**Smlouva o dílo**

**„Diagnostika a statické posouzení mostů s předpjatou nosnou konstrukcí** **v obvodu OŘ Praha“**

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

1. **Smluvní strany**
   1. **Objednatel: Správa železnic, státní organizace**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

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

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená Ing. Vladimírem Filipem, ředitelem organizační jednotky Oblastní ředitelství Praha

evidenční č. smlouvy objednatele: ……………………

* 1. **Zhotovitel: ……………………,**

zapsaná v ……………………,

se sídlem*:*……………………,

IČO ……………………, DIČ …………………

Bankovní spojení:……………………..

Číslo účtu:…………………………..

zastoupená*:*

evidenční č. smlouvy zhotovitele: ……………………

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **„Diagnostika a statické posouzení mostů s předpjatou nosnou konstrukcí “**, veřejné zakázky č.j. 16062/2020-SŽ-OŘ PHA-OVZ (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1. **Dílo**
   1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.
2. **Předmět díla** 
   1. Předmětem díla je provedení diagnostiky mostů s předpjatou nosnou konstrukcí a na základě diagnostiky provedení statického posouzení, tedy stanovení zatížitelnosti podle Metodického pokynu pro určování zatížitelnosti železničních mostních objektů (č.j. S 30135/2015-O13). Dále na základě stanovené zatížitelnosti definování traťové třídy zatížení a návrh opatření (dopravní, stavební).
   2. Předmět díla je blíže specifikován ve Zvláštních podmínkách, které jsou přílohou č.1 této smlouvy.
3. **Cena díla** 
   1. **Cena bez DPH ………………. Kč.**

Výše DPH 21% ……………… Kč.

Cena včetně DPH ……………… Kč.

Z toho:

* Železniční most v km 8,110 TÚ 0171 Lužná u Rakovníka (mimo) - Rakovník (mimo)cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 1,842 TÚ 0691 Kralupy nad Vlt.(mimo) - Kralupy nad Vlt. předm. (vč) cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 28,063 TÚ 0742 Středokluky (včetně) - Podlešín (mimo)cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 12,884 TÚ 0761 Beroun - Rakovník cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 0,588 TÚ 0791 Pha Libeň(mimo) – Pha Holešovice (vč.) cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 1,225 TÚ 0791 Pha Libeň(mimo) – Pha Holešovice (vč.) cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 2,502 TÚ 0791 Pha Libeň(mimo) – Pha Holešovice (vč.)cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 0,424 TÚ 0792 Pha Libeň(mimo) – Pha Vysočany (mimo) cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 437,638 TÚ 0801 Praha Masarykovo nádraží st.4 - Děčín hl.n. (včetně)cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 1,150 TÚ 0894 Praha-Vršovice os.n.(mimo)-Praha-Vršovice seř.n.(mimo) cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 5,703 TÚ 0911 Čelákovice (mimo) - Neratovice (mimo) cena bez DPH:…………………….,-Kč
* Železniční most v km 277,650 TÚ 1201 Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo) cena bez DPH:…………………….,-Kč

Cena díla bez DPH slovy: ………………………

* 1. Fakturace bude prováděna měsíčně. Součástí faktur budou soupisy provedených prací.

1. **Místo a doba plnění**
   1. Místem plnění jsou železniční mosty ve správě Oblastního ředitelství Praha:

Železniční most v km 8,110 TÚ 0171 Lužná u Rakovníka (mimo) - Rakovník (mimo)

Železniční most v km 1,842 TÚ 0691 Kralupy nad Vlt.(mimo) - Kralupy nad Vlt. předm. (vč)

Železniční most v km 28,063 TÚ 0742 Středokluky (včetně) - Podlešín (mimo)

Železniční most v km 12,884 TÚ 0761 Beroun - Rakovník

Železniční most v km 0,588 TÚ 0791 Pha Libeň(mimo) – Pha Holešovice (vč.)

Železniční most v km 1,225 TÚ 0791 Pha Libeň(mimo) – Pha Holešovice (vč.)

Železniční most v km 2,502 TÚ 0791 Pha Libeň(mimo) – Pha Holešovice (vč.)

