

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

## SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) v platném znění

### Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
č. účtu: 27-2031100257/0100  
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

Zástupce objednatele odpovědný ve věcech technických a veškerých činnostech vyplývajících z plné moci XX/MJ/2013 ze dne 28. 8. 2013:

SÚS Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČ: 275 02 988

osoba pověřená jednat jménem zástupce ve věcech technických:  
Ing. Luděk Horáček, tel: 495 540 258, e-mail: ludek.horacek@suskhk.cz

a

- (2) NIEVELT-Labor Praha, spol. s r.o.  
Houdova 18, 158 00 Praha 5 - Košíře  
IČ: 60202564  
DIČ: CZ60202564  
Zastoupený/jednající Ing. Václavem Neuvirtem, CSc.  
zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 25346  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.  
č. účtu: 5090678001/2700  
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

### I.

#### Základní ustanovení

1. Objednatel požaduje, aby zhotovitel provedl dílo:

#### **Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje**

(dále jen Dílo) v určené kvalitě, současně přijímá nabídku zhotovitele na provedení těchto služeb a zároveň se zavazuje za zhotovení díla zaplatit cenu ve výši 2 240 382,16 Kč vč. DPH (slovy: dvěmilionydvěstěčtyřicettisícetřistaosmdesát dvacelýchšestnáct Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c článku II. Smlouvy).

2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za cenu uvedenou výše a specifikovanou v Dopise nabídky, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy včetně odstranění případných vad Díla.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení všech činností, které jsou předmětem smlouvy, cenu podle nabídky zhotovitele, nebo jinou cenu, na kterou bude mít zhotovitel nárok podle podmínek smlouvy, v termínech a způsobem podle smlouvy.
4. Nabídková cena se považuje za nejvýše přípustnou dle nabídky zhotovitele a může se měnit jen dle podmínek daných ve smlouvě a v souladu s ustanoveními zákona.
5. 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.
6. Pokud se dále ve Smlouvě nebo jejích jednotlivých součástech (zejména Obchodních podmínkách) užívá pojmů ze zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění platném do 31. 12. 2013, mají se tím pro účely této smlouvy na mysli odpovídající ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. (NOZ) v aktuálně platném znění, případně předpisů souvisejících.

## II.

### Obsah Smlouvy o dílo

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v Obchodních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- a) Souhrn smluvních dohod;
- b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení;
- c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky);
- d) Rekapitulace nabídkové ceny
- e) Výzva k podání nabídky; tabulka Úseky pro provedení diagnostiky vozovky;
- f) ZOP-D Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací vč. přílohy A Rozsah služeb,
- g) 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, (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
- h) 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, (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
- i) Rezortní systém jakosti pozemních komunikací (RSJ - PK) - (je přístupný na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládá).

Dokumenty jsou zde řazeny podle kritéria jejich právní síly, a to od dokumentu nejvyšší právní síly pod písm. a) k dokumentu nejnižší právní síly pod písm. i), a s ohledem na tuto skutečnost bude tato Smlouva vykládána.

2. Strany si ujednaly, že dokumenty uvedené v čl. II. pod písmenem g), h), i) stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u objednatele a tamtéž stranám k dispozici. Smluvní strany prohlašují, že obsah veškerých dokumentů uvedených v čl. II. je jim znám.

### **III.**


#### **Ostatní a závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (i) článku II., nabude platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
4. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
5. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
6. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
7. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
8. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
  - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
  - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti

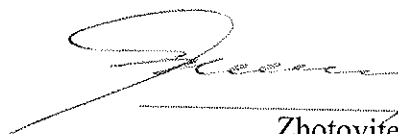
- c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,  
d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
9. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.


V Hradci Králové dne ..... 20 -07- 2015

Královéhradecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

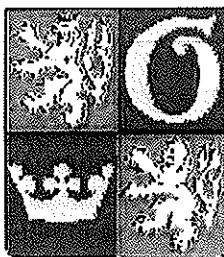
  
Objednatel  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

V Praze dne 13.07.2015

  
Zhotovitel  
Ing. Václav Neuvirt, CSc.  
jednatel

  
NIEVELT Labor Praha,  
spol. s r.o.  
Moudrova 18, 158 00 Praha 5  
IČ : 60202564

Poznámka: Údaje označené <sup>1)</sup> musí být doplněny uchazečem před předložením nabídky.



