

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
(dále jen *občanský zákoník*)

VO Železný Brod - 2023

Objednatel

Název/obchodní firma: Město Železný Brod
Sídlo: náměstí 3. května 1, 468 22 Železný Brod
Zastoupený: Mgr. František Lufinka-starosta
IČO: 00262633
DIČ: CZ00262633
Telefon, email: 483 333 911, podatelna@zelbrod.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 0963249319/0800
(dále jen *objednatel*)

Dodavatel

Název/obchodní firma: TFnet s.r.o.
Sídlo: Masarykova 203, 46822 Železný Brod
Zastoupený: Ing. Tomáš Fichtner, jednatel
IČO: 25471996
DIČ: CZ25471996
Telefon, fax, email: 774356017, firma@tfnet.cz
Bankovní spojení: UnicreditBank
Číslo účtu: 524373000/2700
(dále jen *dodavatel*)

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

za objednatele: Mgr. František Lufinka, tel.: 483 333 940
za dodavatele: Ing. Tomáš Fichtner, tel.: 774 356 017

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

za objednatele: Mgr. Martin Řehák, tel.: 777 718 905
za objednatele: Petr Šilhán, tel.: 604 614 586
za dodavatele: Ing. Tomáš Fichtner, tel.: 774 356 017

1. PROHLÁŠENÍ

- 1.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 1.2. Dodavatel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, jenž jsou vymezeny v technických přílohách zadávací dokumentace, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky realizace díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu.

Dodavatel bere na vědomí, že předmět plnění smlouvy musí splnit veškeré podmínky dotačního programu, neboť je spolufinancován Evropskou unií, unijním plánem pro obnovu Next Generation EU, Výzva č. 1/2022 Rekonstrukce veřejného osvětlení vyhlášeného Ministerstvem průmyslu a obchodu v rámci Národního plánu obnovy.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem plnění je výměna svítidel veřejného osvětlení v rámci akce „VO Železný Brod - 2023“, (dále jen „dílo), dle požadavků, které jsou vymezeny v technických přílohách zadávací dokumentace včetně položkového rozpočtu.
- 2.2. Provedením díla se rozumí úplné, funkční, bezvadné provedení všech činností, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

3. CENA PLNĚNÍ

- 3.1. Účastníci smlouvy ujednali způsob určení ceny dle přiloženého rozpočtu, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace a této smlouvy o dílo.

REKAPITULACE CENY:

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Celková cena díla bez DPH | 1 603 720,57 Kč |
| DPH 21% | 336 781,32 Kč |
| Celková cena díla včetně DPH | 1 940 501,89 Kč |

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Dodavatel se zavazuje plnit řádně tuto smlouvu v celém rozsahu sjednaného předmětu plnění v termínu do 31.10.2024.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Předmět plnění bude dodavatelem realizován na území města Železný Brod.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO K ZHOTOVOVANÉ VĚCI A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA NÍ

- 6.1. Nebezpečí škody na zhotovované věci přechází dohodou smluvních stran dnem splnění závazku, tj. prohlášením objednatele v zápise o předání a převzetí díla, že závazek dodavatele byl splněn, a že objednatel toto plnění přijímá.
- 6.2. Pro přechod vlastnického práva platí, že předmět plnění je až do doby předání majetkem dodavatele.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Objednatel se zavazuje zaplatit cenu za provedení díla dle předmětu plnění, a to ve výši dle čl. III. této smlouvy.
- 7.2. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 7.3. Platba za dílo bude provedena po předání díla dodavatelem objednateli na základě vystavené faktury se splatností 30 dnů.
- 7.4. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy pro daňový doklad je dodavatel povinen na **faktuře uvést i název akce uvedené v článku II. této smlouvy**. Dále bude na faktuře uvedeno registrační číslo projektu, které Dodavateli sdělí Objednatel po jeho přidělení.

