

## PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

Číslo související rámcové dohody: S-2238/00066001/2020

Číslo smlouvy Objednatele: S-3539/00066001/2020

Číslo smlouvy Zhotovitele: 20 171 02

mezi

1. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Prah 5

zastoupeným: Mgr. Zdeňkem Dvořákem, MPA, ředitel

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Společnost Pontex/DP Ostrava/G-Consult/HBH/APIS/MMD/Link – RD na PP BIM,

se sídlem: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 – Braník

zastoupena společností **Pontex, spol. s r. o.** (Správce – vedoucí sdružení)

zastoupeným: Ing. Václavem Hvizdalem – jednatelem, Ing. Milanem Kalným –  
jednatelem, Ing. Martinem Havlíkem – jednatelem, (každý  
z jednatelů je oprávněn jednat za společnost samostatně)

bankovní spojení: ČSOB, a. s., pobočka Praha 2, č. účtu:

IČ: 407 63 439

DIČ: CZ40763439 (plátcí DPH)

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2994

Společníci sdružení:

**DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.**

se sídlem Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava,

zastoupeným předsedou představenstva Ing. Martinem Vilčem,

IČO: 427 67 377

DIČ: CZ42767377 (plátcí DPH)

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10727

**G-Consult, spol. s r.o.**

se sídlem Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava Vítkovice,

zastoupeným jednatelem Ing. Michalem Kofroněm,

IČO: 646 16 886

DIČ: CZ64616886 (plátcí DPH)

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 9104

**HBH Projekt spol. s r.o.**

se sídlem Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno,  
zastoupeným jednatelem Ing. Radovanem Hrnčířem,  
IČO: 449 61 944

DIČ: CZ44961944 (plátci DPH)

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku  
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3996

**Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**

se sídlem Ohradní 1443/24b , 140 00 Praha 4, Michle,  
zastoupeným jednatelem Ing. Karlem Nejedlým,  
IČO: 618 53 267

DIČ: CZ61853267 (plátci DPH)

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

se sídlem Národní č. p. 984/15, 110 00 Praha 1,  
zastoupeným jednatelem Ing. Radko Buckem a jednatelem Ing. Janem Loško, Ph.D.,  
IČO: 485 88 733

DIČ: CZ48588733 (plátci DPH)

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14051

**Link projekt s.r.o.**

se sídlem Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno,  
zastoupeným jednatelem Ing. Petrem Damkem,  
IČO: 276 78 032

DIČ: CZ27678032 (plátci DPH)

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 51304

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Prováděcí smlouvu (smlouvu o dílo)****Článek I.****Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí, odpovědnost a bez zbytečných prodlení dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“) na minitendr s názvem

**„II/116 most ev.č.116-023 Nový Knín – PD“**

dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- a) Dokumentace k územnímu rozhodnutí včetně všech souvisejících průzkumů (zaměření, diagnostický průzkum vozovek včetně PAU, apod.) a zpracování projektu průzkumu dle TP76 pro podrobný geologický průzkum. Součástí prací není předběžný geotechnický průzkum, tento bude předán zhotoviteli k datu zahájení plnění.
- b) Dokumentace ke stavebnímu povolení včetně všech souvisejících průzkumů (akt. zaměření, apod.)
- c) Projektové dokumentace pro provedení stavby v rozsahu vyhlášky č. 169/2016 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů  
Soupis prací s výkazem výměr bude zpracován ve formátu .XC4.
- d) Výkonu inženýrské činnosti k podání žádosti o územní rozhodnutí v rozsahu uvedeném v obchodních podmínkách Rámcové dohody
- e) Výkonu inženýrské činnosti k podání žádosti o vydání stavebního povolení včetně majetkoprávní přípravy stavby v rozsahu uvedeném v obchodních podmínkách Rámcové dohody

Předmět plnění bude zpracován v souladu s platnou legislativou, vyhláškami a TP. Rozpočet bude reflektovat zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.

V předpokládané ceně na zpracování PD je zahrnuta činnost na etapizaci akce, včetně jejího projednání s dotčenými DOSS. Zhotoviteli tak nevzniká nárok na navýšení ceny z důvodu etapizace a jejího dílčího projednání (získání příslušných rozhodnutí jako jsou zejména ÚR a SP). V ceně díla je rovněž zahrnut i POV na jednotlivé etapy.

Majetkoprávní činnost bude realizována dle Metodického pokynu pro výkon majetkoprávní přípravy dopravních staveb, v platném znění.

V rámci výkonu inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení je zhotovitel u majetkoprávní přípravy staveb povinen využívat on-line aplikaci na sledování postupu majetkoprávní přípravy, která bude provázaná s katastrem nemovitostí v pravidelně aktualizovaném, resp. platném stavu a současně zajistí její provoz. Přístup do on-line aplikace poskytne zhotoviteli objednatel a to včetně manuálu na její použití. Tato on-line aplikace umožňuje pracovníkům objednatele, resp. jím pověřeným oprávněným osobám, přístup k údajům o stavu majetkoprávní činnosti. Z on-line aplikace slouží ke komplexnímu aktuálnímu přehledu pozemků dotčených trvalým, resp. dočasným zábořem, resp. přehled služebností, které je nezbytné v rámci IČ zajistit pro možnost realizace stavby. Z on-line aplikace budou zřejmé jednotlivé procesní kroky majetkoprávní přípravy, tedy: vyhotovení (oddělovacích) geometrických plánů trvalých zábořů, věcných břemen - služebností, zanesené geometrické plány, výčet listů vlastnictví a seznam jejich majitelů dle KN, stav zadání/zpracování znaleckého posudku (termíny), stav zpracování návrhu kupní smlouvy, termín jejího odeslání, informace o termínu (ne)doručení majiteli, informace o datu uplynutí lhůty pro akceptaci návrhu kupní smlouvy, evidence stavu reakcí majitele (majitelů) na návrh kupní smlouvy, po akceptaci kupní smlouvy termín podání návrhu na vklad kupní smlouvy do KN. Aplikace umožňuje

evidenci komplikací a překážek na jednotlivých LV, zpracování přehledného výpisu nevypořádaných LV s možností filtrování dle důvodů nevypořádání jednotlivých LV.

