

SMLOUVA O DÍLO č. (zhotovitele)

(dále také „smlouva“)

SÚS KHK

č. stavby investora: 32872

Tato smlouva je uzavřena dne: 02.05.2012



8800069242

Ev. č.: **9596/12**

Listy/příl.: 0/4 Došlo: 11.5.2012

Číslo jednací:

mezi objednatelem: Správa silnic Královéhradeckého kraje

příspěvková organizace

se sídlem: Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

zastoupeným: Ing. Lubomírem Kuchařem, ředitelem organizace

IČ: 70947996

DIČ: CZ70947996

zapsaným v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Hradci Králové oddíl Pr, vložka 146 dne 21. 2. 2002

bankovní spojení: KB Hradec Králové, č.ú.: 78-7774680267/0100

(dále jen objednatel) na straně jedné

a

zhotovitelem: Valbek, spol. s r.o.

se sídlem v: Vaňurova 505/17, 460 02, Liberec

zastoupeným: Ing. Ladislavem Šimkem, jednatelem společnosti

IČ: 48266230

DIČ: CZ48266230

zapsaným

bankovní spojení:

(dále jen zhotovitel) na straně druhé

Objednatel požaduje, aby zhotovitel provedl:

***Vypracování diagnostického průzkumu a projektové dokumentace ve stupni DSP+DZS
stavební akce***

„Most ev.č. 3082-1 Svinary“

v určené kvalitě a současně přijímá nabídku zhotovitele na provedení těchto služeb.

Tato smlouva dále stanovuje:

1. Slova a výrazy používané v této smlouvě mají ten význam, který jim je určen ve Všeobecných obchodních podmínkách pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválených MD-OI č.j. 321/08 – 910 – IPK/1 ze dne 9.4.2008, s účinností od 1. května 2008, na které se dále odkazuje.
2. Následující dokumenty jsou součástí obsahu smlouvy a budou takto vykládány a chápány:
 - a) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky)
 - b) Dopis nabídky
 - c) ZOP-D Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací vč. přílohy A Rozsah služeb

- d) VOP-D Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD-OI č.j. 321/08 – 910 – IPK/1 ze dne 9.4.2008, s účinností od 1. května 2008,
- e) TKP-D Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci stavby pozemní komunikace, platné zákony a normy související se zakázkou a směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platných zněních
- f) Související dokumenty – Výzva k podání nabídky ze dne 13.2.2012, č.j. SUSKHK/69/12/VPRSS HK, Rekapitulace nabídkové ceny
3. Zhotovitel se zavazuje provést všechny služby podle smlouvy a odstranit případné vady.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení všech služeb cenu podle nabídky zhotovitele, nebo jinou cenu, na kterou bude mít zhotovitel nárok podle podmínek smlouvy v termínech a způsobem podle smlouvy.
5. Nabídková cena se považuje za nejvýše přípustnou dle nabídky zhotovitele a může se měnit jen dle podmínek daných ve smlouvě.
6. Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel rovněž dvě vyhotovení.

Pokud není ve smlouvě o dílo uvedeno jinak, řídí se tato smlouva obchodním zákoníkem.

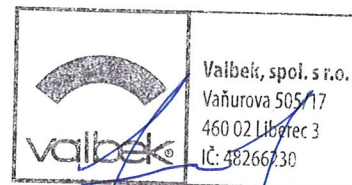
Na důkaz toho strany uzavírají tuto smlouvu, která vstupuje v platnost podpisem obou stran v souladu s platnými právními předpisy České republiky.

Objednatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje
Příspěvková organizace
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

SPRÁVA SILNIC
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
příspěvková organizace, Kutnohorská 59
500 04 HRADEC KRÁLOVÉ-Plačice
IČO: 709 47 996 (2)

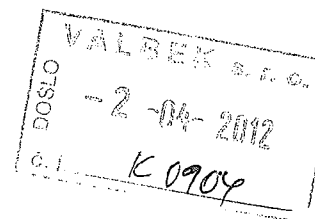
.....
Ing. Lubomír Kuchař
ředitel organizace

