**Smlouva o dílo**

*uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění*

**č. smlouvy objednatele: „VLOŽÍ OBJEDNATEL“**

**č. smlouvy zhotovitele: :**

**ISPROFIN/ISPROFOND: 327 321 4901**

***na*** ***inženýrskogeologický průzkum***

**Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor-Písek**

**Článek 1 - SMLUVNÍ STRANY**

**1.1. Objednatel:**

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

IČO: 70994234; DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupená **Ing. Petrem Hofhanzlem,** ředitelem Stavební správy západ

**Kontaktní zaměstnanci:**

a) ve věcech smluvních: **Mgr. Štěpán Hošna**, vedoucí právního oddělení, tel.: 972 244 874

*(mimo podpisu této smlouvy o dílo a jejích případných dodatků)*

b) ve věcech technických: **Ing. Stanislav Kejval**, tel: 602 774 961, e-mail: kejval@szdc.cz

c) úředně oprávněný zeměměřičský inženýr: **VLOŽÍ OBJEDNATEL“,** SŽG Praha,

tel: **VLOŽÍ OBJEDNATEL“**, e-mail: **VLOŽÍ OBJEDNATEL“**

**Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:**

(adresa pro doručování smluvní korespondence a daňových dokladů)

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

(dále jen ***„objednatel“***)

**1.2. Zhotovitel:**

**………………………**

se sídlem ………………….

IČO: …………… DIČ: …………………..

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném …………, oddíl ….., vložka ……

zastoupená ……………., jednatelem společnosti

**Kontaktní zaměstnanci:**

a) ve věcech smluvních: …………….., tel.: …………………, email: ………………….

b) ve věcech technických: ……………., tel.: ……………….., email: ………………….

c) úředně oprávněný zeměměřičský inženýr:

Bankovní spojení: ……….., č.ú.: …………………………

**Adresa pro zasílání smluvní korespondence:**

………………………………………………………………..

**1.3.** Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena alespoň v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.

**Článek 2 - PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT DÍLA**

**2.1.** Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

**2.2.** Dílem se rozumí zpracování inženýrskogeologického průzkumu pro založení spodní stavby v rámci výstavby nového mostního objektu v km 41,791 trati Tábor-Písek, to vše v rozsahu stanoveném touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a předloženou nabídkou (dále jen „dílo“).

**Článek 3 - ZÁVAZNÉ PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA**

* 1. Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:

1. Zadávací dokumentace v rozsahu:
   * + - Výzva k podání nabídky čj. 26014/2018-SŽDC-SSZ-OVZ ze dne ………., včetně příloh
       - Vzor smlouvy o dílo
       - Zvláštní technické podmínky
       - Nabídka zhotovitele ze dne ………….., která byla vybrána Rozhodnutím a
       - oznámením zadavatele o výběru dodavatele č.j. ………./2017/………. ze dne ……2017
   1. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, interních předpisů objednatele a norem, které se týkají předmětu díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a tyto změny se mají vztahovat i na díla již prováděná nebo pokud budou tyto změny objednatelem uplatněny.
   2. Zhotovitel prohlašuje, že všechny výše uvedené dokumenty, podle kterých bude dílo provádět, mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je již má jinak k dispozici, že je s jejich obsahem seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.
   3. Dále se zhotovitel zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejích příloh.

**Článek 4 - TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ**

**4.1.** Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla **po nabytí účinnosti SoD**

**4.2. Harmonogram plnění:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| ***Část Díla*** | ***Termín plnění*** | ***Popis činností prováděných v Dílčí etapě*** | ***Podmínky dokončení Dílčí etapy*** |
| *(nejzazší termín pro předání příslušné části Díla)* |
| **Datum zahájení prací** | **po nabytí účinnosti SoD** | **-** | **-** |
| **1. Dílčí etapa** | **do 6 měsíců od nabytí účinnosti SoD** (fakturace 80%z ceny díla) | Provedení IGP v rozsahu dle ZTP 1. až 3. etapa (přípravné a vrtné práce, odběr vzorků, polní a laboratorní zkoušky, geofyzikální měření včetně dokumentace vrtů). | Předávací protokol  (pro Část Díla) potvrzený objednatelem |
| **Ukončení díla** | **do 7 měsíců od nabytí účinnosti SoD** (fakturace 20%z ceny díla | Kompletní předání díla v rozsahu dle ZTP 4. etapa (vyhodnocení získaných podkladů v rámci 1. až 3. etapy, zpracování závěrečné zprávy) | Předávací protokol  (pro Část Díla)  potvrzený objednatelem |

**4.3.** Místem plnění je předmětný úsek trati.

**4.4.** Zhotovitel není v prodlení s předáním díla a je oprávněn požadovat nový termín v případě:

1. podstatné změny rozsahu či druhu prací vyvolaných objednatelem
2. vznikem překážky, kterou nemohl před zahájením prací zhotovitel předvídat
3. vzniku okolnosti vyšší moci.

