

# SMLOUVA O DÍLO

---

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

## I. Smluvní strany

---

### 1. Město Turnov

Sídlo: Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov  
Zastoupen: Ing. Tomáš Hocke, starosta obce  
IČ: 00276227  
DIČ: CZ00276227  
Osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: Mgr. Dagmar Šrytrová, vedoucí odboru správy majetku

(dále jen „Zadavatel“ nebo „Objednatel“)

### 2. JD ROZHLASY s.r.o.

Sídlo: Horní Bečva 968, 756 57 Horní Bečva  
Statutární zástupce: Miloš Drápala, jednatel  
e-mail: drapala@jdrozhlas.cz  
telefon: +420 774 112 916  
zápis v OR: C 52079 vedená u KS v Ostravě  
IČO: 27797007  
DIČ: CZ27797007  
Bankovní spojení: .....  
Osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: Miloš Drápala, jednatel

(dle jen „Zhotovitel“)

## II. Preambule

---

1. Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Dodavatelé do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných ke splnění předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas splnil předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na

veřejnou zakázku na dodávky zadávanou jako zjednodušené podlimitní řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) s názvem „**Celková revitalizace veřejného osvětlení – Město Turnov**“. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na splnění předmětu Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

3. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

### **III. Předmět Smlouvy**

---

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že dílo převezme a zaplatí cenu díla.

### **IV. Specifikace díla**

---

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je realizace díla v rámci projektu s názvem: „**Celková revitalizace veřejného osvětlení – Město Turnov**“. Jedná se o dodávku a montáž nových a nepoužitých LED svítidel a provedení prací souvisejících. Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v přílohách této smlouvy, a to ve specifikaci předmětu plnění - technické podmínky, Požadavcích pro osvětlení úseků a položkovém rozpočtu.

2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce vč. Položkového rozpočtu, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Předmětem této smlouvy je taktéž případné provedení nebo zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.

3. Zhotovitel je povinen zajistit během realizace díla veškerá bezpečnostní opatření a požární ochranu, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

4. Zhotovitel je povinen zajistit uložení případné stavební sutě a ekologickou likvidaci stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

## V. Doba plnění

---

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést ve lhůtě 120 kalendářních dní od převzetí staveniště (předpoklad 06/2023). K převzetí staveniště bude Zhotovitel písemně vyzván s uvedením lhůty k převzetí. Splnění této doby je zajištěno smluvní pokutou sjednanou dle článku XIII. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli.
3. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku IV. Smlouvy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Případná taková změna provedení díla musí být písemně odsouhlasena Objednatel. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
4. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

## VI. Místo plnění

---

1. Místem plnění veřejné zakázky je **město Turnov** (511 01 Turnov), blíže specifikováno dle čl. IV Smlouvy.

## VII. Cena za provedení díla

---

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě podkladů, jež jsou přílohou ZD včetně položkového rozpočtu předaného Objednatel a činí celkem:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2.952.357,- Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>619.994,97 Kč</b>
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>3.572.351,97 Kč</b>

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. Tato cena, vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou.

3. Objednatel nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před předáním díla.
4. Objednatel bude Cena za provedení díla uhrazena po předání a převzetí (odevzdání) díla, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.
5. Po protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad - fakturu za provedení díla.
6. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie předávacího protokolu potvrzeného zástupcem Zadavatele.
7. Na daňovém dokladu – faktuře musí být uvedeno registrační číslo projektu, název akce a text: „Celková revitalizace veřejného osvětlení – Město Turnov“, financována z Národního plánu obnovy, komponenta 2.2.2 Rekonstrukce veřejného osvětlení, Ministerstvo průmyslu a obchodu.
8. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto klauzuli o finanční kontrole je zhotovitel povinen zakotvit i do smluv svých subdodavatelů.
9. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Zhotovitelem Zadavateli. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele.

## **VIII. Součinnost smluvních stran**

---

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

## **IX. Práva a povinnosti stran**

---

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými a dostatečnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných Objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, jako kdyby nesplnil povinnost dle § 2594 občanského zákoníku na nevhodnost upozornit.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

## **X. Podmínky provádění díla**

---

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace předmětu díla zcela samostatně.

