

Smlouva o dílo č. SPR-S366/2019
(ve smyslu § 2586 až § 2635 z.č. 89/2012, občanského zákoníku)

Čj. NTM-SB/7960/2019

I.
Smluvní strany

1. Objednatel: Národní technické muzeum
Sídlo: Kostelní 42, 170 78 Praha 7
Jednatel: Ing. Marcelou Znamenáčkovou, vedoucím správcem budov

IC: 00023299
DIČ: CZ00023299

(dále jen „objednatel“ nebo obecně „smluvní strana“)

a

2. Zhotovitel: BETONCONSULT, s.r.o.
Sídlo: V Rovínách 609/123, Praha 4
Jednatel: Jitkou Gottwaldovou, jednatelem

IC: 27366774
DIČ: CZ27366774

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 108749

(dále jen „zhotovitel“ nebo obecně „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto
„Smlouvu o dílo“
(dále jen „Smlouva“)

II.

Předmět smlouvy

1) Zhotovitel se podpisem Smlouvy zavazuje na své nebezpečí a na svůj náklad provést pro objednatele dílo specifikované v čl. II odst. 2 Smlouvy.

2) Dílem se rozumí provedení stavebně technického průzkumu železobetonových konstrukcí objektu kotelny v areálu Železničního depozitáře Národního technického muzea v Chomutově (dále „STP“ nebo „dílo“) vč. vypracování zprávy o aktuálním stavu zkoumaného objektu, a to na základě dodaných podkladů. Dokumentace zprávy bude dodána ve 2 tištěných vyhotoveních a v 1 digitálním provedení na CD. Dílo bude podrobně obsahovat:

- podrobná vizuální prohlídka stavu železobetonových prvků, akustické trasování povrchu, kvantifikace rozsahu poruch, statická bezpečnost konstrukce,
- stanovení pevnosti betonu v tlaku nedestruktivně Maškovým špičákem (kalibrace pevností) u vybraných konstrukcí,

- odběr jádrových vývrtů z povrchu jednotlivých konstrukčních prvků o průměru 70 mm ve všech výškových úrovních (nosné prvky objektu),
- stanovení pevnosti betonu v tlaku destruktivně na jádrových vývrtech, vč. stanovení objemové hmotnosti,
- podrobná prohlídka a popis pláště JV s ohledem na možné degradace uvnitř konstrukce, fotodokumentace
- zapravení otvorů po JV rychle tuhnoucí správkovou maltou,
- stanovení korozního stavu výztuže nedestruktivně porovnáním souborů tloušťky krycí vrstvy betonu nad výztuží a tloušťky zkarbonatované vrstvy (20 + 20),
- posouzení stavu konstrukce z hlediska chemického napadení (síranová koroze betonu a alkalická reakce kameniva, chloridy) – degradační procesy v betonu ohrožující životnost konstrukce – v místě zvýšené vlhkosti,
- cestovné – 1 výjezd (2x105 km)
- přepis textů z terénu, vyhodnocení výsledků zkoušek tabelárně a související administrativa, hodnotící zpráva o stavu žb konstrukcí

Součástí hodnotící zprávy je i popis objektu, zapracování provedených zkoušek včetně vyjádření statika ke stavu objektu a doporučení nápravných opatření, včetně oprav nebo upřesnění typu sanačního zásahu.

Součástí díla není:

- zjišťování armatur monolitických betonů, pokud nebude dohledána výkresová dokumentace a bude muset dojít ke statickému přepočtu konstrukce,
- statické přepočty konstrukcí (součástí STP je pouze statické posouzení na základě vizuálních prohlídek a výsledků diagnostických prací),
- návrh sanace nepřístupných částí, které nemohou být v rámci STP hodnoceny,
- zpřístupnění objektů (potřebná mechanizace – vysokozdvížné plošiny),
- vyčerpání vody z oblastí zatopeného suterénu.

Dílo bude provedeno v souladu s přílohou č. 1, cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 6.9.2019.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo jako profesionál a dodržet pokyny objednatele, popřípadě upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů.

Zhotovitel se zavazuje nepřekročit termín dokončení prací daný čl. IV této smlouvy.

Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem.