Postup v rámci projednání majetkoprávní přípravy je definován v „Obecně platném postupu při majetkoprávním vypořádání stavby, která má pravomocné územní rozhodnutí a nebo pravomocné sloučené povolení, v působnosti Středočeského kraje“, který je přílohou této Smlouvy.

- f) Technická pomoc objednateli v rozsahu:
- Technické pomoci objednateli v rozsahu poskytnutí výkonu autorského dozoru
  - Technická pomoc v rámci majetkoprávního projednání - vedení aplikace MPP – v průběhu IČ k SP
  - Technické pomoci objednateli při výběrovém řízení na zhotovitele stavby, tj. při zpracování odpovědí na dotazy uchazečů a dodatečných úpravách zadávací dokumentace stavby

Pro odstranění všech pochybností objednavatel uvádí, že v případě potřeby vyhotovení dešťové kanalizace je tato součástí předmětu díla.

Součástí prací není zpracování modelu BIM

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
3. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou.

## **Článek II.**

### **Cena za dílo**

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových a dílčích cen příslušného plnění, tj.:
  - a) Dokumentace k územnímu rozhodnutí
    - bez DPH: 440 550,00 Kč
    - DPH: 92 515,50 Kč
    - včetně DPH: 533 065,50 Kč
  - b) Dokumentace ke stavebnímu povolení
    - bez DPH: 525 450,00 Kč
    - DPH: 110 344,50 Kč
    - včetně DPH: 635 794,50 Kč
  - c) Projektová dokumentace pro provedení stavby
    - bez DPH: 314 000,00 Kč
    - DPH: 65 940,00 Kč

včetně DPH: 379 940,00 Kč

d) Výkon inženýrské činnosti k územnímu rozhodnutí

bez DPH: 156 400,00 Kč

DPH: 32 844,00 Kč

včetně DPH: 189 244,00 Kč

e) Výkon inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení včetně majetkoprávní přípravy stavby

bez DPH: 299 200,00 Kč

DPH: 62 832,00 Kč

včetně DPH: 362 032,00 Kč

f) Technická pomoc objednateli v rozsahu uvedeném v příloze č. 3 Smlouvy

bez DPH: 950,00 Kč / za 1 hodinu poskytování těchto služeb

DPH: 199,50 Kč / za 1 hodinu poskytování těchto služeb

včetně DPH: 1 149,50 Kč / za 1 hodinu poskytování těchto služeb

**Cena celkem:**

bez DPH: 1 878 100,00 Kč (*vr. Technické pomoci objednateli, v rozsahu 150 hod*  
*doplňeno dodavatelem*)

DPH: 394 401,00 Kč

včetně DPH: 2 272 501,00 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků KSÚS SK,

mobil

email:

Slavomír Kellner, mostní technik oblast Benešov

email: [slavomir.kellner@ksus.cz](mailto:slavomir.kellner@ksus.cz)

### Článek III.

#### Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
  - a) Zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy

b) Specifikace případných etap:

- DÚR koncept: nejpozději do 3 měsíců od účinnosti Smlouvy
- DÚR čistopis: nejpozději do 3 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu DÚR od Objednatele
- Podání žádosti o vydání ÚR: nejpozději do 3 měsíců od schválení čistopisu DÚR
- DSP koncept: nejpozději do 6 měsíců od účinnosti Smlouvy /nejpozději do 2 měsíců od vydání pravomocného ÚR
- DSP Čistopis: nejpozději do 2 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu DSP od Objednatele
- Podání žádosti o vydání SP: nejpozději do 6 měsíců od účinnosti Smlouvy /nejpozději do 3 měsíců od schválení čistopisu DSP
- PDPS: nejpozději do 3 týdnů od vydání pravomocného SP nebo písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění na této dílčí části služeb
- Autorský dozor: na výzvu objednatel, do kolaudace stavby
- Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka: na výzvu Objednatele, nejpozději 2 dny před kolaudací stavby

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: sídlo zhotovitele, autorský dozor bude prováděn na stavbě.

## **Článek IV.**

### **Podmínky provádění díla**

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:
  - Technickou specifikaci předmětu díla
  - HPM z 14.09.2018
3. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy
5. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové dohodě):

Resortní pravidla metodika Ministerstva dopravy a Státního fondu dopravní infrastruktury uveřejněné na webové prezentaci:

- <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>

- [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)

## **Článek V. Další ustanovení**

Zhotovitel souhlasí dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly této smlouvy. Zhotovitel souhlasí se vstupem všech kontrolních orgánů (objednatel, Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, orgánů strukturálních fondů EU, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančních úřadů apod.) do svých objektů, ve kterých se realizuje předmět této smlouvy. Dále se zhotovitel zavazuje předložit ke kontrole kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu této smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let ode dne poskytnutí služeb dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související s touto smlouvou. V případě, že část předmětu této smlouvy zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů, je povinen smluvně zajistit, aby i tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto článku smlouvy, pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů.

