

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 0821V235029

„III/3708 Dlouhomilov – Benkov – Obědné“ - diagnostika

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.** (dále jen „SSOK“)
se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc
zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
zastoupena: **Ing. Ivo Černým, ředitelem organizace**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Ivo Černý – ředitel SSOK (tel.: [REDACTED])
[REDACTED], vedoucí SÚ Šumperk
[REDACTED], vedoucí TSÚ SÚ Šumperk
[REDACTED], investiční technik SÚ Šumperk
IČO : **70960399**
DIČ: **CZ70960399**
bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**
číslo účtu: 27 - 4231420297/0100
tel: [REDACTED]
DS: **ur4k8nn**
e-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **Silniční vývoj a laboratoř, s. r. o.**
se sídlem: **Olomoucká 704/174, 627 00 Brno**
kontaktní adresa: **Olomoucká 704/174, 627 00 Brno**
zápis v **OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 58267**
zastoupen: **Ing. Petrem Meluzinem, jednatelem**
IČO: **282 79 174** DIČ: **CZ28279174**
Telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Bankovní spojení: **Komerční banka, a. s.**
Číslo účtu: **43-1794300287/0100**
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
Silniční vývoj a laboratoř, s. r. o.
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
Ing. Petr Meluzin, jednatel
ve věcech technických oprávněn k jednání:
Ing. Petr Meluzin, jednatel

1. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad, svým jménem a své nebezpečí pro Objednatele za podmínek níže uvedených dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu.
2. Předmětem díla je **vypracování a dodání diagnostiky** pro stavbu:

„III/3708 Dlouhomilov - Benkov - Obědné“

Vypracování diagnostiky silnice III/3708, včetně návrhu min. tří variant stavebních úprav, ve staničení km 0,930 – 7,035. Délka úseku je 6,105 km a plocha je cca 30 000 m².

Zpracování diagnostiky vč. stanovení technologie stavební úpravy nejméně ve třech variantách.

3. Vypracováním a dodáním předmětu díla dle předchozího odstavce se pro účely této smlouvy rozumí vypracování a předání diagnostiky, jež je blíže identifikováno a oceněno v nabídkovém listu, jenž je neoddělitelnou závaznou přílohou této smlouvy.
4. Provedení diagnostiky se rozumí - bude v rozsahu:
 - vizuální prohlídka se záznamem dle TP 82 a s vyhodnocením dle TP 87,
 - měření a vyhodnocení únosnosti,
 - rázové zatěžovací zkoušky,
 - jádrové vývrty,
 - vrtané sondy,
 - kopané sondy,
 - rozbor asphaltové směsi (směrný vzorek),
 - rozbor podložní zeminy,
 - provádění laboratorních zkoušek na přítomnost dehtu,
 - fotodokumentace,
 - závěrečná zpráva s návrhem úprav ve více variantách včetně zdůvodnění a uvedení časového horizontu životnosti.
5. Předmět díla bude dodán ve 4 písemných vyhotoveních a taktéž ve 4 vyhotoveních v elektronické podobě na uzavřeném datovém nosiči (CD, DVD) s následujícím obsahem:
 - 2x CD/DVD ve formátu pdf, s anonymizovanými podpisy
 - 2x CD/DVD s písemnou částí ve formátu doc, příp. docx (Word) popř. grafickou částí ve formátu dwg
6. Zhotovitel v průběhu zpracování svolá minimálně 1 výrobní výbor za účasti stran dotčených touto stavbou k projednání s Objednatelem (koncepční a variantní řešení, závěrečné odsouhlasení).
7. Zhotovitel se zavazuje aktivně spolupracovat na dodání případně chybějících dokladů nebo odstranění případných nedostatků.
8. Na výrobním výboru bude projednány varianty stavební úpravy díla s ohledem na ekonomickou úspornost a rychlost realizace výstavby a následně minimální nároky na jeho údržbu.

2. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést a odevzdat – návrh diagnostiky: nejpozději do **07.06.2024**

– odsouhlasenou finální verzi diagnostiky: do **14.06.2024**

3. Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran v rozsahu stanoveném touto smlouvou, nabídkovým listem a zadávacími podmínkami ze dne 16. 4. 2024, č. j. SSOK-CE 9824/2024/Zu.
2. **Nejvýše přípustná cena díla** je ujednána ve výši **189.480,- Kč bez DPH**, resp. **229.270,80 Kč včetně**

DPH. Skutečná hrazená cena díla Objednatelům se však odvíjí na základě skutečně provedených a předaných dílčích plnění díla. **Cena dílčích plnění díla je určena Nabídkovým listem zhotovitele**, jenž je neoddelitelnou závaznou přílohou této smlouvy.