2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel se dále zavazuje podpořit zaměstnávání sociálně znevýhodněných osob a zajistit takovým osobám rovné podmínky.

4. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

5. V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen:

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).

6. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno

provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

**7.** Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby.

**8.** Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném položkovém rozpočtu je možno provádět pouze po předchozím odsouhlasení Objednatelem,

**9.** Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost technických podmínek, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

**10.** Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

**11.** Zhotovitel se zavazuje zachovávat v místě realizace čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob v místě plnění, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo místo realizace. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

**12.** Zhotovitel dále odpovídá za provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

## **XI. Záruka za jakost**

---



1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy. Na svítidlo a celé dílo Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce **60** měsíců ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.

2. Zhotovitel garantuje Objednateli dodržení hygienických norem ČSN EN 13201 po celou dobu záruky.

3. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

4. Zhotovitel se v případě poruchy svítidla zavazuje dodat nové svítidlo do 72 h a současně se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.

5. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 1 Smlouvy; a/nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XI. odst. 4 Smlouvy; a/nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

6. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

7. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

## **XII. Předání a převzetí díla**

---

1. Nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli, svolá Zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím



řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, v případě, že na tom Objednatel trvá.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla.

### **XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta**

---

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatel na zaplacení smluvní pokuty může být započtena na pohledávku Zhotovitel na zaplacení ceny.

2. Za prodlení s převzetím staveniště v termínu dle článku V. Smlouvy (předání a převzetí) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

4. Pro případ prodlení Zhotovitel se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení Objednatel se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,01 % z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

6. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

### **XIV. Odstoupení od Smlouvy**

---

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitel. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že

Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

**2.** Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) Zhotovitel nezahájí práce na díle ve lhůtě dle článku V. Smlouvy (předání a převzetí staveniště) a/nebo
- b) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- c) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- d) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. Smlouvy; a/nebo
- e) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.

**3.** V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení Zhotovitele od Smlouvy.

**4.** Smluvní strany jsou si povinny vyplatit částky vzešlé z inventarizace, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

**5.** Realizace zakázky je závislá na získání finančních prostředků z NPO. V případě nezískání finančních prostředků nebo v případě získání méně než 70% dotace má Zadavatel právo předmět veřejné zakázky nerealizovat a od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen na tuto podmínku přistoupit, a to bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv z (budoucích) smluvních stran. Zhotovitel však má v takovém případě nárok na náhradu doposud prokazatelně provedených prací ode dne zahájení plnění.

## **XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva**

---

**1.** Zhotovitel nese od doby zahájení realizace předmětu plnění do doby zahájení řádného přijímacího řízení nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a
- b) objektech dotčených realizací díla.

**2.** Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

3. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel tato vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.

4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

## XVI. Pojištění

---

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitelů je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností a vadami předmětu plnění, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu předmětu plnění. **Zhotovitel nejpozději do 15 dní od podpisu smlouvy předloží Zadavateli kopii pojistné smlouvy.** V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu plnění. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

## XVII. Vyšší moc

---

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

## XVIII. Společná ustanovení

---

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**Celková revitalizace veřejného osvětlení – Město Turnov**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.
5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající ze Smlouvy či se Smlouvou související, místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
6. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
7. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

### **XIX. Vyhrazená změna závazku - omezení předmětu smlouvy**

---

1. Objednatel žádá na realizaci předmětu smlouvy prostředky z Národního plánu obnovy (Výzva č. NPO 1/2022). Reg. č. projektu 2182000449. Vlastní zdroje Objednatele (nad rámec poskytnuté dotace) jsou velmi omezené.
2. V případě, že Zhotovitel v Nabídce předložil cenu díla, která překračuje předpokládanou hodnotu nákladů stanovenou v Zadávací dokumentaci a Objednatel nebude mít dostatek finančních prostředků na její úhradu (z dotace nebo i z omezených vlastních zdrojů), může Objednatel omezit předmět smlouvy dodatkem k této smlouvě, který bude uzavřen současně s touto smlouvou, avšak do maximální výše 35 %.
3. Vyhrazenou změnu může Objednatel využít i v případě, že cenu díla podle této smlouvy bude kupující hradit z větší části či výhradně z vlastních zdrojů (z důvodu nezískání dotace nebo její nižší míry), budou-li nedostatečné na její úhradu, avšak do maximální výše 50 %.

