

**DODATEK č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 17. 2. 2017**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

- (1) Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

Zástupce objednatele odpovědný ve věcech technických a veškerých činnostech vyplývajících z plné moci KUKHK-29924/INV/2017 ze dne 2. 10. 2017:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

IČO: 275 02 988

(do 30. 9. 2017 obchodní název společnosti SÚS Královéhradeckého kraje a.s. – plná moc XX/MJ/2013 ze dne 28. 8. 2013)

osoba pověřená jednat jménem zástupce ve věcech technických:

**ČÁST III**

a) Úsek II/309 Kounov – Plasnice – [REDACTED]  
[REDACTED]

b) Úsek III/30122 Maršov – [REDACTED]  
[REDACTED]

- (2) MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175, Vysoké Mýto-Město, 566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 27487938  
Zastoupený/jednající Ing. Janem Bursou  
zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21973  
bankovní spojení: [REDACTED]  
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Uzavřené v souladu s ustanovením § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen Občanský zákoník) na:

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce**  
**„Silnice II. a III. třídy okresů HK, JC, NA, RK, TU – obnova asfaltobetonových krytů“ –**  
**část III**

Číslo stavby: 32919 (HK), 32918 (HK)

Předmětem dodatku je doplnění projektové dokumentace o vzorkování a zkoušení vrstev na obsah PAU (polyaromatických uhlovodíků), a to v souvislosti s Vyhláškou č. 130/2019 Sb., o kritériích při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. Na základě této vyhlášky je u každé vrstvy nutno zjistit přítomnost PAU. Jedná se o provedení jádrových vývrtů a vzorkování všech vrstev na obsah PAU dle této vyhlášky v celém úseku diagnostiky a) Úsek II/309 Kounov – Plasnice (km 13,300 – km 19,500).

- 1.) Cena díla, jak byla původně rozepsána ve Smlouvě o dílo, Souhrnu smluvních dohod, článek I. Základní ustanovení bod 1 a ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH (dle Smlouvy o dílo ze dne 17. 2. 2017)	327 500,- Kč
<b>Navýšení ceny dle Dodatku č. 1</b>	<b>67 550,- Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>395 050,- Kč</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>82 960,50 Kč</b>
<b>Cena celkem</b>	<b>478 010,50 Kč</b>

- 2) Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny, jako nedílná součást Přílohy A (Rozsah služeb) ZOP-D Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo, odst. 1 písm. e) se doplňuje o novou tabulku Rekapitulace nabídkové ceny, která je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.
- 3) Mění se **Zvláštní obchodní podmínky (ZOP-D)** následujícím způsobem:

**Upravuje se ujednání 22.1**

Popis části díla	Termín (lhůta) dokončení
koncept záborového elaborátu	do 40 dnů od podpisu smlouvy o dílo
<b>doplnění diagnostického průzkumu o část laboratorních rozborů a zatřídění asfaltových směsí (PAU) pro Úsek II/309 Kounov – Plasnice</b>	<b>do 1 měsíce od nabytí účinnosti Dodatku č. 1</b>
koncept zjednodušené PDPS a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění	do 40 dnů od podpisu smlouvy o dílo
čistopis zjednodušené PDPS a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění	do 5 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu zjednodušené PDPS
Autorský dozor	v průběhu stavby (předpoklad do 5 let od předání a převzetí projektové dokumentace PDPS)

Dále se upravuje v Příloze A. – Rozsah služeb ujednání:

#### **4. Druh průzkumu v závislosti na druhu a náročnosti stavby:**

Součástí předmětu plnění jsou i práce v tomto článku blíže nespecifikované, které jsou však 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“.

**Diagnostika vozovky musí obsahovat vzorkování a zařídění asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. Na základě této vyhlášky je u každé vrstvy nutnost zjistit přítomnost PAU (polyaromatických uhlovodíků), jedná se tedy o provedení jádrových vývrtů a vzorkování všech vrstev na obsah PAU dle této vyhlášky. V návrhu způsobu rekonstrukce vozovky budou zohledněny výstupy z diagnostiky vozovky a výstupy obsahu PAU v asfaltových vrstvách. V rámci návrhu rekonstrukce bude zhotovitel a diagnostik v maximální míře dbát na využití vybouraného materiálu (např. formou recyklace za studena s přidáním asfaltového pojiva nebo jiný způsob využití) na stavbě a minimalizaci nákladů za poplatky na skládkovné odpadů. Výsledky zařídění vybouraného materiálu budou popsány také v rozpočtu, aby při následném ocenění položky bylo jednoznačně specifikováno kvalitativní třídou (ZAS-T1 – ZAS-T4).**

**V rámci diagnostického průzkumu konstrukce zhotovitel:**

- **zajistí vzorkování a zařídění asfaltových směsí v souladu s vyhláškou č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem a přestává být odpadem, ze vzorků odebraných na příslušných pozemních komunikacích;**
- **zajistí realizaci dopravně inženýrských opatření (DIO) v souvislosti s odebíráním vzorků asfaltových směsí;**
- **vypracuje Závěrečnou zprávu.**

Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění služeb tak, aby při realizaci služeb nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti. Zhotovitel je povinen po odebrání vzorků zapravit a utěsnit otvor po vývrtu, odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobivé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady.

**DIO zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.**

Zhotovitel minimalizuje jakékoliv případné negativní dopady provádění služeb včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění služeb. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat provádění služeb tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah, a to v míře, kterou lze rozumně požadovat.

Zhotovitel je při provádění služeb povinen postupovat dle platných norem ČSN a TP, zejména pak dle TP 87 - Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek a ve vztahu k odebírání vzorků především ČSN 12697-27, zejm. čl. 4.7 této ČSN, pokud jde o průměr vrtu.