8. POVINNOSTI DODAVATELE

- 8.1. Při provádění díla je dodavatel povinen:
 - vést stavební deník dle platného stavebního zákona
 - spolupracovat se zástupci objednatele, osobami vykonávajícími pro objednatele technický a autorský dozor a s koordinátorem BOZP určeným objednatelům a respektovat jimi udělené pokyny
 - zajistit vytyčení stávajících inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi, jejich ochranu a zpětné protokolární předání vlastníkům-provozovatelům nejpozději do doby

předání a převzetí dokončené stavby, včetně zajištění jejich souhlasu. V případě potřeby také zajištění aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí popř. vydání nových vyjádření

- zajistit souhlasy se zvláštním užíváním komunikací a veřejného prostranství (např. zeleně) vč. úhrady příslušných poplatků popř. nájemného
- všechny povrchy dotčených stavbou uvést do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, uliční vpusti, pozemky třetích osob atd.).
- provádět veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou).
- zajistit projednání případných dočasných dopravních omezení s příslušnými správními orgány, zajištění dočasného dopravního značení, jeho údržba, přemísťování a následné odstranění.
- odvoz a uložení vybouraných hmot a jiných odpadů na řízenou skládku vč. úhrady za uložení nebo jiná likvidace odpadů v souladu s právními předpisy a předložení písemných dokladů o jejich likvidaci, tj. řádná recyklace stavebního a demoličního odpadu vzniklého během realizace projektu (minimální míra recyklace je stanovena na alespoň 70% stavebního a demoličního odpadu)
- zajistit pojištění společnosti na odpovědnost za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním díla

9. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1. Při překročení doby plnění vinou dodavatele, uhradí tento objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % za každý den prodlení z celkové nabídnuté ceny v Kč bez DPH a stejná pokuta platí i pro objednatele v případě prodlení s platbou.
- 9.2. V případě nesplnění závazného termínu vyhotovení díla stanoveného poskytovatelem dotace nebo nesplněním nabídnutých energetických parametrů majících za následek krácení či vracení poskytnuté dotace, vč. případných dalších finančních škod, hradí způsobenou škodu dodavatel v plné výši.
- 9.3. Pokud dodavatel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (příp. vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu a den zpoždění, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu za každý den prodlení.
- 9.4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 9.5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinnosti dodavatele.

10. SPLNĚNÍ ZÁVAZKU DODAVATELE

- 10.1. Dodavatel splní svůj závazek provést dílo jeho dokončením. Dílo je považováno za dokončené v případě, že nebudou shledány nedostatky bránící celkové funkčnosti díla a bude bez vad a nedodělků.
- 10.2. Dodavatel se zavazuje, že vyzve objednatele k převzetí díla v místě plnění minimálně 3 pracovní dny před termínem plnění. O výsledku předávacího řízení sepíše obě strany předávací protokol, který bude podepsán osobami oprávněnými jednat a podepisovat ve věcech smlouvy.

10.3. Povinným obsahem předávacího protokolu jsou:

- označení předmětu díla
- údaje o dodavateli a objednateli
- termín zahájení a dokončení prací na díle
- prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo ne
- protokol o provedených zkouškách vč. revizních zpráv na dodaná zařízení – 2 pare
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- doklady o ekologické likvidaci starých svítidel
- seznam drobných ojedinělých vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, se kterými objednatel dílo přijímá a lhůty k jejich odstranění
- doklady o uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
- kopie stavebního deníku (případně deníků)

10.4. Pro potřeby dotačního programu a pro kontrolu ze strany Objednatele budou do předávacího protokolu zapsat při předání díla počáteční stavy elektroměrů a čítačů provozních hodin u všech dotčených rozvaděčů.

11. SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 11.1. Plnění dodavatele je podmíněno předáním staveniště ve stavu odpovídajícím ke splnění předmětu plnění, a to bez faktických a právních vad, jež by znemožňovaly nebo ztěžovaly provedení díla.
- 11.2. Pro provedení prací dle předmětu plnění této smlouvy zajistí objednatel pracovníkům dodavatele neomezený přístup do prostorů vyhrazených k provádění montáže, a to i o sobotách a nedělích. Eventuální kolize s pracemi třetí strany je povinen objednatel neprodleně odstranit.

12. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1. V případě, že dodavatel nebude moci splnit své smluvní povinnosti vyplývající z této smlouvy z důvodů ležících na straně objednatele a spočívající v nesplnění jeho smluvních povinností, pak má dodavatel právo na úhradu nákladů vzniklých mu v přímé souvislosti s tímto zaviněním objednatele.
- 12.2. Písemná komunikace mezi objednatelem a dodavatelem může probíhat i elektronickou formou. Pro průkazné dokázání odeslaných informací je platná komunikace písemná odeslaná na adresy obou smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy.

13. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 13.1. Na předmět plnění je poskytována záruka za jakost po dobu 60 měsíců
- 13.2. Záruka je platná za předpokladu, že veškeré manipulace s produkty po celou dobu záruky jsou prováděny dodavatelem nebo jeho autorizovaným partnerem.
- 13.3. Za započetí záruční doby je považován den protokolárního převzetí díla.
- 13.4. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nevhodným používáním předmětu plnění.
- 13.5. V případě, že dílo bylo převzato s vadami a nedodělků, počíná běžet okamžikem podpisu zápisu o odstranění poslední z těchto vad a nedodělků

14. ODPOVĚDNOST DODAVATELE ZA ŠKODU A POVINNOST NAHRADIT ŠKODU

- 14.1. Dodavatel je povinen učinit všechna opatření potřebná k odvracení hrozící škody.
- 14.2. Dodavatel je povinen nahradit objednateli i třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, a to uvedením do předešlého stavu a není-li to možné, nahradit ji v penězích.
- 14.3. Dodavatel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

15. REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

- 15.1. Objednatel je povinen reklamované vady písemně uplatnit u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány.
- 15.2. Dodavatel je povinen nejpozději do 2 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či nikoli. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad (y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace a to bez ohledu na to, zda dodavatel reklamaci uznává či ne.
- 15.3. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je dodavatel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod. po obdržení oznámení reklamace pokud se s objednatelem nedohodne jinak).
- 15.4. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům dodavatele přístup pro odstranění vady.
- 15.5. Neodstraní-li dodavatel reklamovanou vadu ve smlouvené nebo stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady na náklady dodavatele u jiné odborné osoby.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Dodavatel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 16.2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva výtisky a Dodavatel jeden.
- 16.3. Ostatní práva a povinnosti vyplývající oběma smluvními stranám z této smlouvy se řídí ustanoveními právního řádu ČR zejm. občanským zákoníkem.
- 16.4. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv č. 340/2015 Sb. a platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Tuto smlouvu schválila Rada města na svém zasedání dne 4. 9. 2023 usnesením č. 276/19R/2023.

V Železném Brodě

za dodavatele
Ing. Tomáš Fichtner
Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Fichtner
Datum: 2023.09.06
11:39:47 +02'00'

Ing. Tomáš Fichtner
jednatel

V Železném Brodě

za objednatele
Mgr. František Lufinka
Digitálně podepsal
Mgr. František Lufinka
Datum: 2023.09.06
11:06:10 +02'00'

Mgr. František Lufinka
starosta

VO Železný Brod - 2023 - Položkový rozpočet

Účastník vyplní pouze žlutá pole !!!