Bc. Lubomír Franc  
hejtman  
Královéhradeckého kraje

V Hradci Králové dne 28. 8. 2013  
Čj: XX/MJ/2013

## PLNÁ MOC

**Královéhradecký kraj se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546, zastoupený hejtmanem kraje Bc. Lubomírem Francem,**

**uděluje plnou moc**

**společnosti SÚS Královéhradeckého kraje a.s., IČ 27502988, se sídlem Hradec Králové, Kutnohorská 59, k zastupování Královéhradeckého kraje při činnostech nutných pro přípravu a realizaci staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Královéhradeckého kraje, včetně technické a administrativní přípravě, předcházející realizaci těchto staveb a ke kontrole staveb, které mají být převedeny do vlastnictví Královéhradeckého kraje, tj. zejména při:**

- a) veškerých správních řízeních a jednáních týkajících se pozemních komunikací, silničních pozemků, pozemkových parcel, včetně všech jejich součástí a příslušenství podle ustanovení zákona č. 13/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů ve vlastnictví Královéhradeckého kraje, při udělení vyjádření ke vstupu třetích osob na majetek kraje a v souvislosti s přípravou a realizací staveb,
- b) jednání s územními samosprávami, právníckými a fyzickými osobami ve věcech, týkajících se pozemních komunikací, silničních a silničních pomocných pozemků a pozemků ve vlastnictví Královéhradeckého kraje, jakož i ve věcech, týkajících se pozemků, které budou dotčeny stavbou, tj. v budoucnu se stanou součástí komunikace jako silniční pozemek a pomocný silniční pozemek,
- c) zajišťování podkladů pro přípravu prodeje, výkupu, darování, směny, nájmu, výpůjčky pozemních komunikací, silničních pozemků, těles silnic, silničních pomocných pozemků a pozemkových parcel a při zajišťování podkladů pro zřizování věčných břemen k uvedeným nemovitostem ve vlastnictví Královéhradeckého kraje, zajišťování podkladů a rozhodnutí při přípravě a realizaci staveb, tedy s tím související jednání s vlastníky pozemků, které budou dotčeny stavbou, tj. v budoucnu se stanou součástí komunikace jako silniční pozemek a pomocný silniční pozemek, jednání a úkony vůči vlastníkům sousedních pozemků a staveb, příprava smluv o právu provést stavbu, zpracování smluv na dočasný a trvalý zábor pozemků, nájemních smluv,

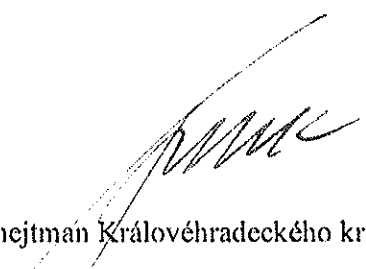
smluv o výpujčce,

- d) podávání návrhů, žádostí a realizaci dalších právních a jiných úkonů v příslušných řízeních dle stavebně-právních předpisů a dalších souvisejících právních předpisů k umístění a realizaci staveb (zejména ohlášení, územní řízení, stavební řízení, kolaudační řízení), počítaje v to i veškeré úkony vůči příslušným Katastrálním úřadům v souvislosti se stavbou; a zajištění veškerých potřebných podkladů k danému účelu, včetně přebírání podkladů (v listinné i elektronické podobě) jménem Královéhradeckého kraje,
- e) přihlašování a odhlašování odběrů všech médií (elektrické energie, plynu, vody apod.) v souvislosti se zajištěním činnosti společnosti v souvislosti s přípravou a realizací staveb,
- f) zastupování kraje při jednání s dalšími výše neuvedenými správními úřady, právníckými osobami, fyzickými osobami, sdruženími, apod., v souvislosti s nakládáním majetku Kraje při přípravě a realizaci staveb,
- g) zajištění podkladů a činností spojených se zadáváním veřejných zakázek pro Královéhradecký kraj jako zadavatele.

V souvislosti s předmětem této plné moci shora uvedeným je zmocněnec oprávněn za zmocnitele činit před příslušnými orgány a ostatními v úvahu přicházejícími subjekty veškeré právní a jiné úkony ve všech zákonných formách, tj. zejména činit a podávat právními předpisy stanovené návrhy a podání, brát tyto návrhy a podání zpět, podávat opravné prostředky proti rozhodnutím o těchto návrzích, jakož i se jich vzdávat či je brát zpět a účastnit se veškerých jednání v těchto věcech.

Zmocnitel opravňuje zmocněnce udělovat k účelu danému tímto zmocněním též zmocnění jiným osobám ve smyslu ustanovení Obchodního a Občanského zákoníku v platném znění.

V Hradci Králové dne 28. srpna 2013



hejtman Královéhradeckého kraje

Plnou moc přijímáme v celém rozsahu



SÚS Královéhradeckého kraje a.s.



**Královéhradecký kraj**  
se sídlem  
Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03

Telefon: 495 540 211  
Fax: 495 533 973  
E-mail: svatava.koubova@suskhk.cz  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

**NIEVELT-Labor Praha, spol. s r.o.**  
Houdova 18  
158 00 Praha 5

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka  
TOÚ/029-15/KoVyřizuje/linka  
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

01-07-2015

**Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu**

Na základě posouzení a zhodnocení nabídek Vám sdělujeme, že zadavatel v řízení o zadání zakázky rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jenž nabídl nejnížší nabídkovou cenu, na zakázku:

**„Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje“**

Nabídka, kterou jste předložili, splnila podmínky zadání této veřejné zakázky a zároveň byla vyhodnocena jako nejvýhodnější z hlediska nejnížší nabídkové ceny.

