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:
Jiří Kříž, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel. 724 040 031, e-mail: jiri.kriz@suskhk.cz

a

(2) ***DiK*** Janák, s.r.o.
Revoluční 207, Trutnov, 541 01
IČ: 620 63 600
DIČ: CZ62063600
Zastoupený/jednající Ing. Stanislavem Janákem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 7465
bankovní spojení: KB Trutnov, č.ú. 7946960207/0100
(dále jen „zhotovitel") na straně druhé

I.
Základní ustanovení

1. Objednatel požaduje, aby zhotovitel provedl dílo:

„Vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) + dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění a výkon autorského dozoru stavební akce „II/300 Trutnov - Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace"

(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 1.839.200,- Kč vč. DPH (slovy: Jedenmilionosmsettřicetdevěttisícdvěstě Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c článek 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, mapa celkové situace, mostní listy, hlavní mostní prohlídky, seznam propustků;
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 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 a ke smlouvě se nepřikládají)

i) Rezortní systém jakosti pozemních komunikací (RSJ - PK) - (je přístupný na internetu na adrese 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 tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

V Hradci Králové dne 15 -07- 2015

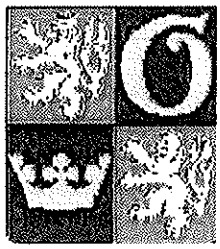
Objednatel
Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

V Trutnově dne 10. 7. 2015

Zhotovitel
Ing. Stanislav Janák
jednatel

DiK Janák, s.r.o.
REVOLUČNÍ 207
TRUTNOV
IČO: 62063600 DIČ: CZ62063600



Bc. Lubomír Franc
hejtman
Královéhradeckého kraje

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

P L N Á M O C

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 přípavy, 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, právnickými 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 věcných 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, právnickými 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

DiK Janák, s.r.o.
Revoluční 207
541 01 Trutnov

Váš dopis zn. ze dne:	Naše značka	Vyřizuje/linka	Hradec Králové dne
	TOÚ/031-15/Ko	Ing. Koubová / 18	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 nejnižší nabídkovou cenu, na zakázku:

„Vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) + dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění a výkon autorského dozoru stavební akce II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace“

Nabídka, kterou jste předložili, splnila podmínky zadání této veřejné zakázky a zároveň byla vyhodnocena jako nejvýhodnější z hlediska nejnižší 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 projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) + dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění a výkon autorského dozoru stavební akce:

„II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace"

Objednatel: **Královéhradecký kraj**
se sídlem Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ 70889546

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 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:	1.520.000,- Kč
Cena DPH (21%):	319.200,- Kč
Cena celkem včetně DPH:	**1.839.200,- 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. 10. 2015 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 9.6.2015

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

za společnost: ***DiK*** Janák, s.r.o., Revoluční 207, Trutnov, 541 01

Vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) + dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění a výkon autorského dozoru stavební akce

„II/300 Trutnov - Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace“

Rekapitulace nabídkové ceny

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
	Zeměměřičské práce, mapový podklad	186.000,- KČ
	Diagnostický průzkum, inženýrsko-geologický průzkum	156.000,- KČ
	Vypracování PD ve stupni DSP+PDPS	954.000,- KČ
	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění	96.000,- KČ
	Záborový elaborát (seznam sousedních pozemků)	26.000,- KČ
	DIO a PD objízdných tras	22.000,- KČ
	Plán BOZP	12.000,- KČ
Cena za vypracování projektové dokumentace		1.452.000,- KČ
Cena za výkon autorského dozoru 170 hod x 400 Kč/hod		68.000,-KČ
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (pro hodnocení nabídek)		**1.520.000,- KČ**
DPH 21%		**319.200,- KČ**
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		**1.839.200,- KČ**

Dne 9.6.2015

.....

podpis oprávněné osoby

DiK Janák, s.r.o.
REVOLUČNÍ 207
TRUTNOV
IČO: 62063600 DIČ: CZ62063600

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
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

DiK Janák, s.r.o.
Revoluční 207
541 01 Trutnov

Váš dopis zn. ze dne:	Naše značka	Vyřizuje/linka	Hradec Králové dne
	TOÚ/031-15/Ko	**Ing. Koubová / 18**	28 -05- 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 projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) + dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění a výkon autorského dozoru stavební akce:
II/300 Trutnov - Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace“

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, hejtmanem

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

pro technické záležitosti: Jiří Kříž, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 50004 Hradec Králové, oddělení přípravy a realizace staveb – Trutnov, tel. 724 040 031, e-mail: jiri.kriz@suskhk.cz

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je **vypracování projektové dokumentace** ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu stavebních prací, dodávek služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění (dále také PD) a **výkon autorského dozoru** při realizaci stavby **v předpokládaném rozsahu 170 hodin**, blíže ZOP-D, stavební akce:

„II/300 Trutnov - Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace"

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle kódu CPV: 71000000-8

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: **1.600.000,- 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 projektové dokumentace: **nejpozději do 30. 10. 2015**

Zadavatel požaduje dokončení, odevzdání a převzetí dokumentace nejpozději uvedeného data. Uchazeč může navrhnout i kratší termín plnění. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění, například pokud k datu předpokládaného zahájení plnění (předpoklad podpisu smlouvy do 20. 7. 2015) není ještě uzavřena smlouva o dílo, posouvá se automaticky i termín ukončení doby plnění.

Dokumentace bude předána osobně zástupci zadavatele pro technické záležitosti na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, Sportovní 508, 541 03 Trutnov 3.

Závazek výkonu autorského dozoru dle nabídky trvá po dobu pěti let od odevzdání a převzetí PD.

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%20zememericske.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;
5. Formulář Smlouva o dílo – závazný vzor;

6. Formulář Dopis nabídky – závazný vzor;

7. Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny – závazný vzor;

8. Mapa celkové situace, mostní listy, hlavní mostní prohlídky, seznam propustků.

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 **11. 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 11. 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 projektové dokumentace stavební akce: „II/300 Trutnov - Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace"**

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, tedy dokladu prokazujícího živnostenské oprávnění na živnost **„projektová činnost ve výstavbě"**; netýká se uchazečů (fyzických osob), kteří jsou autorizovanými inženýry dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znění,

- dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, tedy dokladu prokazujícího živnostenské oprávnění na živnost **„geologické práce“**;

- dokladu osvědčujícího **odbornou způsobilost projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce** v oboru **„inženýrská geologie“,**

- dokladu osvědčujícího **autorizaci v oboru „dopravní stavby“** podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znění,

- dokladu osvědčujícího **autorizaci v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“** podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znění,

- dokladu osvědčujícího **autorizaci v oboru „geotechnika“** podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znění.

Není-li to které osvědčení o autorizaci nebo 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 odebírání 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, která je tvořena součtem ceny za vypracování PD a ceny za výkon autorského dozoru, 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**.

