

## SMLOUVA

Číslo smlouvy Objednatele: 05PU-002459

Číslo smlouvy Zhotovitele: 21 045 00 (21-125)

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 111 0007.40281

Název veřejné zakázky: **“ I/29 Podolsko, most ev. č. 29-003 - DUR/DSP/VD-ZDS/IČ/AD”**,  
uzavřené na základě Rámcové dohody „Rámcová dohoda na projektové práce pro provoz  
a údržbu pozemních komunikací“, č. 01PU-003737

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále  
jako „**Smlouva**“):

### 1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem:	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO:	659 93 390
DIČ:	CZ65993390
právní forma:	příspěvková organizace
bankovní spojení:	████████████████████
datová schránka:	████████
zastoupeno:	██████████ ředitelka Správy České Budějovice
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:	██████████ ředitelka Správy České Budějovice
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	██████████ ředitelka Správy České Budějovice
e-mail:	████████████████████
tel:	██████████
kontaktní osoba ve věcech technických:	██████████
e-mail:	████████████████████
tel:	██████████

(dále jen „**Objednatel**“)

a

### 2. PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem:	K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO:	45272387
DIČ:	CZ45272387
zápis v obchodním rejstříku:	vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434
právní forma:	akciová společnost
bankovní spojení:	████████████████████ ████████████████████
zastoupen:	██████████ předsedou představenstva
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	██████████ předseda představenstva
e-mail:	████████████████████
tel:	██████████
kontaktní osoba ve věcech technických:	██████████ ředitel ateliéru České Budějovice
e-mail:	████████████████████
tel:	██████████

*jako správce společnosti „PGP/Pontex/APIs – RD na PP provoz“*

### **Pontex, spol. s r.o.**

se sídlem: v Praze 4, Bezová 1658, PSČ 147 14  
IČO: 40763439  
DIČ: CZ40763439  
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl C, vložka 2994  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení: [redacted]  
zastoupen: [redacted] jednatelem,  
[redacted] jednatelem,  
[redacted] jednatelem  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted] jednatel  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted] jednatel  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]

*jako společník společnosti „PGP/Pontex/APIS – RD na PP provoz“*

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

se sídlem: Ohradní 1443/24b, Michle, 140 00 Praha 4  
IČO: 618 53 267  
DIČ: CZ61853267  
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení: [redacted]  
zastoupen: [redacted] jednatelem  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted] jednatel  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted] vedoucí projektant dopravních  
staveb  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]

*jako společník společnosti „PGP/Pontex/APIS – RD na PP provoz“*

*(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé*

## **Článek I.**

### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání Objednatele v tomto rozsahu a členění:
  - vypracování projektové dokumentace DUR/DSP/VD-ZDS, včetně IČ a AD na opravu mostu ev. č. 29-003 Podolsko na základě provedeného diagnostického průzkumu.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohy této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
  - Technické podmínky uvedené v Rámcové dohodě č. 01UK-003737;
  - všeobecně platné normy.

- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a Zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
- Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na projektové práce pro provoz a údržbu pozemních komunikací“, číslo 01PU-003737 uzavřenou dne 20.05.2020 (dále jen „Rámcová dohoda“).

## Článek II.

### Cena za poskytování služeb

- Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné a včasné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

<b>Celková cena Služeb v Kč bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Celková cena Služeb v Kč včetně DPH</b>
5 596 200,-	1 175 202,-	6 771 402,-

(dále jen „Cena Služeb“).

- Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- Cena služeb byla Zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude Zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a Objednatелеm odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
- Objednatel uhradí cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
- 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 [REDAKCE] Správa České Budějovice.

## Článek III.

### Doba a místo plnění

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění služeb: Na základě výzvy objednatele.

Dokončení služeb:

- DUR – koncept nejpozději do 9 měsíců od vyzvání k zahájení prací Objednatelem
- DUR – čistopis nejpozději do 1 měsíce od obdržení připomínek od Objednatele
- DSP – koncept nejpozději do 9 měsíců od vyzvání k zahájení prací Objednatelem
- DSP – čistopis nejpozději do 1 měsíce od obdržení připomínek od Objednatele
- IC – podání žádosti o SP do 3 měsíců od vydání čistopisu DUR a DSP
- VD-ZDS – do 2 měsíců od vydání pravomocného SP
- Výkon AD – na výzvu objednatele, v průběhu realizace stavby

- Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa České Budějovice, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice.

## Článek IV.

### Podmínky provádění díla

- 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: Nepoužije se. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele – nepoužije se. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), 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. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující – nepoužije se.
5. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody – nepoužije se.
6. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele – nepoužije se.
7. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce Zhotovitele.
8. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti Zhotovitele 1x paré dokumentace v listinné podobě + 1x v elektronické podobě, které Zhotovitel Objednateli předá v termínech uvedených v čl. III.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Dodavatelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízeních GDPR stanovených. V případě, kdy bude Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
10. Faktury vystavené Zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu Objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

odbor: úsek provozní  
adresa: Lidická 49/110, České Budějovice  
PSC: 370 44  
k rukám: [REDACTED]

Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu dodavatele:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

odbor: ekonomický  
e-mail: [REDACTED]

k rukám: [REDACTED]

11. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v čl. I Smlouvy a dobu plnění Služeb dle 4 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: nepoužije se.

#### **Článek V.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma Smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění 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. Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
  1. Podrobná specifikace předmětu plnění
  2. Podrobná specifikace ceny - Oceněný rozpis služeb,
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

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

Na základě plné moci

[REDACTED] Digitálně podepsal

[REDACTED] Datum: 2021.02.22  
13:47:53 +01'00'

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění

**Zadávací dokumentace – projektová příprava**

**I/29 Podolsko, most ev. č. 29-003 DUR/DSP/VD-ZDS/IČ/AD**

**Technická zpráva**



## 1. Základní údaje:

Délka NK mostu (m):	499,00
Celková šířka (m):	8,90
Plocha mostu (m <sup>2</sup> ):	4 441,10
Délka přemostění (m):	497,00
Šířka mezi zábradlími (m):	8,50
Stavební výška (m):	2,88
Výška nad terénem (m):	62,50
Hloubka vody (m):	27,00
Volná šířka (m):	8,50
Šikmost (g):	100,00
Celkový počet polí:	9
Rok postavení:	1943

## 2. Popis mostu:

Most přes Vltavu u Podolí I., který převádí silnici I/29 přes vzdutou hladinu vodního díla Orlický náhon byl postaven v letech 1938 – 1943 dle technického projektu z roku 1937. Do provozu byl most uveden 1945. V roce 1997 byla provedena oprava vozovky na mostě a ocelových konzol pro vynesení plynového potrubí VTL 600. Nové ocelové konzoly nahradily původní systém uchycení plynovodu VTL 600 z roku 1968.

Mostní konstrukce je železobetonová, monolitická. Most má celkem 9 polí. Hlavní třetí pole je tvořeno vetknutým obloukem o světlosti 150,0 m a dvěma odlehčovacími dvoukloubovými oblouky. Ostatní mostní pole o světlosti 35,65 m jsou tvořeny dvoukloubovými oblouky.

Železobetonová mostovka je tvořena trémovým roštem se stěnami vetknutými do podporových příčnic – staticky tak působí jako rám. Trémový rošt je tvořen 5 podélníky (trámy), deskou mostovky, podporovými a mezipodporovými příčnicemi.

Opěry a pilíře jsou železobetonové, monolitické, duté, komorové.

Římsy – zábradelní zídky jsou monolitické železobetonové a jsou součástí nosné konstrukce mostu. Zídky jsou celkové tloušťky 165 mm a jsou na vnitřním i vnějším líci opatřeny omítkou tloušťky 20 – 30 mm.

Na mostě jsou oboustranné chodníky s asfaltovým povrchem a kamennými obrubníky.

## 3. Stav mostní konstrukce – stručné shrnutí:

Na základě provedeného diagnostického průzkumu je stav mostu hodnocen:

### Stavební stav:

- spodní stavba V – špatný koeficient stavebního stavu:  $a = 0,6$

- nosná konstrukce V – špatný koeficient stavebního stavu:  $a = 0,6$

### **Zatížitelnost:**

- $V_n = 19 \text{ t}$
- $V_r = 57 \text{ t}$
- $V_e = 90 \text{ t}$
- Maximální nápravový tlak = 14,2 t

### **Hlavní závady na mostě:**

Lze konstatovat, že zásadním problémem mostní konstrukce je zatékání. Na konstrukci zatéká zejména netěsnými mostními závěry a vstupy do pilířů z vozovky. Voda zatéká jak na prvky mostovky, tak i na oblouky a dále zatéká na spodní stavbu. V místech zatékání dochází ke korozi výztuže a separaci krycí vrstvy výztuže. V konstrukci jsou také v oblastech zatékání místy výluhy pojiva. V oblastech zatékání také dochází na několika místech ke značné kontaminaci chloridovými ionty.

Korodující výztuž je mnohdy značně oslabená. Vlivem zatékání dochází také ke značné korozi ložisek v poli 3.

Co se týče konstrukčních závad, na mostě jsou místa se šterkovými hnízdy, kdy nebyl beton dostatečně zhutněn. Jedná se však o lokální závadu.

### **Pevnosti betonu:**

- základy: C 40/50
- pilíře + opěry: C 40/50
- obetonávky: C 30/37
- mostovka: C 30/37
- hlavní oblouk: C 45/55
- vedlejší oblouky: C 35/45
- stojky: C 25/30

### **Mrazuvzdornost a odolnost proti rozmrazovacím látkám:**

Zkoušky tedy prokázaly rozdílnou odolnost u prvků mostní konstrukce. Nejhorší odolnost měly prvky z obetonávek pilířů. Zde 1 ze dvou vzorků více než dvojnásobně překročil limitní hodnoty odpadu, u druhého byl již po 50 cyklech zaznamenán rozpad dna a zkouška byla ukončena.

Zkoušky prokázaly, že pokud dojde u prvků mostní konstrukce k výraznějšímu a dlouhodobému zatékání s obsahem rozmrazovacích látek, hrozí u nich vysoké riziko nevratného narušení konstrukce.

### **Odrhové pevnosti:**

Kriterium požadované pevnosti pro pevnost v tahu povrchových vrstev podkladu dle TKP kap. 31 tab. 9 je 1,20 MPa, u všech zkušebních míst byla naměřená hodnota povrchových pevností v tahu vyšší a tedy vyhovující. Tahové pevnosti povrchových pevností betonů spodní stavby a nosné konstrukce jsou tak zcela dostačující pro provedení případných sanací.

### **Chloridy a karbonatace:**

Obecně lze konstatovat, že beton mostu je kontaminován chloridovými ionty v místech zatékání, místy je kontaminace značně vysoká, dosahuje až 10ti násobku povolených hodnot. V místech konstrukce, kde nejsou viditelné závady a nedochází k zatékání, kontaminace chloridovými ionty není.

U většiny zkušebních míst tak dochází ke karbonataci zasahující pouze do povrchových vrstev betonu. Tloušťka krycí vrstvy betonu betonářské výztuže se v závislosti na



konstrukčním prvku mostu zpravidla pohybuje nad těmito hodnotami a tím pádem je betonářská výztuž uložena v pasivovaném betonu. Výhledově s postupující karbonatací betonu však může docházet ke ztrátě pasivace výztuže okolním betonem a betonářská výztuž tak do budoucna může být ohrožena zvýšeným rizikem koroze.

### **Trhliny:**

Na konstrukci se pravidelně vyskytují systematicky trhliny, jejichž poloha, délka a tloušťka byla zmapována na celé konstrukci mostu.

Většina trhlin kopíruje ocelovou výztuž. Mnohdy vznikly v důsledku koroze uložené výztuže a jejího rozpínání, ty jsou pak spojené i s celkovou separací krycí vrstvy betonu.

V konstrukci vrchlíku hlavního oblouku byly zjištěny příčné trhliny šířky až 0,8 mm. V obloucích některých polí byly zjištěny příčné trhliny ve vrcholu na spodním líci a na bocích.

## **4. Předběžný návrh rekonstrukce:**

### **Celkové uspořádání mostu:**

- Objednatel upřednostňuje úpravu šířkového uspořádání na mostě s tím, že by došlo ke zvětšení volné šířky na mostě. Možnost úpravy tohoto uspořádání bude předmětem projednání v úvodu zpracování PD rekonstrukce mostu, výsledné řešení musí být akceptováno všemi hlavními DOSS.
- V uspořádání mostu a stavebních pracích na předpolích je nutno respektovat výsledky rizikové analýzy (I/29 PODOLSKO Most ev.č. 29-003 - BEZPEČNOSTNÍ INSPEKCE, ČVUT, 2018), a do stavby zahrnout i úpravy na předpolích v délce cca 100-150 m před a za mostem, součástí projektové dokumentace je i nezbytné geodetické zaměření.

### **Základy a obetonávky:**

- Části základů, které jsou nad terénem je potřeba opravit. Je nutné obourat separované části betonu a dobetonovat poškozená místa, zejména na horním líci. Základ pilíře 8 bude pravděpodobně nutné otryskat a opatřit kotvenou přibetonávkou.
- Opravu obetonávek pilířů 2, 3, 4, 5 a pat hlavního oblouku. Obetonávky již překonaly svou životnost a je tedy vhodné je odbourat a vybetonovat nové. Technologický postup opravy musí být zohledněn v požadavcích na postup stavby ve vztahu k výši vodní hladiny.

### **Pilíře + opěry:**

- Z pilířů je nutné odbourat veškerý separovaný beton nad korodující výztuží. Následně ošetřit korodující výztuž a provést odbornou sanaci postižených míst. V ostatních místech zatékání - degradace betonu je nutné pilíře otryskat, aby byla odstraněna vrstva kontaminovaná chloridy, a provést sanaci postižených míst. Po provedených sanacích je vhodné na veškeré povrchy pilířů a opěr aplikovat systém povrchové ochrany.
- Trhliny v pilířích je nutné ošetřit v souvislosti s jejich tloušťkou (TP 88).

### **Nosná konstrukce – vedlejší oblouky:**

- Vedlejší oblouky v poli 3 je nutné na krajích (koroze výztuže) opravit. Je potřeba odstranit separovaný beton a ošetřit korodující výztuž. V rámci opravy je potřeba doplnit alespoň jeden profil výztuže u horní i spodní hrany a dostatečně ho ukotvit. Následně je nutné oblouky v postižených místech dobetonovat.

- U ostatních oblouků se závady typu separace krycí vrstvy betonu s korodující výztuží vyskytují lokálně – zde je nutné provést ošetření výztuže a sanaci krycí vrstvy.
- Zvážit aplikaci systému povrchové ochrany na povrchy oblouků.

#### **Nosná konstrukce – hlavní oblouk:**

- Na přibetonovaných blocích na horním líci oblouku se pravděpodobně projevuje alkalicko-křemičitá reakce. Je potřeba tuto skutečnost prověřit a případně nahradit bloky novými.
- Zvážit aplikaci systému povrchové ochrany.

#### **Nosná konstrukce – stojky:**

- Stojky v místech průsaků vykazují značnou kontaminaci chloridovými ionty, tato místa jsou zejména v horních partiích stojek u pilířů a také v poli 3 pod uložením mostovky na ložiska. Tyto části jsou nutné dostatečně otryskat tak, aby kontaminované části (zavlhle části) betonu chloridy byly odstraněny a nahrazeny kotvenými přibetonávkami.
- Problematickým místem jsou vrubové klouby stojek na hlavním oblouku, kde dochází ke korozi výztuže a degradaci betonu. Je proto nutné řádně otryskat dané místo, aplikovat inhibitor koroze, a řádně zasanovat.

#### **Nosná konstrukce – mostovka:**

- V okolí vstupů do konstrukce z vozovky je potřeba provést rekonstrukci mostovky ve smyslu zesílení desky, podélníků, přidání výztuže a ošetření stávající. Je potřeba mít na zřeteli, že oblast okolo vstupů je v současné době rozhodující pro zatížitelnost celého mostu a její oprava povede ke zvýšení celkové zatížitelnosti.
- Je potřeba zřídit nový systém vstupů s těsněnými poklopy, nebo vstupy z vozovky v rámci rekonstrukce zcela zrušit a zřídit jiný způsob zpřístupnění dutin pilířů a hlavního oblouku.
- Provést sanaci spodního líce desky mostovky v místech obnažené výztuže.
- Ložiska v poli 3 jsou již za dobou své životnosti a je nutné provést jejich výměnu, pouze v případě nemožnosti výměny lze připustit repasi (vzhledem k prostoru bude repase diskutabilní).

#### **Mostní svršek:**

- Mostní svršek je potřeba kompletně vyměnit včetně izolace s odvodněním povrchu izolace. Případně použít odvodňovače, které fungují zároveň jako odvodňovače povrchu izolace.
- Je potřeba provést výměnu mostních závěrů za vhodnější typ.

#### **Úpravy na předmostí:**

- Součástí projektové dokumentace bude i úprava svodidel na předmostích a to včetně navázání komunikace na most. K tomuto účelu bude provedeno geodetické zaměření mostu s dostatečným přesahem na předmostí a ověření konstrukce vozovky na předmostích.

#### **Statický přepočet:**

- Součástí projektové dokumentace bude i aktualizace přepočtu zatížitelnosti s ohledem na cílovou zatížitelnost po rekonstrukci mostu.

## **5. Dodatečné průzkumné práce:**

Dodatečné průzkumné práce jsou předmětem samostatné zakázky, která bude probíhat současně se zpracováním dokumentace a ve vzájemné koordinaci.

## **6. Cizí zařízení na mostě:**

Součástí projektové přípravy je ověření existence stávajících sítí na mostě i v jeho okolí.

Na mostě je uloženo plynovodní potrubí. Zpracovatel PD mostu v součinnosti s objednatelem vyvine maximální úsilí o vymístění tohoto potrubí mimo most.

Nicméně pokud se vymístění nezdaří, je součástí samostatné položky projektové přípravy přeložka toto potrubí na nové závěsné zařízení, a to do polohy, kde bude minimalizován negativní vliv této konstrukce na most. Přemístění plynovodu bude projednáno s jeho správcem.

Dále se na mostě vyskytuje produktovod, kterým je převáděn přes most především benzín. Tento produktovod by měl být z mostu vymístěn obdobně jako plynovod. Zpracovatel PD i v tomto případě v součinnosti s objednatelem vyvine maximální úsilí o vymístění vedení z mostu.

V případě, že se nepodaří vedení z mostu vymístit, bude nutno zajistit dostatečnou bezpečnost úpravou zábradelních zídek tak, aby tyto vytvářely dostatečnou ochranu – zvýšit jejich zádržnost, současně s prostorovou úpravou produktovodu a osazením mimo rizikové oblasti.

## **7. Památková ochrana**

Konstrukce mostu je předmětem památkové ochrany. Projektová dokumentace bude projednána již v rámci její přípravy se zástupci příslušných orgánů památkové ochrany a to tak., aby výsledný návrh včetně šířkového uspořádání, barevného řešení a umístění plynovodu atd. byl ze strany těchto orgánů akceptován, ale především, aby z hlediska technického a z hlediska bezpečnosti dopravního provozu vyhovoval současným požadavkům.

To se týká i způsobu sanace betonové konstrukce, a to zejména její barevnosti a struktury. Nicméně je potřeba zachovat zejména technikou kvalitu díla.

## **8. Ostatní požadavky**

Zadavatel upozorňuje, že na projektovou přípravu stavby rekonstrukce mostu je zadána supervize, prováděná Fakultou stavební ČVUT v Praze. Požaduje se, aby zpracovatel projektové dokumentace spolupracoval a průběžně informoval o postupu projektové činnosti se supervizí.

AKCE

I/29 Podolsko, most ev. č. 29-003 DUR/DSP/VD-ZDS/IČ/AD

žlutě - vyplní dodavatel

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý dodavatelem v Rámcové smlouvě - část DÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý dodavatelem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k ÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý dodavatelem v Rámcové smlouvě - část DSP*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý dodavatelem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k SP vč. majetkopr. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý dodavatelem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli - autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
██████████	██████	██████	██████	██████	██████	██████	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	█	█	█	█	█	████	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	██████	██████	██████	██████	██████	██████	██████
<b>Nabídka dodavatele v Kč bez DPH</b>	██████	██████	██████	██████	██████	██████	<b>5 596 200</b>
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	██████	██████	██████	██████	██████	██████	██████

\*) Dodavatel použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

\*\*) Dodavatel použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplňte do příslušné tabulky technické pomoci

\*\*\*) Celková cena bez DPH uvedená v **Tabulce soupisu prací** musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v **Nabídkové tabulce** dodavatele.

**Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a zrozsápaných cen v tabulce č. 2 - 6**

Kontrolní propočít Tab. č. 1 a 2. část DÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočít Tab. č. 1 a 3. část IČ k ÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočít Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočít Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočít Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

Tabulka č. 3

## Inženýrská činnost k ÚR

I/29 Podolsko, most ev. č. 29-003 DUR/DSP/VD-ZDS/IČ/AD

Žlutě - dodavatel ocení hodinovou sazbu

Služba SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	■	■	■
<b>Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zejména:</b>			■
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	■	■	■
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	■	■	■
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	■	■	■
- souhlas k zásahu do PUPFL, souhlas k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa	■	■	■
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	■	■	■
- zajištění vyjádření dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (káčení mimolesní zeleně) a vyhl. 189/2013 Sb.	■	■	■
- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpečnostních pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb.,z.č.266/1994 Sb.,z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění	■	■	■
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana	■	■	■
- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění	■	■	■
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	■	■	■
- rozhodnutí podle § 29 odst. 2 písm.d zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	■	■	■
-stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb., o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbarierové užívání staveb	■	■	■
- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)	■	■	■
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	■	■	■
<b>ČÁST A – CELKEM</b>			■

Služba SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění případné smlouvy o budoucí smlouvě o přeložce zařízení	■	■	■
<b>ČÁST B CELKEM</b>			■

Služba SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

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, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	■	■	■
<b>ČÁST C CELKEM</b>			■

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D</b>	<b>Zadavatelem předpokládaný počet hod</b>	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.	■	■	■
<b>ČÁST D CELKEM</b>			■
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k DÚR</b>			■

Tabulka č. 2

## Dokumentace k územnímu rozhodnutí - DÚR

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

### SPECIFIKACE DÚR

*Žlutě - dodavatel ocení hodinovou sazbu*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
<b>A. Průvodní zpráva</b>			
1. Identifikační údaje	■	■	■
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	■	■	■
3. Seznam vstupních podkladů	■	■	■
<b>B. Souhrnná technická zpráva</b>			
1. Popis území stavby	■	■	■
2. Celkový popis stavby	■	■	■
3. Připojení na technickou infrastrukturu	■	■	■
4. Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie	■	■	■
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	■	■	■
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	■	■	■
7. Ochrana obyvatelstva	■	■	■
8. Zásady organizace výstavby	■	■	■
9. Celkové vodohospodářské řešení	■	■	■
<b>C. Situační výkresy</b>			
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	■	■	■
2. Katastrální situační výkres	■	■	■
3. Koordinační situační výkres 1:1000	■	■	■
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)	■	■	■
<b>D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ</b>			
<b>D.1 Stavební část</b>			
1.1 Objekty pozemních komunikací	■	■	■
1.2 Mostní objekty a zdi	■	■	■
1.3 Vodohospodářské objekty	■	■	■
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace	■	■	■
1.5 Objekty podzemních staveb	■	■	■
1.6 Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku	■	■	■
1.7 Objekty drah	■	■	■
1.8 Objekty pozemních staveb	■	■	■
1.9 Ostatní stavební objekty	■	■	■
<b>D.2 Technologická část</b>			
<b>E. Doklady</b>			
<b>F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY</b>			
1. geodetické zaměření stavby	■	■	■
2. průzkum inženýrských sítí	■	■	■
3. dopravně inženýrský průzkum	■	■	■
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76	■	■	■
5. hydrogeologický průzkum	■	■	■
6. klimatologický průzkum	■	■	■

7. korozní průzkum			
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)			
9. pedologický průzkum			
10. dendrologický průzkum	■	■	■
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	■	■	■
12 Hluková studie			
13 rozpylová studie			
14. Bilance zemin a ornice	■	■	■
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	■	■	■
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy			
17. odhad stavebních nákladů	■	■	■
18. projekt odpadového hospodářství	■	■	■
19. Podklady pro verifikační stanovisko			
G. Reprografie 5 paré (v Kč)		■	■
<b>SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)</b>			■



Tabulka č. 4

## Dokumentace ke stavebnímu povolení - DSP

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

### I/29 Podolsko, most ev. č. 29-003 DUR/DSP/VD-ZDS/IČ/AD

**Žlutě - dodavatel ocení hodinovou sazbou**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva			■
1. Identifikační údaje	■	■	■
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	■	■	■
3. Seznam vstupních podkladů	■	■	■
B. Souhrnná technická zpráva			■
1. Popis území stavby	■	■	■
2. Celkový popis stavby	■	■	■
3. Připojení na technickou infrastrukturu	■	■	■
4. Dopravní řešení	■	■	■
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	■	■	■
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	■	■	■
7. Ochrana obyvatelstva	■	■	■
8. Zásady organizace výstavby	■	■	■
9. Celkové vodohospodářské řešení	■	■	■
C. Situační výkresy			■
1. Situační výkres širších vztahů	■	■	■
2. Katastrální situační výkres	■	■	■
3. Koordinační situační výkres	■	■	■
4. Speciální situační výkres	■	■	■
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část			■
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků			■
1.1 Technická zpráva			■
1.2 Výkresy			■
2. Mostní objekty a zdi			■
2.1 Technická zpráva			■
2.2 Výkresy			■
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace			■
3.1 Technická zpráva			■
3.2 Hydrotechnické výpočty			■
3.3 Statické výpočty			■
3.4 Výkresy			■
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace			■
4.1 Technická zpráva			■
4.2 Výkresy			■
5. Objekty podzemních staveb			■
5.1 Technická zpráva			■
5.2 Výkresy			■
5.3 Statická část			■
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní systém nebo systémy dopravní telematiky			■
6.1 Technická zpráva			■
6.2 Výkresy			■
7. Objekty drah			■
8. Objekty pozemních staveb			■
9. Ostatní stavební objekty			■
10. Požárně bezpečnostní řešení			■
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická část			■
2.1 Technická zpráva			■
2.2 Výkresy			■
Dokladová část			■
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených			■
2. Doklad podle jiného právního předpisu			■

3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	■	■	■
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	■	■	■
5. Projekt zpracovaný báňským projektantem	■	■	■
6. Inženýrskogeologické, diagnostické a dopravní průzkumy	■	■	■
7. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v	■	■	■
Související dokumentace, podklady a průzkumy	■	■	■
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	■	■	■
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	■	■	■
3. Projekt odpadového hospodářství	■	■	■
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	■	■	■
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	■	■	■
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	■	■	■
7. Podrobný pedologický průzkum	■	■	■
8. Hluková studie nebo její aktualizace	■	■	■
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	■	■	■
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	■	■	■
11. Rešerše geotechnického průzkumu	■	■	■
12. Hydrogeologický posudek	■	■	■
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	■	■	■
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	■	■	■
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	■	■	■
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele	■	■	■
Odhad stavebních nákladů	■	■	■
Havarijní plán	■	■	■
Plán BOZP	■	■	■
Reprografie	■	■	■
<b>SOUČET celkem za DSP (bez DPH)</b>	■	■	■

## Inženýrská činnost k SP včetně majetkoprávního projednání

I/29 Podolsko, most ev. č. 29-003 DUR/DSP/VD-ZDS/IČ/AD

Žlutě - dodavatel ocení hodinovou sazbu

Služba SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	■	■	■
<b>Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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, zejména</b>			■
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	■	■	■
- změny a doplňky vynětí ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	■	■	■
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	■	■	■
- souhlas k zásahu do PUPFL, výpočet náhrad za odnětí v souladu se zák. 289/1995 Sb., souhlas k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa	■	■	■
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	■	■	■
- rozhodnutí dle § 8 zák. 254/2001 o vodách - povolení k nakládání s povrchovými vodami a podzemními vodami	■	■	■
- rozhodnutí podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	■	■	■
- zajištění vyjádření a rozhodnutí dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění o ochraně přírody a krajiny - povolení kácení zeleně rostoucí mimo les	■	■	■
- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	■	■	■
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKP	■	■	■
- rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvlášť chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	■	■	■
- rozhodnutí podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – souhlas s dotčením pozemků určených k plnění funkcí lesa, využití území do 50 m od okraje lesa	■	■	■
- rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL	■	■	■
- rozhodnutí podle § 29 odst. 2 písm.d zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	■	■	■
- rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	■	■	■
- rozhodnutí podle § 10 odst. 4 zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení zřízení křížovatky	■	■	■
- rozhodnutí podle § 40 odst. 2 písm.c , odst. 4 písm a) zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení k silnici	■	■	■
- rozhodnutí podle § 77 odst. 1, písm. a) zákona č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích – místní úprava provozu	■	■	■
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF	■	■	■
- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranného pásma, bezpeč. pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb., z.č.266/1994 Sb. z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění	■	■	■
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana	■	■	■
-stanovisko dle vyhl. 369/2001 Sb. o tech. podmínkách pro zdravotně postižené občany	■	■	■
- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)	■	■	■
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	■	■	■
<b>ČÁST A – CELKEM</b>			■

Služba SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
seznamění všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	■	■	■
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	■	■	■
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov	■	■	■
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů v dočasných zábořech a pod věcným břemenem	■	■	■
obstarání potřebných nabyvacích listin u pozemků, kdy právní účinky k pozemku nastaly před 1.lednem 1993	■	■	■
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	■	■	■

Sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání s objednatelem (investorem) zejména smlouvy typu:			
A ) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	■	■	■
B) směnné smlouvy, smlouvy o převodu příslušnosti hospodaření, smlouvy o výpůjčce, smlouvy nájemní aj.	■	■	■
C ) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	■	■	■
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy	■	■	■
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu do KN	■	■	■
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu do KN	■	■	■
podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.)	■	■	■
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	■	■	■
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem	■	■	■
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	■	■	■
Podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	■	■	■
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO ( obce, kraje, ZVHS apod. )	■	■	■
sestavení návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva	■	■	■
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 omnice	■	■	■
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	■	■	■
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení.	■	■	■
<b>ČÁST B CELKEM</b>			■

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C		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	■	■	■
<b>ČÁST C CELKEM</b>			■

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D		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.	■	■	■
Technická pomoc objednateli v rámci doplňování všech údajů do aplikace majetkoprávní přípravy	■	■	■
<b>ČÁST D CELKEM</b>			■
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP</b>			■

## VD-ZDS

## I/29 Podolsko, most ev. č. 29-003 DUR/DSP/VD-ZDS/IČ/AD

Žlutě - dodavatel ocení hodinovou sazbou

		Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Kč/hod	Cena v Kč
Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")					
		<b>A. Souhrnné řešení stavby</b>			
		0. Průvodní zpráva	■	■	■
		1. Přehledná situace	■	■	■
		2. Koordináční situace	■	■	■
		3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	■	■	■
		4. Bilance zemních prací	■	■	■
		5. Zásady organizace výstavby	■	■	■
		6. Celkové vodo hospodářské řešení	■	■	■
<b>Označení stavebního objektu</b>	<b>Předp. výše SN bez DPH*</b>	<b>B. Stavební část</b>			■
		Příprava staveniště	■	■	■
		Pozemní komunikace	■	■	■
		Mostní objekty, zdi	■	■	■
		Vodo hospodářské objekty	■	■	■
		Elektro a sdělovací objekty	■	■	■
		Objekty trubních vedení	■	■	■
		Pozemní objekty (vč. PHS)	■	■	■
		Objekty úpravy území	■	■	■
		Objekty zařízení staveniště	■	■	■
		<b>D. Doklady</b>	■	■	■
		<b>E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)</b>	■	■	■
		<b>F. Kontrolní rozpočet</b>	■	■	■
		<b>G. Souvisící dokumentace</b>	■	■	■
		<b>H. ZTKP</b>	■	■	■
		Rešerše geotechnického průzkumu	■	■	■
		Reprografie v počtu dle VOP	■	■	■
		<b>Celkem VD-ZDS bez DPH</b>			■

\* Předběžné ocenění dle cenových normativů MDČR pro rok 2015

## Autorský dozor

I/29 Podolsko, most ev. č. 29-003 DUR/DSP/VD-ZDS/IČ/AD

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
<b>Cena AD celkem bez DPH</b>			

\*) Sažba zahrnuje veškeré související náklady s AD, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Dílčí činnosti při výkonu AD	AD hodin
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	■
Vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací, popř. změn v průběhu výstavby oproti projektové dokumentaci, změn vycházejících z podmínek smlouvy se zhotovitelem stavby, posuzování jejich oprávněnosti, řešení množství a kvality, změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a prodloužení lhůt výstavby.	■
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	■
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	■
Vyjádřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedení množství. Vyjadřovat se zástupci objednatele k požadavkům zhotovitele stavby a případně i budoucího provozovatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených zadávací dokumentací	■
Pouze na vyzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• účasti kontrolních dnů stavby</li> <li>• účasti přejímacích řízeních dílčích částí stavby a celé stavby</li> <li>• účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům</li> <li>• odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech</li> <li>• spolupráci se zástupcem objednatele při výběru a schvalování vzorků materiálů, zařízení a vybavení předkládaných zhotovitelem stavby, zejména z hlediska jejich jakosti, druhu provedení a vhodnosti použití a to z pohledu souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby</li> </ul>	■
celkem hodin	■
Kč/hod	■
Celkem Kč bez DPH	■

\*) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši

Poznámky:

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

Digitálně podepsal: ■■■■■

Datum: 25.02.2021 15:11:13 +01:00