

## SMLOUVA O DÍLO

na provedení diagnostiky mostního objektu: ev.č. 48314-1 v obci Pstruží

### ČÁST A

#### Obecná ustanovení

#### Smluvní strany

**Objednatel:** Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace  
Se sídlem: Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava  
Tel : 58 404 585  
Zastoupena vedoucím střediska Ing. Radomírem Vlček na základě pověření ředitele  
IČO : 00095711  
DIČ : CZ 00095711  
Zapsán v obch. rejstříku : vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 988  
Středisko: Frýdek-Místek  
Horymírova 2287, 738 33 Frýdek-Místek  
Bankovní spojení : Komerční banka a.s. Frýdek-Místek  
Číslo účtu 23330781/0100  
Pověřen k jednání ve věcech smlouvy Ing. Radomír Vlček – vedoucí střediska Frýdek-Místek  
Pověření k jednání ve věcech technických a realizace smlouvy: Ing. Jiří Kožuch – vedoucí TSÚ střediska Frýdek-Místek  
p. Libor Němec – mostní technik střediska

(dále jen v části „B“ objednatel a v části „C“ příkazce)

**Zhotovitel:** TESTSTAV, spol. s r.o.  
Se sídlem: Františka Lýska 1599/6, 700 30 Ostrava – Bělský Les  
Tel : 739 521 259  
Zastoupen : Ing. Ludkem Kovářem – jednatelem společnosti  
IČO : 62301268  
DIČ : CZ62301268  
Zapsán v obch. rejstříku : Vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 12560  
Bankovní spojení : 107-1558250297/0100  
Pověřen k jednání ve věcech smlouvy: Ing. Miroslav Svajda, obchodní ředitel  
Pověřen k jednání ve věcech Technických a realizace smlouvy: Ing. David Sedláček, výrobní ředitel

(dále jen v části „B“ zhotovitel a v části „C“ příkazník)

Diagnostika mostu ev.č.48314-1 v obci Pstruží

## II.

### Základní ustanovení

1. Smluvní strany dohodly, že se jejich závazkový vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a uzavírají tuto *Smlouvu na provedení diagnostiky mostního objektu ev.č. 48314-1 v obci Pstruží* (dále jen „smlouva“). Smlouva je uzavřena v části B podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Účelem smlouvy je: **Diagnostika mostu ev.č. 48314-1 v obci Pstruží.**

## ČÁST B

### Smlouva na provedení diagnostiky

#### III.

#### Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele diagnostiku mostního objektu ev.č. 48314-1 v obci Pstruží a vypracovat závěrečnou zprávu s návrhy řešení opravy, rekonstrukce nebo novostavby mostu. Podrobná specifikace diagnostiky je uvedena v odst. 2 tohoto článku.
2. Diagnostika má následující části a rozsah:
  - a) zaměření – provedení měření mostu (metry, pásmo, laserový dálkoměr, posuvné měřítko, technická nivelace...). Výstupem budou přehledné výkresy mostu s mírami, potřebnými pro zhotovení PD nebo soupisu prací demolice,
  - b) sondy mostního svršku - zjistit skladbu mostní vozovky, ochrany izolace, izolace, podkladního vyrovnávacího betonu. V mostním poli minimálně dvě sondy. U mostních říms bude diagnostikováno jejich uchycení ke konstrukci sondou na dvou místech,
  - c) diagnostika opěr, úložných prahů - stanovení pevnosti betonu tvrdoměrem (Schmidt). Počet zkoušených bodů dle předpisu TP 72. Stanovení pevnosti betonu z jádrových vývrtů ve zkušebně. Místa odvrtů – krajní opěry (1 vrt u každé) + v místě uložení (1 vrt). Celkem tedy min. 3 odvrty/most. Provést chlorid test a laboratorní ověření betonu, jenž má být dle záměru PD ponechán (nebude odstraněn při aplikaci vysokotlakého vodního paprsku obvyklého tlaku 1800-2500 bar). Odtrhová zkouška betonu v plochách, na které mají být instalovány sanační malty. Přídržnost měřit na každé opěře vč. úložných prahů. Předpoklad minimálně na 5 místech.

