným názvem čestně
prohlašuji, že

nabízené rozvaděče veřejného osvětlení splňují technické parametry a
výkony uvedené v projektové dokumentaci dodávky a jsou plně
kompatibilní se stávajícím řídicím systémem a monitoringem veřejného
osvětlení zadavatele.

Dodávka	Výrobce	Typ	Technické parametry
Rozvaděče	DATmoLUX	RVO-DC, P, RM	Dle norem ČSN

Obchodní jméno: **elektroben, s.r.o.**

Sídlo podnikání: **Vlčnovská 134, Uherský Brod 688 01**

IČ: / DIČ: **02359782 / CZ02359782**

V Uherském Brodě dne


Jiří Beníček

jednatel společnosti