

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele:802/2011.....

Číslo smlouvy zhotovitele: L-15-062-000/SoD-01

I.

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

zastoupena Ing. Janem Zouharem, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

Linio Plan, s.r.o.

sídlem Sochorova 23, 616 00 Brno

IČO 27738809, DIČ CZ27738809

zapsaná u Krajského soudu v Brně, dne 31.7.2007, oddíl C, vložka 55650

zastoupena: Ing. Pavlem Vackem, jednatelem společnost

spolu uzavírají Smlouvu dle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Název díla: „II/413 Vítonice, mosty 413-012, 013 - IZ“

2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit a provést pro objednatele dílo – investiční záměr (IZ). Požadovaný IZ bude řešit rekonstrukci silnice II/413 zahrnující průtah obcí Vítonice a navazující úseky ve směru na Prosiměřice a Hostěradice, včetně souvisejících objektů. Součástí stavby bude také rekonstrukce mostů ev.č. 413-012 a 413-013. Celková délka úseku je 2 680 m, staničení km 18,947 - 21,627.

Technologie rekonstrukce bude zvolena na základě diagnostiky vozovky a diagnostiky mostů.

IZ bude zpracován podle pravidel a pokynů stanovených v „Zásadách vztahů JMK k příspěvkovým organizacím“ č. 36/INA-VOK v platném znění a bude vyhotoven podle vzoru SÚS JMK. Potřebné podklady předá objednatel zhotoviteli.

Zpracování dokumentace se bude řídit Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, aktuálně účinnými Technickými kvalitativními podmínkami pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a aktuálně účinnými Obchodními podmínkami pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací a technickými normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na stavbě.

Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu plnění.

2.2 Součástí IZ bude kromě textové a výkresové části také diagnostika vozovky (rozsah viz. příloha č.2), diagnostika mostů ev. č.413-012, 413-013 (rozsah viz. příloha č.3), geologický průzkum, odhad nákladů jednotlivých objektů, ověření existence a polohy inženýrských sítí, průzkum inženýrských sítí, výškopisné a polohopisné zaměření stávajícího stavu, zjednodušený záborový elaborát - identifikace pozemků dotčených stavbou a podrobná fotodokumentace stávajícího stavu rekonstruovaného úseku. Při geologickém průzkumu bude provedeno 7 vrtů ve vozovce pro

stanovení tříd těžitelnosti při výkopech kanalizace, stanovení hladiny spodní vody, ověření podloží komunikace a pro stanovení mechanických vlastností zemin tělesa komunikace a min. 2 vrty pro stanovení způsobu založení mostu ev. č. 413-013, agresivity spodní vody apod. Vyplyne-li potřeba ze záborového elaborátu budou v rámci IZ předány podklady pro vynětí ze ZPF a PUPFL.

V dokladové části doložit rozhodující vyjádření orgánů státní správy a samosprávy a vlastníků IS. Rozsah požadavků čl. 2.2 bude stanoven na vstupním výrobním výboru IZ.

- 2.3. Zhotovitel bude průběžně projednávat s objednatelem svůj postup při plnění předmětu smlouvy a bude informovat objednatele o postupu prací průběžně formou výrobních výborů. Písemná pozvánka bude obsahovat informace o předmětu jednání. Pozvánka bude směřována i na další zainteresované organizace a orgány státní správy dle úvahy zhotovitele po poradě s objednatelem. Zhotovitel vyhotoví zápis resp. záznam z jednání, který bude součástí dokumentace. V průběhu prací budou projektantem svolány minimálně 2 výrobní výbory. Na těchto výrobních výborech předloží zhotovitel harmonogram projednání a kontroly dokumentace během jejího zpracování.
- 2.4. Projektová dokumentace bude vyhotovena ve 4 soupřávkách a 2x elektronická verze na CD. Výkresy ve formátu PDF, textové soubory a tabulky ve formátu Word, Excel. Originály vyjádření dotčených osob dle odst. 2.2 budou předány samostatně.
- 2.5 IZ bude předán ve dvou stádiích: koncept IZ a konečný IZ. Rozdíl mezi konceptem a konečným IZ spočívá pouze v tom, že v konečném IZ jsou zpracovány připomínky objednatele ke konceptu IZ.
- 2.6 Konečný IZ bude předán objednateli písemným protokolem.

