

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Občanského zákoníku

Úvodní ustanovení

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude podle následujících ujednání této smlouvy poskytovat objednateli za úplaty následující dílo

„Údržba, servis a opravy zařízení světelné signalizace pro řízení střídavého provozu MHD na mostu ev. č. 613-008 Dr. E. Beneše v Ústí nad Labem“

za účelem zajištění funkčnosti uvedeného zařízení. Funkčností světelných signalizačních zařízení (SSZ) se rozumí takový stav, který umožňuje používat výstupy SSZ pro účely řízení dopravy. Zhotovitel se zavazuje, že záležitosti, které jsou předmětem smlouvy, zabezpečí pro objednatele s řádnou odbornou péčí. Objednatel se zavazuje zaplatit cenu za tyto činnosti.

1 Smluvní strany

1.1. Název : Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace
se sídlem : Ruská 260/13, 417 03 Dubí 3
IČ : 00080837
DIČ : CZ00080837
bank. spojení : ██████████
číslo účtu : ██████████
zastoupena : Ing. Liborem Tačnerem, ředitelem a statutárním zástupcem
dále jen „o b j e d n a t e l“

1.2. Název : NTD group a.s.
se sídlem : Jateční 192/32, 400 01 Ústí nad Labem
IČO : 250 45 776
bank. spojení : ██████████
číslo účtu : ██████████
zastoupena : obchodním ředitelem a prokuristou ██████████
dále jen „z h o t o v i t e l“

2 Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je údržba, servis a opravy SSZ, které je ke dni uzavření této smlouvy majetkem objednatele. Rozstění jednotlivých prvků SSZ ve stavu ke dni podpisu smlouvy odpovídá dokumentaci, kterou má zhotovitel k dispozici.

2.2 Zhotovitel je povinen v rámci předmětu smlouvy:

2.2.1 Provádět údržbu, servis a opravy SSZ v rozsahu dle přílohy č. 1

2.2.2 Zajišťovat dálkový dohled a pohotovost nad SSZ za podmínek a v rozsahu dle přílohy č. 2

3 Doba trvání a plnění smlouvy

3.1 Smluvní strany uzavírají smlouvu na dobu neurčitou, počínaje obdobím květen 2018

3.2 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení §§ 2604 až 2608 občanského zákoníku se pro tuto smlouvu nepoužijí s ohledem na charakter plnění zhotovitele.

3.3 Místem plnění je Ústí nad Labem.

4 Cena a platební podmínky

- 4.1** Objednatel se zavazuje zhotoviteli pravidelně **měsíčně** platit za činnosti dle předmětu smlouvy celkovou částku **35.000,- Kč bez DPH**.
- 4.2** Cenu sjednanou dle čl. 4.1 lze upravit:
- na základě změn daňových zákonů, případně jiných legislativních změn, které jsou smluvní strany povinny respektovat a které mají přímý dopad na cenu, úpravu ceny může provést zhotovitel jednostranně a to nejdříve v měsíci, ve kterém nastala skutečnost, která ho k úpravě opravňuje,
 - změnou rozsahu poskytovaných činností, úpravu ceny je možné provést pouze na základě dodatku k této smlouvě.
- 4.3** Cenu dle čl. 4.1 lze upravit inflačním koeficientem vyhlášeným ČNB pro předcházející rok, úpravu ceny může provést zhotovitel jednostranně a to nejdříve v měsíci, ve kterém nastala skutečnost, která ho k úpravě opravňuje. Tato úprava může být provedena nejdříve v r. 2019 inflačním koeficientem vyhlášeným za r. 2018:
- 4.4** Objednatel uhradí zhotoviteli cenu dle čl. 4.1 na základě měsíčních faktur vystavených zhotovitelem a to převodním příkazem na účet zhotovitele. Na faktuře bude uvedena cena bez DPH, sazba a výše DPH a cena celkem. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den kalendářního měsíce. Faktury bude zhotovitel vystavovat zpětně, vždy po ukončení běžného měsíce a to se splatností 21 dní od data doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne po odeslání. Případné opravy nad rámec údržby dle čl. 1 přílohy č. 1 této smlouvy budou fakturovány samostatně po jejich provedení a potvrzení Soupisu provedených prací objednatelem.

5 Ostatní povinnosti zhotovitele

- 5.1** Zhotovitel je povinen:
- vykonávat veškeré činnosti související s předmětem smlouvy s ohledem na dodržování předpisů o zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a dále předpisů pro nakládání s odpady,
 - postupovat v souladu s normami ČSN a příslušnými předpisy výrobců technologie SSZ, zejména ČSN 365601-1, předpisy výrobců a další,
 - umožnit oprávněným osobám objednatele kontrolu provádění smlouvy.

