

**Dodatek č. 4
ke Smlouvě o dílo na**

**ZHOTOVENÍ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A VÝKON
AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY**

Název zakázky: „Výstavba TNS Stéblová“

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Miroslavem Bocákem, ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E617-S-5039/2018

ISPROFOND: 5533520008

a

“Společnost pro Výstavbu TNS Stéblová”

vzniklá na základě společenské smlouvy, sjednané za účelem společné přípravy a podání společné
soutěžní nabídky na zajištění veřejné zakázky o názvu „**Výstavba TNS Stéblová**“, ze dne 20.11.2018.

Účastníky společnosti jsou firmy:

1. MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem: **Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc**

IČO: **64610357**, DIČ: **CZ64610357**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Krajským** soudem v **Ostravě**,

oddíl **B**, vložka **1217**

bank. spojení:

zastoupena: **Ing. Václav Kratochvíl, předsedou představenstva**

Korespondenční adresa: Korespondenční adresa: **Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc**

(vedoucí člen společnosti, který zastupuje společnost na základě zplnomocnění, uděleného smlouvou
o společnosti)

2. Petr Kudělka

se sídlem: **U Sadu 354/30b, 747 20 Vřesina**

IČO: **69245797**, DIČ: **7103185518**

právní forma: **OSVČ**

Podrobnosti registrace: Registrován u **Městského úřadu Hlučín** – odbor živnostenský úřad,

ev. č.: **380704-16141**

zastoupen: **Petrem Kudělkou**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

dnešního dne uzavřely tento dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo na zhotovení dokumentace pro stavební povolení a výkon autorského dozoru při realizaci stavby „Výstavba TNS Stéblová“, která nabyla účinnosti dne 4.1.2019.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto dodatku č. 4 obsažených a s úmyslem být tímto dodatkem č. 4 vázány, dohodly se na následující změně Smlouvy:

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Důvodem k uzavření tohoto dodatku je požadavek objednatele na rozšíření předmětu plnění o doplnění technického řešení stavby o magistralní rozvod 22kV oproti původnímu zadání a potřeby toto doplnění magistralního rozvodu rozpracovat, zapracovat do PS a SO stavby, ocenit a ekonomicky vyhodnotit.
- 1.2 Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na rozšíření předmětu plnění, navýšení ceny Díla a prodloužení termínů plnění.

2. ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO:

2.1 Článek č.3 PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY bod 3.3.se mění takto:

Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DSP a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP a cenu za výkon autorského dozoru, přičemž maximální celková Cena Díla je:

A) Celková cena Díla dle Dod. 3 bez DPH: 11 723 598,00 Kč

Navýšení dle DOD. č. 4 bez DPH: 499 100,00 Kč

Celková cena Díla dle DOD č. 4 bez DPH: 12 222 698,00 Kč

Slovy: dvanáctmilionůdvěstědvacetdvatisícšestsetdevadesátosm korun českých bez DPH

Z toho:

B) Cena za aktualizaci DUR dle DOD č. 3 bez DPH: 518 600,00 Kč

C) Cena za zpracování DSP dle DOD. č. 4 bez DPH: 11 043 698,00 Kč

D) Cena za podklad pro posouzení životního prostředí (EIA) bez DPH: 110 000,00Kč

(Jedná se o vyhrazenou změnu závazku analogicky dle §100 odst.1 ZZVZ)

Cena zahrnuje i náklady na všechny činnosti související se zpracováním DSP (mimo výkon autorského dozoru).

E) Cena za výkon autorského dozoru bez DPH: 550 400,00 Kč

Uvedená cena představuje pracnost 688 hodin při průměrné hodinové sazbě 800,00 Kč/hod po celou dobu výkonu autorského dozoru. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby a je cenou nejdříve přípustnou.

2.2 Změna Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla

V Příloze č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla došlo k rozšíření předmětu plnění dle dodatku č. 4. Nové znění Přílohy č. 1 Smlouvy – **Specifikace Díla** - změna dle dodatku č. 4, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 4.

2.3 Změna Přílohy č. 4 Smlouvy – Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla

V Příloze č. 4 Smlouvy – Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla došlo k úpravě dílčích termínů plnění a prodloužení termínu Předání DSP se zpracovanými připomínkami.

Nové znění Přílohy č. 4 Smlouvy – Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla - změna dle dodatku č. 4, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 4.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU

3.1 Tento dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.

3.2 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 4 se nemění a zůstávají v platnosti.