Zhotovitel: Valbek, spol. s r. o.
Vaňurova 505/17, 460 02 Liberec



.....
Ing. Ladislav Šimek
jednatel společnosti

Správa silnic Královéhradeckého kraje
příspěvková organizace
se sídlem
Kutnohorská 59, Hradec Králové, 500 04



VALBEK spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 01 Liberec 3

Naše zn.: SUSKHK/176/12/VPRSS HK

Vyřizuje: Idunk/tel.495 540 254

V Hradci Králové dne: 28.03.2012

Věc : Veřejná zakázka malého rozsahu

Na základě posouzení a zhodnocení nabídek Vám sdělujeme, že zadavatel v řízení o zadání zakázky rozhodl o výběru dodavatele na zakázku:

**VYPRACOVÁNÍ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU A PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE VE STUPNI DSP + DZS**

akce

„MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY“

Nabídka, kterou předložila Vaše firma, splnila podmínky zadání této veřejné zakázky a současně byla z hlediska stanoveného kritéria hodnocení vyhodnocena jako nejvhodnější, proto jsem rozhodl zadat tuto veřejnou zakázku Vaší firmě.

Z tohoto důvodu si Vás dovoluji vyzvat k předložení smlouvy k podpisu.

Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou smlouvu. Závazná smlouva vznikne jejím podpisem v souladu s podmínkami zadání.

SPRÁVA SILNIC
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
příspěvková organizace, Kutnohorská 59
500 04 HRADEC KRÁLOVÉ-Pláče
IČO: 709 47 996

Ing. Miloš Štěpán
ředitel organizace

D O P I S N A B Í D K Y

Název díla: Vypracování diagnostického průzkumu a projektové dokumentace ve stupni DSP+DZS
„Most ev.č. 3082-1 Svinary“

Objednatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje
příspěvková organizace
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

1. Po prostudování výzvy k podání nabídky, obchodních podmínek (VOP-D, ZOP-D), technických kvalitativních podmínek (TKP-D) a dalších dokladů zadávací dokumentace a po seznámení se skutečnostmi, níže podepsaný nabízí provést a předat výše uvedené dílo a odstranit případné vady v plné shodě s výše uvedenými dokumenty za cenu nejvýše přípustnou:

1. Diagnostický průzkum

Cena celkem	195 000,- Kč
<u>Cena DPH (20%):</u>	<u>39 000,- Kč</u>
Cena včetně DPH:	234 000,- Kč

2. Projektová dokumentace ve stupni DSP + DZS

Varianta A – most ev.č. 308 2 – 1 Svinary, rekonstrukce

Cena celkem	610 000,- Kč
<u>Cena DPH (20%):</u>	<u>122 000,- Kč</u>
Cena včetně DPH:	732 000,- Kč

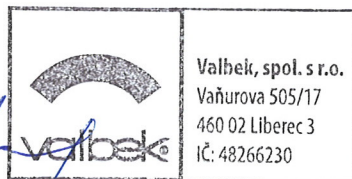
Varianta B – Most ev.č. 308 2 – 1 Svinary (nový most)

Cena celkem	590 000,- Kč
<u>Cena DPH (20%):</u>	<u>118 000,- Kč</u>
Cena včetně DPH:	708 000,- Kč

kterou je možno překročit (změnit) jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.

2. Souhlasíme s tím, že naše nabídka je platná do **31.7.2012** a je pro nás závazná a může být přijata kdykoliv před uplynutím uvedené lhůty.
3. Pokud a dokud nebude uzavřena smlouva o dílo mezi námi a objednatelem, nebude tato nabídka představovat závaznou smlouvu mezi námi.

Datum 16.3.2012



Podpis Ing. Ladislav Šimek, jednatel společnosti

za společnost: Valbek, spol. s r. o., Vaňurova 505/17, 460 02 Liberec

Zvláštní obchodní podmínky (ZOP-D)

Název díla: Vypracování diagnostického průzkumu a projektové dokumentace ve stupni DSP+DZS
„Most ev.č. 3082-1 Svinary“

Objednatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje
příspěvková organizace
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

článek VOP-D

1 Název zakázky

Vypracování diagnostického průzkumu a projektové dokumentace ve stupni DSP+DZS
„Most ev.č. 3082-1 Svinary“

5.3 Způsob informování o průběhu plnění díla

Zhotovitel bude informovat objednatele o postupu prací na dokumentaci díla a technickém řešení průběžně (min 3x) formou svolávání „výrobních výborů“. Písemná pozvánka, která bude obsahovat informaci o předmětu jednání, bude směřována i na další zainteresované organizace a orgány státní správy dle úvahy zhotovitele po dohodě s objednatelem. Zhotovitel vyhotoví záznam z jednání, který bude součástí dokumentace.