6 Ostatní povinnosti objednatele

- 6.1** Objednatel je povinen:
- umožnit přístup zhotovitele do technologických částí SSZ,
 - zajistit, aby nebyly s jeho vědomím prováděny na SSZ žádné činnosti, o kterých by nebyl včas spraven zhotovitel,
 - konzultovat se zhotovitelem záměry, které se přímo týkají SSZ nebo s nimi souvisí,
 - poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost při plnění závazků ze smlouvy.

7 Sankce

- 7.1** Objednatel je oprávněn požadovat od zhotovitele zaplacení smluvní pokuty:
- z titulu nedodržení lhůt stanovených v čl. 2.2.2 smlouvy ve výši 1.000,-Kč za každé jednotlivé porušení,
 - z titulu nefunkčnosti SSZ ve výši 1.000,-Kč za každý den v případě, že nefunkčnost bude způsobena zanedbáním povinností zhotovitele plynoucích mu z této smlouvy, přičemž zaplacením smluvní pokuty je do její výše konzumován případný nárok objednatele na náhradu škody.
- 7.2** Sankce jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

8 Odpovědnost a záruky

- 8.1** Zhotovitel odpovídá:
- za řádné a včasné plnění předmětu smlouvy,
 - za škody způsobené jeho činností.

8.2 Zhotovitel neodpovídá:

- za škody vzniklé v důsledku vyšší moci,
 - za škody vzniklé nezávisle na jeho vůli,
- v takových případech je vyloučeno uplatnění smluvních sankcí.

8.3 Zhotovitel poskytuje záruku na provedené práce v délce 24 měsíců ode dne jejich provedení, na v rámci předmětu smlouvy dodaný materiál a výměnné díly v délce a poskytované jejich dodavatelem.**9 Ukončení smlouvy****9.1** Smlouva bude ukončena zejména některým z těchto způsobů

- uplynutím výpovědní doby,
- písemnou dohodou smluvních stran,
- odstoupením od smlouvy.

9.2 Ukončení smlouvy výpovědí

- obě smluvní strany mohou smlouvu vypovědět bez udání důvodu,
- výpovědní lhůta činí v takovém případě 2 měsíce a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci doručení výpovědi.
- obě smluvní strany mohou smlouvu vypovědět v případě opětovného hrubého porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, pokud k opětovnému hrubému porušení došlo ve lhůtě kratší než tři měsíce od okamžiku, kdy byla druhá smluvní strana na předchozí hrubé porušení smluvních povinností písemně upozorněna a nezejednala náležitou nápravu,
- výpovědní lhůta činí v takovém případě 2 měsíce a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci doručení výpovědi.

9.3 Ukončení smlouvy odstoupením

- objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě takového ohrožení funkčnosti SSZ, jehož následkem může být závažné a dlouhodobé ohrožení bezpečnosti dopravy,
- zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou svých splatných závazků vůči objednateli a to po dobu delší než 3 měsíce
- účinky odstoupení nastávají poslední den druhého měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo odstoupení doručeno.

10 Ostatní ujednání**10.1** Smluvní strany se dohodly, že předání SSZ do údržby zhotoviteli bude provedeno na základě fyzické inventury, o které bude sepsán předávací protokol potvrzený oprávněnými osobami obou smluvních stran.**10.2** Oprávněnou osobou objednatele ve věci provádění smlouvy je : [REDACTED]**10.3** Oprávněnou osobou zhotovitele ve věci provádění smlouvy je [REDACTED]**10.4** Oprávněná osoba objednatele, případně další objednatelem písemně jmenované osoby, mohou kdykoli provádět kontrolu plnění smlouvy.**10.5** Zhotovitel povede elektronickou evidenci úkonů údržby a oprav SSZ. Odpovědná osoba objednatele má právo vyžádat si výpis z této evidence.**11 Závěrečná ujednání****11.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem 01.04.2017.**11.2** Tato smlouva má celkem 4 strany bez příloh a vyhotovuje se ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.

- 11.3** Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze číslovaným písemným dodatkem podepsaným zástupci obou stran.
- 11.4** Skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, především Občanským zákoníkem.
- 11.5** Smluvní strany se zavazují zasílat veškeré písemnosti na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Pro účely doručování se považují v pochybnostech písemnosti, u kterých nebude prokázáno něco jiného, za doručené třetím pracovním dnem po jejich odeslání doporučeným dopisem na adresu druhé smluvní strany.
- 11.6** Smluvní strany prohlašují výslovně, že s celým obsahem této smlouvy souhlasí, že je tato smlouva výrazem jejich pravé a svobodné vůle a že byla uzavřena dobrovolně a bez nucení, a to v žádném případě ne v nouzi nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
- 11.7** Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy č. 1 až 2.


V Dubí dne:

V Ústí nad Labem dne:

Oprávněný zástupce objednatele:

Oprávněný zástupce zhotovitele:

.....
Ing. Libor Tačner
ředitel a statutární zástupce
SÚS ÚK

.....

obchodní ředitel a prokurista
NTD group a.s.