Zhotovitel se zavazuje po vykonané práci vyhotovit protokol o předání a převzetí díla.

Bez tohoto dokladu potvrzeného ze strany objednatele nemůže dojít k zaplacení ceny díla.

III.

Cena díla, splatnost a způsob úhrady

1) Celková cena za provedení díla dle článku II. odst. 2) této Smlouvy činí 108.827,40 Kč včetně DPH (slovy: stoosmtisícosemdvacetsedm korun českých čtyřicet haléřů). **Cena bez DPH činí 89.940,- Kč**, DPH ve výši 21% činí 18.887,40 Kč. Cena každé jednotlivé položky obsahuje všechny související náklady (režijní náklady, doprava apod.) a je popsána v cenové nabídce zhotovitele. Cenovou nabídku vypracoval zhotovitel a odpovídá za její úplnost. Pokud bude položka (úkon) v cenové nabídce chybět a bude nezbytná pro provedení díla, jde o dar zhotovitele objednateli a zhotovitel nebude tuto položku po objednateli nárokovat. Toto ustanovení se netýká prací, které nejsou součástí díla dle článku II. odstavce 2 této smlouvy.

2) Celková cena za provedení díla bude objednatelem zaplacena až po protokolárním předání díla zhotovitelem provedeném v plném rozsahu, a to na základě faktury vystavené zhotovitelem. Splátost této faktury je stanovena dohodou na 21 dní ode dne jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena nejpozději do 14 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného

plnění. Zálohové platby nejsou smluvními stranami dohodnuty. Fakturu lze zaslat i elektronicky na: faktury@ntm.cz.

3) Dnem úhrady je den připsání předmětné ceny díla na účet zhotovitele. V případě nutnosti je povinností zhotovitele přizpůsobit platební podmínky potřebám objednatele.

4) Cena za provedení díla obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné pro realizaci díla. Tato cena je maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny sazby DPH.

5) Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v § 28 z.č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a musí být doručena s dokladem o protokolárním převzetí díla objednatelem. Pokud tyto neobsahuje, má objednatel ve lhůtě splatnosti právo vrátit fakturu zhotoviteli s tím, že splatnost začne běžet až okamžikem, kdy bude zhotovitelem objednateli doručena faktura se všemi řádnými náležitostmi.

IV.

Termín plnění

1) Zhotovitel se zavazuje, že dílo dokončí a protokolárně předá nejpozději **do 31.1.2020**.

V.

Povinnosti objednatele

1) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost nutnou pro provedení díla – zpřístupnit zkoumané konstrukce, předat dostupnou výkresovou dokumentaci v podrobnosti realizační dokumentace a určit min. nutnou životnost objektu pro rozsah sanačních prací. Místem plnění je Železniční depozitář NTM, ul. Černovická, Chomutov.

VI.

Povinnosti zhotovitele

1) Zhotovitel je povinen při provádění prací respektovat a dodržovat daná objektová režimová a bezpečnostní opatření. Zhotovitel je před zahájením prací v místě plnění povinen předat objednateli úplný seznam osob, zajišťujících provádění díla, obsahující jméno a příjmení těchto osob a číslo občanského průkazu kvůli identifikaci pro vstup do objektu. Vstup do objektu je pro zhotovitele vždy přes vrátnici. Seznam osob je zhotovitel povinen průběžně po celou dobu provádění díla aktualizovat. Objednatel se zavazuje, že tento seznam osob, ihned po protokolárním předání díla, zničí. Obdobně ustanovení platí i pro vjezd vozidel, kdy se dodavatel zavazuje předat informaci o SPZ vozidel zajišťujících realizaci akce.

2) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné stavebně-technické a bezpečnostní předpisy a provádět v tomto ohledu dílo tímto způsobem s řádnou odborností a kvalifikovaností i prostřednictvím svých spolupracovníků či poddodavatelů.

3) Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na zařízeních, instalacích a interiérech v areálu objednatele, které vzniknou při plnění a provádění úkonů spojených s realizací díla a je povinen uhradit objednateli všechny prokazatelné škody, které vzniknou z důvodu vadně provedeného díla vyjma odpovědnosti za škody způsobené vandalismem a škody způsobené vyšší mocí. Zhotovitel je povinen po celou dobu platnosti této smlouvy udržovat platné pojištění odpovědnosti za způsobené škody a to v minimální výši 5 mil. Kč.

