**SMLOUVA O DÍLO NA DODÁVKU TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PROJEKTOVÁNÍ - VÝSTAVBU**

**Název zakázky: „Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz v úseku Nedakonice – Říkovice“**

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy

na základě Pověření č. 2372 ze dne 26.2.2018

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy:

ISPROFOND: 5713520010

a

se sídlem:

IČO: , DIČ:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v ,

spisová značka

bank. spojení: , č. účtu:

zastoupena:

Korespondenční adresa:

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy:

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Objednatel si přeje, aby Dílo **Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz v úseku Nedakonice – Říkovice** bylo provedeno Zhotovitelem, přijal Zhotovitelovu Nabídku na provedení a dokončení tohoto Díla a odstranění všech jeho vad, a proto se

**Objednatel** a **Zhotovitel** dohodli takto:

Platí, že následující dokumenty tvoří součást této Smlouvy o dílo (ve znění případných dodatků) a jako její součást musí být čteny a vykládány*:*

1. Dopis o přijetí nabídky datovaný …………….
2. Dopis nabídky datovaný……………….
3. Smluvní podmínky [(i) Smluvní podmínky pro dodávku technologických zařízení a projektování - výstavbu elektro- a strojně-technologického díla a pozemních a inženýrských staveb projektovaných zhotovitelem (FIDIC 1999) - Obecné podmínky (dále též jen Obecné podmínky); (ii) Smluvní podmínky pro dodávku technologických zařízení a projektování – výstavbu elektro- a strojně- technologického díla a pozemních a inženýrských staveb projektovaných zhotovitelem Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace č. j.: 224/2018-520-DOP/1 účinné od 3. 8. 2018 (dále též jen Zvláštní podmínky)]
4. Požadavky objednatele
5. Formuláře:

* Požadavky na výkon nebo funkci.

Specifikace související dokumentace je uvedena v Požadavcích objednatele, a to zejména ve Zvláštních technických podmínkách.

Za platby, které má Objednatel uhradit Zhotoviteli tak, jak je níže uvedeno, se Zhotovitel tímto zavazuje Objednateli, že provede a dokončí Dílo, včetně vypracování veškeré příslušné dokumentace související s Dílem a odstraní na něm všechny vady v souladu s ustanovením Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení a dokončení Díla a odstranění jeho vad Smluvní cenu v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Objednatel používá informační systém pro řízení a monitoring staveb. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli následující sestavy v otevřeném datovém formátu (XML):

* + Faktura,
  + souhrn fakturace,
  + soupis zjišťovacích protokolů,
  + zjišťovací protokoly.

Rekapitulace ceny je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy o dílo.

Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajícího se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátci v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), osobou povinnou k dani dle § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle § 92 odst. 1 zákona o DPH.

Strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit DPH z peněžního plnění přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.

V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou její ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky, vyjádřený Zadávací dokumentací.

*NEOBSAZENO.*

Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění dokumentů dle odst. 1 této Smlouvy o dílo a příloh dle odst. 18 této Smlouvy o dílo týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

Pokud by se kterékoliv ustanovení Smlouvy ukázalo být zdánlivým, neplatným nebo jinak nevymahatelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy o dílo, pak tato skutečnost nepůsobí zdánlivosti, neplatnost ani nevymahatelnost ostatních ustanovení Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení Právních předpisů jinak. Strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv Strany takové zdánlivé, neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradit platným a vymahatelným ustanovením, které bude svým obsahem nejbližší účelu zdánlivého, neplatného či nevymahatelného ustanovení.

