

Obchodní podmínky

na realizaci 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

1.

Smluvní strany

Objednatel:

**Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková
organizace**

Se sídlem:

Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava

Tel.:

595 135 911

Fax:

596 133 729

Zastoupen:

_____ – ředitel organizace

1ČO:

00095711

D|Č:

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:

INSET s.r.o.

Se sídlem:

Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

Tel.:

+420 541 217 454

Fax:

+420 266 311 212

Zastoupen:

obchodní manažer, na základě plné moci

1Č:

03579727

DIČ:

CZ03579727

Zapsán v obch. rejstříku:

U Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 234236

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Praha 8, č.ú. 90303071/0100

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

(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 zajištění realizace 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 zajištění realizace zatěžovací zkoušky dle podkladů zpracované firmou Rušar mosty s.r.o. z 11/2023 pro most ev.č. 477-008..1 a 477-008..2 přes Lučinu a nad tramvajovou 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“).

Provedením zatěžovací zkoušky bude zjištěno:

- 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
- vypracování Závěrečné zprávy zatěžovací zkoušky mostů vč. výpočtu zatížitelnosti.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele vyhotovit, v souladu s ČSN 73 6209:2019 Zatěžovací zkoušky mostů a souvisejícími platnými předpisy, 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. Požadavky pro provedení zatěžovací zkoušky mostů:

- Zatěžovací zkouška se dělá za účelem prověření únosnosti mostů (účinnosti předpětí).
 - Bude použito 8 vozidel typu MERCEDES, sypač o hmotnosti 25 t, vozidla budou postupně najíždět do stanovených poloh, při každém nájezdu bude změřen průhyb v l/2 a deformace spodní části průřezu. Odtud bude získána informace, jaký je účinek předpětí – při překonání tlaku spodních vláken průřezu by došlo k náhlému vzrůstu průhybů i pohybu ve spárách mezi segmenty.
 - U každého mostu budou zatěžována dvě pole. U mostu přes Lučinu budou zatěžována pole 3 a 5 levého mostu 477-008..2 (směr Bohumín – Vratimovu mostu ev.č. 477-009 přes ul. Na Karolíně střední pole levého i pravého mostu.
 - Zatěžovací zkouška bude prováděna v nočních hodinách 22,00-4,00 nejpozději do konce roku 2023 za celkové uzavěry silnice mezi mosty.
 - Podkladem pro zatěžovací zkoušku je mapa a půdorys s vyznačením zatěžovaných polí, poloha vozidel v polích (jsou zkoumána 2 pole rozpětí 27,16 u mostu přes Lučinu a dvě pole rozpětí 31,56 u mostu přes ul. Na Karolíně), geometrické schéma zatěžovacího vozidla s předpokládanou hmotností náprav a výpočet předpokládaných průhybů při najíždění jednotlivých vozidel – celkem 8 hodnot.
3. Zajištění stanovení přechodného dopravního značení, zajištění vydání rozhodnutí o úplné případně částečné uzavírce komunikace, zajištění lešení/plošiny, zpřístupnění konstrukcí, doprava, zdroj el. proudu, traťové či proudové výluky apod. jsou součástí zatěžovací zkoušky mostů a náklady jsou zahrnuty do smluvní ceny.
 4. 1x vstupní výrobní výbor, min. 1x výrobní výbor před odevzdáním Závěrečné zprávy o zatěžovací zkoušce jednotlivých mostů.
 5. Závěrečná zpráva ze zatěžovací zkoušky mostů vč. uvedení výsledků dílčích zkoušek dle odstavce 2 tohoto článku smlouvy bude ke každému mostu odevzdána samostatně. 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.
 6. 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 výsledky zatěžovací zkoušky obou mostů v termínu do 31.12.2023.

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.
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 přijímá 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 přijímá 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 zatěžovacím zkouškám 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 objednatelům předpokládané hodnoty realizace zatěžovací zkoušky, 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.	Zatěžovací zkouška pro mosty ev. č. 477-008..1 a 2			
2.	Zatěžovací zkouška pro mosty ev. č. 477-009..1 a 2			
Cena celkem		458 000	96 180	554 180

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 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, číslo veřejné zakázky (tj. ...),
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Realizace 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 plátců, 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 závěrečné zprávy 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 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

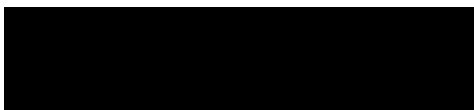
XIII.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou 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) 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 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 dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. Je-li smlouva uzavřena elektronicky, jedná se o jeden elektronický dokument.

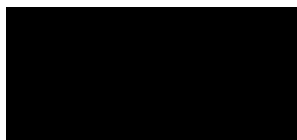
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Smlouvu přezkoumal ve vztahu k VZ:



obchodně-investiční náměstek

V Ostravě dne 27.11.2023

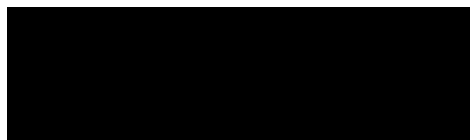


za objednatele



ředitel organizace

V Brně dne 24.11.2023



za zhotovitele



Obchodní manažer

Podepsáno na základě plné moci