**Smlouva o dílo**

uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

**1. Smluvní strany**

Název: **Město Český Těšín**

sídlo: náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

zastoupeno: Karel Kula, starosta

ve věcech smluvních: Ing. Karína Benatzká, vedoucí odboru místního hospodářství

ve věcech technických: Marcela Recmanová, ved. odd. správy komunikací a liniových staveb

 tel. č. xxxx email: xxxxx

IČO: 00297437

DIČ: CZ00297437

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. účtu: 86-6000360257/0100

*(dále jen „objednatel“)*

a

Název: **STAVBY A STATIKA spol. s r.o.**

sídlo: 1. máje 230, 739 61 Třinec – Staré Město

zastoupený: Jan Sojnek – jednatel společnosti

tel.č.: xxxx, email: xxxxxxx

ve věcech technických: Jan Sojnek

 Ing. Darina Majer Sojneková

tel.č.: xxxx, email: xxxxxxxxx

IČO: 29451809

DIČ: CZ29451809

Bankovní spojení: UNICREDIT BANK, a.s.

č. účtu: 2108087442/2700

*(dále jen „zhotovitel“)*

**2. Předmět smlouvy**

**2.1** Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provádět na základě výzvy objednatele řádně, včas a na své nebezpečí diagnostiku mostu evid. č. 703b-M1 (most Družby), který má město Český Těšín povinnost na základě Smlouvy mezi Českou republikou a Polskou republikou o údržbě silničních hraničních mostních objektů a společných úseků silnic na česko-polských státních hranicích č. 121/2009 Sb.m.s., udržovat, přičemž uvedené dílo bude obsahovat A) Diagnostický průzkum a B) Studii opravy, s níže uvedenou specifikací.

**A) Diagnostický průzkum bude obsahovat tyto činnosti zhotovitele:**

**Nosná konstrukce:**

* Stanovení pevnosti betonu v tlaku (4x odběr vzorků, průměr cca 80 mm, úprava vzorků, zkouška pevnosti, vyhodnocení pevnosti).
* Stanovení pevnosti betonu v tahu (16x odtrhová zkouška na nosnících).
* Stanovení hloubky zasažení betonu karbonatací (4x FFT zkouška na vývrtech nebo

 v sondách).

* Stanovení množství chloridových iontů v betonu nosníků (4x odběr vzorku v blízkosti kanálků s PP výztuží, příprava vzorku, chemická analýza, interpretace výsledků).
* Stanovení množství chloridových iontů v injektážní maltě kanálků (4x odběr vzorku
injektážní malty z kanálků, příprava vzorku, chem. analýza, interpretace výsledků)
* Stanovení nasákavostí betonu (4x vzorky betonu).
* Zjištění stavu PP výztuže (sekané a vrtané sondy min. v 7 nosnících v každém poli ze spodního líce, u krajních nosníku z boku a v kotevní oblasti).
* Zjištění skladby vozovkového souvrství na mostě (1 vratná sonda s vodotěsným zapravením).

**Ostatní:**

* Doprava pracovníků na stavbu a zpět.
* Zpřístupnění konstrukce ze spodního líce lešením vč. případné demontáže a zpětné montáže při zvýšení hladiny vodního toku. Zajistit podmínky vyplývající od správce vodního toku jejich č.j.: POD/6809/2025 z 28.04.2025 (uzavření dočasného záboru ve spolupráci se zhotovitelem záměru (podklad nutný pro zábor) si objednatel zajistí sám vč. zaplacení finančních nákladů).
* Zapravení sekaných a vrtaných sond příslušnými materiály (barevného sjednocení dle Rozhodnutí naše č.j.: MUCT/36623/2025 z 16.05.2025 orgánu státní památkové péče).
* Vypracování závěrečné zprávy (2x výtisk s autorizačním razítkem zkoušení a diagnostika staveb s fotodokumentací a protokoly o zkouškách na datovém nosiči).

**B) Studie opravy** **bude obsahovat tyto činnosti zhotovitele:**

* Popis stávajícího stavu mostu a jeho částí.
* Celkové zhodnocení mostu dle diagnostického průzkumu.
* Statické posouzení únosnosti dle předloženého diagnostického průzkumu.
* Odborný odhad ceny oprav mostu.

**2.2** Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo zaplatit cenu za podmínek uvedených v čl. 4 této smlouvy.

**3. Místo a termín plnění**

**3.1** Most evid. č.: 703b-M1 (most Družby) vystavěný přes vodní tok Olše na části pozemku parc. č. 3334/1 v k.ú. Český Těšín, ul. Hlavní třída v Českém Těšíně, který spojuje Českou republiku a Polskou republiku.

**3.2** Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat nejpozději do **31.12.2025.**

**4. Cena a způsob úhrady díla**

**4.1** Smluvní strany této smlouvy se dohodly na ceně za řádnou a včasnou realizaci v celkové výši dle podané cenové nabídky

387.500,-- Kč bez DPH

 81.375,-- Kč DPH 21%

468.875,-- Kč s DPH

Tato cena je pevná a neměnná po dobu realizace díla.

**4.2** Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

**4.3** Fakturace bude provedena po písemném předání a převzetí celého díla specifikovaného v čl. 2 odst. 2.1 této smlouvy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí faktury musí být kopie předávacího protokolu v rozsahu dle čl. 6 této smlouvy, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**4.4** Faktura musí obsahovat náležitosti dle platných obecně závazných právních předpisů a

musí být doručena na adresu objednatele.

**4.5** Doba splatnosti daňového dokladu je stanovena na 15 kalendářních dnů ode dne doručení

faktury objednateli.

**5. Podmínky zhotovení díla**

**5.1** Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a s použitím vlastních prostředků zabezpečit

řádnou realizaci plnění předmětu smlouvy.

 **5.2** Zhotovitel je v souvislosti s realizací sjednaného plnění předmětu smlouvy povinen dodržovat ustanovení všech obecně závazných právních předpisů, technických norem ČSN a technologické postupy platné pro jednotlivé práce. Zhotovení díla v sobě zahrnuje také dodávku veškerého materiálu nutného pro realizaci díla, jak rovněž všechny montážní práce, přesuny hmot, likvidaci sutin a jiného odpadu vzniklého při realizaci díla. Zhotovitel je povinen počínat si zejména tak, aby v souvislosti s realizací díla nedošlo ke vzniku škod na zdraví všech osob v prostoru staveniště.

**5.3** Zhotovitel je povinen provést dílo sám nebo ve spolupráci s dalšími osobami jím pověřenými, přičemž odpovědnost za řádné provedení díla dle této smlouvy nese ve vztahu k objednateli jen zhotovitel.

**5.4** Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

**5.5** Zhotovitel zajistí, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí realizací plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě díla pořádek a čistotu a je povinen zajistit na vlastní náklady likvidaci a uložení veškerých odpadů, které jsou výsledkem jeho činnosti při provádění díla.

**5.6** Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku objednatele, popř. jiných subjektů, v souvislosti s realizací prací, tyto je povinen odstranit na vlastní náklady.

**5.7** Odstranění odpadu bude prováděno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

**6. Předání a převzetí předmětu díla**

**6.1** Zhotovitel bude plnit svou povinnost provést dílo tak, že řádně ukončí a předá plnění předmětu smlouvy objednateli.

**6.2** Objednatel se zavazuje do 5-ti pracovních dní od oznámení zhotovitele, že plnění předmětu smlouvy je ukončen, dané plnění převzít za podmínky, že nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.

**6.3** Předání a převzetí plnění předmětu smlouvy objednatel a zhotovitel potvrdí formou předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**7. Záruka**

**7.1** Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.

**7.2** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu realizace, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinnosti.

**7.3** Záruční doba předmětu díla se sjednává v délce 24 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.

**7.4** Dílo bude po celou dobu záruční doby způsobilé řádně plnit svůj účel, který ze smlouvy vyplývá a pro který dílo existuje a zachová si v tomto smyslu po uvedenou dobu příslušné vlastnosti k tomu potřebné.

**7.5** Objednatel písemně /postačí e-mailem/ oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše, v oznámení. Má se za to, že objednatel požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-

 li v oznámení jinak.

* 1. Reklamované vady v záruční době se zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 14 kalendářních dní ode dne jejich nahlášení.
	2. Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
	3. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
	4. Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

**8. Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

**8.1** V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v dohodnutém termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH, u něhož je v prodlení, za každý i započatý den do výše ceny díla včetně DPH. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení.

**8.2** V případě prodlení s úhradou konečné faktury v termínu splatnosti se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5 % z celkové dlužné částky včetně DPH za každý den prodlení.

**9. Závěrečná ustanovení**

**9.1** Jakékoliv změny nebo doplnění této smlouvy musí být učiněny písemnou formou, a to formou dodatků, schváleny podpisem odpovědných zástupců smluvních stran.

**9.2** Pokud by některý odstavec této smlouvy v budoucnu odporoval některému zákonnému ustanovení, nezpochybňuje se tato smlouva jako celek, nýbrž pouze dotyčný odstavec. Smluvní strany se zavazují, že neplatné ustanovení nahradí platnými, které se co nejvíce přibližují smyslu a účelu původních ustanovení.

**9.3** Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

**9.4** Smluvní strany potvrzují svým podpisem, že si tuto smlouvu včetně příloh přečetly a že smlouva nebyla ujednána v tísni, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

**9.5** Tato smlouva je podepsána vlastnoručně, nebo elektronicky. Je-li smlouva podepsána vlastnoručně, je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom (1) stejnopise. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí uznávaného elektronického podpisu. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.

**9.6** Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.

**9.7** Město Český Těšín informovalo druhou smluvní stranu, že je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále také zákon). Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy tato smlouva (dodatek) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona, bude subjektem, který vloží smlouvu do registru smluv, město Český Těšín, a to i v případě, kdy druhou smluvní stranou bude rovněž povinný subjekt ze zákona.

**9.8** Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pouze za účelem plnění této smlouvy.

**9.9** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

V Českém Těšíně dne 15.08.2025 V Třinci dne 15.08.2025

---------------------------- ----------------------------

za objednatele: za zhotovitele:

xxxxx, starosta xxxxxx, jednatel společnosti