

**„Sanace starých důlních děl
v rámci stavby
Modernizace trati Rokycany - Plzeň“**



Správa železniční dopravní cesty

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE

Smlouva o dílo na ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Sanace starých důlních děl v rámci stavby
Modernizace trati Rokycany - Plzeň“**

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. Luborem Hrubešem, ředitelem Stavební správy západ

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E618-S-13674/2016/ŠI

ISPROFIN: 532 371 0001

a

SG Geotechnika a.s.

se sídlem: Praha 5, Geologická 988/4, PSČ 152 00

IČO: 41192168, DIČ: CZ41192168

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B, 992

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupena: Dipl.-Geol. Jürgenem Boenecke, předsedou představenstva

a Mgr. Lucií Bohátkovou, členem představenstva

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: CZ0116/497/0100

dnešního dne 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**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „Obchodní podmínky“).
- 1.6 V době uzavírání této Smlouvy probíhá u Objednatele zavádění informačního systému na řízení a monitoring staveb v otevřeném datovém formátu XML. Zhotovitel se zavazuje, že bude Objednateli předávat následující sestavy v otevřeném datovém formátu XML (viz datový předpis XC4, www.xc4.cz):
 - daňový doklad,
 - souhrn fakturace,
 - soupis zjišťovacích protokolů,
 - zjišťovací protokoly.

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na webu SŽDC dne 7.9.2016 pod evidenčním číslem 12 336/2016-SŽDC-ÚE-Šle svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „Sanace starých důlních děl v rámci stavby Modernizace trati Rokycany - Plzeň“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace

a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
- 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
- 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „Dílo“).

3.2 Předmětem Smlouvy jsou stavební práce v následujícím rozsahu:

3.2.1 Sanace dolu Jakob (Jakobi) – důl Rokycanský

- příprava stavby
(rekognoskace terénu a přístupových cest zhotovitelem, posudky a archivní dohledávání mapových podkladů, průzkumné terénní a mapovací práce, geotechnický průzkum, geodetické práce, vyřešení střetu zájmů, vstupů na pozemky, zajištění vyjádření dotčených organizací a správců inž. sítí, včetně vytýčení, zajištění povolení hornické činnosti (HČ), vypracování realizační dokumentace a projednání s orgány státní správy...)
- inženýrské a geotechnické práce
(inženýrsko-geologický průzkum, monitoring kvality ovzduší v podzemí, zajištění Hlavní báňské záchranné stanice, AD báňského projektanta dle vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., geotechnický a technický dozor zhotovitele, závěrečná zpráva z provedených prací, včetně fotodokumentace...)
- příprava staveniště
(odstranění náletů a dřevin, terénní úpravy, zpevnění přístupových cest, odvoz odpadu na skládku, včetně poplatku...)
- průzkumné a sanační práce
(doprava mechanizace, provedení vrtů, zřízení ocelových, trubkových mikropilot, výplň štoly, injektování, zkoušky a ostatní měření, kamerové zkoušky, geologický, geofyzikální a geotechnický průzkum, geodetické práce, zabezpečení staveniště...)
- ostatní
(energie a voda pro ZS, rekultivační práce, archeologický dohled...)

3.2.2 Sanace dolu Kristiania (Christiani), km 90,930 – 91,055

- příprava stavby
(rekognoskace terénu a přístupových cest zhotovitelem, vyřešení střetu zájmů, vstupů na pozemky, zajištění vyjádření dotčených organizací a správců inž. sítí, včetně vytýčení, zajištění povolení hornické činnosti (HČ), vypracování realizační dokumentace a projednání s orgány státní správy...)

- inženýrské a geotechnické práce
(geodetické práce, inženýrsko-geologický průzkum, monitoring kvality ovzduší v podzemí, zajištění Hlavní báňské záchranné stanice, AD báňského projektanta dle vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., geotechnický a technický dozor zhotovitele, hydrogeologický posudek, geotechnická revize a posouzení stavu štoly a porubu pod roklí a dobývek u trati, závěrečná zpráva z provedených prací, včetně fotodokumentace...)
- příprava staveniště
(odstranění náletů a dřevin, terénní úpravy, zpevnění přístupových cest ...)
- obnovení funkčnosti odvodňovací štoly
(vybavení staveniště, zemní práce, výstroj štoly, zmáhání štoly, montáž nosné konstrukce, pažení, betonáž dna štoly, montáž sběrného potrubí, oprava stávajícího zdiva, odvoz rubaniny a odpadu, zajištění ústí štoly v portálu...)
- ostatní činnosti
(energie a voda pro ZS, rekultivační práce, archeologický dohled...)

