

## PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: SMLD-0712/00066001/2025

Číslo smlouvy konzultanta: 2025/KSÚS\_STC/01-E

Číslo rámcové smlouvy: S-8575/DOP/2020

mezi

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

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov  
IČO: 00066001  
DIČ: CZ00066001  
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem  
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS,  
statutárním zástupcem ředitele, na základě plné moci ze  
dne 28. 06. 2022  
kontaktní osoba ve věcech technických: Jan Boček  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
(dále jen „objednatel”)

a

### 2. PGP/INFRAM - RD na TDS a BOZP silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 00 Praha 4  
IČO: 45272387  
DIČ: CZ45272387  
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434  
právní forma: akciová společnost  
bankovní spojení: [REDACTED]  
zastoupen: Ing. Lukášem Svobodou, Ph.D., MBA,  
předsedou představenstva  
při elektronickém podpisu zastoupen Ing. Monikou Benešovou na základě plné moci ze dne 1.7.2024  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Svoboda, Ph.D, MBA,  
předseda představenstva  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Ivan Rybák, technický ředitel  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]

*Jako správce společnosti „PGP/INFRAM - RD na TDS a BOZP silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji“*

A

**INFRAM, a.s.**

se sídlem:

Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 - Kyje

IČO:

25070282

DIČ:

CZ25070282

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4235

bankovní spojení:

[REDACTED]

zastoupen:

Ing. Pavlou Koudelkovou, MBA,  
předsedou správní rady

e-mail:

[REDACTED]

tel:

[REDACTED]

*Jako člen společnosti „PGP/INFRAM - RD na TDS a BOZP silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji“*

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

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Smlouvu**

**Článek I.**

**Předmět smlouvy**

1. Konzultant se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost služby (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

Předmětem zakázky je zajištění výkonu činnosti technického dozoru investora (dále jen „výkon činnosti TDI“) a zajištění výkonu koordinátora BOZP na staveništi, při přípravě stavby a ve fázi její realizace dle zákona č.309/2006 Sb. v platném znění (dále jen „zákon BOZP“), kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen výkon činnosti koordinátora BOZP“) poskytovatelem v souvislosti se stavbou II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru před obcí Svijany (dále jen stavba) a to v rozsahu uvedeném v pokynech pro výkon činnosti TDI a pro výkon činnosti koordinátora BOZP.

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

2. Konzultant je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantovi zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na výkon nezávislého stavebního dozoru a koordinátora BOZP u staveb silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji“, číslo Rámcové dohody S-8575/DOP/2020, uzavřenou dne 12.04.2021 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

## **Článek II.**

### **Cena za poskytované služby**

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží konzultantovi cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 1 593 000 Kč

DPH: 334 530 Kč

včetně DPH: 1 927 530 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

2. Cena byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantovi 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 pan Jan Boček.
5. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:  
za objednatele pan Jan Boček.  
za konzultanta Ing. Ivan Rybák, technický ředitel nebo Ing. Petr Suchánek, Ph.D.

## **Článek III.**

### **Doba a místo plnění**

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
zahájení plnění: na výzvu Objednatele  
doba plnění: 11 měsíců
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Středočeský kraj, II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru.

## **Článek IV.**

### **Podmínky poskytování služeb**

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne konzultantovi bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:
  - Netýká 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 jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.