**4.5.** Dílo nebo dílčí části díla budou předány a převzaty na kontaktní adrese objednatele. Předání a převzetí se uskuteční formou předávacího protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. O dokončení a předání díla či dílčí části díla, vyrozumí zhotovitel objednatele nejméně pět pracovních dnů předem.

**Článek 5 - CENA ZA DÍLO**

**5.1.** Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu, a to:

**Celková cena bez DPH ……………,- Kč**

DPH (základní sazba 21%) ……………,- Kč

Cena za dílo včetně DPH ……………,- Kč

**5.2. Rozpis jednotlivých položek Ceny za dílo podle členění na Dílčí etapy:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Specifikace položky* | *Cena položky (bez DPH)* | *Cena položky (s DPH)* | *Podíl z Ceny díla* |
| 1. Dílčí etapa | Kč | Kč | 80 % |
| Ukončení díla | Kč | Kč | 20 % |
| Celkem: | Kč | Kč | 100 % |

**5.3.** Výše uvedená celková cena za dílo je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související náklady s provedením díla.

**5.4.** Cenu uvedenou v čl. 5 odst. 5.1 lze měnit na základě:

* změny rozsahu zadání díla, kterou si vyžádá objednatel.

**5.5.** DPH bude účtována zhotovitelem v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

**6.1.** Úhrada díla bude provedena na základě faktury-daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, jehož přílohou bude protokol o předání a převzetí díla.

Faktura musí mít náležitosti účetního dokladu podle ust. §11, odst.1 zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ust. § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně novou fakturu a doručit ji na kontaktní adresu objednatele uvedenou v čl.1 odst. 1.1. smlouvy. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti, celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené faktury.

**6.2.** Splatnost faktury – daňového dokladu za provedené práce je vzhledem k povaze závazku – šedesát (60) dnů od převzetí díla objednatelem. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele.

**6.3.** Zhotovitel se zavazuje, že umožní zaměstnancům Státního fondu dopravní infrastruktury kontrolu efektivního využívání finančních prostředků na té části díla, která je financována a placena z prostředků Fondu. Tato kontrolní činnost musí probíhat v rozsahu kompetencí daných zákonem č. 104/2000 Sb., v platném znění.

**6.4.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky.

**6.5.** Finanční prostředky poskytované na základě této smlouvy zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích osob.

**6.6.** Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ustanovení § 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, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.

**6.7.** Na daňových dokladech je nutno uvádět jako plátce:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

IČO: 70994234

Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

Úplný název stavby v souladu s touto smlouvou.

**6.8.** Vystavovat daňové doklady – faktury je povinen pouze vedoucí účastník. Na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) vedoucí účastník jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

**Článek 7 - ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTA**

**7.1.** Zhotovitel má právo účtovat objednateli za prodlení s povinností zaplatit fakturu-daňový doklad úrok z prodlení ve výši dle obecně závazného právního předpisu. Úroky z úroků nelze požadovat.

**7.2.** Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu:

1. za prodlení s předáním díla v termínech dle čl. 4, odst. 4.2. ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou za každý případ a současně bude účtována smluvní pokuta ve výši 500,- za každý byť jen započatý den prodlení
2. za vadné plnění ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou za každý takový případ
3. pokud vada díla bude odstraněna až po lhůtě 14 dnů, nebo lhůtě dohodnuté smluvními stranami - ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou a současně bude účtována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení a za každý takový případ
4. pokud zhotovitel vadu odmítne a následně se prokáže, že se o vadu jednalo ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou za každý takový případ

**7.3.** Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu, která mu vznikne nedodržením termínů předání díla, nebo vadným plněním zhotovitele.

**7.4.** Úrok z prodlení, smluvní pokuta i způsobená škoda jsou splatné do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně.

# Článek 8 - ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUČNÍ DOBA

**8.1.** Objednatel je povinen prohlédnout zhotovitelem odevzdané dílo. Shledá-li objednatel na řešení díla vady, vyzve písemně zhotovitele ke schůzce, na které bude sepsán protokol, ve kterém budou stanoveny termíny odstranění vad a způsob jejich řešení.