Z tohoto důvodu Vás vyzývám k předložení smlouvy o dílo, která byla součástí zadávací dokumentace, k podpisu do 10 pracovních dnů od doručení tohoto oznámení, a to na adresu:

SÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

Další závazné podmínky:

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

Ing. Karel Janeček  
2. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje

# DOPIS NABÍDKY

**Název díla:** „Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje“

**Objednatel:** Královéhradecký kraj  
se sídlem Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

- 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 skutečností, níže podepsaný nabízí provést a předat výše uvedené dílo a odstranit případné vady v plné shodě s výše uvedenými dokumenty za cenu nejvýše přípustnou:

Cena celkem: 1 851 555,50 Kč

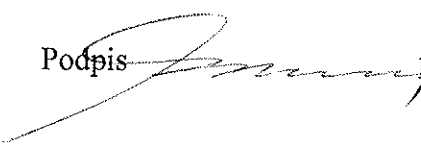
Cena DPH (21%): 388 826,66 Kč

**Cena celkem včetně DPH: 2 240 382,16 Kč**

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

- Souhlasíme s tím, že naše nabídka je platná do 30. 9. 2015 a je pro nás závazná a může být přijata kdykoliv před uplynutím uvedené lhůty.
- Pokud a dokud nebude uzavřena smlouva o dílo mezi námi a objednatelem, nebude tato nabídka představovat závaznou smlouvu mezi námi.

Datum 16.06.2015

Podpis  postavení – jednatel, plně autorizován k podepsání nabídky apod.

za společnost: NIEVELT-Labor Praha, spol. s r.o.





„Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje“

Rekapitulace nabídkové ceny

Okres	Číslo silnice	Název akce	Staničení	Délka	CENA BEZ DPH
HK	II/323	I/11 - Nechanice	19,810 - 21,658	7,848	111 441,60 Kč
HK	II/323	Nechanice - I/35	22,207 - 31,729	9,522	135 212,40 Kč
HK	II/298	hranice PA kraje - křiž. se sil. I/11- Třebechovice	14,439 - 19,237	4,798	79 167,00 Kč
HK	III/29913	Plotiště nad Labem	3,065-6,557	3,492	57 618,00 Kč
HK	III/32329	Hřibsko - Libčany	3,920 - 4,670	0,750	12 375,00 Kč
HK	III/32414	Lužec n. C. - II/324	8,631 - 10,969	2,338	38 577,00 Kč
HK	III/2997	křiž s MK ul. Piletická- křiž s MK ul Váňní ( HK )	14,300 - 15,900	1,600	26 400,00 Kč
HK, TU	II/325	I/35 - Hostinné	0,000 - 37,900	37,900	538 180,00 Kč
JC	II/280	Libáň - Rokytná - hr.okr. JC/MB (bez Osenic)	9,976 - 13,950 15,450 - 18,551	7,075	100 465,00 Kč
JC	II/326	Bašnice - Vínice kř.s I/35	14,0 - 15,8	1,800	29 700,00 Kč
JC	III/32846	křiž. 32847 - zač. části Popovice	1,558-3,039	1,481	24 436,50 Kč
JC	III/28115	Újezd p. Tr. - hranice okresu	0,000 - 1,626	1,626	26 829,00 Kč
JC	III/32754	Chomutice - zač. obce Třtěníce	0,000 - 2,525	2,525	41 662,50 Kč
JC	III/32756	konec obce Třtěníce - Kovač žel. Přejezd	0,000-1,900	1,900	31 350,00 Kč
JC	III/32834	za mostem 4 - křiž. 32842	5,400-7,029	1,629	26 878,50 Kč
JC	III/27940	Bačalky Lično - křiž. III/2806	3,353- 7,483	4,130	68 145,00 Kč
NA	II/303	Velké Poříčí - Hronov	5,067 - 8,200	3,133	51 694,50 Kč
NA	III/30313	průtah obcí Velký Dřevič	0,250 - 1,850	1,600	26 400,00 Kč
NA	III/30318	průtah obcí Velké Petrovice	0,000 - 0,948	0,948	15 642,00 Kč
NA	III/3044	Hoříčky - Brzice-Chístov	0,000 - 1,205	1,205	19 800,00 Kč
RK	II/298	Opočno - Dobruška	33,819 - 36,252	2,433	40 144,50 Kč
RK	III/3128	hranice okresu UO - Rybná n. Z.	6,482 - 7,615	1,133	18 694,50 Kč
RK	III/3205	Uhřínovice - Černíkovice	0,000 - 2,792	2,792	46 068,00 Kč
RK	III/31911	Bartošovice v O.h. - hranice okresu	0,000 - 1,845	1,845	30 442,50 Kč
TU	III/30011	Zálesí - Doubravice	2,232 - 4,759	2,527	41 695,50 Kč
TU	III/28440	Pecka - Borovnice	7,739 - 11,600	3,861	63 706,50 Kč
TU	III/30018	Dolní St. Buky - Pr. St. Buky	6,700 - 7,900	1,200	19 800,00 Kč
TU	III/3041	Maršov u Úpice	0,000 - 4,970	4,970	82 005,00 Kč
TU	III/01613	Ždírnice	0,000 - 2,850	2,850	47 025,00 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (pro hodnocení nabídek)</b>					<b>1 851 555,50 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>					<b>388 826,66 Kč</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>					<b>2 240 382,16 Kč</b>

podpis oprávněné osoby





**Královéhradecký kraj**  
se sídlem  
Pivovarské náměstí č. p. 1245, 500 03 Hradec Králové

Telefon: 495 540 211  
Fax: 495 533 973  
E-mail: [svatava.koubova@suskhk.cz](mailto:svatava.koubova@suskhk.cz)  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