## **Článek VI. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část této Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
4. Přílohy této smlouvy tvoří:
  - Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění,
  - Příloha č. 2: Podrobná specifikace ceny,
  - Příloha č. 3: Obecně platný postup při majetkoprávním vypořádání stavby, která má pravomocné územní rozhodnutí a nebo pravomocné sloučené povolení, v působnosti Středočeského kraje.
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY ZALOŽENÉ NA KVALIFIKOVANÉM CERTIFIKÁTU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

V Praze dne

PODEPSÁN

za objednatele: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**

V Praze dne

PODEPSÁN

za zhotovitele: **Pontex/DP Ostrava/G-Consult/HBH/APIS/MMD/Link – RD na PP BIM,**  
zastoupená společností **Pontex, spol. s r. o.** (Správce - vedoucí sdružení)

.....  
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA  
ředitel

Ing. Martin Havlík  
jednatel společnosti Pontex, spol. s r. o.



## Technická specifikace pro PD

Název akce: **II/116 most ev.č. 116-023 Nový Knín**

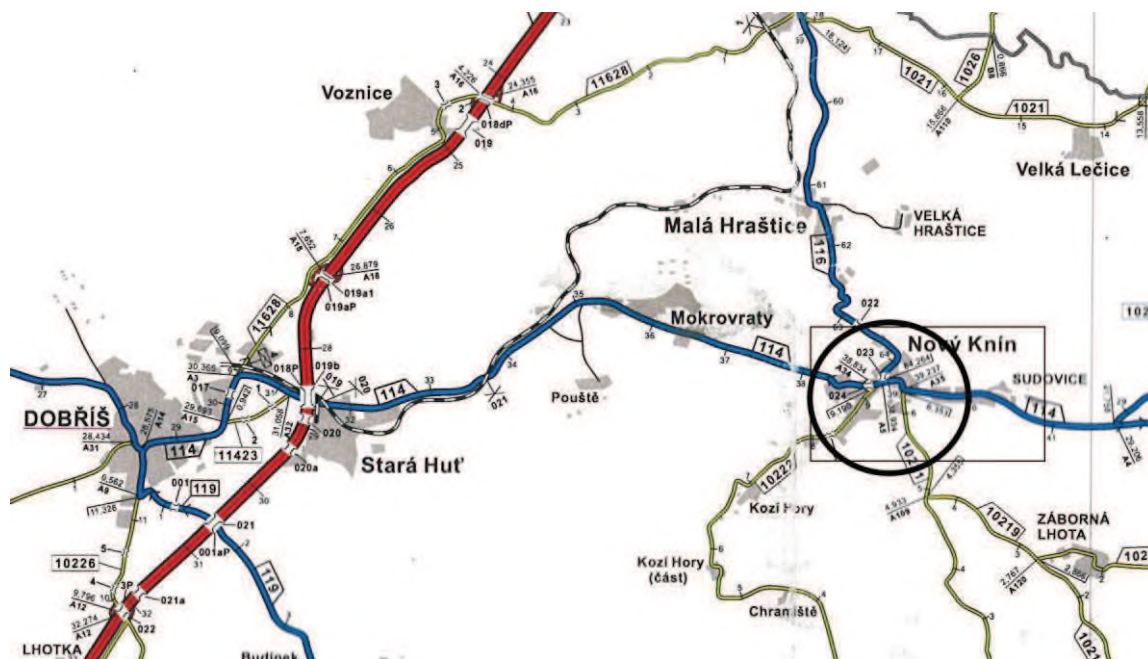
Místo realizace akce : most přes potok Kocába v obci Nový Knín

Kraj : Středočeský

Obec : Nový Knín Katastr : Nový Knín

Provozní staničení : km 64,443

CMS: Dobříš Vedoucí TSÚ :



### 1. Současný stavební stav mostu

Most na silnici II/116 přes potok Kocába

#### 1.1. Most ev. č. 116-023

Stávající nosná konstrukce deska z prefa nosníků KA-61 uložená na masivní železobetonové opěry. Délka nosné konstrukce je 19,40 m, délka přemostění 17,90 m. Volná šířka 10,15 m. Beton úložných prahů opěr hloubkově degraduje, zatéká na úložné prahy. Beton na levém rohu opěry OP1 je hloubkově narušený. Opevnění opěr je rozpadlé. Spárami mezi nosníky silně prosakuje voda – výluhy pojiva, krápníčky. V nosné konstrukci se drží voda. Mostními závěry prosakuje voda, zatéká na čela NK a spodní stavbu. Hydroizolace je zcela nefunkční.

**Most je ve velmi špatném stavebním stavu VI, použitelnost IV – Omezeně použitelné.**

### 2. Výčet požadovaných oprav

Vzhledem ke stávajícímu stavu je potřeba provést celkovou výměnu mostu včetně spodní stavby. Součástí projektových prací bude zjištění inženýrských sítí a projekční zpracování přeložek těchto sítí, inženýrská činnost k získání povolení zahájit stavební práce na opravě mostu.

Dále zjištění vlastníků pozemků a uzavření smluv o smlouvách budoucích případně kupních smluv pro odkoupení trvalých záborů a souhlasy, případně smlouvy o pronájmu pro dočasné záборы všech dotčených a sousedících pozemků.

PD bude vyhotovena dle platných norem, TP, TKP a dle ČSN EN 1991-2 navržen na skupinu pozemních komunikací 1 pro zatížení vozidlem LM 1.  
Součástí zakázky bude i provedení AD, hlavní mostní prohlídka, mostního listu včetně uložení do BMS.