Objednatel si vyhrazuje

změnu závazku v souladu s § 100 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále též ZZVZ) ve věci použití jednotného řízení bez uveřejnění pro zajištění činnosti zahrnující následnou směrovou a výškovou úpravu koleje po uvedení do provozu včetně geodetického zaměření (dále též následná úprava GPK). Nebude-li jednací řízení bez uveřejnění ukončeno smluvním vztahem mezi Objednatelem a Zhotovitelem o zajištění činnosti zahrnující následnou směrovou a výškovou úpravu koleje, a Objednatel si tuto činnost bude muset zajistit jiným zhotovitelem, zavazuje se Zhotovitel projevit součinnost při následné úpravě GPK tak, aby zůstala zachována záruka za jakost v Záruční době dle Pod-článku 11.1 Smluvních podmínek,

požadavek, že níže uvedené významné činnosti při plnění veřejné zakázky v rámci realizace stavebních prací musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky:

* D.2.1 – Kabelizace (místní, dálková) a přenosové systémy
* D.3.2 – Technologie rozvoden VVN/VN
* D.3.3 – Silnoproudá technologie TNS **mimo PS-09-09-05** - „TNS Otrokovice, Technologie balancérů“ (po aktualizaci DUR se jedná o frekvenční měniče), **PS-09-09-13** - „TNS Otrokovice, registrační měření - BLACKBOX“, **PS-15-09-05** - „TNS Říkovice, Technologie balancérů“ (po aktualizaci DUR se jedná o frekvenční měniče), **PS-15-09-14** - „TNS Říkovice, registrační měření - BLACKBOX“
* D.3.6 – Silnoproudá technologie el. stanic 6 kV
* D.7.1 - Trakční vedení

změnu závazku v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ ve věci činností prováděných v souvislosti s Pravidly pro publicitu v rámci OPD pro projekty spolufinancované z fondů EU. Specifikace činností a podmínky pro jejich provedení jsou uvedeny v Technické specifikaci – ZTP.

Závazky ze smlouvy je možné měnit pouze písemnou dohodou Stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy o dílo, podepsanou za každou stranu osobou nebo osobami oprávněnými takový dodatek podepsat.

*NEOBSAZENO.*

Podpisem této Smlouvy o dílo Zhotovitel současně jako zpracovatel uzavírá s Objednatelem jako správce smlouvu o zpracování osobních údajů ve znění uvedeném v Příloze č.5 této Smlouvy o dílo.

Smlouva o dílo se vyhotovuje v …… [VLOŽÍ OBJEDNATEL] vyhotoveních, z nich 3 vyhotovení obdrží Objednatel a [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] vyhotovení Zhotovitel.

Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 Rekapitulace ceny dle Dopisu nabídky

Příloha č. 2 Oprávněné osoby

Příloha č. 3 Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 Harmonogram postupu prací

Příloha č. 5 Smlouva o zpracování osobních údajů

Příloha č.6 Zmocnění Vedoucího zhotovitele (*Pokud je vybráno více Zhotovitelů na základě společné nabídky)*

Příloha č.7 Žádost o poskytnutí zálohové platby

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost dnem podpisu této Smlouvy o dílo oběma Stranami a účinnou se stává dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.

V……………….. dne ……………. V…………………. dne ………..

……………………………………… ……………………………………….

Objednatel Zhotovitel

**Příloha č. 1**

**Rekapitulace ceny**

Do přílohy smlouvy bude vložena tabulka Rekapitulace ceny předložená v nabídce uchazeče.

**Příloha č. 2**

**Oprávněné osoby**

**Oprávněné osoby Zhotovitele (Pod-článek 6.9 Smluvních podmínek,   
včetně ředitele stavby dle čl.5, odst. (1), bod g. směrnice SŽDC 105 Změny během výstavby)**

* ve věcech smluvních a obchodních:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* ředitel stavby:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* vedoucí týmu pro projektovou dokumentaci:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista na projektování pozemních staveb:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista na projektování zabezpečovacího zařízení:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista na projektování sdělovacího zařízení:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista na projektování trakční vedení:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista na projektování silnoproudé technologie:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista na projektování elektrotechnických zařízení:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista na požární bezpečnost:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

**Specialisté pro realizaci stavby:**

* stavbyvedoucí:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* zástupce stavbyvedoucího:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista (vedoucí prací) na trakční vedení:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista (vedoucí prací) na silnoproud:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* specialista (vedoucí prací) na geotechniku:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* osoba odpovědná za kontrolu kvality:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* osoba odpovědná za ochranu životního prostředí:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* osoba odpovědná za odpadové hospodářství:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

* úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení |  |
| Adresa |  |
| E-mail |  |
| Telefon |  |

**Příloha č. 3**

**Seznam poddodavatelů**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifikace poddodavatele**  **(obchodní firma, sídlo a IČO)** | **Věcný rozsah poddodávky** | **Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla** |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

**Příloha č. 4**

**Harmonogram postupu prací**

[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

*[Do přílohy smlouvy bude vloženo grafické znázornění postupu prací (Harmonogram postupu prací) předložené v nabídce uchazeče.*

**Příloha č. 5**

**Smlouva o zpracování osobních údajů**

1. Předmět smlouvy o zpracování osobních údajů
   1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran za účelem zajištění uzavření smluv uvedených ve Všeobecných technických podmínkách, a to za splnění podmínek dále uvedených.
   2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat předmětné osobní údaje výhradně za uvedeným účelem a na základě doložených pokynů a podmínek Objednatele a v souladu s nimi, jak vyplývají z této Smlouvy o zpracování osobních údajů a z této Smlouvy o dílo.
2. Rozsah zpracovávaných údajů
   1. Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v odst. 2.3.25 přílohy č. 2 této Smlouvy o dílo.
   2. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny ve výše uvedeném bodě 2.1, budou tyto nové osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
3. Povinnosti Zhotovitele
   1. Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zapracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Správci.
   2. Zhotovitel bude neprodleně informovat Objednatele, pokud jsou podle jeho názoru některé pokyny Objednatele v rozporu s platnou právní úpravou.
   3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou o zpracování osobních údajů, a rovněž tak o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
   4. Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl. 32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
   5. Zhotovitel může do zapracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.
   6. Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
   7. Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.
   8. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě během běžné pracovní doby Zhotovitele provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy o zpracování osobních údajů, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy o dílo, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
   9. Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy o zpracování osobních údajů je Zhotovitel povinen vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchovávání je v souladu s platnou právní úpravou nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
4. Odpovědnost Zhotovitele a smluvní pokuta
   1. V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „zpracovatele“ ve smyslu GDPR. Pokud tímto zpracováním nad rámec vymezený Smlouvou o zpracování osobních údajů nebo doloženými pokyny Objednatele vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen škodu uhradit.
   2. Pokud Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z ustanovení této Smlouvy o zpracování osobních údajů, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny Díla za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě zaslané Objednatelem na základě tohoto ustanovení.
   3. Zaplacením smluvní pokuty, jak je popsána v odstavci výše, není dotčeno právo Objednatele požadovat náhradu újmy způsobené porušením ustanovení této Smlouvy o zpracování osobních údajů.

**Příloha č. 6**

**Zmocnění Vedoucího zhotovitele**

[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

**Příloha č. 7**

**Žádost o poskytnutí zálohové platby**

V souladu s ustanovením pod-článku 14.2 Smluvních podmínek ke Smlouvě o dílo na zhotovení stavby Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz v úseku Nedakonice – Říkovice žádáme o poskytnutí **zálohové platby na finanční plnění** výši: [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] Kč.

Záloha bude využita na pokrytí nákladů stavebních prací a dodávek materiálů v Souladu s výše uvedenou Smlouvou o dílo v období: **MM/RR – MM/RR [**VLOŽÍ ZHOTOVITEL]včetně.

Součástí této žádosti je:

* aktuální Správcem stavby písemně potvrzený finanční harmonogram stavby (smluvní hodnota prací předpokládaných k realizaci pro příslušný kalendářní rok dle podrobného Harmonogramu Pod-článek 8.3 Smluvních podmínek), do kterého je v souladu s výše uvedenými údaji promítnuto plánované využití zálohové faktury na krytí nákladů Díla, zajišťující vypořádání zálohové faktury v předepsaném období, které musí korespondovat s věcným plněním Díla.
* zálohová faktura č. …… [VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

V .......................... dne ....................................

………………………………………………….

Zhotovitel