### **XX. Závěrečná ustanovení**

---

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

6. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet

Příloha č. 2: Nabídka Zhotovitele v rámci zadávacího řízení s názvem „**Celková revitalizace veřejného osvětlení – Město Turnov**“ archivovaná u Objednatele

Příloha č. 3: Zadávací podmínky veřejné zakázky „**Celková revitalizace veřejného osvětlení – Město Turnov**“ archivované u Objednatele

Příloha č. 4: Specifikace předmětu plnění - technické podmínky

V Turnově, dne..... 2023

V Horní Bečvě, dne..... 2023

Za Zadavatele

Za Zhotovitele

.....  
**Město Turnov**  
Ing. Tomáš Hocke, starosta

.....  
**JD ROZHLASY s.r.o.**  
Miloš Drápala, jednatel

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY

### Celková revitalizace veřejného osvětlení Město Turnov

**Objednatel**

Město Turnov  
Antonína Dvořáka 335  
511 01 Turnov  
IČ 00276227  
DIČ CZ00276227

**Zhotovitel**

JD ROZHLASY s.r.o.  
Horní Bečva 968  
756 57 Horní Bečva  
IČ 27797007  
DIČ CZ27797007

**Rozpis ceny**

HSV	0,00	Kč
PSV	0,00	Kč
MON	2 644 573,00	Kč
Vedlejší náklady	0,00	Kč
Ostatní náklady	307 784,00	Kč
<b>Celkem</b>	<b>2 952 357,00</b>	<b>Kč</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00	Kč
Snížená DPH	15 %	0,00	Kč
Základ pro základní DPH	21 %	2 952 357,00	Kč
Základní DPH	21 %	619 994,97	Kč
Zaokrouhlení		0,00	Kč
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>3 572 351,97</b>	<b>Kč</b>

V Horní Bečvě

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

**JD ROZHLASY s.r.o.**Horní Bečva 968  
756 57 Horní Bečva

IČ: 27797007 DIČ: CZ 27797007

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH		
				Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné	Neuznatelné
<b>1.</b>	<b>Materiál</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>1 604 199,00</b>	<b>349 200,00</b>	<b>1 941 080,79</b>	<b>422 532,00</b>		
1.1	Svítlidlo LED - úsek 1, max. příkon 40 W, třída M5	12	kus	7 800,00		113 256,00	x		
1.2	Svítlidlo LED - úsek 2, max. příkon 30 W, třída M5	27	kus	7 750,00		253 192,50	x		
1.3	Svítlidlo LED - úsek 3, max. příkon 30 W, třída M5	19	kus	7 750,00		178 172,50	x		
1.4	Svítlidlo LED - úsek 4, max. příkon 50 W, třída M4	21	kus	7 900,00		200 739,00	x		
1.5	Svítlidlo LED - úsek 5, max. příkon 25 W, třída P4	27	kus	7 700,00		251 559,00	x		
1.6	Svítlidlo LED - úsek 6, max. příkon 25 W	38	kus	7 500,00	x	285 000,00		344 850,00	
1.7	Svítlidlo LED - úsek 7, max. příkon 30 W, třída M5	18	kus	7 750,00		168 795,00	x		
1.8	Kabel silový 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup>	1620	m	30,00		58 806,00	x		
1.9	Hybridní stykač 20A pro rozvaděč	27	kus	1 850,00		60 439,50	x		
1.10	Podružný elektromateriál pro zapojení svítidel	162	kus	150,00	x	24 300,00		29 403,00	
1.1.11	Stožár VO silniční kuželový h = 5 m, D2 = 60 mm	27	kus	7 550,00		246 658,50	x		
1.1.12	Stožár VO silniční h = 8 m, D2 = 76 mm	11	kus	12 900,00		171 699,00	x		
1.1.13	Výložník UD 1/60 - 500 mm	38	kus	1 050,00		39 900,00	x	48 279,00	
1.1.14	Výložník obloukový typ V 1/76 - 1500	11	kus	1 487,00		19 791,97	x		
1.1.15	Vedení uzemňovací v zemi V4A, D 8-10 mm, včetně drátu V4A 10 mm	114	m	154,00		21 242,76	x		
1.1.16	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4x10 mm <sup>2</sup> pro naspojování	152	m	148,00		27 220,16	x		
1.1.17	svorka přenosová napr z stoupy 75t, 5t, 3t, atd/, včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-	38	kus	70,00		3 218,60	x		
1.1.18	svorka přenosová napr z stoupy 75t, 5t, 3t, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek	38	kus	80,00		3 678,40	x		
1.1.19	Stítek na označení kabel. vývodu z PVC	76	kus	16,00		1 471,36	x		