6.3 Důvěrnost – možnost použití nebo zpřístupnění informací k jiným účelům

1. Ochrana autorských práv se řídí platným zněním autorského zákona a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu, a příslušnými ustanoveními autorského zákona o správních deliktech, případně trestního zákona.

2. Smluvní strany sjednávají, že použití projektové dokumentace, zpracované pro účely této zakázky jakožto autorského díla, se řídí následujícími pravidly:

a) Originály plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových specifikací jsou a zůstanou vlastnictvím zhotovitele, ať je dílo, pro které byly připraveny, provedeno či nikoli. Objednatel obdrží řádně autorizované kopie projektové dokumentace, včetně reprodukováných kopií plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových specifikací pro informaci a jako návod k vlastnímu užívání díla v dohodnutém počtu dle smlouvy, nejméně však v pěti vyhotoveních.

c) Předkládání či rozšiřování zhotovitelových plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových specifikací v souvislosti s žádostmi či poskytováním vysvětlení příslušným správním orgánům nebude považováno za porušení zhotovitelových autorských práv ve smyslu publikace díla.

d) Zhotovitel bude oprávněn včlenit do dokumentace zakázky podmínku, že během realizace díla bude na viditelném místě umístěn poutač se jménem objednatele, zhotovitele projektové dokumentace, zhotovitele vlastní stavby a základními údaji o ní.

e) Zhotovitel je oprávněn uveřejnit své dílo při zachování zájmu objednatele a při uveřejnění má právo uvést své jméno.

3. Zhotovitel jako autor projektové dokumentace tímto poskytuje objednateli bezúplatně právo trvalého nevýhradního užití díla a dává tím svůj výslovný souhlas s užitím plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových specifikací pro účely projektování dalších stupňů projektové dokumentace a aktualizace stávající projektové dokumentace, pro projektování staveb účelově a technicky navazujících na původní PD. Podmínkou pro použití plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových specifikací je kompletní úhrada ceny díla zhotoviteli, na kterou mu podle této smlouvy vznikl nárok. Objednatel se zavazuje, že dílo neužije k jinému než sjednanému účelu ani jej neposkytne k takovému využití třetím osobám.

18.5 se doplňuje

Smluvní pokuta za každou chybnou nebo chybějící položku výkazu výměr (rozpočtu) je stanovena ve výši 5 000,- Kč za jednu položku.

19. Druh a výše požadovaného pojištění

Druh pojištění zhotovitele (firmy)	Minimální výše v Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu	1 000 000
Pojištění odpovědnosti vůči třetím osobám	1 000 000
Další pojištění -	

Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopie pojistných smluv při podpisu smlouvy o dílo.

22.1 Zahájení služeb – dnem platnosti smlouvy o dílo

Termín nebo lhůta pro dokončení

1. část - diagnostický průzkum nejpozději **do 29.6.2012**

2. část - PD ve stupni DSP + DZS nejpozději **do 20.1.2013**

Dílčí termíny nebo lhůty pro dokončení částí díla

Popis části díla	Termín (lhůta) dokončení
1. část	29.6.2012
2. část	20.01.2013

22.3 Jiné místo a způsob předání a převzetí díla

Správa silnic Královéhradeckého kraje, příspěvková organizace, středisko Hradec Králové, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové – diagnostický průzkum a projektová dokumentace bude předána osobně zástupci zadavatele pro technické záležitosti.