Přílohy:

příloha č. 1 - údržba a opravy SSZ

příloha č. 2 - dálkový dohled a pohotovost nad SSZ

příloha č. 1 - údržba a opravy SSZ**1. V rámci údržby je zhotovitel povinen provádět**

- dílčí kontroly stavu řadičů SSZ v intervalu 1x měsíčně
- úplné kontroly stavu řadičů SSZ v intervalu 1x za 12 měsíců
- pravidelné kontroly LED návěstidel SSZ v intervalu 1x ročně
- opravy technologických částí zařízení SSZ a SW závad systému
- výměny nefunkčních dílů SSZ
- provádění pravidelných revizí vyhrazených technických zařízení
- údržbu a opravy vnějších částí SSZ (návěstidel, optik, ...)
- opravy poruch kamerových detektorů
- opravy poruch kabelových vedení

Definice pojmů :**Dílčí kontrolou stavu zařízení světelné signalizace se rozumí:**

všechny úkony dle kontrolní prohlídky, navíc se zjišťuje stav poruchových hlášení řadiče, odchylka a nastavení přesného času, kontrola ručního řízení ve všech režimech, kontrola činnosti koordinace, činnosti detektorů dle indikací v řadiči,

Úplnou kontrolou stavu zařízení světelné signalizace se rozumí:

všechny úkony dle dílčí kontroly stavu řadiče, navíc se zjišťuje stav svorkovnic v řadiči a ve stožárech včetně jejich dotažení a konzervace, kontrola kabelových přívodů v řadiči a spojů na jističích, kontrola dveřních závěsů řadiče a ručního řízení, kontrola těsnění a zámků, kontrola správného usazení všech konektorů, kontrola napětí napájecích baterií desek elektroniky, kontrola tolerancí síťového napětí, a základních napěťových sběrnic, kontrola a nastavení citlivosti indukčních detektorů, kontrola správnosti všech režimů včetně reakcí na vstupní signály (detektory, chodecká tlačítka,...), kontrola přechodů mezi jednotlivými programy, kontrola funkčnosti dohlédacích obvodů a odezvy řadiče na poruchu, kontrola kolizních stavů a odezvy řadiče.

2. Opravy systému nad rámec běžné údržby

V případě, že zhotovitel zjistí závadu, kterou nelze odstranit v rámci běžné údržby, provede o tom zápis do Evidence údržby a oprav a následně informuje o této skutečnosti odpovědného zástupce objednatele a současně mu předloží technický a cenový návrh řešení vedoucího k odstranění závady.

Oprávněná osoba objednatele potvrdí provedení takové opravy podpisem **Soupisu provedených prací**, ve kterém bude zachycen rozsah provedených prací, druh a množství použitého materiálu.

příloha č. 2 - dálkový dohled a pohotovost nad SSZ**V rámci dálkového dohledu a pohotovosti je zhotovitel povinen**

- provozovat pracoviště pohotovosti a zabezpečit telefonický přístup na toto pracoviště
- provozovat pracoviště dálkového dohledu SSZ
- zabezpečit odstraňování poruch SSZ ve lhůtách stanovených dle závažnosti poruch
- archivovat záznamy provozních stavů a statistické dopravní údaje dostupné ze systému dálkového dohledu

Lhůty pro odstraňování poruch

<i>stav zařízení</i>	<i>charakter poruchy</i>	<i>reakční doba</i>
kritická porucha	úplná nefunkčnost zařízení, závada při níž může dojít k ohrožení zdraví nebo života elektrickým proudem, závada vážně ohrožující bezpečnost dopravy, nefunkční žárovka červeného signálu	5 hodin
omezující porucha	dílčí nefunkčnost - např. 1 programu	10 hodin
lehká porucha	např. nefunkční žárovka vyjma červené, detektor, tlačítko	16 hodin

Běh reakční doby

V době od 19.30 hod do 04.30 hod a dále o sobotách, nedělích a svátcích (tj. v době snížené dopravní zátěže) se počítání běhu času reakční doby pozastavuje.

Definice pojmů**pracovištěm dálkového dohledu se rozumí**

Soubor HW a SW vybavení, včetně komunikačního rozhraní, umístěný v místě sídla zhotovitele.

reakční dobou se rozumí

Nejzazší doba, do které je pracovník zhotovitele povinen zahájit odstraňování poruchy od okamžiku jejího zjištění či oznámení, přičemž v případě, že nebude možné poruchu na místě odstranit, bude pracovník zhotovitele povinen zabezpečit SSZ tak, aby nemohlo dojít k ohrožení bezpečnosti dopravy, následně zhotovitel poruchu definitivně odstraní v nejkratším možném čase.

oznámením poruchy se rozumí

Zjištění závady SSZ při kontrolní činnosti objednatele a písemné, faxové, telefonické nebo e-mailové nahlášení závady SSZ objednatelem zhotoviteli, případně prokazatelné nahlášení závady SSZ zhotoviteli jinými osobami.