3) Zhotovitel zajistí veškeré případné úklidové práce v souvislosti s prováděním úkonů spojených s realizací díla.

4) Zjistí-li zhotovitel při realizaci díla skryté překážky, které budou podstatně ztěžovat nebo znemožňovat uskutečnění díla dohodnutým způsobem, uvědomí neprodleně o této skutečnosti objednatele a projedná s ním další postup.

5) O dalších podrobnějších a upřesňujících termínech realizace díla v prostorách objednatele bude zhotovitel objednatele písemně informovat alespoň tři pracovní dny předem.

6) Práce a služby, které mění dohodnutý předmět smlouvy, musí být projednány, věcně a cenově specifikovány změnovými listy, které po odsouhlasení objednatelem slouží jako písemný podklad pro dodatek k této smlouvě.

7) O předání dokončeného díla podepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla. Splněním díla se rozumí převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků na základě vzájemného odsouhlasení plnění díla dle oceněných jednotlivých položek díla. Bez tohoto protokolu (kopie) nelze platbu provést.

VII.

Záruka za jakost

1) Zhotovitel poskytuje záruku na jakost díla **v délce dvou let od dokončení díla a protokolárního předání díla objednateli.** Ručí za úplné kvalitní provedení a funkci díla v rozsahu a parametrech odpovídajících této smlouvě, ustanovením ČSN a právních předpisů.

2) V průběhu dohodnuté záruční doby je zhotovitel povinen v dohodnutých přiměřených termínech, nejpozději však do 5 pracovních dnů bezplatně a neodkladně odstranit veškeré vady, které budou objednatelem oprávněně reklamovány písemnou reklamací.

3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace sdělit vyjádření objednateli o oprávněnosti reklamace a dohodnout s ním způsob odstranění vady s ohledem na možnosti a potřeby objednatele. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je objednatel oprávněn zadat provedení opravy vady náhradnímu dodavateli a náklady přeúčtovat zhotoviteli.

4) Objednatel je oprávněn od této smlouvy nebo její části okamžitě odstoupit v případě podstatného porušení povinností ze strany zhotovitele. Podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí:

- a) zhotovitel se odmítne řídit závaznými písemnými pokyny objednatele, na kterých bude objednatel trvat,
- b) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla dle čl. IV. odst. 1) této smlouvy,
- c) zhotovitel nedoloží na výzvu objednatele potvrzení o pojištění nebo platnou pojistnou smlouvu dle č. VI. odst. 3) této smlouvy.

5) Objednatel je oprávněn rozsah předmětu díla dle této smlouvy omezit, pokud dojde ke zjištění, kvůli kterým nelze dílo splnit v celém rozsahu.

6) Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li možné zhotoviteli toto odstoupení od smlouvy doručit,

považuje se za den doručení odstoupení od smlouvy ze strany objednatele třetí den po prokazatelném odeslání tohoto odstoupení objednatelem.

VIII.

Sankce

1) V případě nedodržení termínu dokončení plnění dle čl. IV., odst. 1) této smlouvy je objednatel oprávněn uplatňovat vůči zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení**. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

2) V případě nedodržení termínů pro odstraňování záručních vad je objednatel oprávněn uplatňovat vůči zhotoviteli smluvní pokutu 500,- Kč za každý započatý den prodlení ode dne uplynutí lhůty poskytnuté objednatelem zhotoviteli k jejich odstranění. Zhotovitel s tím postupem souhlasí. Nárok na náhradu škody není tímto dotčen.

Náklady na odstranění škod vzniklých z činnosti zhotovitele na majetku objednatele má objednatel právo jednostranně odečíst z celkové ceny díla.

IX.

Povinnosti ke zveřejnění smlouvy dle z.č. 340/2015 Sb.

1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s § 6 z.č. 340/2015 Sb. se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nezávisle na uveřejnění prostřednictvím registru smluv nabývá účinnosti smlouva, která byla uzavřena za účelem odvrácení nebo zmírnění újmy hrozící bezprostředně v souvislosti s mimořádnou událostí ohrožující život, zdraví, majetek nebo životní prostředí.