**NIEVELT-Labor Praha, spol. s r.o.**  
Houdova 18  
158 00 Praha 5

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka

Vyřizuje/linka

Hradec Králové dne

TOÚ/029-15/Ko

Ing. Koubová / 18

04 -06- 2015

## **Věc: Výzva k podání nabídky**

V návaznosti na ustanovení § 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném a účinném znění, (dále jen zákon), a v souladu se Směrnicí Rady Královéhradeckého kraje č. 3, kterou se stanovuje postup Královéhradeckého kraje při zadávání veřejných zakázek, Vás tímto vyzýváme k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu:

### **„Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje“**

#### **1. Identifikační údaje zadavatele**

Královéhradecký kraj  
se sídlem Pivovarské náměstí č. p. 1245  
500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
Zastoupený Bc. Lubomírem Francem, hejtnanem

Kontaktní osoba zadavatele pro tuto veřejnou zakázku:

pro organizaci zadávacího řízení: Ing. Svatava Koubová, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s.,  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel. 495 540 218, e-mail: [svatava.koubova@suskhk.cz](mailto:svatava.koubova@suskhk.cz)

pro technické záležitosti: Ing. Luděk Horáček, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s.,  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb,  
tel: 495 540 258, e-mail: [ludek.horacek@suskhk.cz](mailto:ludek.horacek@suskhk.cz)

#### **2. Vymezení předmětu veřejné zakázky**

Předmětem veřejné zakázky je **vypracování diagnostického a geotechnického průzkumu konstrukcí vozovek** (dále také průzkum), blíže ZOP-D. Přesná specifikace rozsahu plnění je uvedena v tabulce Úseky pro provedení diagnostiky vozovky, která je součástí zadávací dokumentace.

## **Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle kódu CPV: 71300000-1**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 1 870 000,- Kč bez DPH

Zadavatel k tomuto uvádí, že předpokládaná hodnota veřejné zakázky je zároveň maximální přípustnou nabídkovou cenou.

Nabídka, ve které nabídková cena přesáhne maximální přípustnou nabídkovou cenu, bude ze zadávacího řízení vyřazena, což bude mít za následek vyloučení uchazeče.

### **3. Doba a místo plnění zakázky**

Termín dokončení a odevzdání diagnostického a geotechnického průzkumu: první polovina rozsahu akcí do 20. 8. 2015, kompletní dokončení do 15. 9. 2015. Pořadí realizace akcí určí zástupce objednatele pro technické záležitosti po podpisu smlouvy o dílo. Předpoklad uzavření smlouvy je v 1. polovině července 2015.

Dokumentace bude předána osobně zástupci zadavatele pro technické záležitosti na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

Místo plnění – silnice na území Královéhradeckého kraje (tabulka Úseky pro provedení diagnostiky vozovky)

### **4. Zadávací dokumentace**

Zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce tvoří kromě této výzvy též níže uvedené dokumenty:

1. ZOP-D Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací vč. přílohy A. Rozsah služeb;
2. 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, nepředávají se dodavatelům, viz. <http://www.pjpk.cz/OP/OP%20zememericke.pdf>;
3. SDS PK Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1, ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. února 2007, viz. <http://www.pjpk.cz/SM%20pro%20PD-PK%20vc%20Dod%201.pdf>, ve znění Dodatku č. 1, viz. <http://www.pjpk.cz/SM%20pro%20PD-dodatek%201.pdf> - nepředávají se dodavatelům;
4. TKP-D Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD-OPK, č. j. 475/105-120-RS/1, ze dne 29. 8. 2005, s účinností od 1. 10. 2005, nepředávají se dodavatelům, viz. [http://www.pjpk.cz/TKP-D\\_1.pdf](http://www.pjpk.cz/TKP-D_1.pdf);
5. Formulář Smlouva o dílo – závazný vzor;
6. Formulář Dopis nabídky – závazný vzor;
7. Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny – závazný vzor;
8. Tabulka Úseky pro provedení diagnostiky vozovky.

Zadavatel zašle zadávací dokumentaci v elektronické podobě e-mailem na základě e-mailové žádosti toho kterého osloveného dodavatele. V případě potřeby je zadavatel připraven poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

## 5. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **18. 6. 2015 v 8:00 hod.** Všechny nabídky musí být doručeny na níže uvedenou adresu do skončení lhůty pro podání nabídky.