- d) diagnostika nosné konstrukce - Nedestruktivní metodou zjistit množství, polohu a průměr výztuže v konstrukci např. na elektromagnetickém principu vč. zjištění tloušťky krycí vrstvy (na 5 místech). Stanovení pevnosti betonu (jádrový vývrtechemické zkoušky - chloridy, karbonatace). Zkouška ztráty pasivačních vlastností betonu (karbonatace) na vývrtech fenolftaleinovým testem + chlorid test (min. na třech místech).
  - e) Statický výpočet (na základě vyhodnocení bodů b, c, d bude rozhodnuto o nutnosti provedení)
  - f) 1x vstupní výrobní výbor (projednání požadavků objednatele v sídle objednatele), min. 1x výrobní výbor před odevzdáním výsledků diagnostiky a min. 1x výrobní výbor před odevzdáním závěrečné zprávy.
3. Závěrečná zpráva z diagnostiky mostu vč. popisu výsledků dílčích zkoušek dle odstavce 2 tohoto článku smlouvy budou objednateli dodány ve 3 vyhotoveních a 3 x na CD ve formátu pro texty \*.doc (\*.rtf), pro skenované dokumenty \*.pdf, pro výkresovou dokumentaci \*.dwg a zároveň \*.pdf, pro fotodokumentaci \*.jpg.
  4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu dle čl. VII této smlouvy.
  5. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

#### **IV.**

##### **Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli diagnostiku **do 6.1.2023.**
2. Místem plnění je středisko Frýdek-Místek.

#### **V.**

##### **Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody**

1. Dílo bude provedeno a objednateli předáno po částech, a to v termínech uvedených v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Předání a převzetí jednotlivých částí díla bude provedeno v místě příslušného střediska objednatele.
2. Objednatel se zavazuje dílo (jeho část) převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla (jeho části) zhotovitel sepíše protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo (jeho část) přijímá či nikoli.
3. Přejímací řízení bude zahájeno s dostatečným předstihem před stanovenými termíny provedení a předání jednotlivých částí díla. Objednatel je povinen potvrdit v předávacím protokolu, zda dílo (jeho část) přijímá či nikoli do pěti pracovních dnů od předložení příslušné části díla v rámci přejímacího řízení.
4. Dílo je provedeno dnem jeho dokončení a předání objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.
5. Vlastnické právo k dokumentaci diagnostiky a dalším dokumentům a hmotným výstupům, které jsou předmětem díla a nebezpečí škody na nich přechází na objednatele dnem jejich převzetí objednatелеm.

#### **VI.**

##### **Provádění díla, práva a povinnosti stran**

1. Není-li stanoveno smlouvou jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.

2. Zhotovitel je zejména povinen:
- provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
  - dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
  - provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
  - účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se díla,
  - poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci,
  - písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla,
  - postupovat při provádění díla s odbornou péčí,
3. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran a které mohou mít vliv na cenu, termín plnění nebo na navýšení objednatelům předpokládané hodnoty realizace projektované stavby, zavazují se zhotovitel i objednatel na tyto skutečnosti písemně upozornit druhou smluvní stranu.
4. Objednatel se zavazuje, že v rozsahu nevyhnutelně potřebném poskytne zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění. Tuto pomoc poskytne zhotoviteli ve lhůtě a rozsahu dojednaném oběma stranami.

