

## Smlouva o dílo na „Zhotovení projektu stavby“

**Název zakázky:** „Oprava mostních objektů v úseku Chomutov – Vejprty“

**Číslo registru VZ:** 65021097

Smluvní strany:

**Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Martinem Kašparem, ředitelem Oblastního ředitelství Ústí nad Labem

**Adresa pro zasílání smluvní korespondence:**

Správa železnic, státní organizace

Oblastního ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, PSČ 400 03 Ústí nad Labem

**Adresa pro zasílání daňových dokladů:**

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

**Adresa pro zasílání daňových dokladů v elektronické podobě:**

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E650-S-3979/2021**

a

**PROGI spol. s.r.o.**

se sídlem: Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem - Střekov

IČO: 032 42 137, DIČ: CZ03242137

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v Ústí nad Labem,

oddíl C, vložka 34475

bank. spojení: XXX, č. účtu: XXX

zastoupena: Ing. Miroslav Novák, jednatelem společnosti

Korespondenční adresa:

Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **04/2021**

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:**

## **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1.1.2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

## **2. ÚČEL SMLOUVY**

- 2.1 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky s názvem „**Oprava mostních objektů v úseku Chomutov - Vejprty**“ – PD dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.2 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
  - 2.2.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
  - 2.2.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
  - 2.2.3 Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

## **3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést dílo spočívající ve zhotovení projektu stavby dle specifikace uvedené v příloze 2 c) Zvláštních technických podmínkách této Smlouvy, a předat jej Objednateli a dále se

zavazuje, že zajistí občasný výkon autorského dozoru při realizaci Stavby, kterým bude zajištěn soulad provádění Stavby s ověřeným a projednaným Projektem. Součástí projektu budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování projektu, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dle specifikace uvedené v příloze 2 b) Všeobecné technické podmínky.

- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a za řádně zhotovený a předaný Projekt zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu díla, která představuje Cenu za zpracování projektu ve výši dle Příloha č. 3 této Smlouvy, přičemž maximální celková Cena díla je:

Cena díla bez DPH: **829 000,- Kč**

slovy: **osm set dvacet devět tisíc korun českých**

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 4 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“).
- 3.6 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.8 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.9 Místem plnění projektu stavby je: Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem.

#### **4. ZÁRUKY ZHOTOVITELE**

- 4.1 Bankovní záruka za provedení díla dle čl. 11 Obchodních podmínek za zpracování projektu, není u této zakázky požadována. Cena za zpracování projektu je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy.

#### **5. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ**

- 5.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28

odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.

5.2 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:

5.2.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.

5.2.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

## 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 6.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 6.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 6.4 Dle ustanovení odst. 10.5 Obchodních podmínek je splatnost faktury - daňového dokladu třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli.
- 6.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.7 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z ust. odst. 15.6, 16.14 a 17.16 Obchodních podmínek

trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

- 6.8 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 6.9 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 6.10 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 6.11 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 6.12 Tato Smlouva je vyhotovena ve **dvou** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 6.13 Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí se zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 6.14 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

|                      |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky pro projektové dokumentace OŘ Ústí n. L.                                                                                                                                                |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:<br>a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)<br>b) Všeobecné technické podmínky pro projektové dokumentace OŘ Ústí n. L.<br>c) Zvláštní technické podmínky |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Rozpis Ceny díla                                                                                                                                                                                          |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Harmonogram plnění                                                                                                                                                                                        |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Oprávněné osoby                                                                                                                                                                                           |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Seznam požadovaných pojištění                                                                                                                                                                             |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam poddodavatelů                                                                                                                                                                                      |

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

V Ústí nad Labem, dne 01. 10. 2021

V Ústí nad Labem, dne 22. 09. 2021

.....

**Ing. Martin Kašpar**

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem  
Správa železnic, státní organizace

.....

**Ing. Miroslav Novák**

jednatel společnosti  
PROGI spol. s.r.o.

## **Příloha č. 1**

### **Obchodní podmínky**

Obchodní podmínky **nejsou** pevně připojeny ke Smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace – **příloha č. 1 zadávací dokumentace**. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Obchodních podmínek plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky tvoří část obsahu Smlouvy.

## **Příloha č. 2**

### **Technické podmínky:**

#### **a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)**

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) **nejsou** pevně připojeny ke Smlouvě, jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

#### **b) Všeobecné technické podmínky pro jednostupňové projektové dokumentace opravných prací OŘ Ústí nad Labem 6/2018**

Uvedené všeobecné technické podmínky **nejsou** pevně připojeny ke Smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace – **příloha č. 2b zadávací dokumentace**. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Všeobecné technické podmínky pro jednostupňové projektové dokumentace opravných prací OŘ Ústí nad Labem 6/2018 a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tvoří část obsahu Smlouvy.