Nabídky se podávají na doručovací adrese:

**SÚS Královéhradeckého kraje a.s.**

**podatelna**

**Kutnohorská 59**

**500 04 Hradec Králové**

nebo osobně:

**podatelna SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Hradec Králové**

**v době 7,00-14,00 hod. v pracovní dny**

**do 18. 6. 2015 do 8:00 hodin.**

Nabídky budou doručeny v řádně uzavřené obálce opatřené názvem/jménem a příjmením uchazeče, adresou.

Na obálce bude uvedeno: „**NEOTEVÍRAT – Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje**“.

Nabídky doručené na výše uvedenou adresu po uplynutí stanovené lhůty nebudou otevírány. Opožděně podané nabídky zadavatel nevrací a ponechává je přiložené k dokumentaci o zadání veřejné zakázky.

Při podání nabídky poštou nebo jiným veřejným přepravcem se za okamžik podání nabídky považuje její fyzické převzetí na výše uvedené adrese s tím, že nabídka musí být doručena v souladu s termínem stanoveným zadávací dokumentací pro podání nabídek.

## 6. Požadavky na prokázání kvalifikačních předpokladů uchazeče

Uchazeč v nabídce předloží kopii:

- **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, **či výpis z jiné obdobné evidence**, pokud je v ní zapsán (výpis z obchodního rejstříku nesmí být starší než 90 dnů ke dni podání nabídky),
- dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky. Jedná se o doklad prokazující **živnostenské oprávnění na živnost** výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, obor činnosti: Testování, měření, analýzy a kontroly nebo zkoušení vlastností výrobků a ověřování jejich kvality pro oblast stavebnictví. *Zadavatel uzná za průkaz podnikatelského oprávnění v požadovaném oboru rovněž výpis z živnostenského rejstříku nebo živnostenský list či listy dokládající oprávnění uchazeče k podnikání v oboru, který bude zadavatelem požadovanému oboru obsahově odpovídat (jedná se zejména o živnostenské listy vydané za dříve platné právní úpravy),*
- platného **oprávnění Ministerstva dopravy** k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací;
- **dokladu o akreditaci** zkušební laboratoře v rozsahu zkoušek asfaltových směsí, zemin, kameniva a podkladních vrstev.

Není-li to které osvědčení o odborné způsobilosti vystaveno přímo na uchazeče, např. je-li uchazečem právnická osoba, je nutné v nabídce uvést též **vztah odborně způsobilé osoby k uchazeči** (například, že se jedná o zaměstnance uchazeče, subdodavatele apod.).

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. V takovém případě se přiměřeně použije § 51 zákona. Dodavatel je povinen zadavateli předložit **smlouvu uzavřenou se subdodavatelem**, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace. Dále je dodavatel povinen zadavateli předložit **za subdodavatele výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či **výpis z jiné obdobné evidence**, pokud je v ní zapsán (předložený výpis nesmí být starší než 90 dnů ke dni podání nabídky).

## **7. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky**

Nabídka bude předložena písemně – v listinné formě v jednom originále – a musí být zpracována v českém jazyce. Dokumenty, jejichž originál bude v jiném než v českém jazyce, musí mít ještě úředně ověřený překlad do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům prokazujícím splnění kvalifikace úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

**Doporučení pro vyhotovení nabídky** je zpracování a řazení do jednotlivých oddílů v následujícím členění:

### **7. 1. Dopis nabídky**

Nabídku bude tvořit především dopis nabídky vypracovaný dle závazného vzoru, který tvoří přílohu této výzvy. **Zadavatel upozorňuje, že jakékoliv odchýlení se od závazného vzoru bude mít za následek vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče.** Uchazeč v dopisu doplní chybějící údaje a dopis podepíše osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče.

V případě, že dopis nabídky podepíše osoba, jejíž oprávnění k podpisu nevyplývá z obchodního rejstříku, musí být k nabídce připojena též plná moc, a to buďto v originále, anebo v úředně ověřené kopii.

### **7. 2. Doklady prokazující splnění kvalifikace**

Blíže viz čl. 6 této výzvy.

### **7. 3. Rekapitulace nabídkové ceny**

Za účelem zpracování nabídkové ceny je dodavatel povinen použít tabulku Rekapitulace nabídkové ceny, jež tvoří přílohu této výzvy. **Zadavatel upozorňuje dodavatele, že jakékoliv přidávání či odebrání řádků je nepřípustné a bude mít za následek vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče.**

Do nabídkové ceny nesmí uchazeč zahrnout rezervu.

### **7. 4. Návrh smlouvy o dílo**

Uchazeč k nabídce připojí v jednom vyhotovení návrh smlouvy vypracovaný dle závazného vzoru, který tvoří přílohu této výzvy. **Zadavatel upozorňuje, že jakékoliv odchýlení se od závazného vzoru bude mít za následek vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče.** Uchazeč ve smlouvě doplní chybějící údaje a smlouvu podepíše osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče.

V případě, že návrh smlouvy podepíše osoba, jejíž oprávnění k podpisu nevyplývá z obchodního rejstříku, musí být k nabídce připojena též plná moc, a to buďto v originále, anebo v úředně ověřené kopii.