## VII. Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Části díla	Cena bez DPH (v Kč)	DPH 21 % (v Kč)	Cena včetně DPH (v Kč)
<i>Zaměření:</i>	2 000	420	2 420
<i>Diagnostika mostního svršku:</i>	23 000	4 830	27 830
<i>Diagnostika nosné konstrukce:</i>	10 000	2 100	12 100
<i>Diagnostika spodní stavby:</i>	14 000	2 940	16 940
<i>Statický výpočet:</i>	23 000	4 830	27 830
<i>Mostní list:</i>	-	-	-
<i>Dopravní opatření:</i>	16 000	3 360	19 360
<i>Závěrečná zpráva:</i>	13 000	2 730	15 730
<b>Cena celkem</b>	<b>245 000</b>	<b>51 450</b>	<b>296 450</b>

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla diagnostiky mostu.
3. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit (mimo čl. VI. Odst 3).
4. Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny.
5. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

## VIII.

### Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cena za dílo bude uhrazena po předání kompletní diagnostiky mostního objektu včetně závěrečné zprávy.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH, a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
  - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
  - b) předmět smlouvy, tj. text „**Diagnostika mostu ev.č.48314-1 v obci Pstruží**“, označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II. odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
  - c) číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo (jeho část) přejímá (předávací protokol bude přílohou faktury),
  - d) lhůtu splatnosti faktury,
  - e) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
  - f) **Zdanitelné plnění bude 12/2022.**
4. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele, osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Fakturu může zhotovitel vystavit pouze na základě předávacího protokolu dle čl. V odst. 3 této smlouvy, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v němž bude uvedeno stanovisko objednatele, že dílo (jeho část) přejímá.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

7. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
  - a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
  - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení nebo
  - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

#### **IX.**

##### **Záruční doba**

1. Záruční doba začíná plynout ode dne odevzdání diagnostiky objednateli a stanovuje se na 2 roky. Uplatnění požadavků za škody musí být před obdobím, kdy končí záruční doba.
2. Zhotovitel prohlašuje, že bude mít sjednáno pojištění do výše hodnoty předmětu této smlouvy proti vzniku případných škod z provedení díla a to po celou dobu trvání záruky.

#### **X.**

##### **Povinnost nahradit škodu**

1. Povinnost nahradit škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného díla, a to v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

#### **XI.**

##### **Práva z vadného plnění**

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu záruky, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 10-ti dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
5. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

## **XII.**

### **Smluvní pokuty**

1. Nepředá-li zhotovitel objednateli kteroukoliv část díla ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25% z ceny příslušné části díla bez DPH, s jejímž předáním je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. XI. odst. 4 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti sjednané v čl. VI. odst. 2 písm. f) této smlouvy, dojde-li porušením této povinnosti k prodlení s plněním díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč.
4. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Pokud závazek splnit předmět smlouvy dle jejích jednotlivých částí zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením smluvní povinnosti.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **Společná ustanovení**

### **XIII.**

#### **Závěrečná ujednání**

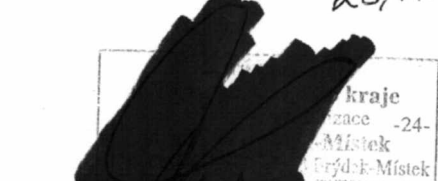
1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva zanikne jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) neprovedení díla (jeho části) nebo inženýrské činnosti ve sjednané době plnění,
  - b) neuhrazení ceny díla nebo úplaty objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
4. V případě zániku závazku z této smlouvy před jeho řádným splněním je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

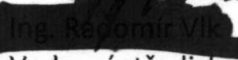
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, pokud nestanoví zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), jinak. V takovém případě smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží jedno a zhotovitel jedno vyhotovení.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně příloh a dodatků.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ve lhůtě/době tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
11. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
12. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací použity. Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Správy silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkové organizace [www.ssmsk.cz](http://www.ssmsk.cz).

Smlouvu přezkoumal ve vztahu k VZ



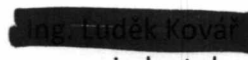
Ve Frýdku-Místku dne: 23. 11. 2022

  
kraje  
zace -24-  
-Místek  
Frýdek-Místek

  
Vedoucí střediska  
Frýdek-Místek

V Ostravě dne:

  
**Teststav**, spol. s r.o.  
TECHNICKÁ ZKUŠEBNA  
ul. Františka Lýska 1599/6  
700 30 Ostrava-Bělský Les  
IČ: 623 01 268, DIČ: CZ623 01 268

  
jednatel