2. Smluvní strany berou na vědomí, že podle § 7 odst. 1 z.č. 340/2015 Sb., platí, že nebyla-li smlouva, která nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku. Odstavec 1 se nepoužije, pokud nebyla prostřednictvím registru smluv uveřejněna pouze část smlouvy nebo byla nesprávně vyloučena z uveřejnění metadata z důvodu ochrany obchodního tajemství postupem podle § 5 odst. 6, provede-li osoba uvedená v § 2 odst. 1 nebo jiná smluvní strana opravu podle § 5 odst. 7, již bude dosaženo uveřejnění souladného s tímto zákonem, ve lhůtě do 30 dnů ode dne, kdy se dozvěděla o tom, že uveřejnění není souladné s tímto zákonem, byla-li dosud v dobré víře, že uveřejnění je souladné s tímto zákonem, nebo uveřejní-li osoba uvedená v § 2 odst. 1 nebo jiná smluvní strana neuveřejněnou část smlouvy nebo dotčená metadata prostřednictvím registru smluv jako opravu podle § 5 odst. 7 do 30 dnů ode dne, kdy jí bylo doručeno rozhodnutí nadřízeného orgánu nebo soudu, na jehož základě má být neuveřejněná část smlouvy nebo dotčená metadata poskytnuta podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Jiná metadata než podle odstavce 2 lze opravit pouze ve lhůtě

tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena smlouva, k níž se metadata vztahují; to neplatí pro opravu chyb v psaní nebo v počtech. Povinnost zveřejnit tuto smlouvu shora popsáním způsobem mají obě smluvní strany.

3. Podle § 8 odst. 4 a 5 z.č. 340/2015 Sb. platí, že je-li v souladu s tímto zákonem uveřejněna smlouva, která má být uveřejněna podle zákona o veřejných zakázkách, je tím splněna povinnost uveřejnit ji podle zákona o veřejných zakázkách; to platí obdobně o údajích uveřejňovaných jako

metadata podle tohoto zákona. Je-li v souladu s tímto zákonem uveřejněna smlouva, která má být uveřejněna podle jiného zákona nebo informace z ní mají být uveřejněny podle jiného zákona, je tím splněna povinnost uveřejnit ji nebo informace z ní podle takového jiného zákona; to platí obdobně o údajích uveřejňovaných jako metadata podle tohoto zákona. Pro účely věty první se jiným zákonem rozumí

- a) zákon o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, jde-li o smlouvu, která má být zveřejněna podle jeho § 10d,
- b) zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, jde-li o smlouvu, o níž mají být informace veřejně přístupné prostřednictvím informačního systému výzkumu, vývoje a inovací,
- c) koncesní zákon, jde-li o smlouvu, o níž mají být informace veřejně přístupné prostřednictvím rejstříku koncesních smluv,
- d) zákon o kolektivním vyjednávání, jde-li o kolektivní smlouvu vyššího stupně, která má být zpřístupněna Ministerstvem práce a sociálních věcí na jeho internetových stránkách; povinnost oznámit uložení takové kolektivní smlouvy ve Sbírce zákonů tím není dotčena.

X.