#### **c) Zvláštní technické podmínky „Oprava mostních objektů v úseku Chomutov - Vejprty“, zpracování projektové dokumentace**

Uvedené zvláštní technické podmínky **jsou** pevně připojeny ke Smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace – **příloha č. 2c zadávací dokumentace**. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Zvláštní technické podmínky „Oprava mostních objektů v úseku Chomutov - Vejprty“, zpracování projektové dokumentace a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tvoří část obsahu Smlouvy.

**Příloha č. 3**  
**Rozpis ceny díla**

- **Cena za zpracování projektu:**

Do přílohy Smlouvy bude vložen nabídkový rozpočet Zhotovitele předložený v nabídce

## Neoceněný položkový rozpočet

### „Oprava mostních objektů v úseku Chomutov - Vejprty - projektová dokumentace“

| Pořadové číslo položky                                                                                                  | Označení položky |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Měrná jednotka | Množství měrných jednotek | Jednotková cena | Cena celkem v Kč (počet MJ x jedn.cena) | Poznámka                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         | Označení etapy   | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Objekt 1      Projekt stavby na opravu propustku v km 7,457 traťového úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b>   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                                                                       | etapa I          | Geodetická dokumentace (technická zpráva, návrh vytyčovací sítě, koordinační vytyčovací výkres, obvod stavby) - využití zdarma již zřízené železniční bodové pole a železniční mapové podklady od SZG SZDC, s.o. Zřetl zaměřený řetěz bod (neměrný bod při následné opravě propustku) | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Bude zpracována v min rozsahu dle Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních č.j. 13 511/06-OP, příloha č. 2 Projekt |
| 2                                                                                                                       | etapa I          | technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                                                       | etapa I          | stávající stav (dispozice, podélný řez, příčný řez - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                       | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | jednokolejný kamenný deskový propustek, šířka 8,0m, výška 2,1m, světlost 1,2m, volná výška 1,2m, bez přesypávků, v širé trati v úsek Křimov - Rusová                                                     |
| 4                                                                                                                       | etapa I          | nový stav (dispozice, podélný řez, příčný řez, pohledy, schéma nosné konstrukce pro objednávku k její výrobě - vše M1:50, příp. výkres tvaru a výztuž bet. části - M1:20, příp. zábradlí - M1:50/10, detaily)                                                                         | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | oprava pomocí ŽB, trub Ø 26, rámu otevřeným výkopem se snesením a zpětnou montáží svršku                                                                                                                 |
| 5                                                                                                                       | etapa I          | projednání návrhu s ČR Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN                                                                                                                                                               | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | pišerní zápis z jednání                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                                                                                       | etapa I          | statické posouzení včetně stanovení zatížitelnosti objektu                                                                                                                                                                                                                            | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 7                                                                                                                       | etapa I          | hydrotechnický výpočet                                                                                                                                                                                                                                                                | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Hydrologická data od ČHMÚ zajistí zadavatel                                                                                                                                                              |
| 8                                                                                                                       | etapa I          | soupis prací - výkaz výměr (programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku SZDC)                                                                                                                                                                                        | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 9                                                                                                                       | etapa I          | podání SI paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD)                                                                                                                                                                                                            | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 10                                                                                                                      | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| <b>Celková cenová nabídka pro Objekt 1 bez DPH (součet položek 1 - 10)</b>                                              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         | <b>realizace opravy při výluce<br/>15N 3.10.-17.10.2022</b>                                                                                                                                              |
| <b>Objekt 2      Projekt stavby na opravu propustku v km 16,639 traťového úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b>  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 11                                                                                                                      | etapa I          | Geodetická dokumentace (technická zpráva, návrh vytyčovací sítě, koordinační vytyčovací výkres, obvod stavby) - využití zdarma již zřízené železniční bodové pole a železniční mapové podklady od SZG SZ, s.o. Zřetl zaměřený řetěz bod (neměrný bod při následné opravě propustku)   | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Bude zpracována v min rozsahu dle Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních č.j. 13 511/06-OP, příloha č. 2 Projekt |
| 12                                                                                                                      | etapa I          | technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 13                                                                                                                      | etapa I          | stávající stav (dispozice, podélný řez, příčný řez - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                       | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | jednokolejný kamenný klenbový propustek, šířka 12,2m, výška 5,4m, světlost 1,25m, volná výška 2,7m, s přesypávkou, v širé trati v úsek Rusová - Kovařská                                                 |
| 14                                                                                                                      | etapa I          | nový stav (dispozice, podélný řez, příčný řez, pohledy, schéma nosné konstrukce pro objednávku k její výrobě - vše M1:50, příp. výkres tvaru a výztuž bet. části - M1:20, příp. zábradlí - M1:50/10, detaily)                                                                         | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | oprava záusem pomocí flexibilní ocelové konstrukce do stávajícího otvoru dle hydrotechnického výpočtu, s předpokládaným šikmým ukončením na vstupu i výstupu                                             |
| 15                                                                                                                      | etapa I          | projednání návrhu s ČR Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN                                                                                                                                                               | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | pišerní zápis z jednání                                                                                                                                                                                  |
| 16                                                                                                                      | etapa I          | statické posouzení včetně stanovení zatížitelnosti objektu                                                                                                                                                                                                                            | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 17                                                                                                                      | etapa I          | hydrotechnický výpočet                                                                                                                                                                                                                                                                | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Hydrologická data od ČHMÚ zajistí zadavatel                                                                                                                                                              |