25.2 Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení díla

0,1% ceny díla za každý den prodlení

25.3 Smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad díla za každý den prodlení

500,- Kč za každý den prodlení a každou vadu

31.1 Lhůta splatnosti faktur

30 dní ode dne doručení faktury objednateli

31.3 Procentní sazba úroků z nezaplacené platby
0,1% z nezaplacené platby za každý den prodlení

40 Kontaktní osoby objednatele

p. Martin Dvořáček, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel. 495 540 266,
e-mail: martin.dvoracek@suskhk.cz

Ing. Jan Horn, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel. 495 540 268,
e-mail: jan.horn@suskhk.cz

Kontaktní osoby zhotovitele

Ing. Lukáš Hrubon, Vaňurova 505/17, 460 02, Liberec, tel. 485 103 336,
e-mail: hruhon@valbek.cz

Zhotovitel:



Podpis Ing. Ladislav Šimek, jednatel společnosti

za společnost: Valbek, spol. s r. o., Vaňurova 505/17, 460 02, Liberec

Příloha A. – Rozsah služeb

I. Předmět dokumentace:

1. část :

- Vyhotovení diagnostického průzkumu (DP) mostního objektu ev.č. 3082-1 Hradec Králové Svinary na silnici III/3082 jako podklad pro statický přepočet zatížitelnosti a pro zpracování technického návrhu stavební úpravy.
- Na základě zpracovaného DP stanovit aktuální zatížitelnosti mostního objektu podrobným statickým přepočtem.
- Na základě DP a zatížitelnosti zpracovat technický návrh stavební úpravy mostního objektu variantně pro zatěžovací třídu A ($V_n=32t$, $V_r=80t$) - zadavatel předpokládá návrh nového mostu a pro zatěžovací třídu B ($V_n=22t$, $V_r=40t$) zadavatel předpokládá rekonstrukci stávajícího mostu.

Součástí tohoto technického návrhu bude předložení a projednání zjednodušené výkresové a textové dokumentace potřebných úprav jednotlivých variant, včetně studie nákladů, pro rozhodnutí zadavatele o dalším postupu – buď oprava stávajícího mostu, nebo výstavba mostu nového

2. část :

- Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP + DZS bude v rozsahu a v členění dle Vyhlášky č. 146/2008 Sb. ze dne 9. dubna 2008 o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v případě, že vyhláška požadovaný stupeň dokumentace neobsahuje, bude PD vyhotovena v rozsahu dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění. Jednotlivé stupně PD a objekty budou vyhotoveny dle příslušných vyhlášek (č. 503/2006 Sb., 499/2006 Sb., 146/2008 Sb. v platných zněních). Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se zákonem o veřejných zakázkách, v platném znění.
- Nabídková cena za zpracování projektové dokumentace bude členěna na nabídkovou cenu za zpracování PD ve stupni DSP+DZS na rekonstrukci stávajícího mostního objektu a na nabídkovou cenu za zpracování PD ve stupni DSP + DZS na výstavbu nového mostního objektu.

1. Předmětné území je zakresleno na mapě. Dokumentace bude vyhotovena dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění a dle příslušných vyhlášek (č.503/2006Sb., 499/2006 Sb., č. 146/2008 Sb. v platných zněních).

- 1. Druh dokumentace:** Diagnostický průzkum, Statický přepočet zatížitelnosti, Technický návrh stavební úpravy mostního objektu, projektová dokumentace ve stupni DSP+DZS
- 2. Stávající stav:** Stavební stav nosné konstrukce mostního objektu ev.č. 3082-1 je dle ČSN 73 2221 hodnocen jako IV – uspokojivý. Stavební stav spodní stavby je hodnocen jako III - dobrý. Stavební stav mostního vybavení je hodnocen jako IV – uspokojivý. Koeficient stavebního stavu je stanoven na 0,8. Nosná konstrukce mostního objektu je ocelová příhradová dvoupolová z roku 1907. Jednotlivé prvky konstrukce jsou oslabeny korozí – některé až o 50% viz příloha Hlavní mostní prohlídka. Zlepšení stavebnětechnického stavu mostního objektu vyžaduje rekonstrukci (výměnu) nejvíce korozí poškozených prvků. Tato skutečnost bude podrobně specifikována diagnostickým průzkumem.