Železniční most v km 0,424 TÚ 0792 Pha Libeň(mimo) – Pha Vysočany (mimo)

Železniční most v km 437,638 TÚ 0801 Praha Masarykovo nádraží st.4 - Děčín hl.n. (včetně)

Železniční most v km 1,150 TÚ 0894 Praha-Vršovice os.n.(mimo)-Praha-Vršovice seř.n.(mimo)

Železniční most v km 5,703 TÚ 0911 Čelákovice (mimo) - Neratovice (mimo)

Železniční most v km 277,650 TÚ 1201 Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

* 1. **Termín zahájení plnění:** **01. 06. 2020**

**Ukončení prací etapy A:** **15. 12. 2020**

**Ukončení etapy B a ukončení plnění:** **30. 06. 2021**

* 1. Ustanovení odstavce 49. Obchodních podmínek ke Smlouvě o dílo (dále jen „Obchodní podmínky“, viz příloha č. 3 této Smlouvy) se pro účely této smlouvy nepoužije. Zhotovitel je povinen přeložit Harmonogram prací v zadávacím řízení . Tento harmonogram musí splňovat časovou osu plnění předmětu Díla stanovenou částí B. přílohy č.1 této Smlouvy.

1. **Záruční doba**
   1. Záruční doba na provedené práce činí 24 měsíců.
2. **Poddodavatelé a realizační tým**
   1. Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č.2 této smlouvy.
3. **Další ujednání**
   1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
   2. Kontaktními osobami smluvních stran jsou:
      1. za Objednatele Ing. Tomáš Čermák, tel. 972 226 417, email: CermakT@szdc.cz
      2. za Zhotovitele p. ……………………, tel. …………………, email …………………….
   3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
   4. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
   5. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
   6. Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
   7. Osoby uzavírající tuto smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této smlouvě, spolu se smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
   8. V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění smluvního vztahu se zhotovitel  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 zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.
   9. Ustanovení odstavce 6. Obchodních podmínek se pro účely této smlouvy nepoužije.
   10. Ustanovení odstavců 26., 31., 32. a 33. Obchodních podmínek se pro účely této smlouvy nepoužijí. Cenu díla bude hrazena průběžně, a to vždy do 30 dnů ode dne doručení každé Výzvy k úhradě Objednateli. Výzvu k úhradě je Zhotovitel povinen vystavit vždy na cenu prací, které byly v předcházejícím kalendářním měsíci provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla.
   11. Ustanovení odstavce 38. Obchodních podmínek se pro účely této smlouvy nepoužije. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy.
   12. V odstavci 99. Obchodních podmínek se se věta první a druhá mění následovně:

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s písemným souhlasem Objednatele a po uzavření dodatku ke Smlouvě. Objednatel vydá písemný souhlas formou zaslání návrhu dodatku po doručení žádosti Zhotovitele a předložení všech potřebných dokumentů Zhotovitelem (zejména jde-li o poddodavatele nahrazujícího poddodavatele, jímž bylo prokazováno splnění kvalifikace).

* 1. Ustanovení odstavců 155. a 156. Obchodních podmínek se nepoužijí. Zhotovitel předložil v zadávacím řízení pojistnou smlouvu v minimální výši požadované zadávací dokumentací. Pojištění bude udržováno po celou dobu plnění Smlouvy.
  2. Zhotovitel je povinen řídit se přílohou č. 5 této smlouvy – Nález podezřelého předmětu.

1. **Závěrečná ujednání**
   1. Tato Smlouva je sepsána ve **třech** vyhotoveních, přičemž **jedno** vyhotovení obdrží Zhotovitel a **dvě** vyhotovení Objednatel.
   2. Tato smlouva se řídí Obchodními podmínkami, které tvoří přílohu této Smlouvy. Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
   3. Zhotovitel prohlašuje, že:
      1. se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této smlouvy seznámil,
      2. v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této smlouvy, přičemž si není vědom žádným překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto smlouvou.
   4. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
   5. Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
   6. Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
   7. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
   8. Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
   9. Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
   10. Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
   11. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

**Přílohy**

1. Zvláštní podmínky
2. Seznam poddodavatelů
3. Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo
4. Harmonogram
5. Nález podezřelého předmětu
6. Položkový rozpočet

V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dne\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Za Objednatele Za Zhotovitele**

Ing. Vladimír Filip

ředitel

Oblastní ředitelství Praha

Správa železnic, státní organizace

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne …………………………….