Po dokončení vzorkování, resp. zařídění asfaltových směsí ve vztahu ke konkrétnímu projektu je Zhotovitel povinen vyhotovit Závěrečnou zprávu. Závěrečná zpráva musí obsahovat následující údaje: (i) číslo silnice, (ii) staničení nebo GPS souřadnice provedeného jádrového vývrtu, (iii) data pro 1. vrstvu, (iv) data pro 2. vrstvu, (v) data pro 3. vrstvu, případně (vi) data pro 4. vrstvu a (vii) číslo laboratorní zprávy ze zařídění, přičemž součástí musí být fotodokumentace (jednotlivých jádrových vývrtů vedle přiloženého měřidla tak, aby byla patrná mocnost jednotlivých vrstev) a příslušné laboratorní zprávy.

Vedle Závěrečné zprávy je Zhotovitel povinen předat Objednateli Protokol o zkoušce, s uvedením (i) čísla silnice, (ii) staničení nebo GPS souřadnice provedeného jádrového vývrtu, (iii) dat pro 1. vrstvu, (iv) dat pro 2. vrstvu, (v) data pro 3. vrstvu, případně (vi) data pro 4. vrstvu a (vii) číslo laboratorní zprávy ze zařídění. Tento přehled bude Zhotovitel předávat Objednateli bez zbytečného odkladu.

Nabídková cena za vzorkování a zařídění asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb. bude obsahovat dopravu a přepravu vrtací soupravy, vrty do hloubky 300 mm, stanovení mocností jednotlivých vrstev, odběr vzorků a příprava vzorků, rozdělení vrstev a vypracování výstupu v podobě Zprávy se zaříděním asfaltové směsi a Protokolu o zkoušce.

V případě vysokých hodnot PAU v asfaltu stmelených vrstvách bude diagnostika obsahovat i vzorkování podkladních vrstev zeminy (v případě sanace aktivní zóny je nutné odebrat vzorky ze zemní pláně a z každé vrstvy o mocnosti 0,3 m), aby bylo jednoznačně určeno, kolik zeminy obsahuje zvýšené limity. V případě zvýšených limitů bude projektová dokumentace obsahovat návrh na využití zeminy zpětně ve stavbě a bude určen způsob zlepšení parametrů únosnosti (např. recyklací apod.).

Dále se v Příloze A. – Rozsah služeb upravuje ujednání:

## 9. Předání díla

Projektová dokumentace ve stupni zjednodušená PDPS (čistopis) a výkaz výměr bude vypracován v 6-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. Dokumentaci nutno archivovat tak, aby bylo možno v budoucnu přiojednat za úhradu další paré.

**Zpráva se zaříděním asfaltové směsi bude zpracována a odevzdána:**

- **řádně potvrzený originál v písemné podobě předaný osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla;**
- **kopie originálu ve formátu \*.PDF zaslána na email osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla.**

**Protokol o zkoušce bude zpracován a odevzdán:**

- **řádně potvrzený originál v písemné podobě předaný osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla;**
- **1 vyhotovení zpracované v tabulkovém procesoru (MS Excel apod.), ve formátu \*.XLSX, zasláné na email osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla.**

Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinností tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

Příloha č. 1: Rekapitulace nabídkové ceny

V Hradci Králové dne .....

Ve Vysokém Mýtě dne 8.4.2020

---

Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
hejtman

---

Zhotovitel  
Ing. Jan Bursa  
jednatel

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru  
stavební akce**

„Silnice II. a III. třídy okresů HK, JC, NA, RK, TU – obnova  
asfaltobetonových krytů“ Část III:

**Silnice II. a III. tř. okresů RK a NA, obnova asfaltobetonových krytů  
vozovek**

**Rekapitulace nabídkové ceny pro úsek II/309 Kounov - Plasnice**

ČÁST	NÁZEV	MDS projekt s.r.o.
a.	PD ve stupni zjednodušená PDPS	150 000,00
b.	<b>doplnění diagnostického průzkumu o část laboratorních rozborů a zatřídění asfaltových směsí (PAU) pro Úsek II/309 Kounov – Plasnice</b>	<b>67 550,00</b>
c.	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění	18 500,00
d.	Záborový elaborát (včetně seznamu sousedních pozemků)	12 000,00
e.	DIO a PD objízdných tras	18 000,00
Cena za vypracování projektové dokumentace		<b>266 050,00</b>
Cena za výkon autorského dozoru 75 hod x 500 Kč/hod		<b>37 500,00</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>303 550,00</b>
DPH 21%		63 745,50
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>367 295,50</b>

**Rekapitulace nabídkové ceny pro úsek III/30122 Maršov**

ČÁST	NÁZEV	MDS projekt s.r.o.
a.	PD ve stupni zjednodušená PDPS	60 000,00
b.	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění	8 000,00
c.	Záborový elaborát (včetně seznamu sousedních pozemků)	7 000,00
d.	DIO a PD objízdných tras	9 000,00
Cena za vypracování projektové dokumentace		<b>84 000,00</b>
Cena za výkon autorského dozoru 15 hod x 500 Kč/hod		<b>7 500,00</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>91 500,00</b>
DPH 21%		19 215,00
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>110 715,00</b>

**Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek pro Část III**

ČÁST	NÁZEV	MDS projekt s.r.o.
a.	Nabídková cena celkem bez DPH pro úsek II/309 Kounov - Plasnice	303 550,00
b.	Nabídková cena celkem bez DPH pro úsek III/30122 Maršov	91 500,00
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>395 050,00</b>
DPH 21%		82 960,50
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>478 010,50</b>