| 18                                                                                                                      | etapa I          | soupis prací - výkaz výměr (programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku SZDC)                                                                                                                                                                                        | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 19                                                                                                                      | etapa I          | podání SI paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD)                                                                                                                                                                                                            | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 20                                                                                                                      | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| <b>Celková cenová nabídka pro Objekt 2 bez DPH (součet položek 11 - 20)</b>                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         | <b>realizace opravy při výluce<br/>15N 3.10.-17.10.2022</b>                                                                                                                                              |
| <b>Objekt 3      Projekt stavby na opravu propustku v km 22,178 traťového úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b>  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 21                                                                                                                      | etapa I          | Geodetická dokumentace (technická zpráva, návrh vytyčovací sítě, koordinační vytyčovací výkres, obvod stavby) - využití zdarma již zřízené železniční bodové pole a železniční mapové podklady od SZG SZ, s.o. Zřetl zaměřený řetěz bod (neměrný bod při následné opravě propustku)   | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Bude zpracována v min rozsahu dle Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních č.j. 13 511/06-OP, příloha č. 2 Projekt |
| 22                                                                                                                      | etapa I          | technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 23                                                                                                                      | etapa I          | stávající stav (dispozice, podélný řez, příčný řez - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                       | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | jednokolejný kamenný deskový (přátí betonový) tržní DN 500mm) propustek, šířka 14,0m, výška 1,5m, světlost 0,5m, volná výška 0,5m, bez přesypávků, v širé trati v úseku Rusová - Kovařská                |
| 24                                                                                                                      | etapa I          | nový stav (dispozice, podélný řez, příčný řez, pohledy, schéma nosné konstrukce pro objednávku k její výrobě - vše M1:50, příp. výkres tvaru a výztuž bet. části - M1:20, příp. zábradlí - M1:50/10, detaily)                                                                         | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | oprava pomocí ŽB, trub Ø 26, rámu otevřeným výkopem se snesením a zpětnou montáží svršku a překlopem komunikace                                                                                          |
| 25                                                                                                                      | etapa I          | projednání návrhu s ČR Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN                                                                                                                                                               | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | pišerní zápis z jednání                                                                                                                                                                                  |
| 26                                                                                                                      | etapa I          | statické posouzení včetně stanovení zatížitelnosti objektu                                                                                                                                                                                                                            | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 27                                                                                                                      | etapa I          | hydrotechnický výpočet                                                                                                                                                                                                                                                                | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Hydrologická data od ČHMÚ zajistí zadavatel                                                                                                                                                              |
| 28                                                                                                                      | etapa I          | soupis prací - výkaz výměr (programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku SZDC)                                                                                                                                                                                        | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 29                                                                                                                      | etapa I          | podání SI paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD)                                                                                                                                                                                                            | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 30                                                                                                                      | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| <b>Celková cenová nabídka pro Objekt 3 bez DPH (součet položek 21 - 30)</b>                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         | <b>realizace opravy při výluce<br/>15N 3.10.-17.10.2022</b>                                                                                                                                              |
| <b>Objekt 4      Projekt stavby na zrušení propustku v km 26,187 traťového úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 31                                                                                                                      | etapa I          | technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 32                                                                                                                      | etapa I          | stávající stav (dispozice, podélný řez, příčný řez - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                       | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | jednokolejný kamenný deskový propustek, šířka 24,0m, výška 9,7m, světlost 0,6m, volná výška 0,9m, s přesypávkou, v širé trati v úseku Kovařská - Vejprty                                                 |
| 33                                                                                                                      | etapa I          | nový stav (dispozice, podélný řez, příčný řez, pohledy - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                   | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | zrušení propustku (vyplnění profilu), převedení odvodnění do profilu mostu v km 26,312                                                                                                                   |
| 34                                                                                                                      | etapa I          | projednání návrhu s ČR Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN                                                                                                                                                               | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | pišerní zápis z jednání                                                                                                                                                                                  |
| 35                                                                                                                      | etapa I          | hydrotechnický výpočet                                                                                                                                                                                                                                                                | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Hydrologická data od ČHMÚ zajistí zadavatel                                                                                                                                                              |
| 36                                                                                                                      | etapa I          | soupis prací - výkaz výměr (programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku SZDC)                                                                                                                                                                                        | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 37                                                                                                                      | etapa I          | podání SI paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD)                                                                                                                                                                                                            | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 38                                                                                                                      | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| <b>Celková cenová nabídka pro Objekt 4 bez DPH (součet položek 31 - 38)</b>                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         | <b>při zrušení propustku lze využít výluce<br/>15N 3.10.-17.10.2022</b>                                                                                                                                  |