## **8. Obchodní podmínky**

Dodací i platební podmínky se řídí obchodními podmínkami, a to **především Zvláštními obchodními podmínkami** pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací vč. přílohy A. Rozsah služeb (ZOP-D vč. přílohy A. Rozsah služeb), **a podpůrně pak Všeobecnými obchodními podmínkami** pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních

komunikací (VOP-D), schválenými MD-OI č. j. 321/08 – 910 – IPK/1 ze dne 9. 4. 2008, s účinností od 1. května 2008. ZOP-D vč. přílohy A. Rozsah služeb jsou přílohou této výzvy a nedílnou součástí zadávací dokumentace. VOP-D jsou součástí zadávací dokumentace, dodavateli se nepředávají.

Zadavatel na tomto místě pouze upozorňuje, že neposkytuje žádné finanční zálohy.

## 9. Způsob a kritéria hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle základního kritéria nejnižší nabídková cena za předmět zakázky v Kč bez DPH, tj. NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH v Rekapitulaci nabídkové ceny = cena celkem v Dopisu nabídky.

Při hodnocení se stanoví pořadí nabídek dle výše nabídkové ceny za zakázku bez DPH od nejnižší (1. v pořadí) po nejvyšší.

## 10. Ostatní podmínky zakázky

V rámci posuzování nabídkových cen uchazečů stanovuje zadavatel pro tuto veřejnou zakázku výši mimořádně nízké nabídkové ceny a to následujícím způsobem:

- a) při posuzování 3 a méně nabídek nebude zadavatel stanovovat mimořádně nízkou cenu výpočtem, ale bude posuzovat nabídky s ohledem na předpokládanou cenu a cenu v čase a místě obvyklou;
- b) při posuzování 4 nebo 5 - ti nabídek bude mimořádně nízká nabídková cena stanovena průměrem všech nabídek, mimo nabídky nejdražší, poníženým o 20%;
- c) při posuzování 6 - ti a více nabídek bude mimořádně nízká nabídková cena stanovena průměrem všech nabídek, mimo nabídky nejlevnější a nejdražší, poníženým o 20%.

Zadavatel bude v rámci posuzování nabídkových cen posuzovat nabídky, které splnily požadavek úplnosti po obsahové stránce, byly podány uchazeči, kteří prokázali kvalifikaci v rozsahu požadovaném zadavatelem, a zároveň nepřekročily zadavatelem stanovenou hodnotu maximální ceny.

Všechny nabídky s nižší nabídkovou cenou než mimořádně nízká nabídková cena, stanovená výše uvedeným způsobem v bodech b) a c), mohou být ze zadávacího řízení vyřazeny.

Zadavatel si vyhrazuje **právo zrušit zadávací řízení.**

Zadavatel si vyhrazuje právo **ověřit informace** o uchazeči z veřejně dostupných zdrojů.

Náklady na vypracování nabídky zadavatel **nehradí**. Předložené nabídky zadavatel **nevrací**.

Zadavatel **nepřipouští variantní řešení.**

V případě, že bude uchazeč využívat pro plnění předmětu zakázky subdodavatele, je povinen toto uvést v rámci předložené nabídky, včetně identifikačních údajů subdodavatele (obchodní firma/název/jméno a příjmení; identifikační číslo; sídlo/bydliště a místo podnikání).

**Dodavatel, který podá nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, jinak bude jeho nabídka vyřazena a on bude z účasti v zadávacím řízení vyloučen.** Dodavatel, který nepodal nabídku v tomto zadávacím řízení, může být subdodavatelem více uchazečů v tomto zadávacím řízení.

**Další informace a podmínky jsou zakotveny v ostatních částech zadávací dokumentace** (viz čl. 4. této výzvy).

Královéhradecký kraj  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman Královéhradeckého kraje