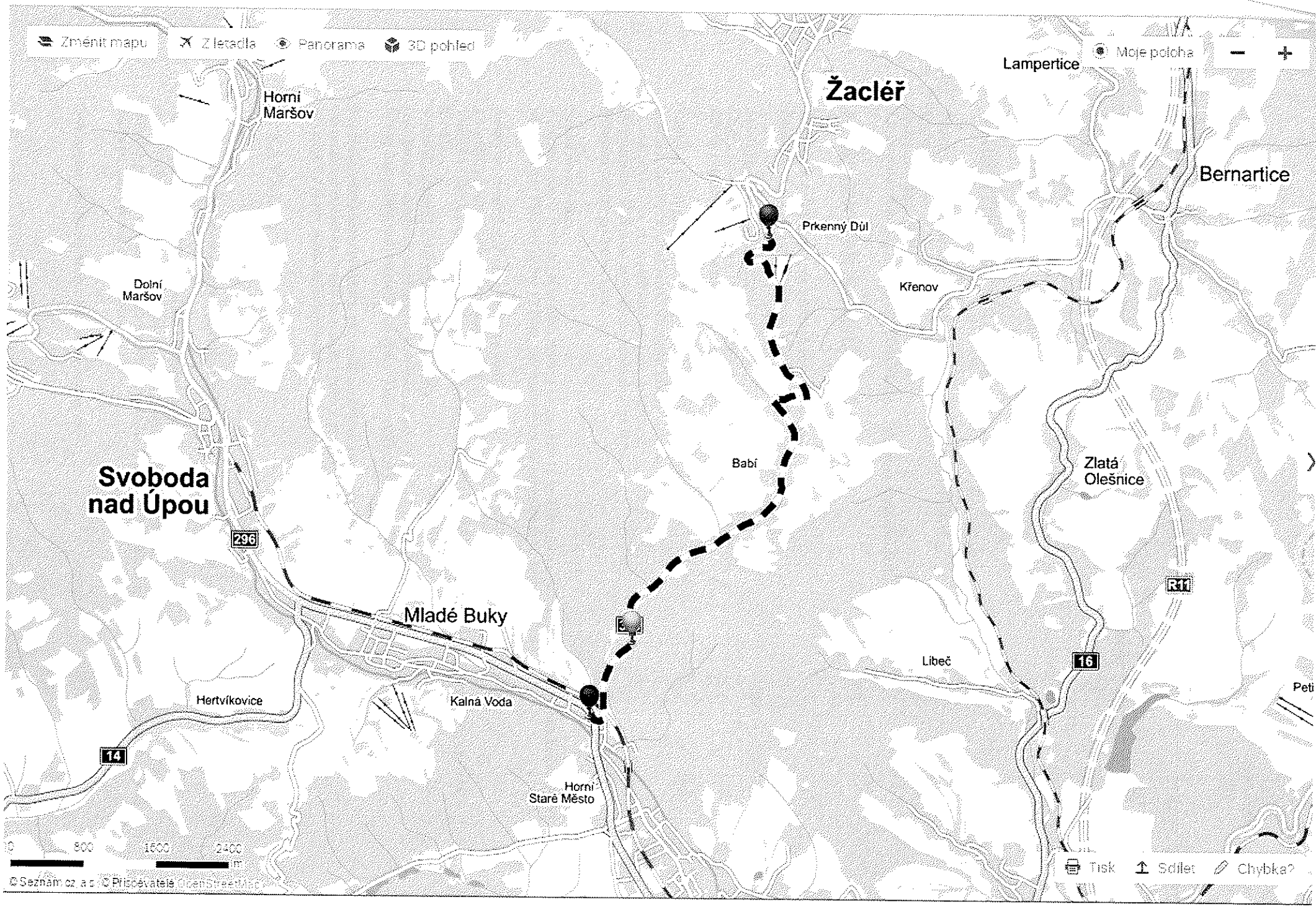
Zadavatel **nepřipouští variantní řešení**.

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


Změnit mapu
Z letadla
Panorama
3D pohled
Moje poloha
Lampertice
Žacléř
Horní Maršov
Bernartice
Prkenný Důl
Dolní Maršov
Křenov
Babí
Svoboda nad Úpou
Zlatá Olešnice
296
R11
Mladé Buky
16
Libeč
Hertvíkovice
Kalná Voda
14
Horní Staré Město
Peti
800
1600
2400
m
Tisk
Sdílet
Chybka?
© Seznam.cz, a.s. © Přispěvatelé OpenStreetMap

Hlavní prohlídka 17.06.2014 300-014A

Datum prohlídky: 17.06.2014
Provedl: Ing. Pavel Hrůza č.oprávnění k provádění hlavních a mimořádných prohlídek:
Přítomni: Marie Hrůzová - technik
Směr popisu: ZLEVA DOPRAVA VE SMĚRU STANIČENÍ
Způsob zpřístupnění mostu:
Počasí při provádění prohlídky:
Teplota vzduchu: _ °C **nosné konstrukce:** _ °C

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název objektu: Trutnov-Horní St. Město p.Zlatý potok-H.St.M
Okres: Trutnov
Rok postavení: 1977
Liniové staničení [km]: 23.559 **Číslo úseku:** **Úsekové staničení [km]:** 0.061

B. DIAGNOSTICKÉ ZJIŠTĚNÍ

Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso -
Založení betonové plošné masivní (základový pas).

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi -
Opěry betonové tloušťky 120 cm se železobetonovým úložným prahem.
Křídla betonová rovnoběžná s osou komunikace.

Ložiska, klouby, mostní závěry -
Ložiska, klouby, hydroizolace, dilatační závěry
Nosná konstrukce je oboustranně uložena na lepence.
Hydroizolace plošná do zvýšených monolitických říms.
Dilatační závěry podpovrchové.

Nosná konstrukce -
1 mostní pole. V příčném řezu tvoří nosnou konstrukci 18 ks železobetonových předpjatých (strunobetonových) nosníků typu KUJAN délky 12.80m, zmonolitnělých železobetonovou deskou.

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek -
Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek
Vozovka šířky 6.55m (mezi zvýšenými obrubníky) - živičný povrch. Niveleta vozovky je ve směru staničení v klesání.
Volná šířka mostu mezi zábradlím činí 9.05m.
Oboustranné chodníky se živičným povrchem šířky 1.25m.
Římsy železobetonové monolitické výšky 33cm a šířky 43cm.

Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu
Oboustranné ocelové zábradlí se svislou výplní z páskoviny, výšky 1.0m.
Koryto řeky je zpevněno žulovými kvádry.

C. ZÁVADY:

-
Zatížitelnost mostu dle ML neodpovídá skutečnosti.

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi - Mostní podpěry
- na čelních plochách obou opěr lokálně odprýskává povrchová úprava betonu
- lokálně porušený beton až na obnaženou korodující výztuž na čelní ploše opěry pod úložným prahem na konci mostu po levé i pravé straně mostu

- obnažená a zkorodovaná výztuž na čelní ploše opěry na začátku mostu vlevo
- lokální výskyt vápenné inkrustace na čelní ploše opěry na konci mostu vlevo

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi - Křídla
– na začátku mostu na pravé straně v místě opěry je odpadlý beton v rozsahu 30 x 30 cm.

Izolační systém
- hydroizolační vrstvy jsou zjevně porušené po obou krajích mostu (viz závady NK).

Nosná konstrukce
- na podhledu prefabrikátů KUJAN jsou ojediněle drobně prorýsované korodující třmínky
- na pohledu většiny nosníků je množství příčných vlasových trhlin (pravděpodobně v místech třmínků výztuže).
- vápenité inkrustace na boku krajních nosníků (zatéká z pod římsy) na levé i pravé straně mostu
- plošně odpadává ochranná betonová vrstva na boku krajního nosníku ve druhé polovině mostu vpravo

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Vozovka
- příčné trhliny v živičném krytu v místech dilatačních závěrů na začátku i na konci mostu
- huminózní zemina a vzrostlá vegetace na okrajích vozovky

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Chodníky
- v místě dilatačního závěru na začátku i na konci mostu jsou v živičném krytu chodníků příčné trhliny.
- zakořeněná vegetace na chodníku ve sparách mezi obrubníkem a římsou na obou stranách mostu

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Římsy
- vodorovné trhliny šířky 1 mm s vápennými inkrustacemi na boční ploše obou říms (téměř v celé délce mostu)
- plošně odfoukla i odpadlá povrchová úprava říms
- hloubkově degradovaný beton na boku římsy vlevo s obnaženou a zkorodovanou výztuží

Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu - Zábradlí
- vyhnutá svislá výplň zábradlí vlevo (cca uprostřed mostu)
- mírná koroze zábradlí
- odloupaný ochranný nátěr zábradlí na obou stranách mostu

Ledolamy, záhozy, lodní svodidla, protidotykové, protikouřové, protinárazové zábrany
- vyloužená spárová malta mezi kamenným zpevněním boků koryta vodoteče v úrovni hladiny normální vody v prostoru půdorysu mostu.