3. Cena díla dle čl. 3. odst. 2. věty první této smlouvy je sjednána jako **nepřekročitelná** a závazná. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla. Podpisem smlouvy smluvní strany projevují vůli, že skutečná cena díla je dle § 2586 odst. 2 občanského zákoníku ujednána dostatečně určitě.
4. Cenu je možno překročit pouze v případě, že:
 - a) v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
 - b) Objednatel, jako zadavatel veřejné zakázky, bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávací dokumentace a v době podání nabídky o nich Zhotovitel, nemohl vědět a ani je předpokládat.

4. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Po předání řádně provedeného díla bude Zhotovitelem vystavena konečná faktura Objednateli.
3. Splatnost faktur se sjednává na **30 dnů** od doručení Objednateli.
4. Pokud faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a další případné náležitosti uvedené ve smlouvě, Objednatel je oprávněn vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová začne plynout po doručení opravené faktury Objednateli.

5. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá podle ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku za vady předmětu díla, které existují v době jeho předání a za vady později vzniklé v případě, že vznikly porušením jeho povinností.
2. Zhotovitel neodpovídá za případné vady projektu, upozornil-li Objednatel na nevhodnost jeho zadání či požadavků a tento přesto trval písemně na svém zadání přes upozornění na možné důsledky.
3. Zhotovitel odpovídá dále za to, že navržené řešení, obsažené v předaném díle je technicky realizovatelné v souladu s obecně závaznými předpisy a normami, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.
4. Případnou reklamaci musí Objednatel uplatnit písemně na adrese Zhotovitele dle této smlouvy. Odpovídá-li za vadu Zhotovitel, je povinen vadu bez zbytečného odkladu odstranit. Strany se dohodnou na způsobu a postupu odstranění vady, a to do sedmi dnů od uplatnění reklamace.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od Objednatel, a Zhotovitel při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost. Pokud Zhotovitel zjistí nevhodnost podkladů převzatých od Objednatel nebo pokynů Objednatel, neprodleně na tuto skutečnost písemně upozorní Objednatel a zastaví práce na díle až do doby, kdy bude Objednatel sjednána náprava, přičemž platí, že o dobu zastavení prací se mohou prodloužit termíny plnění a Zhotovitel má právo na náhradu nákladů, spojených s případným přerušením provádění díla. Pokud i přes prokazatelnou nevhodnost podkladů či pokynů bude Objednatel trvat na provedení díla podle nich nebo pokud Objednatel nesjedná do 30-ti dnů od shora uvedeného písemného upozornění Zhotovitele nápravu, je Zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit a má právo na náhradu dosud vynaložených nákladů poměrné části z celkové ceny díla dle stupně zpracovanosti díla.
6. Zhotovitel díla neodpovídá za termínová prodlení, která nemohl ovlivnit.
7. Zhotovitel díla odpovídá Objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované dokumentace. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty Zhotovitel Objednateli poskytuje na dobu **24** měsíců od předání.

8. Pro účely této smlouvy se má za to, že vadou díla je zejména:
- nesoulad navrženého řešení s technickými nebo právními předpisy platnými v době provedení díla,
 - funkčně nesprávné či neúplné řešení díla.

6. Náhrada škody

- Zhotovitel bere na vědomí, že podle ust. § 2909 a násl. občanského zákoníku vedle odpovědnosti za vady díla nese rovněž odpovědnost za případnou škodu, která vznikne v důsledku existence vad díla.
- Pro účely této smlouvy se má za to, že škodou vzniklou v důsledku vad díla jsou zejména:
 - náklady Objednatele spojené s přípravou a realizací nového zadávacího řízení,
 - náklady Objednatele spojené s prodloužením harmonogramu faktické realizace díla,
 - vícenáklady Objednatele související s faktickou realizací díla,
 - náklady Objednatelem vynaložené na doprojektování nebo přeprojektování díla, pokud vzniknou v příčinné souvislosti s porušení povinnosti Zhotovitele provést dílo bez vad.

7. Pojištění Zhotovitele

Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má s příslušnou pojišťovnou sjednanu platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění obecné odpovědnosti za jím způsobené škody při výkonu své činnosti, a to v minimální výši odpovídající ceně za dílo dle čl. 3. této smlouvy.

8. Spolupůsobení Objednatele

- Objednatel se zavazuje, že nejpozději do deseti kalendářních dnů od obdržení požadavku předá Zhotoviteli své písemné stanovisko k převzatému konceptu dokumentace včetně případných připomínek, které požaduje zpracovat do čistopisů předávané dokumentace - pokud nebude rozhodnuto na výrobních výborech.
- Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování díla poskytne Zhotoviteli v nezbytném rozsahu potřebné spolupůsobení, spočívající zejména v účasti na konzultacích, předání nově vzniklých skutečností, jejichž potřeba nutně vznikne v průběhu plnění této smlouvy, a to ve lhůtách, umožňujících splnění ujednaného termínu plnění dle této smlouvy. Pokud bude Objednatel v prodlení s plněním své součinnosti při provádění díla, posunují se o dobu tohoto prodlení Objednatele termíny plnění Zhotovitele.