3.2.3 Sanace dolu Aloisia

- příprava stavby
(rekognoskace terénu a přístupových cest zhotovitelem, vyřešení střetu zájmů, vstupů na pozemky, zajištění povolení hornické činnosti (HČ), vypracování realizační dokumentace a projednání s orgány státní správy...)
- inženýrské a geotechnické práce
(monitoring kvality ovzduší v podzemí, zajištění Hlavní báňské záchranné stanice, AD báňského projektanta dle vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., geotechnický a technický dozor zhotovitele, geotechnická revize a posouzení stavu porubu a dobývek pod tratí, závěrečná zpráva z provedených prací, včetně fotodokumentace...)
- zajišťovací práce na dole Aloisia
(vybavení a zařízení staveniště, vybudování a zpevnění ohlubné jámy, zajištění ústí šachty v ohlubni, práce ve výškách a v podzemí...)
- ostatní
(energie a voda pro ZS, rekultivační práce, archeologický dohled...)

3.2.4 Sanace dolu Na klínech, km 93,798

- příprava stavby
(rekognoskace terénu a přístupových cest zhotovitelem, posudky a archivní dohledávání mapových podkladů, průzkumné terénní a mapovací práce v podzemí, práce na těžce přístupných místech (potápěčské práce báňských záchranářů v podzemí), geodetické práce, vyřešení střetu zájmů, vstupů na pozemky, zajištění vyjádření dotčených organizací a správců inž. sítí, včetně vytýčení, zajištění povolení hornické činnosti (HČ), vypracování realizační dokumentace a projednání s orgány státní správy...)
- inženýrské a geotechnické práce
(inženýrsko-geologický průzkum, monitoring kvality ovzduší v podzemí, zajištění Hlavní báňské záchranné stanice, AD báňského projektanta dle vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., geotechnický a technický dozor zhotovitele, závěrečná zpráva z provedených prací, včetně fotodokumentace...)
- příprava staveniště

(odstranění náletů a dřevin, terénní úpravy, zpevnění přístupových cest, odvoz odpadu na skládku, včetně poplatku...)

- stavebně technické zabezpečovací práce – šachta č. II

(doprava mechanizace a zařízení staveniště, demolice objektů z ŽB, podbetonování zdiva, očištění dna šachet, montáž atypických konstrukcí a tesařských stěn, zemní práce, budování základové desky ohlubňového povalu šachty, revizní šachtice a zábradlí, zához prostoru jámy, výplň štoly, zkoušky a ostatní měření, kamerové zkoušky geologický, geofyzikální a geotechnický průzkum a dohled, zabezpečení staveniště...)

- ostatní

(energie a voda pro ZS, rekultivační práce, archeologický dohled, hydrogeologický průzkum a posudek, geofyzikální a geotechnický průzkum ...)

3.2.5 Souhrnná závěrečná zpráva

- Souhrnná závěrečná zpráva (6 ks v listinné podobě a 3 x CD v otevřené formě) o průběhu a způsobu sanace všech starých důlních děl, včetně vyhodnocení a závěrů, do 2 měsíců od ukončení prací.

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: 10 849 195,- Kč

slovy: desetmilionůsmsetčtyřicetdevěttisícstodevadesát pět korun českých

Rozpis Ceny Díla je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy.

3.4 Smluvní strany se dohodly, že 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.

3.5 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících 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 plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 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 ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.

Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 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 z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.

3.6 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram postupu prací“), který je rozdělen dle jednotlivých historických důlních děl či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: **po nabytí účinnosti Smlouvy**

Lhůta pro dokončení stavebních prací: **do 31. 12. 2017** (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil práce na Díle a předal Objednateli veškerá plnění připadající na Dílo, tj. i Souhrnnou závěrečnou zprávu, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Lhůty stanovené v odst. 6.3.5 a 8.3.3 Všeobecných technických podmínek na realizaci a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.

- 3.7 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.8 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.9 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Projektu a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.

4. ZÁRUKY A DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek se nevyžaduje. Ustanovení dle čl. 14 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.
- 4.2 Písemný příslib banky dle odst. 2.15 Obchodních podmínek, kterým Zhotovitel prokáže, že má přístup k úvěrům a dalším finančním zdrojům činí minimálně 10 milionů Kč.
- 4.3 Částky za Dodatečné výluky dle odst. 3.15 Obchodních podmínek, které Zhotovitel musí uhradit Objednateli dle podmínek uvedených v Obchodních podmínkách, činí:

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000,-- Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000,-- Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí (přerušen provoz)	20.000,-- Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí - dopravní	5.000,-- Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000,-- Kč/ započatá hodina

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 5.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 5.3 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.

- 5.4 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž 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.
- 5.6 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.
- 5.7 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.
- 5.8 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 5.9 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, nevyplyvá-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.
- 5.10 Tato Smlouva je vyhotovena v **šesti** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **čtyři** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.
- 5.11 Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí se zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 5.12 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|----------------------|---|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky – OP/R/11/16 |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby – VTP/R/07/16
c) Náprava a prevence důlních škod |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Související dokumenty |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |

<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam subdodavatelů

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne 15. 12. 2016

V Praze dne 02. 12. 2016

.....
[Redacted signature]

.....
[Redacted signature]