III.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena díla se sjednává dohodou ve smyslu zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	404.410,-Kč
DPH 21%	84.926,- Kč
Cena včetně DPH	489.336,- Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady nezbytné k realizaci díla.

Dojde-li do doby fakturace ke změně zákonných sazeb DPH, je dále rozhodující výše uvedená cena bez DPH, k níž bude připočtena DPH v aktuální platné sazbě.

- 3.2 Cena díla bude uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání úplné a dokončeného IZ dokumentace objednateli. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli na faktury@susjmk.cz a vystavená na adresu sídla objednatele. Přílohou faktury bude písemný protokol dle čl. II odst. 2.6. této smlouvy.
- 3.3 Objednatel uhradí fakturu převodním příkazem na účet zhotovitele.
- 3.4 Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje náležitosti podle bodu č. 3.2 této smlouvy nebo jestliže ve faktuře vyúčtovaná cena neodpovídá skutečně provedeným pracím. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou a je povinen ji doručit na adresu sídla objednatele.

IV.

DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Smluvní strany se dohodly na termínu plnění:

koncept IZ	do 3 měsíců od podpisu smlouvy
připomínky objednatele	do 15-ti dnů od obdržení konceptu
čistopis IZ	do 30-ti dnů od obdržení připomínek

Dřívější plnění je možné.

- 4.2 Místem plnění je adresa: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, ředitelství - Ořechovská 35, 619 64 Brno, Ing. Helena Fenclová.
- 4.3 Zhotovitel splní smluvní závazek řádným vypracováním IZ a jeho odevzdáním objednateli v místě plnění.
- 4.4 Lhůta pro předání konceptu IZ a lhůta pro předání konečného IZ může být prodloužena v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. Za nepředvídatelnou okolnost se považuje i skutečnost, že činnost orgánů státní správy trvá déle, než je obvyklé. Zhotovitel je povinen do 15ti kalendářních dnů od vzniku takové nepředvídatelné okolnosti písemně požádat objednatele o uzavření dodatku k této smlouvě za účelem změny lhůty plnění, pokud tak ve stanovené lhůtě neučiní, platí, že nepředvídatelná a neodvratitelná okolnost nevyvolala potřebu změnu lhůty plnění.
- 4.5 Objednatel se zavazuje, že úplný a dokončený IZ převezme a zaplatí za něj dohodnutou cenu.

V. SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1 Obě strany se dohodly na následující smluvní sankci při neplnění této smlouvy:
V případě, že zhotovitel nedodrží termín předání díla ve smluveném rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, za každý den prodlení.
- 5.2 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
- 5.3 Smluvní pokuty a úroky budou hrazeny na základě faktury se splatností 21 dnů.
- 5.4 Těmito ustanoveními o smluvní pokutě nejsou dotčeny veškeré nároky objednatele na náhradu škody způsobenou zhotovitelem.

VI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 Vlastnické právo k předmětu díla přejde na objednatele až po úplném zaplacení celého díla.
- 6.2 Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a činit tak, aby navrhované řešení naplňovalo kritéria hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti vynakládání veřejných prostředků.
- 6.3 Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
- 6.4 Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.
- 6.5 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a sjednané podmínky této smlouvy.
- 6.6 Obě smluvní strany se dohodly, že v případě jakékoli změny rozsahu v zadání objednatele dochází automaticky k zániku platnosti sjednaných lhůt k plnění. Na základě navržených změn dojde k nové dohodě o termínu a platebních podmínkách písemným dodatkem ke smlouvě. V případě, že k dohodě nedojde, má právo objednatel od této smlouvy odstoupit s tím, že je povinen plnit dle bodu 8.2 této smlouvy.
- 6.7 Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní neomezenou licenci k (IZ). Objednatel je oprávněn (IZ) měnit. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít.

VII. ZÁRUČNÍ DOBA

- 7.1 Záruční doba začíná plynout ode dne odevzdání IZ objednateli a stanovuje se na pět let.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. Za vady díla vzniklé po odevzdání díla odpovídá tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinnosti nebo jeho chybným zpracováním.
- 7.3 Objednatel je povinen vady díla reklamovat písemně. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit do 15 dnů po uplatnění oprávněné reklamace a to bezplatně.
- 7.4 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje rizika spojená s případnými škodami, které by vznikly zhotoviteli či třetím osobám, v důsledku vad díla.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

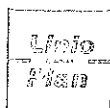
- 8.1 Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
- 8.2 Jestliže objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodu, který není na straně zhotovitele, má zhotovitel právo na náhradu prokazatelné škody, která mu vznikla v souvislosti s plněním smluvních podmínek.
- 8.3 Marné práce, vzniklé z důvodu změn vyvolaných objednatelem v průběhu prací, objednatel uhradí zhotoviteli v poměrné částce ze smluvní ceny na základě dohody o rozpracovanosti díla, vyjádřené v procentech.
- 8.4 Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
- 8.5 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 8.6 Tato smlouva může být měněna či doplněna pouze písemnou formou za předpokladu souhlasu obou smluvních stran. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu jako smlouva.
- 8.7 Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2611 občanského zákoníku.
- 8.8 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

- 1 - rozsah diagnostiky vozovky
2 - rozsah diagnostiky mostů

V Brně, dne 27.11.2015

Ing. Pavel Vacek
jednatel

Linio Plan, s.r.o.



Linio Plan, s. r. o.
Sochorova 3178/23
616 00 Brno
IČ: 277 38 809 [2]

V Brně, dne 09-12-2015

Ing. Jan Zouhar
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř

Přřlaha 1 - rozsah diagnostiky vozovky

Diagnostika vozovky bude provedena po provedení IG průřzkumu. Informace z IG průřzkumu budou použity při zpracování diagnostiky vozovky. Navržené sondy v rámci diagnostiky slouží k doplnění výřtupů IG průřzkumu.

Polořka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				v Kč	v Kč
1.	vizuální prohlřdka se záznamem poruch	km	2,68	1000	2680
2.	fotodokumentace	kpl.	-		
3.	rázová zatěžovací zkouřka včetně výpočtu zbytkové doby řivotnosti vozovky a tlouřtky zesřlení	ks	20	400	8000
4.	jádrový vývřt	ks	-		
5.	vřtaná sonda	ks	2	1200	2400
6.	kopaná sonda	ks	2	2200	4400
7.	rozbor asfaltové směři	ks	2	2600	5200
8.	rozbor podlořnnř zeminy	ks	4	1500	6000
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5000	5000
Cena celkem za úsek bez DPH					33680

Vysvětlivky :

VIP	vizuální prohlřdka se záznamem poruch a fotodokumentace
RZZ	rázová zatěžovací zkouřka včetně výpočtu zbytkové doby řivotnosti vozovky a tlouřtky zesřlení (posouzení únosnosti)
JV	jádrový vývřt
VS	vřtaná sonda
KS	kopaná sonda
RAS	rozbor asfaltové směři
RPZ	rozbor podlořnnř zeminy
ZPR	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce

Přiloha 2 - rozsah diagnostiky mostů

Most 413 - 012

Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	ks	1	9400	9400
2.	fotodokumentace	kpl.	1	3600	3600
3.	provedení jádrových vývrtů na opěrách a klenbě včetně zjištění tloušťky zdiva, pevnost malty a mrazuvzdornost	ks	4	2800	11200
4.	zjištění tloušťky vozovkových vrstev na mostovce a v předpolích mostů vrtem	ks	3	3500	10500
5.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	15000	15000
Cena celkem za most bez DPH					49700
DPH 21 %					10437
Cena celkem s DPH					60137

Most 413 - 013

Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	ks	1	9400	9400
2.	fotodokumentace	kpl.	1	3600	3600
3.	zjištění pevnosti betonu tvrdoměrem na opěrách, křídlech, úložných prazích, ŽB desky	ks	30	320	9600
4.	zjištění tloušťky vozovkových vrstev na mostovce a v předpolích mostů vrtem	ks	3	3500	10500
5.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	15000	15000
Cena celkem za most bez DPH					48100
DPH 21 %					10101
Cena celkem s DPH					58201