3. Zásady kontroly konzultantem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností konzultanta - viz příloha Rozsah plnění. Pro změnu sub-konzultanta (poddodavatele), prostřednictvím kterého konzultant 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 sub-konzultanta, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce konzultanta.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující:
  - předložení bankovní záruky zajištění splnění smlouvy
  - předložení dokladu pojištění dle podmínek rámcové smlouvy
  - předložení certifikátů dle rámcové smlouvy
5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu (upravený formulář dle přílohy č. 1 k dopisu nabídky dle rozsahu Smlouvy).
6. Objednatel poskytne konzultantovi na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
  - Netýká se.
7. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Konzultantem na základě této Smlouvy vztahuje 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 Konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude Konzultant 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, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále Konzultant s Objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel vyzve.
8. Konzultant prohlašuje, že se on, ani jeho sub-konzultanti:
  - a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
  - b) nepodíleli se, a ani se po dobu plnění této Smlouvy nebudou podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele a zároveň podílet se na výkonu technické asistence pro Objednatele, nebo stavebního zhotovitele.
9. Konzultant stanovuje realizační tým pro plnění prováděcí smlouvy následovně:
  - Koordinátor BOZP: Ing. Václav Vaněček**
  - Asistent specialista pro mostní objekty ocelové a ocelové konstrukce: Ing. Bedřich Sixta**
  - Asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi: Ing. František Husák**
  - Asistent specialista geotechnika: Ing. Jiří Pavelka**

## **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. Konzultant 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. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Přílohu této smlouvy tvoří:

1. Rozsah plnění
  2. Technická specifikace
  3. Soupis služeb
  4. Seznam sub-konzultantů
- 
4. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
  5. 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.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace

PRAGOPROJEKT, a.s.

## **Rozsah výkonu činnosti TDI**

V rámci přípravy výstavby:

- kontrola veškerých podkladů předaných KSUS nebo jím pověřenou osobou zhotoviteli stavby;
- kontrola veškeré projektové dokumentace (tj. dokumentace pro stavební povolení, projektové dokumentace pro provedení stavby nebo zadávací dokumentace stavby, RDS, atp.) a všech dalších podkladů;
- kontrola RDS, včetně všech jejích změn, zejména s ohledem na její soulad s požadavky KSUS, soulad se závaznými předpisy, soulad se smluvní dokumentací, ostatními podklady, pokyny a sděleními předanými KSUS zhotoviteli stavby;
- kontrola procesů spojených s předáním a převzetím staveniště zhotovitelem stavby včetně administrativního záznamu veškerých takových procesů;
- zajištění oznámení podle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů Archeologickému ústavu AV ČR Praha minimálně tři týdny před zahájením výkopových či jiných stavebních prací tento záměr;
- seznámení se se stavebním povolením, souhlasy a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a s majetkoprávními smlouvami včetně splnění jejich podmínek (nahlášení zahájení prací atd.);
- kontrola dodržování podmínek stavebního povolení;
- kontrola procesů spojených se zahájením stavby a procesů potřebných pro vybudování zařízení staveniště a vlastní zahájení.

V rámci realizace stavebních prací:

- průběžný kontakt s investorem (KSUS) jak formou pravidelných kontrolních dnů, tak průběžných informací o postupu realizace stavebních prací;
- svolávat a vést pravidelné kontrolní dny jednou za 14 dní od zahájení prací a provádět průběžné fyzické kontroly na stavbě se zápisem kontroly do SD a fotodokumentací;
- povinná účast na kontrolních dnech 1x za 14 dní se zhotovitelem stavby; vyhotovení a rozesílání zápisů z kontrolních dnů stavby zúčastněným stranám dle pokynů KSUS;
- kontrola a ověřování kvality prováděných prací, dodržování RDS a dodržování kontrolního a zkušebního plánu zhotovitele stavby popř. plánu kontrolních prohlídek; evidence případných neshod a dohlížení na jejich průběžné odstraňování;
- kontrola správnosti a úplnosti zhotovitelem stavby provedeného soupisu změn, doplňků nebo rozšíření díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele stavby nebo z vad projektové dokumentace a kontrola jejich ocenění, zajištění včasného předložení tohoto soupisu KSUS k odsouhlasení formou vypracovaných a schválených co do správnosti a úplnosti Změnových listů pro zpracování následného dodatku ke Smlouvě. Změny mohou být realizovány teprve po jeho odsouhlasení podpisu Změnového listu, s výjimkou tzv. vyhrazených změn ve smyslu § 222 odst. 3 ZZZV;
- kontrola a ověřování kvality dokončených prací a ověřování shody s ustanoveními smluvních dokumentů a platnými právními předpisy ČR, včetně platných českých norem;
- kontrola věcné a cenové správnosti oceňovacích podkladů a faktur;
- kontrola kvality a množství zabudovaných materiálů a vybavení; ověřování, zda vzorky odpovídají smluvním dokumentům a příslušným českým normám;