Obchodní název nabízeného plnění
ST-1916-SL-G
ST-1916-SL-G
ST-1916-SL-G
ST-1916-SL-G
ST-1916-SL-G
ST-1916-SL-G
ST-1916-SL-G
ST-1916-SL-G

1.20	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh SR481 minimálně IP33 včetně usazení	38	kus	880,00	33 440,00	x	40 462,40	x
1.21	Termoprasovací ochranný materiál stožáru včetně nářadí	1	kpl	5 000,00	5 000,00	x	6 050,00	x
1.22	Smrčovací fólie včetně instalace	76	kus	42,00	3 192,00	x	3 862,32	x
1.23	Smrčovací ŽŽ izolace včetně instalace	38	kus	9,00	342,00	x	413,82	x
1.24	Kabelová spojka smržitelná pro kabely AYKY a CYKY o různém průřezu	76	kus	1 200,00	91 200,00	x	110 352,00	x
<b>2.</b>	<b>Montážní práce</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>686 240,00</b>	<b>4 934,00</b>	<b>830 350,40</b>	<b>5 970,14</b>
2.1	Montáž svítidla VO na výložník	162	kus	350,00	56 700,00	x	68 607,00	x
2.2	Rekonstrukce RVO - dozbrojení stykačí pro LED	27	kus	720,00	19 440,00	x	23 522,40	x
2.3	Montáž kabelu 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup>	1620	m	4,00	6 480,00	x	7 840,80	x
2.4	HZS, práce v tarifní třídě 8	15	h	220,00	x	3 300,00	x	3 993,00
2.5	Montážní plošina, montáž svítidel	108	h	350,00	37 800,00	x	45 738,00	x
2.6	Demontáž stávajících svítidel a výložníků	162	kus	150,00	24 300,00	x	29 403,00	x
2.7	Demontáž stávající výzbroje RVO	36	h	430,00	15 480,00	x	18 730,80	x
2.8	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm <sup>2</sup> volně uložený pro naspojování	152	m	240,00	36 480,00	x	44 140,80	x
2.9	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm <sup>2</sup> a jejich naspojování a AL kabelem	76	kus	120,00	9 120,00	x	11 035,20	x
2.10	Oprava jámy do 2 m <sup>3</sup> pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	38	kus	2 800,00	106 400,00	x	128 744,00	x
2.11	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.500	27	kus	2 600,00	70 200,00	x	84 942,00	x
2.12	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.1400	11	kus	2 300,00	25 300,00	x	30 613,00	x
2.13	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	38	kus	130,00	4 940,00	x	5 977,40	x
2.14	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	38	m <sup>2</sup>	43,00	x	1 634,00	x	1 977,14
2.15	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	38	kus	1 200,00	45 600,00	x	55 176,00	x





