

## SMLOUVA

na provedení diagnostiky mostního objektu: ev.č. 44515-2 přes místní potok v obci Stará Rudná

Obecná ustanovení

I.

### Smluvní strany

**Objednatel:**

**Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace**

Se sídlem:

Úprková 795/1, 702 23 Ostrava

Tel:

Fax :

Zastoupen :

IČO :

00095711

DIČ:

CZ 00095711

Zapsán v obch. rejstříku :

vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 988

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s., Karviná,  
číslo účtu 43-16732791/0100

Pověřen k jednání ve věcech  
technických, realizace stavby  
a smlouvy:

(dále jen **objednatel**)

**Zhotovitel:**

**RYBAK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r. o.**

Se sídlem:

Havlíčková 139/25a, 602 00 Brno

Zastoupen :

IČO :

25325680

DIČ :

CZ25325680

Zapsán v obch. rejstříku :

vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 25818

Bankovní spojení:

ŠBERBANKCZa. s.

Pověřen k jednání ve věcech  
technických, realizace stavby  
a smlouvy:

(dále jen **zhotovitel**)

## Základní ustanovení

Smluvní strany dohody, 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. 44515-2 přes místní potok v obci Stará Rudná (dále jen „smlouva“). Smlouva je uzavřena v části B podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku.

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené včl. 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.

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.

Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

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

Účelem smlouvy je provést diagnostiku mostního objektu ev.č. 44515-2 přes místní potok v obci Stará Rudná a vypracovat závěrečnou zprávu.

## Smlouva o provedení diagnostiky

### Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele diagnostiku mostního objektu ev.č. 44515-2 přes místní potok v obci Stará Rudná 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:

**gi 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.

**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.

**cl sondy v místě závěrů** - budou provedeny, pokud bude rozhodnuto o opravě menšího rozsahu. Pokud bude rozhodnuto o odstranění celé vozovky až po vrch nosníků nebo bude nutné objekt demolovat, nebudou tyto sondy vyžadovány.

**rf/ diagnostika opěr, středových podpěr, úložných prahů**

Stanovení pevnost betonu tvrdoměrem (Schmidt). Počet zkoušených bodů dle předpisu TP 72.

Stanovení pevnosti betonu z jádrových vývrtů ve zkušebně. Místa odvrtů - krajní opěry, vždy jeden vývrt v místě relativně nejhorší části a relativně nejlepší části. Celkem tedy 2 odvrty/most.

Zkouška ztráty pasivačních vlastností betonu (karbonatace) na vývrtech fenolftaleínovým testem, u každého vývrtu.

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).

Odrhová zkouška betonu v plochách, na které mají být instalovány sanační malty. Přídržnost měřit na každé opěře vč. úložných prahů. Předpoklad minimálně na 10 místech.

**e) diagnostika nosné konstrukce**

Stanovení pevnost betonu tvrdoměrem (Schmidt) viz popsáno výše

Nedestruktivní metodou zjistit množství, polohu a průměr výztuže v konstrukci např. na elektromagnetickém principu vč. zjištění tloušťky krycí vrstvy - četnost Náhodná místa u každého nosníku(18x).

Stanovení pevnosti betonu (jádrový vývrt-chemické zkoušky - chloridy, karbonatace) jako u bodu d), zde pouze na 2 místech (nutno vzít v úvahu existenci výztuže.)

Zkouška ztráty pasivačních vlastností betonu (karbonatace) na vývrtech fenolftaleínovým testem + chlorid test - 2 míst na jádrových vývrtech NK.

Odrhová zkouška u nosníků - provést na každém nosníku v mostním poli min na 2 místech (budou vytipována nejlepší a relativně nejhorší místa).

**ky** dopravní značení, částečná uzavírka, lešení, doprava, zdroj el. Proudů apod. je součástí diagnostiky.

**Oi** Mostní list

**hi** Ix vstupní výrobní výbor (projednání požadavků objednatele v sídle objednatele), min. Ix výrobní výbor před odevzdáním výsledků diagnostiky a min. Ix 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.
7. 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 05/2021
2. Místem plnění je středisko Bruntál.

#### **V.**

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

1. Dílo bude provedeno a objednateli předáno najednou a to v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě příslušného střediska objednatele.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli.
3. Přejímací řízení bude zahájeno s dostatečným předstihem před stanoveným termínem provedení a předání díla. Objednatel je povinen potvrdit v předávacím protokolu, zda dílo přejímá či nikoli do pěti pracovních dnů od předložení 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 objednatel.

#### **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:
  - a. provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,

- b. dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
- c. provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
- d. účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se díla,
- e. poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci,
- f. 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,
- g. postupovat při provádění díla s odbornou péčí.

Pokud v průběhu provádění díla dojde ke skutečným, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran a které mohou mít vliv na cenu, termín plnění nebo na navýšení objednatel předpokládané hodnoty realizace projektované stavby, zavazují se zhotovitel i objednatel na tyto skutečnosti písemně upozornit druhou smluvní stranu.

Objednatel se zavazuje, že v rozsahu nevyhnutelně potřebném poskytne zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a štanovisek, 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>			
<i>Diagnostika mostního svršku:</i>			
<i>Diagnostika nosné konstrukce:</i>			
<i>Diagnostika spodní stavby:</i>			
<i>Statický výpočet:</i>			
<i>Mostní list:</i>			
<i>Dopravní opatření:</i>			
<i>Závěrečná zpráva:</i>			

<b>Cena celkem</b>	<b>95 000,-</b>	<b>19 950,-</b>	<b>114 950,-</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 měněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci měněprací nebudou provedeny.
5. V případě, že dojde ke změně zákonně sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platně 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.

#### **VII.**

##### **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 mostního objektu ev.č. 445-026 most přes řeku Bílá Opava v obci Ludvíkov“,
  - c. 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),
  - d. číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo (jeho část) přejímá (předávací protokol bude přílohou faktury),
  - e. lhůtu splatnosti faktury,
  - f. jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
4. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele, osobně oproti podpisu zmocněně 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 zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení nebo bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.
9. Objednatel nenese odpovědnost za případně 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.

### 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 objednatel, 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. 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.

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.

Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

## **XII.**

### **Smluvní pokuty**

Nepředá-li zhotovitel objednateli dílo ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25% z ceny příslušné části díla, s jejímž předáním je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. XI. odst. 4 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

V případě porušení povinnosti sjednané v čl. Vt. odst. 2 písm. f) této smlouvy, dojde-li porušením této povinnosti k prodlení splněním díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč.

Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

Pokud závazek splnit předmět smlouvy zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením smluvní povinnosti.

Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **Společná ustanovení**

### **XIII.**

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.

Smlouva zanikne jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

neprovedení díla (jeho části) sjednané době plnění.



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. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
8. Smluvní strany podpisem této smlouvy berou na vědomí, že objednatel je subjekt povinný k uveřejnění smlouvy v Registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v tomto registru, přičemž se má za to, že smlouvu uveřejňuje objednatel.
9. 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.

l ve vztahu k VZ

V Ostravě dne:

29.03.2021

v Brně dne:

1

KRAJE  
příspěvková organizace  
Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava

RYBÁK . PROJEKTOVÁNÍ STAVEB,  
spol. s r.o.  
Havlíčková 25a, 602 00 Brno  
IČO: 25 32 56 80

SP. VAŠILNIC  
MORAVSKO-SLEZSKÉHO  
KRAJE  
příspěvková organizace  
5/1, 702 23 Ostrava  
Larkova