3.3 Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 4 tvoří:

- Příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla – změna dle dodatku č. 4.
- Příloha č. 4 Smlouvy – Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla – změna dle dodatku č. 4.

3.4 Tento dodatek č. 4 je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

V Olomouci dne 29.11.2019

V Olomouci dne 18.11.2019

.....
Ing. Miroslav Bocák
ředitel Stavební správy východ
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

.....
Ing. Václav Kratochvíl
předseda představenstva
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Tento dodatek byl uveřejněn prostřednictvím registru smluv dne

Příloha č. 1

Specifikace Díla

změna dle dodatku č. 4

Předmětem VZ je zpracování Dokumentace pro stavební povolení (dále jen DSP) předmětné stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby dle zadávacích podmínek Objednatele.

Vzhledem k tomu, že bylo rozhodnuto o změně technického řešení stavby proti původnímu zadání a zpracované DUR a ZP, je součástí předmětu plnění také:

- Zhotovitel DSP provede aktualizaci Záměru projektu včetně EH a všech vyžadovaných podkladů a příloh.
- Zhotovitel DSP projedná s Magistrátem města Pardubice – Stavebním úřadem potřebu změny Územního rozhodnutí a v případě požadavku provede úpravu Dokumentace pro Územní rozhodnutí včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh a zažádá o změnu Územního rozhodnutí.

Dále součástí zpracování DSP předmětné stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby je:

- Dokumentace pro stavební povolení bude odevzdána provedena v dílčích etapách včetně všech dokladů a příloh potřebných pro vydání stavebního povolení.
- Součástí předmětu plnění je i řádné vyplnění a žádosti o stavební povolení pro příslušný drážní úřadu. Správní poplatek za stavební řízení uhradí Objednatel.
- Předmětem díla však není zajištění vydání pravomocného stavebního povolení.
- Zhotovitel DSP zajistí zpracování a předání podkladů objednateli pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zejména zpracování Výkazů Výměr pro ocenění budoucím zhotovitelem stavby, respektování Zvláštních Technických Podmínek) včetně všech dokladů k zahájení realizace stavby (s dopracováním všech případných změn) včetně zpracování dokumentů koordinátora BOZP pro stavby železnice dle zákona č. 309/2006 Sb. v rozsahu Specifikace činnosti koordinátora BOZP.
- Zpracování projektové žádosti o finanční podporu v rámci OPD.
- DSP stavby bude splňovat požadavky zák. č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 146/2008 Sb., vše v platném znění. Dále bude plně respektovat směrnice GR SŽDC.

- Souhrnný rozpočet musí být aktualizován na nových formulářích podle Směrnice SŽDC č. 20 v aktuální znění.
- Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách, které tvoří část obsahu této Smlouvy a které jsou Přílohou č. 3 Smlouvy.
- V případě, že příslušný úřad rozhodne, že záměr podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, bude zpracován požadovaný podklad EIA (v požadovaném rozsahu příslušným úřadem) v počtu o tři výtisky přesahujícím počet dotčených správních úřadů a samosprávních celků v papírové podobě a rovněž 4 ks v elektronické verzi na CD nosiči. Plnění bude předáno a fakturováno současně s dokumentací pro stavební povolení. Toto plnění si Zadavatel vyhraduje analogicky s ustanovením §100 odst. 1 ZZVZ jako změnu závazku ze smlouvy, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem. Zhotoviteli bude uhrazeno jen skutečně provedené plnění. Plnění, které nebude realizováno, se nezapočítává do limitů pro změny analogicky podle §222 odst. 4 až 6 a 9 ZZVZ.

Rozšíření předmětu plnění dle dodatku č. 2 :

Vzhledem k projednaným rozsáhlým změnám technického řešení stavby proti původnímu zadání a zpracované dokumentaci pro územní řízení, a potřeby tyto změny rozpracovat, ocenit a ekonomicky vyhodnotit a zpracovat PS a SO pro připojení na stavbu ČEZ Distribuce, a.s. „Rozvodna 110 kV v TNS Stéblová“ do dokumentace pro změnu územního řízení se smluvní strany dohodly rozšířit předmět plnění o následující dodatečné práce:

a) vícepráce za doplnění změny DUR

- doplnění Průvodní zprávy změny DUR o objekty SO a PS pro připojení na stavbu ČEZ Distribuce, a.s. „Rozvodna 110 kV v TNS Stéblová“