3. Specifikovaný úsek:

Mostní objekt je situován na pozemní komunikaci III/3082 v intravilánu Hradce Králové městské části Svinary. Most převádí PK přes řeku Labe. Volná šířka mostu je 5,03m. Délka přemostění 72,15m. Podélný profil komunikace na mostě je přibližně ve vodorovné.

4. Specifikace diagnostického průzkumu:

Diagnostický průzkum bude koncipován jako podklad pro statický přepočet zatížitelnosti a pro zpracování technického návrhu stavební úpravy mostního objektu. Součástí diagnostického průzkumu budou mimo jiné i tyto činnosti:

1. komplexní prohlídka mostu s popisem rozsahu poškození vč. spodní stavby
2. oměření tvaru konstrukce a rozměrů hlavních nosných prvků vč. tloušťky mostovky
3. oměření deformací jednotlivých prvků konstrukce
4. specifikace rozsahu poškození z hlediska vlivu na únosnost jednotlivých prvků
5. ověření funkčnosti konstrukce vyplývající ze statického působení
6. stanovení rozsahu korozivního poškození jednotlivých konstrukčních prvků
7. odběr vzorků ocelové konstrukce k určení materiálových charakteristik a pro posouzení materiálu z hlediska únavy
8. ověření stavu a nastavení dilatačních závěrů
9. ověření stavu a nastavení ložisek

5. Specifikace projektové dokumentace ve stupni DSP+DZS:

PD bude vyhotovena v rozsahu dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění. Jednotlivé stupně PD a objekty budou vyhotoveny dle příslušných vyhlášek (č. 503/2006 Sb., 499/2006 Sb., 146/2008 Sb. v platných zněních). Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se zákonem o veřejných zakázkách, v platném znění.

PD bude obsahovat zejména následující stavební objekty a činnosti :

Mostní objekt, úprava předmostí, přeložky inženýrských sítí, objízdné trasy, plán BOZP, potřebné průzkumy, projednání požadavků správců sítí a ostatních účastníků stavebního řízení a další.

II. Poskytované podklady

Zadavatel pro zpracování Diagnostického průzkumu předá zhotoviteli:

- mapa se zákresem dotčeného úseku
- Hlavní prohlídka mostu ev.č. 3082-1 ze dne 13.8.2008
- Běžná prohlídka mostu ev.č. 3082-1 ze dne 10.11.1011

III. Požadavky na dokumentaci

1. Lhůty na vypracování dokumentací

Termín pro odevzdání diagnostického průzkumu je stanoven **nejpozději do 29.6.2012.**

Termín pro odevzdání projektové dokumentace ve stupni DSP + DZS je stanoven **nejpozději do 20.1.2013**

2. Vybavení a náležitosti dokumentace

- Dokumentace bude zpracovány dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění
- Dokumentace diagnostického průzkumu bude vypracována v 6-ti vyhotoveních
- Projektová dokumentace ve stupni DSP + DZS bude vypracována v 11-ti vyhotoveních
- Dokumentace (DP,DSP+DZS) budou zpracovány a předány na CD nosiči ve formátu *.PDF
- Dokumentace (DP,DSP+DZS) budou zpracovány a předány také elektronicky na CD nosiči ve formátu např. *.DWG, *.DOC (textové části)
- Dokumentace nutno archivovat tak, aby bylo možno v budoucnu přiojednat za úhradu další paré
- Dokumentace budou předány osobně zástupci zadavatele pro technické záležitosti. O tomto bude vyhotoven předávací protokol.
- Dokumentace budou před finálním tiskem všech paré předány minimálně týden před termínem odevzdání v jednom paré objednateli k odsouhlasení.
- Všechna paré budou opatřena autorizačním razítkem projektanta včetně jeho podpisu!

3. Způsob projednání

- Při zpracování dokumentace diagnostického průzkumu budou svolány minimálně tři výrobní výbory.
- Při zpracování projektové dokumentace ve stupni DSP+DZS bude svoláno minimálně pět výrobních výborů.

IV. Požadavky na zajištění průzkumů a dalších podkladů

- **Diagnostický průzkum a další potřebné průzkumy** budou provedeny dle platných TKP a TP.