**8.2.** Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, příp. na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

**8.3.** Zhotovitel se zavazuje k bezplatnému odstranění vad, které se objeví v rámci schvalovacího řízení, případně při kontrole odevzdaného díla.

**8.4.** Zhotovitel plně ručí za kvalitu díla, které bude sloužit jako podklad pro vypracování dalšího stupně dokumentace 60 měsíců od předání a převzetí díla. V případě vzniklých vad díla budou tyto operativně a bezplatně řešeny v rámci záruční doby zhotovitelem.

**Článek 9 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

**9.1.** Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat a předem odsouhlasit jen s kontaktními zaměstnanci objednatele.

**9.2.** Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti, týkající se předmětu díla, které jsou plně v odbornosti zhotovitele.

**9.3.** K odstoupení od smlouvy může dojít při podstatném porušení smluvních povinností zejména v případech:

1. činí-li prodlení objednatele s placením faktur - daňových dokladů více jak 60 dnů po lhůtě splatnosti a objednatel neuzavře se zhotovitelem písemný dodatek k této smlouvě o dílo řešící tuto situaci,
2. zjistí-li objednatel při kontrole provádění díla, že práce nejsou provedeny podle zadávací dokumentace, smluvních podmínek, technických a právních předpisů a v souladu s rozhodnutím správních úřadů a přestože požadoval odstranění těchto závad a nedostatků, zhotovitel tak neučinil,
3. v případě, že zhotovitel neoprávněně přeruší práce na zhotovovaném díle na dobu delší než 10 dnů.

**9.4.** Zhotovitel může odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo, upozorní-li na takový následek, i v případě, že při provádění díla zjistí skryté překážky znemožňující řádné provádění díla a po oznámení těchto skutečností objednateli nedojde v přiměřené lhůtě k jejich odstranění nebo k dohodě o změně smlouvy. Totéž platí pro případ nutné součinnosti objednatele.

**9.5.** Odstoupení od smlouvy musí strana oprávněná oznámit druhé straně písemně doporučeným dopisem s dodejkou, a to bez zbytečného odkladu.

**9.6.** Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, vzniklé porušením smlouvy, smluvních pokut a řešení sporů mezi smluvními stranami.

**9.7.** Smluvní strana, která odpovídá za přerušení realizace díla, je povinna druhé smluvní straně nahradit prokazatelně vynaložené náklady i prokazatelně způsobenou škodu. To neplatí v případě, že k přerušení došlo v důsledku vyšší moci. V takovém případě nárok na zaplacení náhrady škody žádné smluvní straně nevzniká.

**9.8.** Právo hospodaření k jednotlivým částem díla přechází na objednatele jeho předáním a převzetím. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od zahájení plnění do okamžiku převzetí díla objednatelem zhotovitel, ledaže škoda byla způsobena podklady převzatými od objednatele nebo těmi, kteří plnili jeho úkoly nebo pokyny.

**9.9.** Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.

**Článek 10 - Závěrečná ustanovení**

**10.1.** Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanským zákoník, v platném znění a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.

**10.2.** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

**10.3.** Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.

**10.4.** Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že při právním styku mezi smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.

**10.5.** Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.

**10.6.** Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.

**10.7.** Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

**10.8.** Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

**10.9.** Smluvní strany se zavazují, že veškeré případné spory, vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy, budou řešit přednostně dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě výzvy jedné ze smluvních stran v dohodnutém termínu, a to nejpozději do 10 dnů ode dne doručení výzvy. Pokud by nedošlo dohodou k odstranění sporu, smluvní strany se dohodly, že v případě sporu je příslušný pro jeho rozhodnutí obecný soud objednatele.

**10.10.** 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.

**10.11.** Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje 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.

**10.12.** 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 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (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.

**10.13.** 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.

**10.14.** 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.

**10.15.** Tato Smlouva je vyhotovena v vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží **dvě (2)** vyhotovení a zhotovitel vyhotovení této Smlouvy.

**10.16**. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto její přílohy:

**příloha č. 1: Zvláštní technické podmínky**

*Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se všemi ustanoveními Zvláštních technických podmínek bez výhrad souhlasí.*

**příloha č. 2: Soupis prací oceněný zhotovitelem**

V Praze dne: V Praze dne:

Za **Objednatele:** Za **Zhotovitele:**

**……………………………….. …………………………….**

**Ing. Petr Hofhanzl**

ředitel

Stavební správy západ