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH A KONTROLNÍCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE:

B prohlídky a běžná údržba prováděny.

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY OBJEKTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD:

Odstranit huminózní zeminu a vegetaci z okrajů vozovky a z obrubníků.
Termín splnění: do 1 roku

Provést sanaci povrchu obou říms.
Skupina: běžná stav.-méně nutné Termín splnění: do další hlavní prohlídky

Provést vyspárování kamenného zpevnění boků koryta vodoteče v půdorysu mostu.
Skupina: běžná stav.-nutné Termín splnění: do další hlavní prohlídky

Zajistit statický přepočet mostu dle skutečnosti a osadit na mostní objekt odpovídající dopravní značky.
Skupina: admin.opatření-nutné Termín splnění: do 1 roku

Odrezit a natřít novým ochranným nátěrem zábradlí na obou stranách mostu.
Termín splnění: Nezadaný

Odrezit a natřít rámečky připevnění evidenčního čísla.
Termín splnění: Nezadaný

F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ V ÚDRŽBOVÉ ORGANIZACI, STANOVENÍ ZPŮSOBŮ A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY:

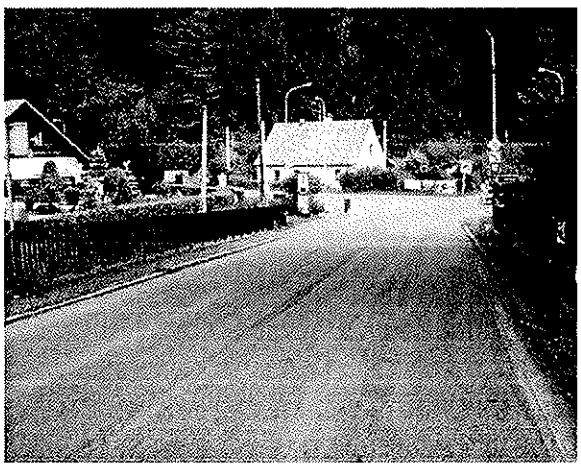
Navrhovaná opatření byla konzultována s mostmistrem Správy silnic KHK p.o. panem J. Kašparem, DiS.

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A STAVEBNÍHO STAVU MOSTU:

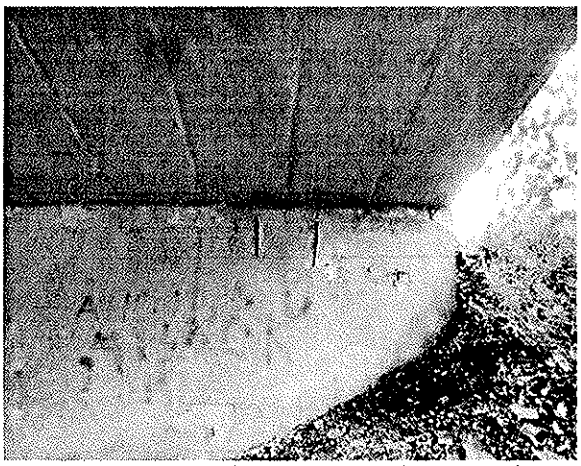
Stavebně-technické stavy:
Spodní stavba: II - Velmi dobrý
Nosná konstrukce: III - Dobrý
Mostní vybavení: III - Dobrý
Koeficient stavebního stavu 1.0
Použitelnost Nezadaný
Zatížitelnost mostu [t]: **Vn:** 50.0 **Vr:** 60.0 **Ve:** 100.0
Rok příští hlavní prohlídky: 2020

Poznámka:
Zatížitelnost mostu byla převzata z HMP roku 2008.