Navýšení / . = 14 000,- Kč

- doplnění Souhrnné technické zprávy změna DUR o objekty SO a PS pro připojení na stavbu ČEZ Distribuce, a.s. „Rozvodna 110 kV v TNS Stéblová“

Navýšení / . = 16 800,- Kč

- doplnění koordinační situace změny DUR o objekty SO a PS pro připojení na stavbu ČEZ Distribuce, a.s. „Rozvodna 110 kV v TNS Stéblová“

Navýšení / . = 21 000,- Kč

- koordinace HIP, kompletace doplněné dokumentace změny DUR o objekty SO a PS pro připojení na stavbu ČEZ Distribuce, a.s. „Rozvodna 110 kV v TNS Stéblová“

Navýšení / . = 16 800,- Kč

Celkem ad a) bez DPH / . = 68 600,- Kč

- doplnění části C. Situace stavby

Navýšení / = 16 800,- Kč

- doplnění části D.1 Technologická část:

D.1.2 Sdělovací zařízení:

PS 32-14-01 TNS Stéblová, POK - propojení kiosku s technologickou budovou

PS 32-14-03 TNS Stéblová, sdělovací zařízení - dodávka IP telefonu dispečerského do kiosku

PS 32-14-04 TNS Stéblová, přenosový systém - switch pro napojení do TDS SŽDC

PS 32-14-05 TNS Stéblová, EZS - dodávka EZS do kiosku

Navýšení /. = 16 800,- Kč

D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT):

PS 32-05-01 TNS Stéblová, Zařízení DŘT, SKŘ a MŘS - doplnění

PS 32-05-02 ED SŽDC, doplnění DŘT a řídicího systému - doplnění

Navýšení / = 77 000,- Kč

D.1.3.2 Technologie rozvoden VVN/VN (energetika)

PS 32-09-01 TNS Stéblová, technologie - rozvodna 110 kV

PS 32-09-02 TNS Stéblová, technologie - stanoviště transformátorů 110/23kV

D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měnění, trak. transformoven)

PS 32-09-04 TNS Stéblová, technologie - vlastní spotřeba

D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)

PS 32-09-06 TNS Stéblová, technologie - trafostanice 22/0,4kV

Navýšení D.1.3.1, D.1.3.2 a D.1.3.5 doplnění technologie včetně koordinační činnosti technologa celkem / = 85 400,- Kč

- doplnění části D.2 Stavební část:

D.2.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)

SO 32-27-02 TNS Stéblová, vsakování v areálu TNS – doplnění řešení dešťových vod s ohledem na umístění 2 objektů do 25m2 pro technologii

Navýšení /. = 11 200,- Kč

D.2.1.8 Pozemní komunikace

SO 32-18-01 TNS Stéblová, zpevněné plochy a komunikace v areálu TNS – doplnění ploch s ohledem na umístění 2 objektů do 25m2 pro technologii

Navýšení / = 24 500,- Kč

D.2.1.9 Kabelovody, kolektory

SO 32-15-06 TNS Stéblová, kabelovod – dispoziční úpravy kabelovodu

Navýšení /. = 28 000,- Kč

D.2.2.1 Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)

SO 32-15-02 TNS Stéblová, stání traf 110kV – doplnění o další základové patky pro odporníky

SO 32-15-05 TNS Stéblová, technologický objekt - k objektu budou připojeny max. 2 objekty do 25 m2 - typové konstrukce na základové desce, které budou samostatně vybaveny osvětlením, ventilací a vytápěním el. přímotopy vše s čidly.

Navýšení / = 122 500,- Kč

D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 32-06-01 TNS Stéblová, venkovní osvětlení –úprava venkovního osvětlení

SO 32-06-04 TNS Stéblová, rozvody nn – doplnění rozvodů

SO 32-12-01 TNS Stéblová, rozvody 22kV – doplnění rozvodů

Navýšení / = 22 400,- Kč

D.2.3.8 Vnější uzemnění

SO 32-06-05 TNS Stéblová, vnější uzemnění – úprava a doplnění vnějšího uzemnění

Navýšení /. = 9 800,- Kč

- doplnění části D.3 Požárně bezpečnostní řešení

Navýšení /. = 11 200,- Kč

- doplnění části F. Zásady organizace výstavby

Navýšení /. = 11 200,- Kč

Mezisoučet navýšení /. = 453 600,- Kč

- koordinační činnost HIPa

10% z mezisoučtu navýšení /. = 45 500,- Kč

Celkem navýšení bez DPH /. = 499 100,- Kč

Příloha č. 4

Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla

změna dle dodatku č. 4

Harmonogram plnění a fakturace:

Zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti smlouvy – **4.1.2019**

Dokončení plnění:

1. dílčí termín plnění:

Předmět díla v rozsahu – předání aktualizovaného ZP a EH k připomínkám, projednání potřeby úpravy DUR se stavebním úřadem

- bude dokončeno a předáno nejpozději **do 31.5.2019**
- **nefakturační termín**

2. dílčí termín plnění:

Předmět díla v rozsahu - předání aktualizovaného ZP a EH se zpracovanými připomínkami, v případě požadavku Stavebního úřadu požádat o změnu Územního rozhodnutí

- bude dokončeno a předáno nejpozději **do 31.7.2019**
- **nefakturační termín**

3. dílčí termín plnění:

Předmět díla v rozsahu – předání DSP k připomínkám,

- bude dokončeno a předáno nejpozději **do 18.10.2019**
- **bude fakturováno 6 703 919 Kč bez DPH (60 % ceny díla za 1.2.3. a 4. dílčí termín plnění dle dodatku č. 3)**

4. dílčí termín plnění:

Předmět díla v rozsahu – předání DSP se zpracovanými připomínkami,

- bude dokončeno a předáno nejpozději **do 20.12.2019**
- **bude fakturováno 4 968 379 Kč bez DPH (doplatek ceny díla)**

5. dílčí etapa

Předmět díla v rozsahu – výkon AD při realizaci stavby - bude prováděn v průběhu provádění stavebních prací dle zpracovaného platného harmonogramu prací stavby (předpokládaná doba délky realizace: **15** měsíců), vždy ale do ukončení stavebních prací na stavbě dle Smlouvy o dílo se zhotovitelem stavby

- bude dokončeno a předáno: **ke dni dokončení stavebních prací na stavbě a podpisu** a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

- cena za výkon AD bude fakturována jednorázově dle počtu odpracovaných hodin v závislosti na realizaci stavby. K faktuře bude přiložen soupis výkonu AD podle činností odsouhlasený stavebním dozorem objednatele a hlavním inženýrem stavby s následujícími údaji: datum, stručný popis činnosti, jméno pracovníka, hodiny, cena za činnost.

Cena za dílo v rámci jednotlivých etap bude fakturována za předpokladu odevzdání díla bez vad a nedodělků, k výše uvedeným termínům plnění.

Způsob provedení Díla (způsob plnění):

Záměr projektu k připomínkám je nutno vyhotovit 6x v digitální otevřené formě

Ekonomické hodnocení k připomínkám je nutno vyhotovit 6x v digitální otevřené formě

Záměr projektu je nutno vyhotovit 4x v listinné formě, 4x v digitální uzavřené formě
Ekonomické hodnocení je nutno vyhotovit 4x v listinné a 4x v digitální uzavřené formě a otevřené formě

DUR je nutno vyhotovit 3x v listinné, 3x v digitální formě

DSP k připomínkám je nutno vyhotovit:

- 1x v tištěné
- 12x v digitální uzavřené formě + otevřený formát části I. Geodetická dokumentace

DSP je nutno vyhotovit:

- 6x v tištěné (3xautorizováno)
- 1x část I. Geodetická dokumentace v tištěné podobě (autorizováno ÚOZI)
- 5x v digitální formě
 - 2x v otevřené formě (formáty dgn, MS Word, MS Excel) + v uzavřené formě (formát pdf)
 - 1x část I. Geodetická dokumentace v otevřené + v uzavřené podobě
 - 1x v uzavřené formě TreeInfo (formát pdf)
 - 1x v otevřeném datovém formátu XML ve struktuře dat dle datového předpisu XC4 – viz www.xc4.cz
 - 1x v digitální formě náklady stavby v uzavřené formě + otevřené formě

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 516623

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: b436bd43-7fc4-4aeb-96ae-a39b0677a205

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠÍŠKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 04.12.2019 09:38:00



2499898a-f898-4655-bd43-23d33b29b09b