Povinnosti k GDPR

1) Smluvní strany konstatují, že si vzájemně poskytly osobní údaje pouze nezbytně nutné pro účely plnění této smlouvy a s poskytnutím těchto osobních údajů vzájemně výslovně souhlasí. Smluvní strany dále potvrzují, že mají písemný souhlas subjektu údajů (osob) s poskytnutím osobních údajů druhé smluvní straně, o čemž tímto dávají čestné prohlášení. Poskytnuté osobní údaje může každá smluvní strana použít výhradně pro plnění účelu této smlouvy (nebo pro účely řešení následků jejího porušení), případně pro plnění povinností z právních předpisů, pokud je jí taková povinnost právními předpisy uložena. Osobní údaje je každá ze smluvních stran povinna uložit a chránit tak, aby nedošlo k jejich zneužití a ztrátě. Každá ze smluvních stran je oprávněna evidovat pouze přesné osobní údaje. Dojde-li ke změně osobních údajů, zavazuje se ta smluvní strana, u které k této změně došlo, o ní neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. Doba uložení osobních údajů je stanovena zvláštními právními předpisy. Každá ze smluvních stran se v souladu s obecným nařízením GDPR může po druhé smluvní straně domáhat svých práv zde uvedených.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. IX.
- 2) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze číslovanými písemnými dodatky, schválenými oběma smluvními stranami. Riziko náhlé změny okolností nese zhotovitel.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech. Objednatel obdrží jedno a zhotovitel rovněž jedno vyhotovení.
- 4) Smluvní strany jsou se zněním této smlouvy seznámeny, souhlasí s ní a prohlašují, že nebyla uzavřena v tísní nebo za jinak jednostranně nepříznivých podmínek. To stvrzují svými podpisy.

5) Práva a povinnost smluvních stran se řídí z.č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

Přílohy:

1/ Cenová nabídka zhotovitele ze dne 6.9.2019 - je pevně připojena

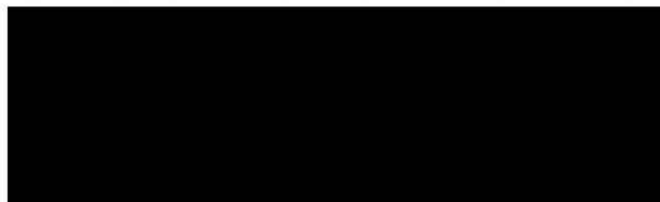
V Praze dne *5. 11. 2019*.....

V Praze dne *12. 11. 2019*.....



É MUZEUM
bstešní 42

Národní technické muzeum
Ing. Marcela Znamenáčková
vedoucí správce budov



BETONCONSULT, s.r.o.
Jitka Gottwaldová
jednatel

Komu: Komu: Vážená paní Marcela Znamenáčková
Národní Technické muzeum
marcela.znamenackova@ntm.cz

V Praze dne 06.09.2019

Věcná a cenová specifikace stavebně technického průzkumu železobetonových konstrukcí kotelný deposit lokomotiv - Chomutov

Název zkoušky	Počet zkoušek	Jednotková cena /Kč/	Cena celkem /Kč/
Podrobná vizuální prohlídka prohlídka stavu žb prvků, akustické trasování povrchu, kvantifikace rozsahu poruch, statická bezpečnost konstrukce	1	18 000	18 000
Stanovení pevnosti betonu v tlaku nedestruktivně Maškovým špičákem (kalibrace pevností) u vybraných konstrukcí	30	185	5 550
Odběr jádrových vývrtů z povrchu jednotlivých konstrukčních prvků o průměru 70 mm ve všech výškových úrovních (nosné prvky objektu)	10	630	6 300
Stanovení pevnosti betonu v tlaku destruktivně na jádrových vývrtech, vč. stanovení objemové hmotnosti	10	425	4 250
Podrobná prohlídka a popis pláště JV s ohledem na možné degradace uvnitř konstrukce, fotodokumentace	10	100	1 000
Zapravení otvorů po JV rychletuhnoucí správkovou maltou	10	220	2 200
Stanovení korozního stavu výztuže nedestruktivně porovnáním souborů tloušťky krycí vrstvy betonu nad výztuží a tloušťky zkarbonatované vrstvy (20 + 20)	40	130	5 200
Posouzení stavu konstrukce z hlediska chemického napadení (síranová koroze betonu a alkalická reakce kameniva, chloridy) - degradační procesy betonu, ohrožující životnost konstrukce - v místě zvýšené vlhkosti	2	3 500	7 000
Cestovné - 1 výjezd (2 x 105 km)	210	14	2 940
Přepis textů z terénu, vyhodnocení výsledků zkoušek tabelárně a související administrativa, hodnotící zpráva o stavu žb konstrukcí			37 500
Celkem			89 940

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

V případě souhlasu prosíme o přepotvrzení kalkulace a zaslání objednávky na výše uvedené kontakty.

S Pozdravem

M. Gottwald (tel: 602 432 423)

miguel.gottwald@betonconsult.cz