## Neoceněný položkový rozpočet

### „Oprava mostních objektů v úseku Chomutov - Vejprty - projektová dokumentace“

| Pořadové číslo položky                                                                                                    | Označení položky |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Měrná jednotka | Množství měrných jednotek | Jednotková cena | Cena celkem v Kč (počet MJ x jedn.cena) | Poznámka                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                           | Označení etapy   | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Objekt 5      Projekt stavby na zrušení propustku v km 26,412 traťového úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b>   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 39                                                                                                                        | etapa I          | technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 40                                                                                                                        | etapa I          | stávající stav (dispozice, podélný řez, příčný řez - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                     | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | jednokolejný kamenný deskový propustek, šířka 29,0m, výška 6,1m, světlost 0,6m, volná výška 0,6m, s přesypávkou, v širé trati v úseku Kovařská - Vejprty                                                 |
| 41                                                                                                                        | etapa I          | nový stav (dispozice, podélný řez, příčný řez, pohledy - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                 | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | zrušení propustku (vyplnění profilu), převezení odvodnění do profilu mostu v km 26,312                                                                                                                   |
| 42                                                                                                                        | etapa I          | projednání návrhu s ČR Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN                                                                                                                                                             | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | pisemný zápis z jednání                                                                                                                                                                                  |
| 43                                                                                                                        | etapa I          | hydrotechnický výpočet                                                                                                                                                                                                                                                              | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Hydrologická data od ČHMÚ zajistí zadavatel                                                                                                                                                              |
| 44                                                                                                                        | etapa I          | soupis prací - výkaz výměr (programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku SZDC)                                                                                                                                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 45                                                                                                                        | etapa I          | dotání SI paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD)                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 46                                                                                                                        | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ                                                                                                                                                                                                                        | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| Celková cenová nabídka pro Objekt 5 bez DPH (součet položek 39 - 46)                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         | při zrušení propustku lze využít výluhu<br>15N 3.10.-17.10.2022                                                                                                                                          |
| <b>Objekt 6      Projekt stavby na zrušení propustku v km 30,377 traťového úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b>   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 47                                                                                                                        | etapa I          | technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 48                                                                                                                        | etapa I          | stávající stav (dispozice, podélný řez, příčný řez - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                     | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | jednokolejný kamenný deskový propustek, šířka 5,0m, výška 1,0m, světlost 0,42m, volná výška 0,6m, bez přesypávk, v širé trati v úseku Kovařská - Vejprty                                                 |
| 49                                                                                                                        | etapa I          | nový stav (dispozice, podélný řez, příčný řez, pohledy - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                 | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | zrušení propustku (vybourání nosné konstrukce a vyplnění profilu) se snesením a zpětnou montáží svršku, převezení odvodnění do profilu opravovaného (projektovaného) propustku v km 30,486               |
| 50                                                                                                                        | etapa I          | projednání návrhu s ČR Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN                                                                                                                                                             | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | pisemný zápis z jednání                                                                                                                                                                                  |
| 51                                                                                                                        | etapa I          | hydrotechnický výpočet                                                                                                                                                                                                                                                              | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Hydrologická data od ČHMÚ zajistí zadavatel                                                                                                                                                              |