| Položka - uzmatelné výdaje | Počet | MJ | Kč/JM | bez DPH | | s DPH | |
|--|---------------------|----|-----------|------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | | Uzmatelné | Neuzmatelné | Uzmatelné | Neuzmatelné |
| 1 Světlo die konfigurace 1, Tc max. 2700K | 3 ks | | 12 439,55 | 37 318,95 | | | |
| 2 Světlo die konfigurace 2, Tc max. 2700K | 13 ks | | 12 439,55 | 161 714,15 | | | |
| 3 Světlo die konfigurace 3, Tc max. 2700K | 3 ks | | 11 439,55 | 37 318,65 | | | |
| 4 Světlo die konfigurace 4, Tc max. 2700K | 3 ks | | 11 973,80 | 35 921,40 | | | |
| 5 Světlo die konfigurace 5, Tc max. 2700K | 13 ks | | 11 680,55 | 151 847,15 | | | |
| 6 Světlo die konfigurace 6, Tc max. 2700K | 11 ks | | 11 680,55 | 128 486,05 | | | |
| 7 Světlo die konfigurace 7, Tc max. 2700K | 12 ks | | 11 680,55 | 140 166,60 | | | |
| 8 Světlo die konfigurace 8, Tc max. 2700K | 2 ks | | 11 680,55 | 23 361,10 | | | |
| 9 Světlo die konfigurace 9, Tc max. 2700K | 8 ks | | 11 680,55 | 93 444,40 | | | |
| 10 Světlo die konfigurace 10, Tc max. 2700K | 4 ks | | 11 680,55 | 46 732,20 | | | |
| 11 Světlo na přechod, Tc max. 4000K | 2 ks | | 12 439,55 | 24 879,10 | | | |
| 12 Mont. sv. vč. zapoj. | 74 ks | | 590,00 | 43 670,00 | | | |
| 13 Přičlívání sv. ke svítidlům (domy, balk.) | 1 kmpj | | 14 000,00 | 14 000,00 | | | |
| 14 Demont. sv. vč. elektro. líst. | 65 ks | | 580,00 | 37 700,00 | | | |
| 15 Kabel CYKY 3x1,5mm ² vč. montáže | 310 m | | 62,00 | 19 220,00 | | | |
| 16 Kabel CYKY 4x10mm ² vč. montáže | 246 m | | 195,00 | 47 970,00 | | | |
| 17 Zřízení svodu vrchní / zemní vedení | 2 ks | | 4 500,00 | 9 000,00 | | | |
| 18 Připojení svorky pro kabel nadzemního vedení | 92 ks | | 112,00 | 10 304,00 | | | |
| 19 Svržení a optimalizace řídicích prvků | 3 kmpj | | 8 500,00 | 25 500,00 | | | |
| 20 Účte provozních hodin | 3 kmpj | | 862,00 | 2 586,00 | | | |
| 21 Demontáž a opětovná montáž rozhlásky | 10 ks | | 970,00 | 9 700,00 | | | |
| 22 Demontáž a likvidace/recyklace stáv. výložníků | 15 kmpj | | 490,00 | 7 350,00 | | | |
| 23 0,75m výložník vč. přísl. a montáž | 37 kmpj | | 1 620,00 | 59 940,00 | | | |
| 24 1m výložník vč. přísl. a montáž | 9 kmpj | | 2 100,00 | 18 900,00 | | | |
| 25 Sloup 6m ocel 3stup. (svork., konc., kab.spojky), mont.+zap., kmpj.práce | 3 kmpj | | 17 600,00 | 52 800,00 | | | |
| 26 Sloup 7m ocel 3stup. (svork., konc., kab.spojky), mont.+zap., kmpj.práce | 2 kmpj | | 14 700,00 | 29 400,00 | | | |
| 27 Sloup 6m a 1,5m výložení, ocel přechod (svork., konc., kab.spojky), mont.+zap., kmpj.práce + | 2 kmpj | | 16 115,00 | 32 230,00 | | | |
| 28 Sloup 6m hliník a 1m výložení (patka, svork., konc., kab.spojky), mont.+zap., kmpj.práce (pou | 3 kmpj | | 36 192,00 | 108 576,00 | | | |
| 29 Ost. materiál vč. Montáže | 1 kmpj | | 12 900,00 | 12 900,00 | | | |
| 30 Zem. práce, výkop+zhazování+ruční - pro výstavbu sloupů | 3 31 m ³ | | 2 300,00 | 7 475,00 | | | |
| 31 Odvoz sutě, zeminy, ... | 1 kmpj | | 38 000,00 | 38 000,00 | | | |
| 32 Plošina | 54 hod | | 750,00 | 40 500,00 | | | |
| 33 Zřízení staveniště a dopravní značení (0,12% z ceny práce) | 1 kmpj | | 7 855,56 | 7 855,56 | | | |
| 34 Provozni výhy (3,25% z ceny práce) | 1 kmpj | | 5 752,56 | 5 752,56 | | | |
| 35 Geometrické zaměření | 1 kmpj | | 8 000,00 | 8 000,00 | | | |
| 36 Přísl. Dok. stavebního provedení | 1 kmpj | | 12 500,00 | 12 500,00 | | | |
| 37 Aktualizace paspartu | 1 kmpj | | 8 500,00 | 8 500,00 | | | |
| 38 Stavbyvedoucí zhotovitele | 1 kmpj | | 15 000,00 | 15 000,00 | | | |
| 39 Kevize | 1 kmpj | | 17 000,00 | 17 000,00 | | | |
| 40 Doprava a přeuvození materiálu | 1 kmpj | | 25 000,00 | 25 000,00 | | | |