### **3. Náklady stavby jsou dány odhadem**

**Most ev.č. 105-025** 18.000.000,- Kč bez DPH, tj. 21 780.000,- Kč vč. 21% DPH

### **4. Vypracování projektové dokumentace a IČ**

II/116 most ev. č. 105-025 Nový Knín

**Projekční náklady 2 023 800 Kč bez DPH**

### **5. Specifikace rozhodujících stavebních objektů**

Dle rozpisu

### **6. Územně-technické podmínky**

- oprava bude prováděna na stávající silniční síti a v objektu majetku Středočeského kraje za úplné uzavírky

### **7. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby**

- provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSÚS SK

### **8. Termín realizace**

- 2020

### **9. Přílohy**

- Hlavní prohlídka mostů
- Mostní listy

#### **Kontakt :**

**Miroslav Dostál**, vedoucí mostních techniků KSÚS SK, mobil \_\_\_\_\_, email:

Slavomír Kellner, mostní technik oblast Benešov email: \_\_\_\_\_

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5**

Vypracoval: Slavomír Kellner

NÁZEV AKCE:

## II/116 most ev.č. 116-023 Nový Knín

### OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

#### I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	BIM přírůžka v %
EIA	0	x
TES a ekonomické hodnocení	0	x
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	440 550	x
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	156 400	x
Dokumentace ke stavebnímu povolení	525 450	x
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení vč. majetkoprávní přípravy	299 200	x
Dokumentace ke společnému povolení	0	x
Inženýrská činnost ke společnému povolení vč. Majetkoprávní přípravy	0	x
PDPS	314 000	x
<b>Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA</b>	<b>1 735 600</b>	<b>x</b>
AD a Technická pomoc objednateli 1.HP, ML	142 500	x
<b>Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli</b>	<b>1 878 100</b>	<b>x</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>394 401</b>	<b>x</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>2 272 501</b>	<b>x</b>

**II/116 most ev.č.116-023 Nový Knín**

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2019, cenová úroveň 2019, I. čtvrtletí 2020

Žlutě - doplní uchazeč									
UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, pásma III.							
	18 000 000	2 800 000							
VARIANTA PRO DÚR, DSP, IČ K ÚR/SP						VARIANTA PRO DUSP			
DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)	IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč	DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)	IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	DUSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 40% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DUSP)	IČ pro společné povolení vč. majetkoprávního projednání - 9% z "C" v Kč	Nabízená cena služeb v Kč
532 000	65 600	168 000	700 000	48 600	112 000	0			x
Sleva/přirážka	-91 238		-147 140		187 200	0	0	0	X
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	440 762	65 600	168 000	552 860	48 600	299 200	0	0	1 575 022

	Část DUR	Část DSP	Část DUSP
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	17,15%	21,02%	0,00%
Zaměření v Kč	34 000 Kč	17 000 Kč	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni			*)
Ostatní práce v Kč	30 000 Kč	48 600 Kč	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládaným projektovým nákladům dle UNIKA v Kč	- 11 600 Kč	187 200 Kč	**)
BIM - přirážka k vypočteným nákladům na projektové práce v %	0%	0%	0%

\*) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

\*\*\*) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání a BIM v Kč bez DPH dle vlastního uvážení

VÝPOČET PDPS	PDPS (15% z "C")	BIM - přirážka k vypočteným nákladům na projektové práce v %	PDPS CELKEM
		0,00%	
<b>Výsledná cena PDPS v Kč bez DPH*)</b>	<b>420 000</b>	<b>0</b>	<b>420 000</b>

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny PDPS v Kč bez DPH	<b>1 995 022</b>
--	------------------

#### Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

<b>Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)</b>	<b>1</b>
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	0
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	0,00%
<b>Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)</b>	<b>1</b>
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	0
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	0,00%
<b>Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)</b>	<b>440 762</b>
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	440 550
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	99,95%
<b>Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a</b>	<b>168 000</b>
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	156 400
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	93,10%
<b>Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)</b>	<b>552 860</b>
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	525 450
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	95,04%

**Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUSP)**

Nabídková cena uchazeče v Kč (DUSP)

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

1
0
0,00%

**Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)**

Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k SP)

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

299 200
299 200
100,00%

**Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ ke společnému povolení)**

Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ ke společnému povolení)

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

1
0
0,00%

**Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (PDPS)**

Nabídková cena uchazeče v Kč (PDPS)

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

420 000
314 000
74,76%

paušální hod. sazba

**Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (AD +TP)**

Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

150 000	1 000
142 500	950
95,00%	

**Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem**

Nabídková cena uchazeče v Kč celkem

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

2 030 822
1 878 100
92,48%

# OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

## II/116 most ev.č. 116-023 Nový Knín

### III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

#### SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu - **modré buňky**.

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<b>A. Průvodní zpráva</b>		0		0
<b>B. Výkresy</b>				0
B 1 Přehledná situace		0		0
B 2 Situace zájmového území		0		0
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů		0		0
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací		0		0
B 4 Podélný profil		0		0
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy		0		0
<b>C. Podklady a průzkumy</b>				0
C 1 Dopravně - inženýrské údaje		0		0
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA		0		0
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)		0		0
C 4 Odhad nákladů stavby		0		0
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.		0		0
C 6 Orientační IG průzkum - rešerše		0		0
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby		0		0
<b>D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem</b>		0		0
<b>E. Aktualizace investičního záměru a ekonomického vyhodnocení</b>		0		0
Analýza změn ve stavebních objektech, které se rozhodujícím způsobem podílejí na změně stavebních nákladů vč. analýzy stavebních nákladů (porovnání, změna nárůstu stavebních nákladů oproti schválenému IZ, přepočítání na srovnatelnou úroveň apod.)		0		0
Analýza studie ekonomické efektivity		0		0
Textová část aktualizace		0		0
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83		0		0
Výkresová část		0		0
<b>Cena A-E celkem bez DPH</b>				<b>0</b>

#### SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu - **modré buňky**.

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b>		0		0
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU</b>				0
Základní údaje		0		0
Údaje o vstupech		0		0
Údaje o výstupech		0		0
<b>C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b>				0
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území		0		0
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území		0		0
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení		0		0
<b>D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>				0
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti		0		0

Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	0		0
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	0		0
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	0		0
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	0		0
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU</b>	0		0
<b>F. ZÁVĚR</b>	0		0
<b>G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</b>	0		0
<b>H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA</b>			0
Vlivy na zdraví	0		0
Rozptylová studie	0		0
Hluková studie	0		0
Biologické hodnocení	0		0
Dendrologický průzkum	0		0
Měření hluku	0		0
Archeologický průzkum - rešerše	0		0
<b>Cena A-H celkem bez DPH</b>			<b>0</b>

## SPECIFIKACE DŮR

**Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu - modré buňky.**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
<b>A. Průvodní zpráva</b>				<b>4 250</b>
1. Identifikační údaje	2	2	850	1 700
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	2	2	850	1 700
3. Seznam vstupních podkladů	1	1	850	850
<b>B. Souhrnná technická zpráva</b>				<b>13 600</b>
1. Popis území stavby	2	2	850	1 700
2. Celkový popis stavby	1	1	850	850
3. Připojení na technickou infrastrukturu	1	1	850	850
4. Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie	2	2	850	1 700
5. Řešení vegetace s uovisejících terénních úprav	2	2	850	1 700
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	2	2	850	1 700
7. Ochrana obyvatelstva	2	2	850	1 700
8. Zásady organizace výstavby	2	2	850	1 700
9. Celkové vodohospodářské řešení	2	2	850	1 700
<b>C. Situační výkresy</b>				<b>18 700</b>
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	6	6	850	5 100
2. Katastrální situační výkres	8	8	850	6 800
3. Koordinační situační výkres 1:1000	8	8	850	6 800
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)			Neobsazeno	
<b>D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</b>				<b>183 600</b>
<b>D.1 Stavební část</b>				<b>183 600</b>
1.1 Objekty pozemních komunikací	40	40	850	34 000
1.2 Mostní objekty a zdi	160	160	850	136 000
1.3 Vodohospodářské objekty			Neobsazeno	
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace			Neobsazeno	
1.5 Objekty podzemních staveb			Neobsazeno	
1.6 Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku			Neobsazeno	
1.7 Objekty drah			Neobsazeno	
1.8 Objekty pozemních staveb			Neobsazeno	
1.9 Ostatní stavební objekty	16	16	850	13 600
<b>D.2 Technologická část</b>			Neobsazeno	
<b>DOKLADOVÁ ČÁST</b>	16	16	850	<b>13 600</b>
<b>SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE</b>				<b>176 800</b>
<b>(1) PRŮZKUMY ZAJIŠŤOVANÉ V RÁMCI DŮR</b>				<b>108 800</b>
- geodetické zaměření stavby	40	40	850	34 000
- průzkum inženýrských sítí	16	16	850	13 600
- dopravně inženýrský průzkum	8	8	850	6 800
- předběžný geotechnický průzkum	8	8	850	6 800
- hydrogeologický průzkum	40	40	850	34 000



- klimatologický průzkum		Neobsazeno		
- korozní průzkum		Neobsazeno		
- diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)		Neobsazeno		
- pedologický průzkum bude zpracován v rozsahu odpovídajícímu rozsahu stavby. Vyhodnocení musí být zpracováno jako podklad pro výpočet odvodů ze ZPF.		Neobsazeno		
- dendrologický průzkum bude zpracován vždy, když k realizaci navrhované stavby bude zapotřebí provést kácení mimolesní zeleně, na niž nelze uplatnit kritéria dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Součástí průzkumu bude pasportizace jednotlivých dřevin určených ke kácení s uvedením údajů dle § 4 vyhlášky č. 189/2013, o ochraně dřevin a povolování jejich kácení.	16	16	850	13 600
- přírodovědný (biologický) průzkum vč. biologického hodnocení – botanický a zoologický průzkum bude zpracován dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.		Neobsazeno		
- archeologický průzkum		Neobsazeno		
- průzkum ložisek nerostných surovin		Neobsazeno		
- rešerše geotechnického průzkumu		Neobsazeno		
<b>(2) ZÁBOROVÝ ELABORÁT</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>850</b>	<b>34 000</b>
<b>(3) HLUKOVÁ STUDIE</b>		Neobsazeno		
<b>(4) ROZPTYLOVÁ (EXHALAČNÍ) STUDIE</b>		Neobsazeno		
<b>(5) BILANCE ZEMIN A ORNICE</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>850</b>	<b>6 800</b>
<b>(6) PODKLADY PRO ODNĚTÍ ZE ZPF A PUPFL</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>850</b>	<b>6 800</b>
<b>(7) DOKUMENTACE PRO PROJEDNÁNÍ S PŘÍSLUŠNÝMI ÚTVARY DRÁHY</b>		Neobsazeno		
<b>(8) ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>850</b>	<b>13 600</b>
<b>(9) PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>850</b>	<b>6 800</b>
<b>(10) PODKLADY PRO VERIFIKAČNÍ STANOVISKO</b>		Neobsazeno		
Reprografie dle ZOP (v Kč)	0	x	x	30 000
<b>SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)</b>				<b>440 550</b>
Tvorba informačního modelu stavby (BIM)		x	x	0
<b>CELKEM DÚR</b>				<b>440 550</b>

**OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**  
**II/116 most ev.č. 116-023 Nový Knín**

**III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP, DUSP a PDPS)**

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

**SPECIFIKACE DSP/DUSP**

**Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet hodin v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - žluté buňky**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč DSP	Cena Kč DUSP
<b>A. Průvodní zpráva</b>				5 100	
1. Identifikační údaje	2	2	850	1 700	
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	2	2	850	1 700	
3. Seznam vstupních podkladů	2	2	850	1 700	
<b>B. Souhrnná technická zpráva</b>				25 500	
1. Popis území stavby	2	2	850	1 700	
2. Celkový popis stavby	2	2	850	1 700	
3. Připojení na technickou infrastrukturu	2	2	850	1 700	
4. Dopravní řešení	4	4	850	3 400	
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	2	2	850	1 700	
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	8	8	850	6 800	
7. Ochrana obyvatelstva	2	2	850	1 700	
8. Zásady organizace výstavby	4	4	850	3 400	
9. Celkové vodohospodářské řešení	4	4	850	3 400	
<b>C. Situační výkresy</b>				28 050	
1. Situační výkres širších vztahů	6	9	850	7 650	
2. Katastrální situační výkres	8	8	850	6 800	
3. Koordinační situační výkres	16	16	850	13 600	
4. Speciální situační výkres		neoceňuje se			
<b>D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část</b>				238 000	
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				40 800	
1.1 Technická zpráva	8	8	850	6 800	
1.2 Výkresy	40	40	850	34 000	
2. Mostní objekty a zdi				180 200	
2.1 Technická zpráva	12	12	850	10 200	
2.2 Výkresy	200	200	850	170 000	
3. Vodohospodářské objekty				17 000	
3.1 Technická zpráva	4	4	850	3 400	
3.2 Hydrotechnické výpočty Q 100	16	16	850	13 600	
3.3 Statické výpočty		neoceňuje se			
3.4 Výkresy		neoceňuje se			
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace		neoceňuje se			
5. Objekty podzemních staveb		neoceňuje se			
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní systém nebo systémy dopravní telematiky		neoceňuje se			
7. Objekty drah		neoceňuje se			
8. Objekty pozemních staveb		neoceňuje se			
9. Ostatní stavební objekty		neoceňuje se			
10. Požární bezpečnostní řešení		neoceňuje se			
<b>D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická část</b>					
Dokladová část	16	16	850	13 600	
<b>Související dokumentace, podklady a průzkumy</b>				153 000	
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF		neoceňuje se		0	
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL		neoceňuje se		0	
3. Projekt odpadového hospodářství	16	16	850	13 600	
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		neoceňuje se		0	
5. Dendrologický průzkum	30	30	850	25 500	
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	30	30	850	25 500	
7. Podrobný pedologický průzkum		neoceňuje se		0	
8. Hluková studie		neoceňuje se		0	

9 .Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	neoceňuje se			0	
10. Rozptylová studie	neoceňuje se			0	
11. Geotechnický průzkum	16	16	850	13 600	
12. Hydrogeologický posudek	40	40	850	34 000	
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	8	8	850	6 800	
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	neoceňuje se			0	
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	neoceňuje se			0	
16. Geodetické zaměření	40	20	850	17 000	
17. Záborový elaborát a geometrické plány	40	20	850	17 000	
Odhad stavebních nákladů	16	16	850	13 600	
Plán BOZP	16	16	850	13 600	
Reprografie	0			35 000	
<b>SOUČET celkem za DSP (bez DPH)</b>				<b>525 450</b>	
Tvorba informačního modelu stavby (BIM)		x	x	0	
<b>DSP celkem (bez DPH)</b>				<b>525 450</b>	

## SPECIFIKACE PDPS

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Technická zpráva	16	16	850	13 600
B. Výkresová část	150	250	850	212 500
C. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	34	34	850	28 900
D. Kontrolní rozpočet	30	30	850	25 500
E. Související dokumentace	10	10	850	8 500
Reprografie v počtu dle VOP	0	x	x	25 000
<b>Celkem PDPS bez DPH</b>				<b>314 000</b>
Tvorba informačního modelu stavby (BIM)		x	x	0

### 1) Analýza rozsahu projektu a informačního modelu (BIM)

- položka obsahuje veškeré činnosti nutné k seznámení se s problematikou a s požadavky Objednatele na informační model (BIM) pro konkrétní stupeň projektové přípravy.

### 2) Vypracování plánu realizace BIM (BEP)

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s vypracováním plánu realizace BIM (BEP) pro konkrétní projekt a to na základě platné oborové šablony dokumentu BEP nebo dle standardní šablony dokumentu "BEP ŘSD ČR" Objednatele,  
- definice procesního workflow činností a rozhodování pro konkrétní stupeň projektové přípravy,  
- definice týmu zpracovatelů BIM na straně Zhotovitele, určení rolí a odpovědností členů týmu v rozsahu dle potřeb konkrétního projektu a stupně projektové přípravy.

### 3) Příprava, úprava a doplnění 2D podkladů

- položka obsahuje veškeré činnosti nezbytné pro úpravu 2D podkladů (od Objednatele i třetích stran) pro využití v informačním modelu (např. zákresy inženýrských sítí, podklady z katastru nemovitostí, dílčí doplňující geodetická zaměření apod.),  
- dále se jedná o veškeré podklady související s informačním modelem nemající grafickou reprezentaci uložitelnou ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC). Jedná se např. o textové dokumenty, databáze apod.

### 4) Příprava, úprava a doplnění 3D podkladů

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené především s koordinací souvisejících prostorových dat (např. informační modely třetích stran apod.)

### 5) Modelační práce

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou prostorových geometrických dat, částí modelů, separátních prvků, komponent, šablon řezů a podsestav, konstrukčních a logických celků atd.

### 6) Tvorba konsolidovaného modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí 3D modelu.  
- konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace,

### 7) Převod 3D modelu do podoby BIM - klasifikace a zatřídění prvků modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zatříděním prvků a částí modelu dle oborově platného klasifikačního systému nebo dle klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy.

### 8) Převod 3D modelu do podoby BIM - doplnění negrafických informací k prvkům modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o negrafické informace dle oborově platného grafického standardu nebo standardu a požadavků Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy.