- kontrola provádění zkoušek na stavbě, dohled nad dodržováním předepsaných postupů, platných právních předpisů ČR a kontrola provádění technických zkoušek prováděných oprávněnými subjekty a kontrola výsledků;
- kontrola průběhu zkoušek technologických zařízení prováděných zhotovitelem stavby;
- kontrola vedení SD, potvrzování správnosti zápisů ve SD, vyjadřování se v něm k závažným skutečnostem;
- kontrola plnění smluvních podmínek zhotovitelem stavby; závěrečné kontroly dokončeného díla, příprava soupisu vad a nedodělků, včetně stanovení termínu a způsobu jejich odstraňování;
- účast na individuálních a komplexních zkouškách, účast při provádění měření (hluk, osvětlení, apod.);
- prověřování vad a nedodělků v závěru stavby a dohled nad jejich odstraněním, včetně stanovení termínu a způsobu jejich odstranění;
- příprava předávacího protokolu stavby ve spolupráci se zhotovitelem stavby;
- kontrola DSPS a dokladů k řízení o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona (např. kolaudační řízení);
- spolupráce s koordinátorem BOZP při kontrole prací vzhledem k dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a kontrole dodržování požárních předpisů;
- kontrola a ověřování měsíčního soupisu množství provedených prací a dodávek v souladu s podmínkami smlouvy o poskytnutí dotace;
- kontrola procesů systematického doplňování dokumentace pro KSUS a zhotovitele stavby, podle které se stavba realizuje;
- účast při projednávání a ověření správnosti všech dokladů a změn projektové dokumentace stavby;
- povinnost informovat KSUS o všech závažných okolnostech v souvislosti s výstavbou, které mohou mít významný vliv na harmonogram, kvalitu a cenu díla; upozornění zhotovitele stavby na zjištěné nedostatky v prováděných pracích, požadování sjednání nápravy a v případě ohrožení zdraví nebo majetku i oprávnění nařídit zhotoviteli stavby zastavení prací (§ 2593 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění);
- povinná kontrola těch částí dodávek a montáží materiálů, výrobků a technologických postupů, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, povinné zapsání výsledků kontroly do SD, resp. do protokolů – formulářů určených pro stavbu, včetně zpracování fotografické či video dokumentace;
- kontrola a ověření stavební připravenosti mezi subdodavateli zhotovitele stavby;
- spolupráce s projektantem zajišťujícím AD při realizaci stavby;
- spolupráce s odpovědnými geodety (dle vyhlášky č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, ve znění pozdějších předpisů);
- kontrola prováděného díla se smluvní dokumentací, závaznými předpisy, pokyny a požadavky KSUS;
- spolupráce se zhotovitelem stavby a jeho projektantem RDS při provádění nebo navrhování opatření na odstranění případných závad projektové dokumentace pro realizaci stavby;
- sledování veškerých předepsaných a dohodnutých zkoušek materiálů, konstrukcí a prací, kontrola jejich výsledků a dokladů, které prokazují kvalitu prováděných prací a dodávek (certifikáty, atesty, protokoly apod.);

- vedení podrobné dokumentace a archivace dokladů z kontroly a ověřování dokladů a procesů, včetně průběžného předávání kopií takových dokladů KSUS;
- soustavné sledování a ověřování vedení SD a montážních deníků;
- spolupráce s pracovníky zhotovitele stavby při provádění opatření na odvrácení nebo na omezení škod při ohrožení stavby živelnými událostmi;
- kontrola postupu prací podle časového plánu stavby a ustanovení smlouvy o dílo a upozorňování zhotovitele stavby a KSUS na nedodržení termínů, návrhy na nezbytná opatření;
- koordinace procesů vedoucích k nápravě případných nedostatků v procesu realizace díla;
- kontrola řádného uskladnění materiálu, výrobků, strojů a konstrukcí;
- hlášení archeologických nálezů;
- kontrola řádného nakládání s materiálem odstraněným ze stavby, který nadále zůstává v majetku KSUS.

V rámci dokončení stavby:

- příprava podkladů pro předání a převzetí stavby nebo jejích částí a účast na jednání při předání a převzetí;
- vypracování žádosti o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona (např. pro kolaudaci stavby) a její podání na příslušný stavební úřad. Dále pak povinnost předávat neprodleně po ukončení akce podklady pro její závěrečné vyhodnocení odpovědným pracovníkem KSUS:
  - i. popis průběhu akce a její vyhodnocení,
  - ii. kopie všech proplacených faktur,
  - iii. originál kolaudačního souhlasu v případě, že byl na akci vydán,
  - iv. originál zápisu z převzetí prací, dodávky nebo služby a originál zápisu z předání a převzetí staveniště,
  - v. fotodokumentace z průběhu celé stavby,
  - vi. kopie veškerých zápisů z pravidelných kontrolních dnů,
  - vii. případně další přílohy včetně jejich seznamu.
- kontrola dokladové složky obdržené od zhotovitele stavby, včetně zajištění jejího doplnění a odevzdání KSUS v kompletním stavu;
- kontrola a ověření dokladů pro konečné vyúčtování stavebních prací, které doloží zhotovitel stavby k předání a převzetí dokončené stavby;
- kontrola veškerých dokladů, které doloží zhotovitel stavby pro jednání o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona směrem k příslušnému stavebnímu úřadu;
- kontrola úplnosti DSPS a dokladů pořízených během stavby k archivaci u KSUS;
- příprava podkladů pro hodnocení stavby a čerpání finančních prostředků;
- kontrola odstraňování vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí stavby a při řízení o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona;
- účast na řízení o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona koordinace procesu;
- kontrola vyklizení staveniště zhotovitelem stavby.

## **Rozsah výkonu činnosti koordinátora BOZP**

Přípravná část k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

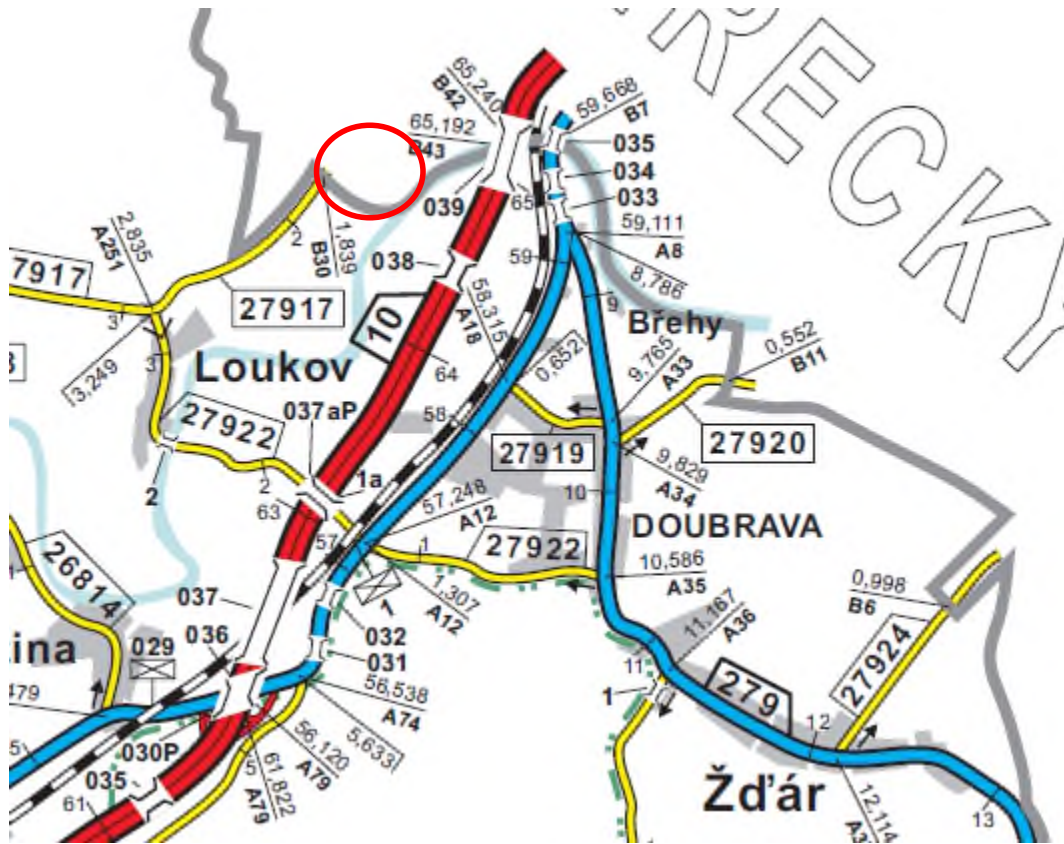
- převzetí, kontrola a dopracování „Plánu BOZP na stavbu“ pro realizaci stavby;
- vypracování nebo aktualizace přehledu právních předpisů ke stavbě a informace o rizicích, které se mohou na stavbě vyskytnout;
- zabezpečit, aby Plán BOZP obsahoval podrobnosti o místních a provozních podmínkách, údaje a informace a postupy, které se mohou na stavbě vyskytnout;
- vypracování a zaslání Oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce (OIP).

Provádění činnosti koordinátora BOZP stavby zákona o BOZP:

- zabezpečit seznámení dodavatelů stavby s Plánem BOZP na stavbu a seznámení s riziky a opatřeními k jejich eliminaci;
- zpracovat, předat, upravovat a aktualizovat Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a působit na jeho dodržování a na to, aby zúčastnění zhotovitelé stavby realizovali potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví;
- kontrola informovanosti u všech dotčených zhotovitelů stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací, a o příslušných opatřeních k minimalizaci rizik;
- upozorňovat prokazatelným způsobem zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na stavbě, vyžadovat zjednání nápravy a k tomu navrhnout přiměřená technická a organizační opatření;
- oznamovat KSUS nedostatky v uplatňování požadavků na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví nebyla-li zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy;
- sledovat realizaci nápravných opatření a v případě neplnění prokazatelným způsobem vyžadovat na zhotoviteli stavby jejich plnění. V případě opakování stejných nedostatků navrhnout uplatnění sankčních opatření;
- zúčastňovat se stanovených kontrolních dní stavby a navrhnout termíny kontrolních dní k problematice BOZP, Plánu BOZP atp. Projednávat součinnost zhotovitelů stavebních prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, kontrolovat vedení dokumentace BOZP na stavbě a dosažené výsledky;
- vykonávat a koordinovat kontrolu dodržování zásad, pravidel a požadavků v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany zajišťovaných zhotoviteli stavby a vést o tom záznamy;
- provádět kontrolu dokumentace systémů managementu BOZP související se stavební činností a postupem prací podle RDS;
- provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem k zákonu o BOZP.

## Technická specifikace

Název akce: „II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru před obcí Svijany - TDI“



Staničení provozní v km : 59,520 , CMS: Mnichovo Hradiště

### 1. Současný stavební stav mostu :

Most byl postaven v r. 1924. Šířka mezi obrubami je pouhých 4,50m a neodpovídá šířce převáděné komunikace II. třídy. V r. 1994 byly provedeny opravy. Původní průřezy při rekonstrukci byly do hloubky reprofilovány a jejich vzdušné povrchy doplněny často velmi silnými vrstvami sanačních materiálů, celkový rozsah tehdejší rekonstrukce není znám. Most je obloukový z monolitického ŽB se spodní zavěšenou roštovou mostovkou. Dvě symetrická oblouková žebra původního průřezu 130/60cm, vzepětí 8m, osová vzdálenost 7,6m, jejich paty sepnuty obetonovanými ocelovými táhly, 12 dvojic svislých ŽB závěsů. Mezi žebry nad vozovkou 8ks příčných ztužidel vzájemně svázaných dvojicí podélných výztuh. Mostovku tvoří 14ks zavěšených příčníků, 2ks vnitřních + 2ks krajních podélníků, 2 římsové nosníky (= obetonovaná ocelová táhla), vše vzájemně provázané zapuštěnou deskou mostovky pod vozovkou a vyvýšenými deskami pod chodníky. Nosná konstrukce je uložena pod patkami obloukových žebor prostě na ložiska z plávkové oceli. Na obloukových žebrech NK, v moha úsecích podél horních hran se vyskytuje souvislá separační trhlina oddělující cca 2 cm silnou vrstvu sanačního materiálu od podkladu. Pod vrstvu proniká voda, z trhliny vychází žlutavé výluhy pojiva. Podstatná část horního povrchu obou žebor zní na poklep dutě, s podkladem nesoudržná vrstva je příčně roztrhána na deskové kusy. Na obou bocích průřezu po délce obou žebor oblasti s výskytem síťovitých trhlin. Provozně opotřebený nátěr je již nepřeklenuje. Na povrchu většiny závěsů NK pravidelné horizontální trhliny, které přetínající celý obvod. Na podhledu a vnitřních bocích táhel odštěpující podélné trhliny (často velmi široké) sledující hrany prvku. Některé z podélných trhlin na podhledu táhel jsou doprovázené skvrnami, výkvěty, výluhy a inkrustacemi, které zde signalizují opakované průsaky. Na rub a podhled obou koncových příčníků zatéká. Následkem toho zde plošné odštěpy krycí vrstvy z intenzivně korodující podélné i svislé výztuže, v odštěpených plochách pokračuje mrazový rozpad betonu. Mostovka - nad O2 následkem zatékání a mrazu hluboká destrukce betonu a rozsáhlá koroze výztuže konzoly levého krajního podélníku. Kotevní konce 4 ks výztužných vložek vedených zde u spodního povrchu průřezu již neexistují, koroze se rozpadly. Oba elastické mostní závěry nefunkční, potřhané, různě záplatované, neplní

těsnící funkci. Dilatačními mezerami intenzivně zatéká na závěrnou zeď opěr, povrch koncových příčníků = příčina zde zjištěných vážných závad NK. Horší stav na straně posuvného uložení = na opěře O2. Provozně opotřebená dožívající vozovka, ve vyježděném krytu výtlučky a četné "opravy oprav". I podle skvrn a výluhů na podhledu mostovky i táhel lze konstatovat, že hydroizolace vykazuje lokální netěsnosti. Indicie občasných průsaků soustředěny u odvodňovačů a v pásech od krajního podélníku po vnější bok táhel = pruhy pod chodníky.

Opěry masivní tížné, kombinace mohutného dřívku se závěrnou zdí z předsádkového monolitického prostého betonu a opracovaných masivních kamenných prvků (žula) = stupňovité bloky pod ložisky, úložný práh a jeho předsazená čelní římsa. O založení opěr nejsou spolehlivé informace známy, předpokládá se plošné založení, nebylo ověřováno. Před lícem O2 je v korytě patrná dřevěná záporová stěna. Na závěrné zdi, úložné pruhy i dřívky opěr dlouhodobě zatéká dilatační spárou za konci NK, příčina = nefunkční EMZ. Následkem zatékání na líci závěrných zdí porost zelenou řasou, loupání nátěrů, lokální mrazový rozpad betonu, poruchy výplně spár mezi žulovými bloky.

Stavební stav NK – V. špatný, SS - uspokojivý Použitelnost- IV. Omezeně použitelné

### **Výčet požadovaných oprav:**

Předmětem veřejné zakázky je demolice stávajícího mostu ev.č. 610-035 a výstavba nového mostního objektu.

Na obou koncích mostu se nachází přilehlé mostní objekty ev.č.610-034 a ev.č. 610-035a (tento je už na území Libereckého kraje). Oba objekty prošly v nedávné době rekonstrukcemi.

Nová mostní konstrukce svým tvarem reflektuje na původní mostní konstrukci. Proto je navržena nosná konstrukce oblouková - trám vyztužený obloukem (Langerův trám). Hlavní nosnou konstrukci tvoří dvojice ocelových trámů tvaru „I“, které jsou vyztuženy obloukem. Příčnický jsou svařované s podélnými trámy a mají tvar „I“. Koncové příčnický jsou uzavřené, komorové. Příčnický budou spřaženy se žb. deskou. Spřažení zajistí navařené trny. Hmotu nového mostu je z velké části v poloze mostu původního. Spojení trámu a oblouku se uvažuje pomocí svislých závěsů. Spodní stavbu tvoří železobetonové opěry, které jsou založeny plošně, na velkopřůměrových pilotách.

Za Opěrou O2 bude navazovat opěrná zeď, která spojí novou opěru se stávající opěrou zdi mostu 610-035a. Stávající opěrná zeď bude zdemolována. Demolice bude probíhat opatrně, aby nedošlo ke statickému narušení sousedního mostního objektu 610-035a. Nová opěrná zeď je navržena jako monolitická žb. úhlová zeď.

Na opěře O1 je sdílená přechodová oblast s mostem 610-034. Prostor mezi ruby opěr bude ve spodní části vyplněn betonem. Součástí veřejné zakázky je provedení SO 180-DIO a SO 901 Náhrada soukromých objektů. Výstavba proběhne za plné uzavírky provozu, dle platné projektové dokumentace v souladu se stavebním povolením, TP, TKP, ZTKP, technickou specifikací a ostatními příslušnými normami.

### **Předmět zakázky:**

Předmětem zakázky je zajištění výkonu činnosti technického dozoru investora (dále jen „výkon činnosti TDI“) a zajištění výkonu koordinátora BOZP na staveništi, při přípravě stavby a ve fázi její realizace dle zákona č.309/2006 Sb. v platném znění (dále jen „zákon BOZP“), kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen výkon činnosti koordinátora BOZP“) poskytovatelem v souvislosti se stavbou II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru před obcí Svijany (dále jen stavba) a to v rozsahu uvedeném v pokynech pro výkon činnosti TDI a pro výkon činnosti koordinátora BOZP.

## 2. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

SO 001 Demolice

SO 180 Dopravně inženýrská opatření dočasný objekt

SO 201 Most ev. č. 610-035 přes Jizeru před obcí Svijany KSÚS

SO 901 Náhrada soukromých objektů

## 3. Územně-technické podmínky

- Oprava se bude provádět na stávající silniční síti a mostním objektu v majetku Středočeského kraje, za úplné uzavírky provozu. Most se nachází na hranici Libereckého a Středočeského kraje.

## 4. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

- Provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSÚS SK

## 5. Termín realizace

- Stavba: předpoklad zahájení 04/2025

Předpokládaná doba provádění: 9 měsíců

TDI – 9 měsíců provádění, 1+1 měsíc na přípravu a vyvedení stavby, bez zimní přestávky

**6. Předpokládané náklady stavby dle PDPS:** 91 770 578,48 bez DPH  
111 042 399,96 vč. DPH

## 7. Další podmínky

**TDI zajistí protokolární převzetí všech pozemků potřebných pro stavbu a jejich následné předání zpět majitelům po dokončení stavby a to na základě smluv, které uzavřela KSÚS.**

- Odkup nadbytečných materiálů vytěžených na staveništi se řídí Smlouvou o dílo a interními předpisy objednatele, aktuálně platným předpisem – směrnici.

Likvidace vytěženého kovového materiálu ( ocelová konstrukce určená k demolici a další případné souvisejí kovové části z vybavení mostu vytěžené na staveništi) – se řídí Smlouvou o dílo s následujícím postupem:

a) Zhotovitel je povinen vytěžený kovový materiál (ocelovou konstrukci určenou k demolici a další případné související kovové části z vybavení mostu vytěžené na staveništi) odevzdat jménem objednatele\* do sběrný surovin. \*(předloží ve sběrně surovin iniciály objednatele a číslo účtu objednatele, na který bude poukázána platba za odevzdaný materiál)

b) Zhotovitel je povinen předat objednateli vážný lístek s uvedením hmotnosti odevzdaného kovového materiálu a s uvedením částky za vykupovaný materiál, potvrzený provozovatelem sběrný surovin. Zároveň je zhotovitel povinen informovat provozovatele příslušné sběrný surovin, aby platba na účet objednatele byla poukázána až po zaslání fakturace, kterou vystaví a zašle objednatel provozovateli sběrný surovin.

### Kontakt :

**Ing. Miroslav Dostál**, vedoucí mostních techniků KSÚS SK, mobil [REDACTED], email: [REDACTED]

**Jan Boček**, mostní technik oblast M. Hradiště, mobil [REDACTED], email: [REDACTED]

Zpracoval: Jan Boček

Datum : 24.1. 2025

## **Fotodokumentace**





























**„Rámcová smlouva na výkon stavebního dozoru a koordinátora BOZP u staveb silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji pro KSUS“**

**B.II Typový příklad**

Doba výstavby (bez zimní přestávky) 9 měsíců + 2 měsíce na vyvedení stavby (bez zimní přestávky)

| Služba - funkce                                                      | počet  | počet dní** | Počet dní | Denní sazba*) | Cena             |
|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|---------------|------------------|
|                                                                      | měsíců | v měsíci    | celkem    |               | Kč               |
| <b>A) Technická dozorčí správa :</b>                                 |        |             |           |               |                  |
| Asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi      | 11     | 12          | 132       | 6 750         | 891 000          |
| Asistent specialista geotechnika                                     | 2      | 4           | 8         | 6 750         | 54 000           |
| Koordinátor BOZP                                                     | 7      | 8           | 56        | 6 750         | 378 000          |
| Asistent specialista pro mostní objekty ocelové a ocelové konstrukce | 5      | 8           | 40        | 6 750         | 270 000          |
|                                                                      |        |             |           |               |                  |
| <b>A) Technická dozorčí správa -celkem Kč bez DPH</b>                |        |             |           | <b>CELKEM</b> | <b>1 593 000</b> |
| <b>Celkem (s DPH) :</b>                                              |        |             |           |               | <b>1 927 530</b> |

Pozn: \*) Denní sazba zahrnuje veškeré náklady na výkon stavebního dozoru, tj. cestovné, stravné, ubytování, hardware, software, mobil, apod.

\*\*) Je-li uveden počet dnů v měsíci 21, jedná se o trvalý stavební dozor, jinak se jedná o občasný stavební dozor, 1 den = 8 hodin

V průběhu zimní přestávky nebude probíhat fakturace stavebního dozoru

## SEZNAM SUB-KONZULTANTŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

|    | <b>Identifikační údaje sub-konzultanta</b><br><i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i> | <b>Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude sub-konzultanta plnit<sup>1</sup></b><br><i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i> | <b>Podíl sub-konzultanta na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH</b> |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |
| 2. |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |
| 3. |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |
| 4. |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |
| 5. |                                                                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |

**NETÝKÁ SE – UCHAZEČ ZAJISTÍ PLNĚNÍ ZAKÁZKY VLASTNÍMI KAPACITAMI.**

---

<sup>1</sup> Bez ohledu na to, zda se jedná o sub-konzultanta, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo sub-konzultanta, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.