| s DPH | | bez DPH | |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| Uzmatelné | Neuzmatelné | Uzmatelné | Neuzmatelné |
| 45 155,57 | | | |
| 195 674,12 | | | |
| 45 155,57 | | | |
| 45 464,69 | | | |
| 183 735,05 | | | |
| 155 468,12 | | | |
| 169 604,59 | | | |
| 28 266,93 | | | |
| 113 067,72 | | | |
| 56 533,86 | | | |
| 30 103,71 | | | |
| 52 828,60 | | | |
| 16 940,00 | | | |
| 45 617,00 | | | |
| 23 256,20 | | | |
| | 58 043,70 | | |
| | 10 890,00 | | |
| | 23 599,84 | | |
| 30 855,00 | | | |
| 3 201,66 | | | |
| 11 737,00 | | | |
| 8 893,50 | | | |
| 72 527,40 | | | |
| 22 869,00 | | | |
| 45 738,00 | | | |
| 35 574,00 | | | |
| 38 998,30 | | | |
| 131 376,96 | | | |
| 15 609,00 | | | |
| 9 044,75 | | | |
| | 45 980,00 | | |
| | 9 505,22 | | |
| | 6 960,60 | | |
| | | | |
| | 9 680,00 | | |
| | 15 125,00 | | |
| | 10 285,00 | | |
| | 18 150,00 | | |
| | 20 570,00 | | |
| | 30 250,00 | | |

| Rekapitulace | počet | bez DPH | DPH 21% | s DPH |
|---------------------------------|--------|--------------|------------|--------------|
| Celkové náklady vč. rec.poplav. | 90,45% | 1 450 638,45 | 304 634,07 | 1 755 272,52 |
| z toho uzmatelné náklady | 9,55% | 153 082,12 | 32 147,25 | 185 229,36 |

| Počet | bez DPH | DPH 21% | celkem |
|-------|---------|---------|----------|
| 74 | 962,00 | 202,02 | 1 164,02 |

Poznámky k rozpočtu:
 U svítidel bude samostatně účtován recyklační poplatek
 Samostatně budou účtovány i ostatní rec. příspěvky dle aktuálních sazeb a typu zařízení.
 U svítidel pro chodce je počtena maximální náhradní teplota chromatičnosti Tc 4000K
 Dodávka sloupů = sloup, svorkovnice, bet. základ hloubk. impreg., ochr. nástrik paty sloupů, kotvici mat., uzemň. výložení, průchody či konkr. pro vlnění dekorace, bilboardy dle příloženého výkresu sloupů. Kompletní montáž, zapojení, uzemnění, zprovoznění sloupů pro chodce pro chodce je kompletní vč. rozebrání dlažby a následné zapravení, spojování kabelů (4ks spojek) a betonování patky
 Výkopové práce a chránička budou již připravované v zemi - účastník dodá kabel CYKY 4x2,0 a protáhně chráničkové a zapojí
 Žlutá z polotěk nesmí být oceněna nulovou hodnotou.

V Žel. Brod
 Dne 17.8.23
 podpis oprávněné osoby za uchazeče



Ing. Tomáš Fichtner - Jodnatel
 Masarykova 203, 468 22 Železný Brod, Tel.: 464 350 000
 IČO: 25471996, DIČ: CZ25471996, E-mail: firme@jfn.net.cz