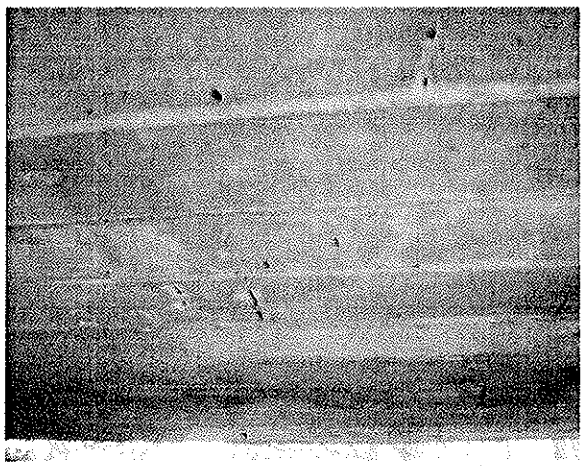
Fotodokumentace


pohled ve směru staničení

pohled proti směru staničení


obnažená výztuž na čele opěry na začátku mostu vlevo

podhled mostu


lokálně obnažená korodující výztuž na podhledu NK

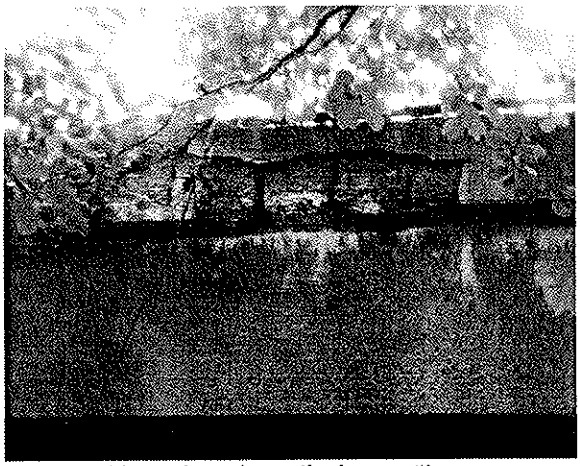
pohled na opěru na konci mostu

Fotodokumentace

plošně rozpadlý beton římsy vlevo s obnaženou výztuží

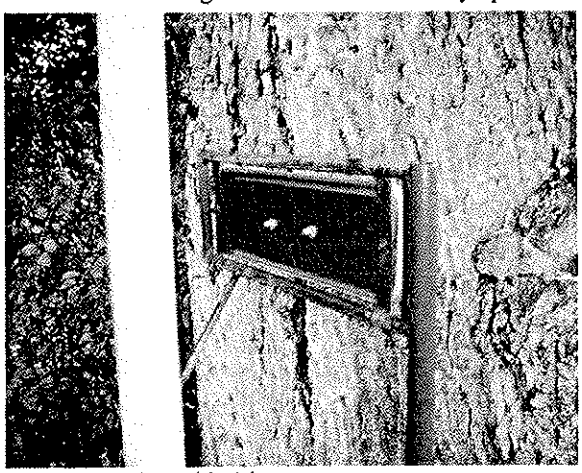
vápenité výluhy na boku NK vpravo

vápenité výluhy na boku římsy a na boku NK vlevo



detail hloubkově degradovaného betonu římsy vpravo

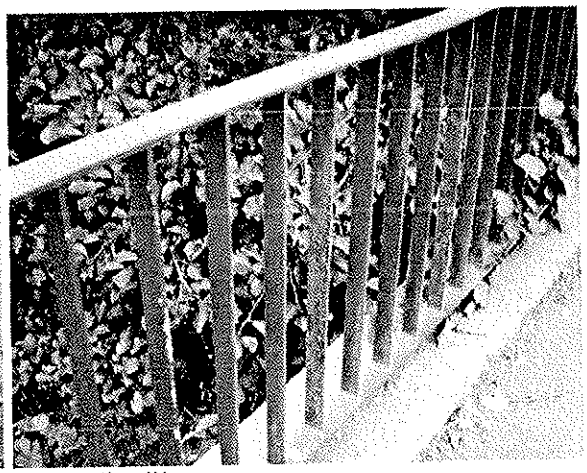
příčná trhlina v živičném krytu vozovky



koroze rámečku evid.čísla

Fotodokumentace

zakořeněná vegetace v chodníku



koroze zábradlí

vymleté spárování kamenného zpevnění vodoteče

MOSTNÍ LIST:

1. Název mostu: most přes Zlatý potok v Trutnov Staré Městě		Evidenční čís. mostu: 300 - 014 a
2. Předmět přemostění nebo převedení (překážka): Zlatý potok	Rok postavení: 1977	
3. Dálnice nebo silnice: II/300 km: 35.921	Zatížitelnost: a) normální:	50
	b) výhradní:	60
4. Katastrální obec: Trutnov-H.S.Město 5. Okres: Trutnov 7. Udržovatel: OSS Trutnov	c) výjimečná:	100
6. Kraj: Východočeský	d) most navržen pro zatížení:	A

8. Počet otvorů: 1 9. Světlost otvorů: kolmá: 10,40 (35) šikmá: 10,99

10. Délka přemostění: 10,90 (95) 11. Rozpětí polí: 12,60 12. Šikmost mostu: P 71°

13. Podrobný popis nosné konstrukce:

Železobetonové prefabrikované nosníky typu KUJAN /polský typ/ s monolitickou železobetonovou deskou. Celková tl. = 0,65 m.

Stavební výška: 0,81 Úložná výška:

14. Opěry: Počet 2 Délka: 9,26 Tloušťka: 1,20
Výška: 2,73+3,39 Druh a materiál: B-170

15. Ostatní podpěry: Počet: Délka:
Tloušťka: Výška:
Druh a materiál:

16. Prostorová úprava: Volná šířka mostu (podjezdu): 9,00 Šířka chodníků: 2 x 1,25
Šířka mezi zvýšenými obrubami: 6,50 Volná výška nad vozovkou:

17. Vozovka a chodníky: Druh vozovky: živičná AB – 5 cm
Druh zpevněné části krajnice:
Druh chodníků: AB – 4 cm
Zábradlí: ocelové

18. Výška mostu nad terénem: 3,18

19. Výška spodní hrany konstrukce nad vel. vodou: 1,26 Normální hloubka vody: 0,10

20. Různá zařízení na mostě: Výkresy mostu:

21. Stavební stav: I. bezvadný

22. Správní údaje:

23. Reprodukční pořizovací hodnota (RPH) výchozí: Kčs

Oprava: (stručný popis)						
Nová RPH:	datum	Kčs	datum	Kčs	datum	Kčs

Hlavní prohlídka 01.09.2013 300-016

Datum prohlídky: 01.09.2013
Provedl: Ing. Pavel Hrůza č.oprávnění k provádění hlavních a mimořádných prohlídek:
Přítomni: Marie Zlatníková - technik
Směr popisu: ZLEVA DOPRAVA VE SMĚRU STANIČENÍ
Způsob zpřístupnění mostu:
Počasí při provádění prohlídky:
Teplota vzduchu: _ °C **nosné konstrukce:** _ °C

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název objektu: Trutnov-Babí přítok Babského potoka
Okres: Trutnov
Rok postavení: 1973
Liniové staničení [km]: 26.232 **Číslo úseku:** **Úsekové staničení [km]:** 2.734

B. DIAGNOSTICKÉ ZJIŠTĚNÍ

Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso
Způsob založení nelze vizuelně zjistit. Založení spodní stavy pravděpodobně masivní plošné.

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi - Mostní podpěry
Obě opěry jsou součástí nosné konstrukce, tvoří je stojky BENEŠ rámů.

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi - Křídla
Křídla mostu jsou betonová, vlevo šikmá, vpravo kolmá k ose převáděné komunikace.

Izolační systém
Hydroizolace je pravděpodobně plošná vyvedená po obou stranách do zvýšených železobetonových monolitických říms.

Nosná konstrukce
1 mostní pole.
V příčném řezu tvoří nosnou konstrukce 10 ks železobetonových prefabrikovaných rámů typu BENEŠ 300x150cm. Šikmost mostu levá, 86 stupňů.

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Vozovka
Vozovka šířky 5.80m mezi zpevněnými odraznými pruhy se živičným povrchem.
Obrubníky nebyly zřizovány.
Šířka mezi zvýšenými římsami činí 9.75m.
Volná šířka mostu činí 10.05m (mezi zábradlím).

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Chodníky
Chodníky nebyly zřizovány.

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Římsy
Římsy jsou monolitické železobetonové zvýšené nad niveletu vozovky.

Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu - Zábradlí
Na mostním objektu je osazeno oboustranné ocelové trubkové zábradlí s vodorovnou výplní výšky od římsy vlevo 0.85m, vpravo 0.80m; výška zábradlí od nivelety vozovky vlevo 1.20m, vpravo 1.05m.

Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu - Označení mostu
Na začátku a na konci mostu je osazeno evidenční číslo mostu.

Cizí zařízení na mostě -
Podél pravé strany mostu vede samostatně ocelová chráničkа cizího zařízení položená na kolmá betonová křídla.

C. ZÁVADY:

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi - Mostní podpěry
- ve sparách opěr mostu lokálně chybí spárová hmota mezi stojkami BR na začátku i konci mostu.
- viditelné vápenné inkrustace v místě spáry mezi 9. a 10. BR na opěře na začátku mostu vpravo

Mostní podpěry, křídla, čelní zdi - Křídla
- podemleté křídlo na konci mostu vlevo
- diagonální trhlina na křídle na konci mostu vlevo
- degradovaný povrch betonu v úrovni hladiny normální vody a chybějící ochranný betonový nátěr u křídla na konci mostu vlevo.
- plošné vápenné inkrustace se železitým zabarvením mezi krajním BR a křídlem na začátku mostu vpravo

Izolační systém
Hydroizolace mostu je silně porušená,zejména po obou stranách mostního objektu -viz. závady nosné konstrukce.

Nosná konstrukce
Na podhledu nosné konstrukce jsou na levé straně viditelné vápenné inkrustace s krápníky délky až 8cm ve spáře mezi krajním BR a betonovou vyrovnávkou
Lokálně je na podhledu nosné konstrukce obnažená a korodující podélná výztuž,zejména na 2. a 3. BR zleva.
Na podhledu nosné konstrukce vpravo jsou viditelné krápníky délky cca 6cm ve spáře mezi 9. a 10. BR.

Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Vozovka
- nános huminózní zeminy a uchycené vegetace na zpevněném odrazném pruhu vlevo

Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu - Zábradlí
Na povrchu ocelového trubkového zábradlí se plošně se odlupuje ochranný nátěr zábradlí, zejména u zábradlí vpravo

Cizí zařízení na mostě
- ocelová chránička cizího zařízení po pravé straně mostu je zcela zkorodovaná a rozpadlá

Území pod mostem a přístupové cesty
- koryto vodoteče pod mostním objektem je mírně zaneseno naplaveninami

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH A KONTROLNÍCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE:

Běžné prohlídky prováděny. Stavební údržba mostu je prováděna v rámci možností správce objektu.

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY OBJEKTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD:

Provést odrezení a následně natření ochrannou barvou zábradlí po obou stranách mostu.
Skupina: drobné povrchové opravy Termín splnění: do 1 roku

Zajistit opravu rozpadlého cizího zařízení po pravé straně mostu.
Skupina: běžná údržba-havárie Termín splnění: do 1 roku

Odstranit uchycenou vegetaci z odrazného pruhu na levé straně mostu.
Skupina: drobné opravy komunikace Termín splnění: do 1 roku

Zvážit možnost výměny hydroizolačního systému mostního objektu.
Skupina: náročnější speciál. práce Termín splnění: výhledově

Provést opravu podemletého křídla na konci mostu vlevo
Termín splnění: Nezadaný

Zaspárovat nevyplněné spáry mezi BR.
Termín splnění: Nezadaný

F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ V ÚDRŽBOVÉ ORGANIZACI, STANOVENÍ ZPŮSOBŮ A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY:

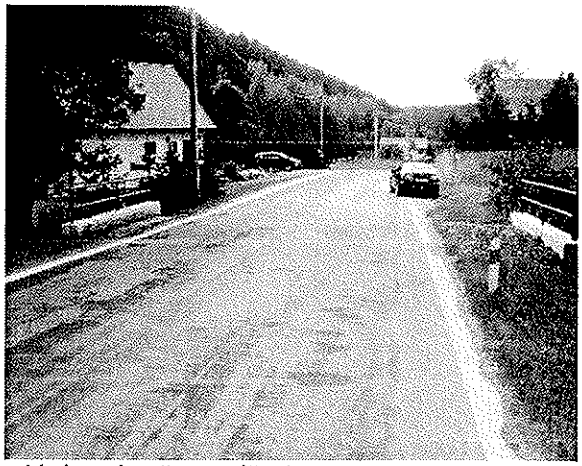
Navrhovaná opatření byla konzultována s mostmistrem SÚS KHK, okres Trutnov panem Jaroslavem Kašparem,DiS.

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A STAVEBNÍHO STAVU MOSTU:

Stavebně-technické stavy:
Spodní stavba: III - Dobrý
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý
Mostní vybavení: III - Dobrý
Koeficient stavebního stavu 0.8
Použitelnost Nezadaný
Zatížitelnost mostu [t]: **Vn:** 50.0 **Vr:** 89.0 **Ve:** 420.0
Rok příští hlavní prohlídky: 2017

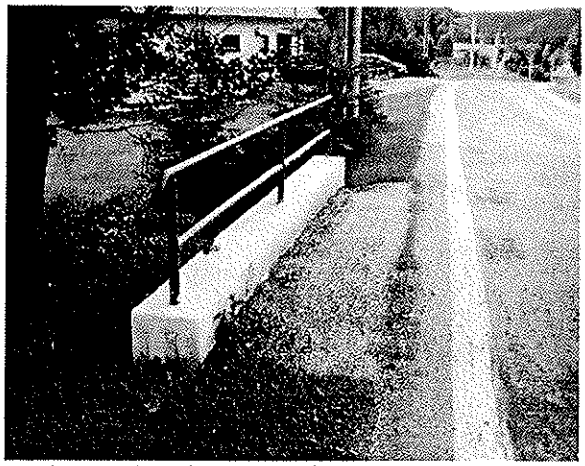
Poznámka:
Zatížitelnost mostního objektu byla převzata z HMP 2009.

Fotodokumentace



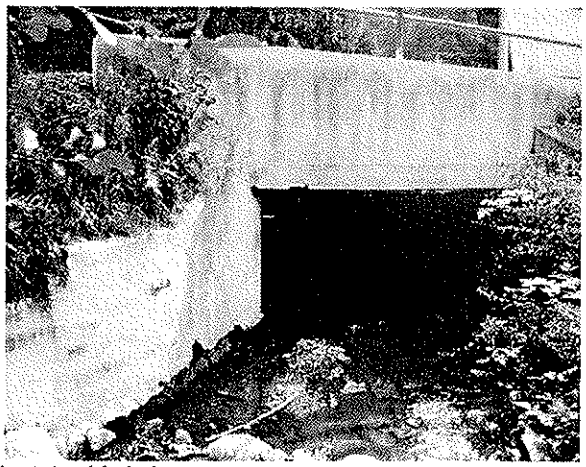
pohled proti směru staničení

levá strana (proti směru staničení)

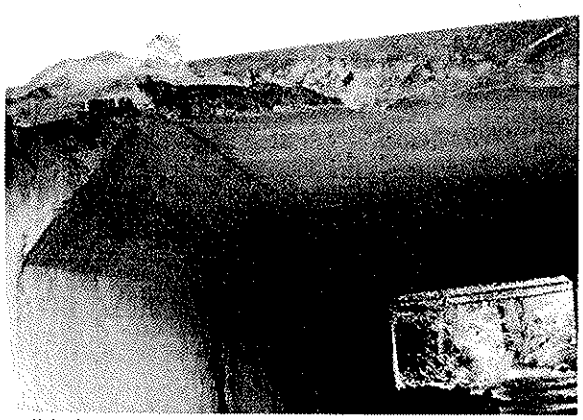


pravá strana (proti směru staničení)