## ÚSEKY PRO PROVEDENÍ DIAGNOSTIKY VOZOVKY

Oblast	Číslo silnice	Název akce	Staničení opravovaného úseku komunikace	Délka ( km )
1	3	4	10	11
HK	II/323	I/11 - Nechanice	13,810 - 21,658	7,848
HK	II/323	Nechanice - I/35	22,207 - 31,729	9,522
HK	II/298	hranice PA kraje - křiž. se sil. I/11- Třebechovice	14,439 - 19,237	4,798
HK	III/29913	Plotiště nad Labem	3,065-6,557	3,492
HK	III/32329	Hřibsko - Libčany	3,920 - 4,670	0,750
HK	III/32414	Lužec n. C. - II/324	8,631 - 10,969	2,338
HK	III/2997	křiž s MK ul. Piletická- křiž s MK ul Vážní ( HK )	14,300 - 15,900	1,600
HK, TU	II/325	I/35 - Hostinné	0,000 - 37,900	37,900
JC	II/280	Libáň - Rokytňany - hr.okr. JC/MB (bez Osenic)	9,976 - 13,950 15,450 - 18,551	7,075
JC	II/326	Bašnice - Vinice kř.s I/35	14,0 - 15,8	1,800
JC	III/32846	křiž. 32847 - zač. části Popovice	1,558-3,039	1,481
JC	III/28115	Újezd p. Tr. - hranice okresu	0,000 - 1,626	1,626
JC	III/32754	Chomutice - zač. obce Třténice	0,000 - 2,525	2,525
JC	III/32756	konec obce Třténice - Kovač žel. Přejezd	0,000-1,900	1,900
JC	III/32834	za mostem 4 - křiž. 32842	5,400-7,029	1,629
JC	III/27940	Bačalky Lično - křiž. III/2806	3,353- 7,483	4,130
NA	II/303	Velké Pořčící - Hronov	5,067 - 8,200	3,133
NA	III/30313	průtah obcí Velký Dřevíč	0,250 - 1,850	1,600
NA	III/30318	průtah obcí Velké Petrovice	0,000 - 0,948	0,948
NA	III/3044	Hoříčky - Brzice-Chlístov	0,000 - 1,205	1,205
RK	II/298	Opočno - Dobruška	33,819 - 36,252	2,433
RK	III/3128	hranice okresu UO - Rybná n. Z.	6,482 - 7,615	1,133
RK	III/3205	Uhřínovice - Černíkovice	0,000 - 2,792	2,792
RK	III/31911	Bartošovice v O.h. - hranice okresu	0,000 - 1,845	1,845
TU	III/30011	Zálesí - Doubravice	2,232 - 4,759	2,527
TU	III/28440	Pecka - Borovnice	7,739 - 11,600	3,861
TU	III/30018	Dolní St. Buky - Pr. St. Buky	6,700 - 7,900	1,200
TU	III/3041	Maršov u Úpice	0,000 - 4,970	4,970
TU	III/01613	Ždírnice	0,000 - 2,850	2,850

## Zvláštní obchodní podmínky (ZOP-D)

**Název díla:** „Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje“

**Objednatel:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

článek VOP-D

### **1 Název zakázky**

„Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje“

### **5.3 Způsob informování o průběhu plnění díla**

Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o postupu průzkumných prací.

### **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 zákoníku.

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 reproduktovaných 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.

b) 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.

c) 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.

d) 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.



## 19. Druh a výše požadovaného pojištění

Druh pojištění zhotovitele	Minimální výše v Kč
<u>Pojištění odpovědnosti za škodu zhotovitele</u> - mění se pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou poskytováním odborných služeb pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za škodu vzniklou poškozenému vadou poskytnuté odborné služby,	1 000 000,-Kč

Pokud zhotovitel nepředloží kopii sjednané pojistné smlouvy, příp. též pojistného certifikátu, v řádném termínu, má se za to, že dílo nebylo předáno a vzniká tak objednateli nárok na smluvní pokutu za nedodržení termínu dokončení díla. Minimální limit výše pojistného plnění je stanoven ve výši 1 000 000,- Kč. Pojištění je nutné mít nejen v době realizace projektu, ale po celou dobu, po kterou může být vůči zhotoviteli vznesen nárok na náhradu škody. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopie pojistných smluv, příp. pojistného certifikátu, nejpozději při předání PD.

Zhotovitel je povinen na písemné vyžádání do 14-ti dnů od doručení žádosti doložit, že pojištění trvá.

### 22.1 Zahájení služeb – dnem účinnosti smlouvy o dílo

**Termín nebo lhůta pro dokončení** – první polovina rozsahu akcí do 20. 8. 2015, kompletní dokončení do 15. 9. 2015. Pořadí realizace akcí určí zástupce objednatele pro technické záležitosti po podpisu smlouvy o dílo.

### 22.3 Jiné místo a způsob předání a převzetí díla

Dokumentace bude předána osobně zástupci zadavatele pro technické záležitosti na adrese: SÚS Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

### 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

### 25.5 Smluvní pokuta za nedodržení povinnosti dle čl. 19 – Druh a výše požadovaného pojištění

V případě, že zhotovitel nepředloží na písemné vyžádání do 14-ti dnů pojistnou smlouvu, pojistku, příp. pojistný certifikát, se stanovuje smluvní pokuta 1 000,-Kč za každý den prodlení až do doložení požadovaného.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost setrvat v pojištění po celou dobu, po kterou může být vůči zhotoviteli vznesen nárok na náhradu škody (např. tím, že neprodlouží trvání pojištění na další pojistné období nebo vypoví pojistnou smlouvu a neuzavře navazující), stanovuje se jednorázová smluvní pokuta 300 000,-Kč.

### 31.1 Lhůta splatnosti faktur

30 dní ode dne doručení faktury objednateli

***Doručovací adresa pro fakturaci:***

SÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

**31.2 Podmínky dílčí fakturace** – nejsou stanoveny

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

**40. Kontaktní osoby objednatele**

Pro organizaci poptávky:

Ing. Svatava Koubová, tel.: 728717104, e-mail: [svatava.koubova@suskhk.cz](mailto:svatava.koubova@suskhk.cz),  
SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

pro technické záležitosti:

Ing. Luděk Horáček, tel.: 495 540 258, e-mail: [ludek.horacek@suskhk.cz](mailto:ludek.horacek@suskhk.cz),  
SÚS Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb, Kutnohorská  
59, 500 04 Hradec Králové.