**9) Převod 3D modelu do podoby BIM - necenění prvků modelu**

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o informace o cenách dle oborově platného oceňovacího standardu pro příslušný stupeň projektové přípravy.

**10) Výstupy dílčích částí informačního modelu**

- položka obsahuje převod geometrie dílčích částí modelu včetně klasifikace a veškerých negrafických informací do standardizovaného a normalizovaného formátu BIM (např. IFC).

**11) Tvorba konsolidovaného informačního modelu**

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného informačního modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí vytvořených ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC).

**12) Vizualizace postupu realizace**

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou harmonogramu, jeho provázáním s informačním modelem, a ztvárněním předpokládaného či navrhovaného postupu realizace díla v čase v rozsahu a potřeb dle příslušného stupně projektové přípravy.

**13) Validace prostorových dat**

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s garancí prostorových dat, prvků a částí informačního modelu,  
- součástí jsou i činnosti spojené s definicí a garancí přesností modelu,

**14) BIM koordinace a kooperace**

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s výkonem a odpovědnostmi osob "BIM manažer" a "BIM koordinátor" na straně Zhotovitele pro konkrétní projekt určeného dle BEP.

**15) Závěrečná zpráva informačního modelu**

- položka obsahuje vyhotovení souhrnné závěrečné zprávy dle standardní šablony dokumentu "BIM REPORT ŘSD ČR" Objednatele, obsahující především:

- vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému nebo klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy,
- vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného grafického standardu nebo grafického standardu Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy,
- soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod.
- výstupem bude dokument v textové a tabulkové podobě v tištěné a digitální formě.

**16) Zajištění společného datového prostředí (CDE)**

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zajištěním a správou vhodného společného datového prostředí (CDE) dle potřeb a rozsahu konkrétního projektu a projektového stupně.

**17) Technická pomoc Objednateli v oblasti BIM**

- položka obsahuje činnosti spadající do oblasti technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatele.

**VD-ZDS celkem bez DPH**

**314 000**

# OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

## II/116 most ev.č. 116-023 Nový Knín

### III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A</b>				
Studium podkladů předaných objednatel (DÚR, EIA,...)	8	8	850	6 800
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	8	8	850	6 800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	40	40	850	34 000
<b>ČÁST A – CELKEM</b>				<b>47 600</b>

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B</b>				
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,....)	40	40	850	34 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	0	0	850	0
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	40	40	850	34 000
<b>ČÁST B CELKEM</b>				<b>68 000</b>

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C</b>				
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	24	24	850	20 400
<b>ČÁST C CELKEM</b>				<b>20 400</b>

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D</b>				
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	16	16	850	13 600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	8	8	850	6 800
<b>ČÁST D CELKEM</b>				<b>20 400</b>
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ</b>				<b>156 400</b>

# OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

## II/116 most ev.č. 116-023 Nový Knín

### III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP a společnému povolení včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet	Hodinová sazba	Cena	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč	Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A</b>					
				IČ k SP	
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,...)	8	8	850	6 800	
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	850	3 400	
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	40	40	850	34 000	
<b>ČÁST A – CELKEM</b>				<b>44 200</b>	

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč	
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	8	8	850	6 800	
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	8	8	850	6 800	
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ		Neoceňuje se - zajišťuje objednatel			
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene		Neoceňuje se - zajišťuje objednatel			
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	8	8	850	6 800	
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli zejména smlouvy typu:				34 000	
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	8	8	850	6 800	
B) směnné smlouvy, smlouvy o předání majetku státu a o změně příslušnosti hospodařit, aj.	8	8	850	6 800	
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	8	8	850	6 800	
D) smlouvy o zřízení věcného břemene- služebnosti IS	8	8	850	6 800	
E) nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce aj.	8	8	850	6 800	
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření veškerých potřebných smluv v rámci stavby	8	8	850	6 800	
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli a dlužníky), odstranění	8	8	850	6 800	

Jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu příslušných smluv, dohod aj. do KN	16	16	850	13 600	
podávání návrhů na vklad (zejména kupní smlouvy, smlouvy o VB aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu, smlouvy o předání majetku státu aj.)	16	16	850	13 600	
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	24	24	850	20 400	
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správcem IS a investorem vč. jejich uzavření	8	8	850	6 800	
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	8	8	850	6 800	
podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	8	8	850	6 800	
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO ( obce, kraje, ZVHS apod. )	8	8	850	6 800	
zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva a to zejména:				0	
A) aktuální výpis z katastru nemovitostí			Neoceňuje se		
B) listiny prokazující splnění podmínek vyvlastnění dle § 5 zákona č. 184/2006 Sb.			Neoceňuje se		
C) GP oddělovací nebo GP na VB			Neoceňuje se		
D) znalecký posudek o ceně nemovitosti			Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení			Neoceňuje se		
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění			Neoceňuje se		
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa ( 50 m od okraje lesa ) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vynětím ze ZPF a k uložení přebytečné ornice	8	8	850	6 800	
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení.	16	16	850	13 600	
kompletace podkladů k podání žádosti o výjimku MD dle platných vnitřních předpisů vč. zajištění aktualizovaných podkladů (výpisů LV, ZP, aj.)	16	16	850	13 600	
informování nájemců dotčených pozemků o termínech vstupu na pozemky za účelem zamezení škod na zemědělských kulturách a lesních pozemcích	8	8	850	6 800	
následné zajištění vymazu věcného břemene ze stav. zákona ( po přechodu vl. Práva na ČR - tedy splnutí osoby oprávněné a povinné)			Neoceňuje se		
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemenu	8	8	850	6 800	
Obstarání potřebných nabývacích listin	8	8	850	6 800	
Technická pomoc objednateli při soudních a ostatních řízeních u správních orgánů, zpracování materiálu do Rady kraje a případně do Zastupitelstva kraje	16	16	850	13 600	
<b>ČÁST B CELKEM</b>				<b>210 800</b>	

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč	
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	20	20	850	17 000	
<b>ČÁST C CELKEM</b>				<b>17 000</b>	

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč	
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	16	16	850	13 600	
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP a zajištění činností spojených s on-line aplikací objednatele	16	16	850	13 600	
<b>ČÁST D CELKEM</b>				<b>27 200</b>	
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ</b>				<b>299 200</b>	



## OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

### II/116 most ev.č. 116-023 Nový Knín

#### IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

*Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.*

	Počet hod.	Cena/hod*)	Cena celkem
AD a Technická pomoc objednateli 1.HP, ML	150	950	142 500
<b>Cena TP celkem bez DPH</b>			

\*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

**Obecně platný postup při majetkoprávním vypořádání stavby, která má  
pravomocné územní rozhodnutí a nebo pravomocné sloučené povolení,  
v působnosti Středočeského kraje**

- a) Po odsouhlasení záborového elaborátu akce objednatelem, zajistí zhotovitel vypracování geometrických plánů
- b) Návrh geometrických plánů nechá zhotovitel schválit místně příslušným katastrem nemovitostí
- c) Po odsouhlasení místně příslušným KN budou geometrické plány zhotovitelem vloženy do KN společně s přílohami
  - i) Pravomocným ÚR a nebo pravomocným sloučeným povolením
  - ii) Prohlášením investora, že stavba je veřejně prospěšná
  - iii) Srovnávací sestavou potvrzující soulad mezi pozemky vyjmenovanými v ÚR a záborovým elaborátem z DSP
- d) Po zavkládání GP objednatel anebo zhotovitel, má-li to v soupisu prací, zajistí zpracování znaleckých posudků znaleckým ústavem/znalcem
- e) Po vyhotovení znaleckých posudků zpracuje zhotovitel dle vzorů kupní smlouvy a ostatní majetkové smlouvy.
- f) Po zpracování kupních smluv jsou tyto společně se zpracovaným materiálem do RK postoupeny Odboru majetku KÚ SK ke kontrole a procesnímu zajištění projednání v orgánech kraje (RK, ZK, majetková komise)
- g) Po odsouhlasení ZK jsou zhotovitelem provedeny finální kontroly kupních smluv. Zhotovitel současně požádá o provedení finanční kontroly Odbor majetku a přidělení čísla KSÚS systému Athéna paní Elišku Richtrovou (akce financované z finančních zdrojů Kraje) nebo Renatu Matějkovou (akce financované ze finančních zdrojů SFDI).
- h) Po provedení finanční kontroly a přidělení ev. č. smlouvy je smlouva předána k podpisu řediteli KSÚS a poté zaslána k zajištění podpisu vlastníkovi pozemku, pozemků
- i) Po uzavření smlouvy provede zhotovitel kontrolu, že smlouva obsahuje bankovní spojení na prodávajícího a jedno pare kupní smlouvy předá **neprodleně na Odbor majetku KÚ SK**. Zhotovitel vyhotoví návrh na vklad do KN, přičemž v tomto návrhu bude uvedena kontaktní datová schránka kraje, KSÚS a zhotovitele. Návrh na vklad musí obsahovat informaci, že KSÚS je oprávněna hospodařit s pozemky ve vlastnictví Středočeského kraje. Dále zhotovitel zkontroluje, zda smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv. Pokud ano, zajistí, před podáním návrhu na vklad u KSÚS její zveřejnění v registru.  
V případě, že v průběhu procesu zajišťování podpisu smluv dojde k jejich úpravě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat Odbor majetku KÚ SK a objednatele (pí. Matějkvou a pí Richtrovou)
- j) Poté podá zhotovitel návrh na vklad, jehož přílohou bude i doklad o zveřejnění smlouvy v registru smluv (pokud podléhá zveřejnění). Náklady spojené s návrhem na vklad jsou hrazeny přefakturací objednatelem. **Zhotovitel je povinen provést kontrolu řádného uveřejnění smlouvy v registru smluv.**
- k) Po podání návrhu na vklad a vyznačení plomby je tento stav nahlášen Odboru majetku a hospodářské správy KÚ SK (pí Paulová).
- l) Po provedení vkladu zašle zhotovitel informativní e-mail objednateli (KSÚS) o provedení vkladu, součástí bude zasláná kupní smlouva (PDF), informace o provedení vkladu popř. čestné prohlášení vlastníka o vlastnictví bankovního účtu včetně čísla tohoto účtu a vyplněné tabulky dle vzoru který je přílohou č.1 tohoto dokumentu
- m) KSÚS zajistí procesní úhradu financí za výkup buď z rozpočtu KSÚS nebo SK

n) Po dokončení celé majetkoprávní přípravy a výkonu IČ předá zhotovitel celou složku inženýringu protokolárně objednateli v šanonu a to včetně majetkových smluv v originále a jednom pare. Zhotovitel je povinen pravidelně (jednou měsíčně) informovat KSÚS (pí Poupětová / pí Matějkovou) o stavu uzavřených smluv a to z důvodu jejich evidence.

Příloha č.1: vzor evidenční tabulky excel

číslo smlouvy GINIS	jméno a příjmení prodávajícího	číslo vkladu sp. zn.	datum založení řízení na katastru nem.	datum provedení vkladu	datum žádosti KSÚS o zaplacení (vyplní KSÚS)	datum zaplacení kupní smlouvy Krajem (vyplní KU)
---------------------	--------------------------------	----------------------	--	------------------------	--	--