9. Sankční ujednání

- Objednatel uhradí Zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dílčí fakturované částky bez DPH za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- Pokud bude Zhotovitel v prodlení s termínem předání dílčího plnění, jež je předmětem závazku zhotovit dílo, má Objednatel právo uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dílčího plnění bez DPH za každý den prodlení s řádným a včasným předáním dílčího plnění oproti smluvnímu ujednání. Tímto ujednáním nejsou dotčeny nároky Objednatele z odpovědnosti za škodu mu způsobenou.
- Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad dílčího plnění je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dílčího plnění bez DPH za každý započatý týden a každou jednotlivou vadu plnění. Tímto ujednáním nejsou dotčeny nároky Objednatele z odpovědnosti za škodu mu způsobenou.
- Smluvní pokutu nebo úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty písemně vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním smluvní pokuty souhlasí. Nesouhlasí-li strana povinná

s vyúčtováním smluvní pokuty, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty neuznává.

6. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nebo úroky z prodlení nejpozději do 21 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování a daňového dokladu – faktury s vyčíslením sankce.
7. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst splatnou smluvní pokutu vůči ceně dílčího plnění předmětu díla.

10. Ostatní ujednání

1. V případě prokazatelně nepříznivých klimatických podmínek (spad sněhu) lze po předchozí dohodě v přiměřené míře termín pro dokončení díla prodloužit.
2. Zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinna ve smyslu § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění.
3. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné, odborně způsobilé, osoby k plnění předmětu smlouvy a informovat o tom Objednatele, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami.
4. Na Objednatele přechází vlastnické právo k jednotlivým částem díla okamžikem zaplacení celé ceny za příslušné dokončené a předané dílčí plnění, tj. dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
5. Výchozí podklady a zpracované matrice zůstávají v archívu Zhotovitele a jsou jeho vlastnictvím.
6. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že předmět díla dle čl. 1. odst. 2. této smlouvy bude zpracován v plném souladu a v rozsahu se všemi náležitostmi dokumentace a platnými a účinnými ČSN, TP, TKP, TKP-D, VL, jakožto i s dalšími technickými předpisy.
7. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistí dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatel, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatel. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.
8. Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices, ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992

Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

10. Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
11. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

11. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků, které se stanou součástí smlouvy. Je-li ze strany Zhotovitele potřeba doplnění nebo změny této smlouvy formou uzavření dodatku, musí tuto skutečnost neprodleně oznámit Objednateli poté, co tuto potřebu zjistil, nejpozději však do 14-ti kalendářních dnů před uplynutím platnosti této smlouvy.
3. Obě strany stvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní. Není-li ujednáno jinak, řídí se smlouva příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Příloha: Nabídkový list zhotovitele

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Olomouci dne
Za objednatele:

V Brně, dne
Za zhotovitele:

Elektronický podpis: 7.5.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Ivo Černý
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 16.3.2025 00:00 +01:00

Ing. Petr Meluzin Digitálně podepsal
Ing. Petr Meluzin
Datum: 2024.05.03
10:05:09 +02'00'

Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.
Ing. Ivo Černý
Ředitel

Silniční vývoj a laboratoř, s. r. o.
Ing. Petr Meluzin
jednatel

Příloha: Nabídkový list zhotovitele

Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.

Olomoucká 174, 627 00 Brno
IČ: 282 79 174, DIČ: CZ28279174

výzkum, vývoj, poradenství, průzkumy a diagnostika, akreditovaná zkušební laboratoř

CENOVÁ KALKULACE - DIAGNOSTIKA VOZOVKY A NÁVRH OPRAVY

Akce: "III/3708 Dlouhomilov - Benkov - Obědné"

Objednatel: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace

Silnice:		III/3708			
Lokalizace úseku:		km 0,930 - 7,035			
Celková délka:		6,105 km; plocha cca 30 000 m²			
Poř.č.	Druh diagnostického úkonu	Jednotka	Jednotková cena [Kč bez DPH]	Jednotek na úseku	Cena celkem [Kč bez DPH]
1	VIP - viz.prohlídka, foto	km	1200	6,1	7320
2	RZZ - rázová zatěžovací zkouška	ks	190	244	46360
3	JV - jádrový vývrt	ks	900	31	27900
4	KS/VS - kopaná/vrtaná sonda	ks	1500	31	46500
5	RAS - rozbor asfaltové směsi	ks	1800	10	18000
6	RPZ - rozbor podložní zeminy	ks	1200	12	14400
7	PAU - stanovení obsahu PAU	ka	2600	9	23400
8	ZPR - návrh opravy, zpráva	hod	700	8	5600
Cena celkem bez DPH (Kč)					189480
DPH 21%					39790,80
Cena celkem včetně DPH (Kč)					229270,80

Zpracoval :

Ing. Petr Meluzin

Tel

Mobil

E-mail: