

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele:803/2015.....

Číslo smlouvy zhotovitele: L-15-060-000/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 společnosti

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

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Název díla: „III/3963 Mor. Krumlov, ul. Rakšická - IZ“

2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit a provést pro objednatele dílo – investiční záměr (IZ). Požadovaný IZ bude řešit rekonstrukci silnice III/3963 v intravilánu města Moravský Krumlov, v úseku od křižovatky se silnicí III/4133 po křižovatku se silnicí III/4134a o délce 550 m. Investiční záměr bude vyhotoven na základě stávající studie a bude řešit především silnici III/3963, dešťovou kanalizaci, chodníky, sjezdy, přeložky inž. sítí a vegetační úpravy.

Technologie rekonstrukce bude zvolena na základě diagnostiky vozovky (viz. příloha č. 2 této smlouvy) a nově provedeného inženýrsko-geologického průzkumu (viz. příloha č. 3 této smlouvy).

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 této smlouvy), inženýrsko-geologický průzkum (rozsah viz. příloha č.3 této smlouvy), odhad nákladů jednotlivých objektů, fotodokumentace, zhodnocení souladu s územními plány, základní zhodnocení dopadů na životní prostředí, ověření existence a polohy inženýrských sítí, průzkum inženýrských sítí, výškopisné a polohopisné zaměření stávajícího stavu, identifikace pozemků dotčených stavbou, předběžné vyhodnocení záborů. V dokladové části doložit rozhodující

vyjádření orgánů statní 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 zapracovány 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	199.420,-Kč
DPH 21%	41.878,- Kč
Cena včetně DPH	241.298,- 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 neuzijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2611 občanského zákoníku.
- 8.8 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

1. Kalkulace ceny;
2. Rozsah diagnostiky vozovky;
3. Rozsah IG průzkumu.

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



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

Příloha 1

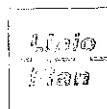
KALKULACE CENY

Položka	Cena v Kč bez DPH
IZ	53.000,-
Diagnostika vozovky	26.000,-
IG průzkum	120.420,-
CENA CELKEM BEZ DPH	199.420,-

V Brně, dne 27.11.2015

Ing. Pavel Vacek
jedenatel společnosti

Linio Plan, s.r.o.



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

2

Příloha 2 - Rozsah diagnostiky vozovky

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

Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				v Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,55	2000	1100
2.	fotodokumentace	kpl.	-	-	
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	12	800	9600
4.	jádrový vývrt	ks	-	-	
5.	vrtaná sonda	ks	1	1500	1500
6.	kopaná sonda	ks	1	3200	3200
7.	rozbor asfaltové směsi	ks	1	2600	2600
8.	rozbor podložní zeminy	ks	2	1500	3000
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5000	5000
Cena celkem za úsek bez DPH					26000

Vysvětlivky :

VIP	vizuální prohlídka se záznamem poruch a fotodokumentace
RZZ	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení (posouzení únosnosti)
JV	jádrový vývrt
VS	vrtaná sonda
KS	kopaná sonda
RAS	rozbor asfaltové směsi
RPZ	rozbor podložní zeminy
ZPR	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce

Příloha 3 – Rozsah IG průzkumu

Z IG průzkumu provedeného v rámci studie vyplývá, že se pod vozovkou nachází skalní podloží. Z průzkumu na místě dále vzešel reálný předpoklad nestability svahu pod vozovkou vozovky.

Požadujeme doplnění IG průzkumu (provedeného ve fázi studie) za účelem prověření stability "svahu" pod komunikací a v případě nepříznivých výsledků návrh řešení jeho stabilizace. Dále by měl průzkum určit vlastnosti materiálů v podloží vozovky mj. pro stanovení tříd těžitelnosti při výkopech vozovky a dešťové kanalizace (dešťová kanalizace bude oproti studii umístěna v celé délce úpravy ve vozovce).

Součástí ceny budou i veškeré práce související s přípravou a realizací průzkumných prací (zajištění archivních podkladů, zjištění polohy inž. sítí, vytyčení sond, provizorní dopravní značení, příp. povolení, ...). - pol. č.1

	Popis položky	Jedn.	Počet jednotek	Cena /jedn.	Cena celkem
				v Kč	v Kč
1.	Přípravné a pomocné práce	ks	1	18.000,-	18.000,-
2.	Jádrové vývrty s výplachem - 2ks po 4m	m	8	2.200,-	17.600,-
3.	Jádrové vývrty bez výplachu - 3ks po 4m	m	12	750,-	9.000,-
4.	Zapravení vozovky	ks	5	1.100,-	5.500,-
5.	Sondy DP do podloží - 3ks po 7m	m	21	500,-	10.500,-
6.	Geofyzika GPR 500 m	m	500	35,-	17.500,-
7.	Geofyzika VES 500 m	m	500	20,-	10.000,-
8.	Laboratorní práce - vlhkost, zrnitost, zatřídění	ks	8	990,-	7.920,-
9.	Laboratorní práce - pevnost v tlaku skalních hornin	ks	4	1.100,-	4.400,-
10.	Koordinace prací, vyhodnocení, závěrečná zpráva	ks	1	20.000,-	20.000,-
Cena celkem bez DPH					120.420,-