2.16	Demontáž stávajícího stožáru VO, rozbití betonového základu, odpojení stávající kabeláže a další nespecifikované práce	38	kus	6 000,00	228 000,00	x	275 880,00	x
<b>3.</b>	<b>Ostatní</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>122 500,00</b>	<b>185 284,00</b>	<b>148 225,00</b>	<b>224 193,64</b>
3.1	Vybudování zařízení staveniště	1	kpl	10 000,00	x	10 000,00	x	12 100,00
3.2	Aktualizace pasportu VO	1	kpl	6 000,00	6 000,00	x	7 260,00	x
3.3	Ekologická likvidace svítidel a zdrojů	162	kus	85,00	x	13 770,00	x	16 661,70
3.4	Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti	1	kpl	50 000,00	50 000,00	x	60 500,00	x
3.5	Vyhotovení energetického posudku pro ZVA	1	kpl	30 000,00	30 000,00	x	36 300,00	x
3.6	Ubytování a doprava	1	kpl	20 000,00	x	20 000,00	x	24 200,00
3.7	TDZ	1	kpl	7 500,00	7 500,00	x	9 075,00	x
3.8	Revize uzemnění v betonových patkách stožárů VO	1	kpl	5 000,00	5 000,00	x	6 050,00	x
3.9	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	30	h	800,00	24 000,00	x	29 040,00	x
3.10	Doprava a manipulace s materiálem	1	kpl	10 000,00	x	10 000,00	x	12 100,00
3.11	Ekologická likvidace odpadů ze stavby (stožáry, beton ze základů, podružný elektromateriál atd.)	1	kpl	12 000,00	x	12 000,00	x	14 520,00
3.12	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000	15	m <sup>3</sup>	850,00	x	12 750,00	x	15 427,50
3.13	Geodetické zaměření skutečného provedení vč. PD	1	kpl	45 000,00	x	45 000,00	x	54 450,00
3.14	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	3	%	20 588,00	x	61 764,00	x	74 734,44
<b>Celkem</b>					<b>2 412 939,00</b>	<b>539 418,00</b>	<b>2 919 656,19</b>	<b>652 695,78</b>

	Podíl	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
Celkové výdaje	100%	Kč 2 952 357,00	619 994,97	3 572 351,97
Způsobilé výdaje	82%	Kč 2 412 939,00	506 717,19	2 919 656,19
Nezpůsobilé výdaje	18%	Kč 539 418,00	113 277,78	652 695,78

Rekonstrukce 27 ks stožárů o výšce 5 m se týká stožárů v úseku 501.

Rekonstrukce 11 ks stožárů o výšce 8 m se týká stožárů v úseku 101.



# TECHNICKÉ PODMÍNKY

na veřejnou zakázku s názvem:

## „Celková revitalizace veřejného osvětlení – Město Turnov“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. **minimální** technické parametry, které **musí splňovat nabízený předmět plnění** dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen ze zadávacího řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně v zaškrtačím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. **V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek.** V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů Word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že účastník nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“, má se zato, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

Specifikace parametru	Požadovaná hodnota	Splňuje	Dodavatel nabízí
<i>Konstrukční parametry</i>			
Svítilno má celohliníkové tělo – tlakově litý hliník.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Svítilno musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o tzv. retrofit, jinými slovy svítilno, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak zdroji LED. Svítilno musí být chlazeno pouze pasivně, nikoliv aktivně za použití ventilátorů nebo podobných zařízení.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Chlazení svítilna je prováděno pouze pasivně.	Pouze pasivně	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Pouze pasivně

Profil svítidla zabraňuje mechanickému usazování nečistot.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Samočistící profil svítidla – profil svítidla, sklony vnějších ploch a veškeré vnější prvky musí být konstruované tak, aby déšť vymýval případné nečistoty, a aby mohl odtékat.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Není přípustné řešení oddělené předřadné části a svítidla.	---	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Není přípustné
Svítidlo je možné na stožár osadit s použitím výložníku i bez výložníku.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Náklon svítidla lze měnit minimálně v rozsahu +-15°.	Min. +-15°	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Min. +-15°
Předřadnou část svítidla lze otevřít bez použití nářadí.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Víko kryjící předřadnou část svítidla musí být s tělem svítidla spojeno pevnými panty, které zamezí oddělení víka od těla svítidla při jakékoli manipulaci se svítidlem.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Optická část svítidla obsahující PCB plošný spoj s LED, musí být pevnou přepážkou oddělena od předřadné části.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Optická část svítidla je kryta tvrzeným sklem.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Krytí svítidla je minimálně IP66.	Min. IP66	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Min. IP66
Mechanická odolnost svítidla musí být minimálně IK08.	Min. IK08	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Min. IK08
Celková hmotnost svítidla $m$ není vyšší než 5 kg.	$m \leq 5 \text{ kg}$	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	$m \leq 5 \text{ kg}$
Nejvyšší jmenovitá teplota okolí $T_a$ je minimálně 50°C.	$T_a \geq 50^\circ\text{C}$	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	$T_a \geq 50^\circ\text{C}$
Povrchová úprava svítidla je práškové lakování v šedé barvě.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Svítidlo obsahuje průchodky ve všech otvorech, kde prochází kabeláž do předřadné části svítidla.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Propojení napájecího kabelu a PCB desky s LED čipy je provedeno přes instalační spojovací svorky.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Napájecí zdroj v hliníkovém provedení musí být spojen s chladičskou deskou či tělem svítidla pevným spojením (není přípustné spojení pomocí lepení). Instalační plocha proudového zdroje musí být celou svojí	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO



plochou v kontaktu s chladicí instalační deskou či tělem svítidla. Nesmí dojít k oddělení proudového zdroje od těla svítidla při jakékoli neodborné manipulaci se svítidlem.			
Kabely a samostatné vodiče umístěné v předřadné části svítidla musí být instalovány tak, aby nemohlo dojít při uzavírání svítidla k jejich náhodnému vniknutí pod těsnění víka předřadné části a jeho poškození.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
<b>Světelné parametry</b>			
S nabídkou bude doložen oficiální LM 80 test report s vypočtenou dobou životnosti čipu L70 a snímek svítidla při provozní teplotě z termokamery pořízený při teplotě okolí 25°C.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Účinnost svítidla musí být nejméně 150 lm/W při 2700 K.	Min. 150 lm/W při 2700 K	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Min. 150 lm/W při 2700 K
Účinnost svítidla musí být nejméně 135 lm/W při 2700 K s použitím BACKLIGHT CONTROL	Min. 135 lm/W při 2700 K	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Min. 135 lm/W při 2700 K
Životnost světelných LED zdrojů musí být minimálně L70 100 000 h.	Min. L70 100 000 h	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Min. L70 100 000 h
LED čipy musí být typu SMD.	Typ SMD	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Typ SMD
Světelný tok musí být směřován čočkou, ne reflektorem.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Různé optické charakteristiky pro typy komunikací.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Teplota chromatičnosti $T_{chrom}$ musí být maximálně 2700 K.	$T_{chrom} \leq 2700$ K	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	$T_{chrom} \leq 2700$ K
Index podání barev $R_a$ musí být větší nebo roven 70.	$R_a \geq 70$	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	$R_a \geq 70$
BACKLIGHT CONTROL	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
<b>Elektrické parametry</b>			
Svítidlo musí být vybaveno přípravou pro instalaci trubičkové pojistky v případě montáže na nadzemní vedení s možností provozu bez ní v ostatních případech.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Odpojení napájení při otevření servisní části svítidla.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Požadavky na ochranu předřadné části jsou: přepětová	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO

ochrana, proudová ochrana, zkratová ochranu s automatickou obnovou činnosti a tepelná ochrana.			
Předřadník musí být v hliníkovém provedení s krytím minimálně IP 67.	Min. IP67	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Min. IP67
Účinník napájecího zdroje $\cos\varphi$ musí být větší než 0,95.	$\cos\varphi > 0,95$	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	$\cos\varphi > 0,95$
Svítlidla musí být vybavena stmívacím profilem:  Do 22:30 - 100 % výkonu Od 22:30 do 23:00 - 75 % výkonu Od 23:00 do 4:00 - 50 % výkonu Od 4:00 do 5:00 - 75 % výkonu Od 5:00 - 100 % výkonu S možností následných úprav.	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO
Svítlidlo musí být vybavené předřadníkem s funkcí CLO (constant lumen output)	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ANO

**Dodavatel na prokázání tvrzených hodnot doloží prohlášení o shodě CE a RoHS dle platné legislativy. Záruka na svítidla a celé dílo musí být minimálně 5 let.**

Já (my) níže podepsaný (í) Miloš Drápala čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel JD ROZHILASY s.r.o. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V Horní Bečvě, dne .....2023

\_\_\_\_\_  
Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele  
Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele