

Obchodní podmínky

na vyhotovení projektové dokumentace pro provedení zatěžovací zkoušky mostu ev.č. 477-008..1 a 477-008..2 a ev. č. 477-009..1 a 477-009..2 na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě

Obecná ustanovení

I.

Smluvní strany

Objednatel:

Se sídlem:

Tel :

Fax :

Zastoupen :

IČO :

DIČ :

Zapsán v obch. rejstříku :

Bankovní spojení :

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

**Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková
organizace**

Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava

595 135 911

596 133 729

██████████ – ředitel organizace

00095711

CZ 00095711

vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 988

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

(dále jen **objednatel**)

Zhotovitel:

Se sídlem:

Tel :

Fax :

Zastoupen :

IČO :

DIČ :

Zapsán v obch. rejstříku :

Bankovní spojení :

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

Rušar mosty, s.r.o.

Majdalenky 853/19, Lesná, 638 00 Brno

545 222 037

nedisponuje

██████████ jednatelem

293 62 393

CZ29362393

vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 75395

Moneta Money Bank, a.s., č. ú. 206825358/0600

(dále jen **zhotovitel**)

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 vyhotovení projektové dokumentace pro provedení zatěžovací zkoušky mostu ev. č. 477-008..1 a 477-008..2 přes Lučinu a nad tramvaj. tratí DPO, a.s. a mostu ev. č. 477-009..1 a 477-009..2 přes silnici III/4793 (ul. Na Karolině) na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě* (dále jen „smlouva“).
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 vyhotovení projektové dokumentace pro provedení zatěžovací zkoušky pro most ev.č. 477-008..1 a 477-008..2 přes Lučinu a nad tramvaj. tratí DPO, a.s. na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě a pro most ev. č. 477-009..1 a 477-009..2 přes silnici III/4793 (ul. Na Karolině) na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě (dále jen „most ev. č. 477-008..1 a 477-008..2 a ev. č. 477-009..1 a 477-009..2 na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě“).

Projektová dokumentace pro provedení zatěžovací zkoušky bude zpracována na:

- prověření funkcí zkoušených konstrukcí mostů při statickém zatížení a prověření spolehlivosti konstrukcí mostů z hlediska mezních stavů únosnosti a mezních stavů použitelnosti
- ověření výsledků diagnostických průzkumů mostů

III.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele vyhotovit, v souladu s ČSN 73 6209:2019 *Zatěžovací zkoušky mostů a souvisejícími platnými předpisy*, projektovou dokumentaci pro realizaci zatěžovací zkoušky, analýzu výsledků ze získaných měření a vyhotovení závěrečné zprávy o výsledku zatěžovací zkoušky mostu ev.č. 477-008..1 a 477-008..2 a ev. č. 477-009..1 a ev. č. 477-009..2 na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě. Podrobná specifikace zatěžovací zkoušky je uvedena v odst. 2 tohoto článku.

Základní charakteristiky mostních objektů:

- Most ev. č. 477-008..1 a 477-008..2: 5 mostních polí, nosná konstrukce z prefabrikovaných železobetonových předpjatých segmentů, délka přemostění pravý most - 159,35m a levý most - 161,83m

- Most ev. č. 477-009..1 a 477-009..2: 5 mostních polí, nosná konstrukce z prefabrikovaných železobetonových předpjatých segmentů, délka přemostění pravý most - 72,92m a levý most - 72,92m
2. Obsah a rozsah projektové dokumentace pro provedení zatěžovací zkoušky mostů v textové a grafické podobě:
 - stanovení účelu a rozsahu zkoušky
 - uvedení základních charakteristik zkoušených mostů
 - zpracování podkladů k posouzení konstrukcí mostů z hlediska mezních stavů únosnosti a mezních stavů použitelnosti
 - zpracování návrhu časového harmonogramu na provedení zatěžovací zkoušky mostů
 - uvedení požadavku na provedení hlavních prohlídek mostů
 - uvedení požadavku na měření teplot vzduchu a teplot konstrukcí mostů
 - zpracování návrhu na rozmístění zatěžovacích prostředků (variabilně pro podélný a příčný směr), stanovení hmotnosti zatěžovacích prostředků, geometrie zátěže a u nákladních vozidel velikosti nápravových sil, zpracování schémat zatěžovacích stavů, intenzit zatížení mostů, zatěžovacích stupňů a délek působení zkušebního zatížení a pořadí jednotlivých zatěžovacích stupňů
 - uvedení údajů o požadovaných měřených veličinách a způsobů jejich snímání včetně přenosu a zpracování
 - uvedení údajů o měřicích a vyhodnocovacích přístrojích a jejich rozmístění na konstrukcích mostů
 - stanovení způsobu hodnocení výsledků v závislosti na druhu a účelu zatěžovací zkoušky
 - požadavky na dopravní opatření v rámci omezení dopravy
 - 1x vstupní výrobní výbor
 3. Projektové dokumentace zatěžovacích zkoušek mostů budou objednateli dodány ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě 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 výsledky zatěžovací zkoušky obou mostů v termínu do 24. 11. 2023.
2. Místem plnění je středisko Ostrava.

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.

Vyhotovení projektové dokumentace pro provedení zatěžovací zkoušky mostů ev.č. 477-008..1 a 477-008..2 a 3 ev. č. 477-009..1 a 477-009..2 na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě

2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepiše 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 zatěžovacích zkoušek mostů a dalším dokumentům a hmotným výstupům, které jsou předmětem díla a nebezpečí škody na nich přechází na objednatele dnem jejich převzetí objednatelem.

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.
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 objednatel 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)

1.	Projektová dokumentace zatěžovací zkoušky pro mosty ev. č. 477-008..1 a 2			
2.	Projektová dokumentace zatěžovací zkoušky pro mosty ev. č. 477-009..1 a 2			
Cena celkem		471 320,00	98 977,20	570 297,20

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
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 projektové dokumentace.
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, číslo veřejné zakázky (tj. ...),
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Vyhotovení projektové dokumentace pro provedení zatěžovací zkoušky mostu ev.č. 477-008..1 a 477-008..2 přes Lučinu a nad tramvaj. tratí DPO, a.s. na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě a pro most ev. č. 477-009..1 a 477-009..2 přes silnici III/4793 (ul. Na Karolině) na ul. Frýdecká ve Slezské Ostravě“,
 - 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 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. Vrátí-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 plátce, 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 projektové dokumentace 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 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.
2. 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.
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 2.000,-- 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 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 vztupně 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) sjednané době plnění,
 - b) neuhrazení ceny díla nebo úplaty objednatelům po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva musí 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 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.

V Ostravě dne 07.11.2023

V Brně dne 6.11.2023

[Redacted signature area]

za objednatele

jednatel

ředitel organizace