boční pohled zprava



boční pohled zleva



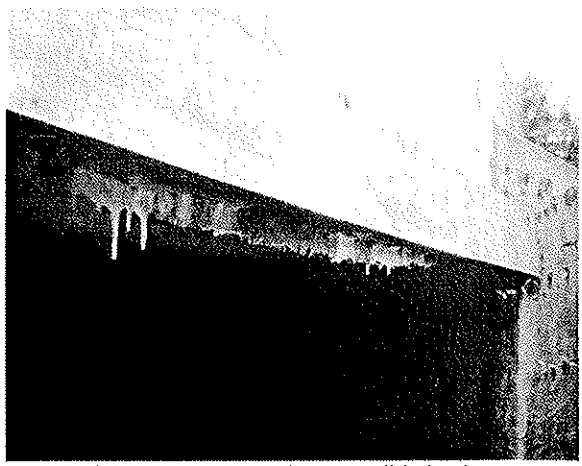
podhled mostu

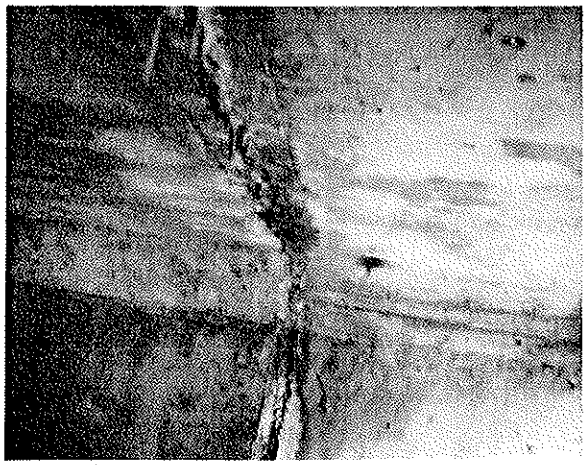
Fotodokumentace

nevyplněná spára mezi BR

podemleté křídlo vlevo na konci mostu

detail podemletého křídla

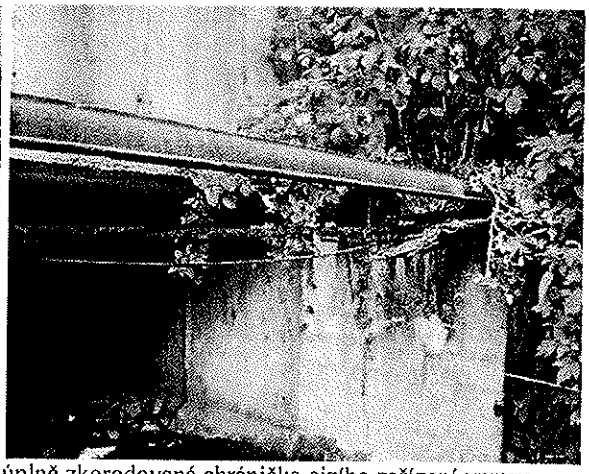

vápenité inkrustace a krápníky na podhledu zleva


vápenité inkrustace a krápníky na podhledu NK mezi krajními BR

zakořeněná vegetace vlevo

Fotodokumentace

koroze zábradlí



úplně zkorodovaná chránička cizího zařízení vpravo

MOSTNÍ LIST:

1. Název mostu: Most přes přítok Babského potoka v Babí

Evidenční čís. mostu: 300-016

2. Předmět přemostění nebo převedení (překážka): potok

Rok postavení: 1973

3. Dálnice nebo silnice: č. 300
km: 38,598

Zatížitelnost:
a) normální: 50
b) výhradní: 60
c) výjimečná: 100
d) most navržen pro zatížení:

4. Katastrální obec: Babí
5. Okres: Trutnov
6. Kraj: Východočeský
7. Udržovatel: OSS Trutnov

8. Počet otvorů: 1
9. Světlost otvorů: kolmá: 3,00 m šikmá: 3,00 m
10. Délka přemostění: 3,00 m
11. Rozpětí polí:
12. Šikmost mostu: 86° L

13. Podrobný popis nosné konstrukce:

Benešovy rámy 300 x 150 10 ks

Stavební výška: 0,30 m Úložná výška:

14. *Opěry:* Počet 2 Délka: 10,23 m Tloušťka: 0,20 m
Výška: 1,50 m Druh a materiál: železobeton

15. *Ostatní podpěry:* Počet: Délka:
Tloušťka: Výška:
Druh a materiál:

16. *Prostorová úprava:* Volná šířka mostu (podjezdu): 9,39 m Šířka chodníků: —
Šířka mezi zvýšenými obrubami: 9,39 m Volná výška nad vozovkou:

17. *Vozovka a chodníky:* Druh vozovky: živičná penetrace
Druh zpevněné části krajnice:
Druh chodníků: Ø
Zábradlí: ocelové

18. Výška mostu nad terénem: 2,20 m

19. Výška spodní hrany konstrukce nad vel. vodou: 0,50 m Normální hloubka vody: 0,05 m

20. Různá zařízení na mostě:

Výkresy mostu:

21. Stavební stav: bezvadný

22. Správní údaje:

23. Reprodukční pořizovací hodnota (RPH) výchozí: Kčs

Úprava: (stručný popis)						
Nová RPH:	datum	Kčs	datum	Kčs	datum	Kčs

SG Vdf - 482 - 73 R

PASPORT SILNIC

Kraj: Královéhradecký Okres: Trutnov

PROPUSTY

č. silnice II/300

A 8 - A 25

Kříž s I/14 - kříž s III/30019

Poř. Číslo	Místo nebo předmět staničení	kilometr	Bližší označení předmětu	Poznámka
1	2	3	4	5
1	Propust	0,189	Trubní, beton, průměr 60 cm	
2	Propust	0,813	Deskový kamenný vel. 50/50	zanešený
3	Propust	1,702	Trubní, beton, průměr 90 cm	dvojče
4	Propust	2,418	Trubní, beton, průměr 60 cm	
5	Propust	2,929	Trubní, beton, průměr 35 cm	
6	Propust	3,396	Trubní, beton, průměr 55 cm	zanešený
7	Propust	3,736	Trubní, beton, průměr 110 cm	
8	Propust	3,972	Deskový kamenný vel. 50/50	zanešený
9	Propust	4,582	Trubní, beton, průměr 40 cm	zanešený
10	Propust	4,654	Trubní, beton, průměr 100 cm	dvojče
11	Propust	4,945	Deskový kamenný	nefunkční
12	Propust	5,189	Deskový kamenný	nefunkční
13	Propust	5,841	Kamenná klenba 160/200	rozjeté čelo
14	Propust	6,619	Klenutý cihelný vel. 80/70	
15	Propust	6,918	Klenutý cihelný vel. 80/70	rozpadá se
16	Propust	7,731	Kamenná klenba vel 50/50	

A 25 - A 26

Kříž s III/30019 - s kříž III/30021

Poř. Číslo	Místo nebo předmět staničení	kilometr	Bližší označení předmětu	Poznámka
1	2	3	4	5
1	Propust	0,021	Betonový litý vel. 200/100	
2	Propust	0,246	Deskový kamenný vel. 50/80	
3	Propust	0,496	Trubní, beton, průměr 60 cm	
4	Propust	0,65	Trubní, beton, průměr 90 cm	

Stavba Babí vzdálenost od uzlového bodu -A 8-na sil. I/14

Začátek uzlového bodu v křižovatce sil. I/14 a II/300	0,000	km	dle paspartu	0,000 km
Železniční přejezd	0,258			
Propustek u č.p. 68	0,350			
Propustek za obcí	0,812			0,813
Začátek IV.etapy-horní část sjezdu k č.p. 1	0,992			
Svodnice vpravo za sjezdem k čp. 1	0,994			
Začátek odfrézované komunikace vlevo v oblouku	1,0207			
Propustek č. 1	1,0934			
Propustek č. 2	1,2507			
Konec obrub u IV. etapy	1,2653			
Začátek živičného koberce u II.etapy	1,5914			
Začátek rigolu u II.etapy	1,6128			
Propustek ve II.etapě (u námořníka) – výtok	1,706			
Propustek ve II.etapě (u námořníka) – vtok	1,7095			1,702

Propustek u námořníka podle paspartu je na původní stav potrubí dvojče.

Zvláštní obchodní podmínky (ZOP-D)

Název díla: **Vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) + dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění a výkon autorského dozoru stavební akce:**

„II/300 Trutnov - Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace“

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

článek VOP-D

1 Název zakázky

Vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) + dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění a výkon autorského dozoru stavební akce:

„II/300 Trutnov - Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace“

5.3 Způsob informování o průběhu plnění díla

Zhotovitel bude informovat objednatele o postupu prací na dokumentaci díla a technickém řešení průběžně, nejméně do 30 dnů od podpisu smlouvy o dílo a následně vždy do dalších 30 dnů, 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 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 reprodukovaných 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.

18.5 se doplňuje

Smluvní pokuta za každou chybnou nebo chybějící položku výkazu výměr (rozpočtu) je stanovena ve výši 10 000,- Kč za jednu položku.