**Kontaktní osoby zhotovitele**

Jméno příjmení Ing. Václav Neuvirt, CSc.

adresa Houdova 18, 158 00 Praha 5

telefon: 246 082 420

e-mail: [office@nievelt.cz](mailto:office@nievelt.cz)

Zhotovitel: NIEVELT-Labor Praha, spol. s r.o.

Podpis ..... postavení - jednatel, plně autorizován k podepsání nabídky apod.

za společnost: NIEVELT-Labor Praha, spol. s r.o.



## **Příloha A. – Rozsah služeb**

Jedná se o „Vypracování diagnostického průzkumu konstrukcí vozovek na území Královéhradeckého kraje“

Přesná specifikace rozsahu plnění je uvedena v tabulce Úseky pro provedení diagnostiky vozovky, která je součástí zadávací dokumentace.

**Popis stavby:** Jedná se o vypracování diagnostického a geotechnického průzkumu komunikací.

**Provedený diagnostický průzkum bude povinně obsahovat mimo jiné:**

- **vizuální prohlídku s grafickým záznamem porušení** (prohlídky včetně fotodokumentace s nutným popisem poruch a eventuální zjištění jejich příčin),
- **měření únosnosti vozovek**, jako podklad pro návrh rekonstrukce s krokem 25 m (40 měření na 1 km). Měření únosnosti vozovky bude provedeno rázovým zařízením dle ČSN 73 6192, metoda A s vyhodnocením modulů pružnosti vrstev a podloží vozovky,
- **jádrové vývrty** s četností minimálně 3 ks/km,
- **kopané nebo vrtané sondy**, minimálně 1 ks/km uprostřed komunikace a 4 ks/km (vždy 2 na jedné straně a 2 na druhé straně vozovky) u okraje krytové vrstvy, celkem 5 ks/km,
- **laboratorní rozbory asfaltobetonové vrstvy** – pro specifikaci příčin porušení, ověření druhu pojiva apod.
- **v případě problémů s únosností, tj. podložím vozovky:** lab. rozbor zeminy (kopané sondy až pod pláň),
- **volitelně video/fotodokumentace** s pevným krokem záznamu,
- **stanovení příčin porušení,**
- **návrh rekonstrukce vozovky** - bude odpovídat předpokládané životnosti 10 let a 25 let a předpokládanému zatížení komunikace dle sčítání dopravy. Návrh rekonstrukce bude zpracován ve variantách:
  - 1) zesílení + sanace (výměna podloží)
  - 2) recyklace.

Návrh variant bude v průběhu zpracování projednán se zástupcem objednatele na výrobních jednáních konaných v četnosti min 1x za 14 dní.

Geotechnický průzkum bude zpracován v rozsahu dle TP 76 (část A – Zásady geotechnického průzkumu). Účelem průzkumu bude posoudit geotechnické vlastnosti hornin jako základové půdy, zemní konstrukce a sypaniny pro hospodárné a bezpečné provedení staveb pozemních komunikací.

**Provedený geotechnický průzkum bude povinně obsahovat mimo jiné (ks/1km):**

- Provedení průzkumných sond do hl. 1,0m – 6ks
- Laboratorní rozbory zemin - 4ks
- Zkouška zhutnitelnosti (Proctor standard) – 1ks
- Stanovení CBR, IBI dle požadavků ČSN 73 6133 – 1ks

**DIO:** Provádění diagnostického a geotechnického průzkumu bude projednáno a odsouhlaseno se zástupci vlastníka komunikace, POLICIE ČR DI a příslušnými silničními správními úřady. Součástí nabídkové ceny bude rovněž vypracování návrhu přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci, označením pracovních míst přechodným SDZ.

**Dělení díla a dílčí termíny:** první polovina rozsahu akcí do 20. 8. 2015, kompletní dokončení do 15. 9. 2015. Pořadí realizace akcí určí zástupce objednatele pro technické záležitosti po podpisu smlouvy o dílo.

**Předání díla:** Dokumentace bude vypracována ve 4 tištěných paré a bude členěna po jednotlivých úsecích (silnicích). Všechna paré budou autorizována podpisem a razítkem.

Dokumentace bude zpracována a předána také na samostatném CD nosiči a to ve dvou verzích:

- 1) Uzavřená forma digitální dokumentace - formáty \*.PDF, \*.PLT ...
- 2) Otevřená forma digitální dokumentace - formáty \*.DOC, \*.XLS, \*....

Tato elektronická dokumentace bude rovněž členěna po jednotlivých úsecích (celcích).

Dokumentaci nutno archivovat tak, aby bylo možno v budoucnu přiojednat za úhradu další paré.

Dokumentace bude týden před termínem odevzdání předána v jednom vyhotovení objednateli, k odsouhlasení před finálním tiskem všech vyhotovení.