19. Druh a výše požadovaného pojištění

Druh pojištění zhotovitele	Minimální výše v Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu autorizovaných osob - míní se pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou poskytováním odborných služeb („pojištění profesní odpovědnosti") pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za škodu vzniklou poškozenému vadou poskytnuté odborné služby, včetně sjednání podmínek, za kterých uzavře zhotovitel s pojistitelem udržovací pojištění (tj. pojištění odpovědnosti pro případ ukončení činnosti autorizované osoby)	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. Pojištění na základě rámcové pojistné smlouvy zajišťované ČKAIT do základní limitu 250 000,- Kč není nutno předkládat.
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 – nejpozději do 31. 10. 2015 (autorský dozor až při realizaci stavby)

Dílčí termíny nebo lhůty pro dokončení částí díla:

Popis části díla	Termín (lhůta) dokončení
Vypracování PD ve stupni DSP+PDPS	do 31. 10. 2015
Záborový elaborát (seznam sousedních pozemků)	do 31. 8. 2015
Autorský dozor	Při realizaci stavby

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, Trutnov, p. Jiří Kříž

Závazek výkonu autorského dozoru dle nabídky trvá po dobu pěti let od odevzdání a převzetí PD.

25.2 Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení díla

0,5% ceny díla za každý den prodlení, a to včetně nedodržení termínu výrobních výborů nebo termínu odevzdání záborového elaborátu.

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

3 000,- 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 – Samostatně PD a samostatně autorský dozor

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,
SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

pro technické záležitosti:

Jiří Kříž , na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, oddělení přípravy a realizace staveb – Trutnov, tel. 724 040 031, e-mail: jiri.kriz@suskhk.cz

Kontaktní osoby zhotovitele

DiK Janák, s.r.o., Revoluční 207, Trutnov, 541 01
Telefon : +420603862368 e-mail : janak@dik-tu.cz

Zhotovitel: DiK Janák, s.r.o. REVOLUČNÍ 207 TRUTNOV IČO: 62063600 DIČ: CZ62063600

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

za společnost: ***DiK*** Janák, s.r.o., Revoluční 207, Trutnov, 541 01

Příloha A. – Rozsah služeb

Jedná se o zhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP a PDPS, Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění (PD) stavební **akce: „II/300 Trutnov - Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace"** a výkon autorského dozoru při realizaci této stavby.

Předmětné území je zakresleno v Mapě se zákresem dotčeného úseku pro vypracování PD.

Popis stavby: Předmětem PD je rekonstrukce vozovky silnice II/300 v km cca 24,837 (křižovatka s I/14) až v km 32,900 (stavba mostu v Prkenném Dole), včetně sanace svahu, propustků (16 kusů), rekonstrukce mostu č.300-014a a mostu č. 300-016. Stávající havarijní stav vozovky je způsoben několika sesuvy vnějšího svahu tělesa silnice. Záchytné zařízení je v nefunkčním havarijním stavu, je prorezavělé a vyvrácené. Některé propustky jsou propadlé a mají rozpadlá čela. V bezprostřední blízkosti jízdního pruhu jsou vzrostlé stromy jejichž kořeny rozrušují vozovku. Na vozovce jsou nerovnosti s trhlinami a propady vozovky. Navrhovaná stavba bude obsahovat úplnou rekonstrukci vozovky a propustků se stabilizací násypu vozovky. Návrh rekonstrukce vozovky bude vycházet z výsledků diagnostiky vozovky, vyhotovení mapového podkladu a geologického a statického posouzení stability násypů a okolních svahů a jejich zabezpečení. Stavba bude kordinována s obcí a správci sítí umístěných ve stavbě na výrobních výborech.

Požadavky na dokumentaci:

PD budou obsahovat zejména tyto objekty:

100	objekty pozemních komunikací (včetně propustků)
200	objekty mostu
300	vodohospodářské objekty
500	objekty trubních vedení
800	objekty úpravy území
900	volná řada objektů

- PD budou projednány a odsouhlaseny s dotčenými orgány státní správy, organizacemi a se správci inženýrských sítí a dalšími zainteresovanými subjekty vč. jejich písemného vyjádření, jejichž oprávněné požadavky budou do dokumentace zapracovány. Budou obsahovat důkladnou koordinaci všech profesí. Zároveň bude příprava akce projednána se zástupci místní samosprávy a zástupci všech složek IZS a domluvena případná koordinace postupu zpracování PD.

Návrh rekonstrukce vozovky bude vycházet z provedené diagnostiky.

Rozsah a druh zeměměřičských prací:

V rámci zakázky bude provedeno zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování dokumentace, včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření. Zaměřeny budou šířkové a výškové poměry silnice a budou podloženy katastrální mapou.

Zákres sítí bude proveden do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

Zaměření bude provedeno s podrobnosti pro měřítko 1:1000 a bude provedeno s přesností odpovídající 3. třídě mapování. Zaměření bude provedeno formou digitální mapy vyhotovené v S-JTSK Bpv, ve formátu DXF (DWG, DGN); bude proveden export pro DMT (seznam souřadnic povinných hran). Zpracovaný elaborát musí splňovat podmínky ČSN 03410 a ČSN 013411 a musí vyhovovat zákonu 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením v platném znění, Vyhlášce č. 31/1995 Sb., Českého úřadu

zeměměřičského a katastrálního, kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením. Součástí zakázky je i zajištění vstupů na pozemky potřebné pro zaměření.

Bude vypracován mapový podklad včetně vyhotovení vytyčovacího výkresu prostorové polohy stavby a vyhotovení výkresu podrobného vytyčení hranice staveniště (zahrnuje dočasný a trvalý zábor pozemků) a záborový elaborát s výpočtem náhrad.

Druh průzkumu v závislosti na druhu a náročnosti stavby:
Návrh rekonstrukce vozovky bude vycházet z diagnostického průzkumu a inženýrsko-geologického průzkumu (průzkum pro rekonstrukce-opravy pozemních komunikací) TP 76 část A a část B.

Provedená diagnostika bude povinně obsahovat mimo jiné:

- vizuální prohlídku s grafickým záznamem porušení,
- měření únosnosti vozovek, jako podklad pro návrh rekonstrukce s krokem 25m (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,
- kopanou nebo vrtanou sondu minimálně 1ks/km **v jízdním pruhu a 4 ks/km (vždy 2 na jedné straně a 2 na druhé straně vozovky) u okraje krytové vrstvy,**
- v případě ponechání asf. vrstev ve vozovce po provedení rekonstrukce, případně pro specifikaci příčiny porušení, jsou nutné laboratorní rozbory vrstvy AB (ověření druhu pojiva apod.),
- v případě problémů s únosností tj. podložím vozovky: laboratorní rozbor zeminy (kopané sondy až pod pláň),
- volitelně video/fotodokumentaci s pevným krokem záznamu,
- návrh rekonstrukce vozovky bude odpovídat předpokládané životnosti dle TP a předpokládanému zatížení komunikace dle sčítání dopravy.

Diagnostika propustů bude provedena tak, aby došlo k určení základních materiálových charakteristik (kamenného zdiva, betonu spodní stavby atd.) a geotechnických charakteristik podloží v rozsahu potřebném pro účely zpracování jednoznačného návrhu.
Geotechnický průzkum bude zpracován v rozsahu dle TP 76 (část A – Zásady geotechnického průzkumu). Účelem průzkumu bude posoudit stupeň agresivity prostředí jak zemin, tak podzemních vod, na beton a betonové konstrukce a zejména vyšetřit geotechnické vlastnosti hornin jako základové půdy, zemní konstrukce a sypaniny pro hospodárné a bezpečné provedení staveb pozemních komunikací.

Další druhy průzkumu v závislosti na druhu a náročnosti stavby:

- ověření, zda stavba je kulturní, přírodní nebo technickou památkou, v památkové zóně, rezervaci nebo je v jejich ochranných pásmech, není v CHKO, Natura 2000, zda je v území s archeologickými nálezy a možností archeologického výzkumu, vč. projednání PD,
- dopravně inženýrský průzkum,
- geologický průzkum,
- geotechnický průzkum včetně hydrogeologického průzkumu (průzkum pro rekonstrukce – opravy pozemních komunikací) - TP 76 část A a část B,
- hydrologický průzkum,
- diagnostický průzkum konstrukce,
- dendrologický průzkum

Projektant provede všechny průzkumy potřebné pro řádné vyprojektování stavby.

Všechny tyto průzkumy jsou součástí nabídkové ceny za zhotovení PD.

Součástí předmětu plnění jsou i práce v tomto článku výše nespecifikované, které však jsou k řádnému plnění díla nezbytné a o kterých uchazeč, vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje sjednanou cenu díla.

Konstrukční prvky a detaily budou rozpracovány v úrovni projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) – „zadávací výkresy stavby".

DIO: PD bude obsahovat vypracované DIO s odsouhlasenými objížďkovými trasami. Řešení veřejné hromadné dopravy, projednání s Odborem dopravy a silničního hospodářství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje oddělení dopravní obslužnosti (přemístění zastávek, atd.). Potřebné dopravní značení a opatření budou rozpracována až do konkrétních druhů a počtu značek na jednotlivých místech (křižovatkách) a odsouhlasena DI Policie ČR a uvedena též ve výkazu výměr.

Plán BOZP na staveništi: PD bude obsahovat „Plán BOZP na staveništi", pokud dle zákona 309/2006 Sb. v platném znění musí být vypracován. Plán BOZP na staveništi i ve fázi přípravy musí být zpracován odborně způsobilou osobou a také jí podepsán.

Varianty: V průběhu zpracování PD mohou být předložena variantní řešení, ale v odevzdávané PD jen jediné.

Výkaz výměr:
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude proveden v podrobnostech odpovídajícím vyhlášce č. 230/2012 Sb. Výkaz výměr včetně podrobného výpočtu měrných jednotek a oceněný výkaz výměr (v poslední známé cenové úrovni) budou zpracovány v programu ASPE verze 9 (formát XC4) a předány také na samostatném CD nosiči. Soupis prací bude vypracován v souladu s poslední aktualizací oborového třídníku – OTSKP-SPK v cenové úrovni aktuálních expertních cen. Výkaz výměr nebude u jednotlivých objektů v PD, ale kompletní samostatně. Počet měrných jednotek a jednotková cena budou uvedeny na dvě desetinná místa. V oceněném výkazu výměr nebudou nikde uvedeny (použity) marže. Přeložky a objekty, které budou v ASPE uvedeny jednou položkou, budou mít podrobný rozpočet v přiloženém souboru EXCEL. Výkaz výměr bude úplný s podrobným a jednoznačným technickým popisem všech materiálů a výrobků, jakož i s přesnou specifikací všech prací a dodávek. Výkaz výměr bude vycházet z podrobností projektové dokumentace, aby dílo mohlo být realizováno bez víceprací, které by vyplývaly z neúplnosti projektové dokumentace nebo výkazu výměr. Zhotovitel odpovídá za to, že výkaz výměr bude zcela v souladu s výkresovou dokumentací. V případě, že se prokáže nesoulad nebo chyba ve výkazu výměr, zhotovitel neprodleně na svůj náklad dodá novou bezvadnou projektovou dokumentaci a plně ponese náklady spojené s vadou dokumentace.

Dělení díla a dílčí termíny:
Viz. článek 22.1 ZOP-D

Předání díla:
Dokumentace ve stupni DSP, PDPS, výkaz výměr bude vypracována v 11-ti vyhotoveních. Všechna paré budou autorizována podpisem a autorizačním razítkem.

Dokumentace bude zpracována a předána 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, *.DWG, *.DGN ...

Součástí digitální dokumentace budou také rozpisky na všechny desky a seznamy příloh v dokumentaci obsažené. Oceněný výkaz výměr (formát XC4 - *.xml) bude předán na samostatném CD včetně případných přiložených výkazů výměr v EXCELU. Dokumentaci nutno archivovat tak, aby bylo možno v budoucnu přiobjednat za úhradu další paré.

Dokumentace bude nejpozději **30 dní** před termínem odevzdání předána v jednom vyhotovení objednateli, včetně rozpočtu k odsouhlasení před finálním tiskem všech paré.

AUTORSKÝ DOZOR BĚHEM REALIZACE AKCE:

Výkon autorského dozoru bude prováděn při realizaci stavební akce (dále jen AD), bude se účtovat podle skutečně odpracovaných hodin a bude vykonán **pouze na výzvu objednatele** po dobu realizace stavby.
Výkon autorského dozoru probíhá od zahájení stavby až do dokončení stavby.

Rozsah činností autorského dozoru zahrnuje zejména:

- AD se účastní všech kontrolních dnů stavby (1x14 dní).
- AD se účastní předání staveniště, předání a převzetí dokončené stavby nebo její části a dále po dohodě dle potřeb investora.
- AD provádí posuzování návrhů dodavatelů stavby na případné změny a odchylky vyvolané nepředvídatelnými okolnostmi při realizaci stavby, příp. na změny a odchylky v částech dokumentace zpracovaných dodavateli stavby z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů stavby, popřípadě dalších údajů a ukazatelů. V případě schválení změn a odchylek dokumentace investorem a TDI (technický dozor investora) vypracuje AD výkaz výměr pro ocenění změny dodavatelem stavby. Souhlas s případnou změnou potvrdí AD svým podpisem na změnovém listu. V případě, že změna bude vyvolaná chybou v PD, nevzniká zhotoviteli PD nárok na odměnu související s touto změnou.
- AD se vyjadřuje k požadavkům na větší množství výrobků a výkonů oproti schválené projektové dokumentaci.
- AD dohlíží nad dodržováním dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením a poskytuje vysvětlení potřebná pro plynulost výstavby. Zjistí-li zhotovitel PD při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti objednatele. Dodavatele stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.
- AD poskytuje vysvětlení potřebná dodavateli stavby k vypracování realizační dokumentace.
- AD sleduje postup výstavby z odborného technického hlediska a časového plánu výstavby.

Objednatel zajistí pro zhotovitele nezbytné podmínky pro výkon sjednaného autorského dozoru, v tomto smyslu zejména oznámí zhotovitele jako osobu vykonávající autorský dozor dodavateli stavby a zajistí, aby zhotovitel dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

K fakturaci za AD bude přiložen soupis skutečně odpracovaných hodin potvrzený zástupcem objednatele. Fakturace za AD proběhne po dokončení stavby na základě odsouhlaseného deníku autorského dozoru, potvrzeného soupisu skutečně odpracovaných hodin objednatelem.
Cena za autorský dozor bude vypočítána pro stavbu zvlášť formou hodinové sazby, ve které budou započítány náklady na dopravu (tato nebude účtována samostatně) a veškeré další náklady zhotovitele. Doba strávená cestou na stavbu se nepočítá do výkonu (hodin) autorského dozoru.

Předpoklad počtu hodin pro stavbu je následující:

II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl – rekonstrukce komunikace

170 hodin čistého času výkonu souvisejícího se stavbou (nikoli čas strávený cestou na stavbu).

Závazek výkonu autorského dozoru dle nabídky trvá po dobu pěti let od odevzdání a převzetí PD.

Nabídnutá hodinová sazba je pevná, neměnná.