| 52                                                                                                                        | etapa I          | soupis prací - výkaz výměr (programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku SZDC)                                                                                                                                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 53                                                                                                                        | etapa I          | dotání SI paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD)                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 54                                                                                                                        | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ                                                                                                                                                                                                                        | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| Celková cenová nabídka pro Objekt 6 bez DPH (součet položek 47 - 54)                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         | při zrušení propustku lze využít výluhu<br>15N 3.10.-17.10.2022                                                                                                                                          |
| <b>Objekt 7      Projekt stavby na opravu propustku v km 30,486 traťového úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b>    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 55                                                                                                                        | etapa I          | Geodetická dokumentace (technická zpráva, návrh vytyčovací sítě, koordinátní vytyčovací výkres, obvod stavby) - využít záznam již zřízené železniční bodové pole a železniční mapové podklady od SZG SZ, s.o. Zřídli zaměřený řetěz bod (neměrný bod při následné opravě propustku) | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Bude zpracována v min rozsahu dle Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních č.j. 13 511/06-OP, příloha č. 2 Projekt |
| 56                                                                                                                        | etapa I          | technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 57                                                                                                                        | etapa I          | stávající stav (dispozice, podélný řez, příčný řez - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                     | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | jednokolejný kamenný deskový propustek, šířka 8,0m, výška 2,5m, světlost 0,9m, volná výška 1,2m, s přesypávkou, v širé trati v úseku Kovařská - Vejprty                                                  |
| 58                                                                                                                        | etapa I          | nový stav (dispozice, podélný řez, příčný řez, pohledy, schéma nosné konstrukce pro objednávkou k její výrobě - vše M1:50, příp. výkres tvaru a výztuž bet. části - M1:20, příp. zábradlí - M1:50/10, detaily)                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | oprava pomocí ŽB, trub či ŽB, rámu otevřením výkopem se snesením a zpětnou montáží svršku, s vtokovým celem a šachtou na hranici komunikace                                                              |
| 59                                                                                                                        | etapa I          | projednání návrhu s ČR Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN                                                                                                                                                             | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | pisemný zápis z jednání                                                                                                                                                                                  |
| 60                                                                                                                        | etapa I          | statické posouzení včetně stanovení zatížitelnosti objektu                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 61                                                                                                                        | etapa I          | hydrotechnický výpočet                                                                                                                                                                                                                                                              | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Hydrologická data od ČHMÚ zajistí zadavatel                                                                                                                                                              |
| 62                                                                                                                        | etapa I          | soupis prací - výkaz výměr (programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku SZDC)                                                                                                                                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 63                                                                                                                        | etapa I          | dotání SI paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD)                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 64                                                                                                                        | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ                                                                                                                                                                                                                        | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| Celková cenová nabídka pro Objekt 7 bez DPH (součet položek 55 - 64)                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         | realizace opravy při výluhu<br>15N 3.10.-17.10.2022                                                                                                                                                      |
| <b>Objekt 8      Projekt stavby na opravu propustku v km 33,527 traťového úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b>    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 65                                                                                                                        | etapa I          | Geodetická dokumentace (technická zpráva, návrh vytyčovací sítě, koordinátní vytyčovací výkres, obvod stavby) - využít záznam již zřízené železniční bodové pole a železniční mapové podklady od SZG SZ, s.o. Zřídli zaměřený řetěz bod (neměrný bod při následné opravě propustku) | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Bude zpracována v min rozsahu dle Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních č.j. 13 511/06-OP, příloha č. 2 Projekt |
| 66                                                                                                                        | etapa I          | technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 67                                                                                                                        | etapa I          | stávající stav (dispozice, podélný řez, příčný řez - vše M1:50)                                                                                                                                                                                                                     | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | jednokolejný šikmý kamenný deskový propustek, šířka 5,0m, výška 1,85m, kolmá světlost 0,9m, volná výška 0,9m, bez přesypávk, v širé trati v úseku Kovařská - Vejprty                                     |
| 68                                                                                                                        | etapa I          | nový stav (dispozice, podélný řez, příčný řez, pohledy, schéma nosné konstrukce pro objednávkou k její výrobě - vše M1:50, příp. výkres tvaru a výztuž bet. části - M1:20, příp. zábradlí - M1:50/10, detaily)                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | oprava pomocí ŽB, trub či ŽB, rámu na kolný propustek otevřením výkopem se snesením a zpětnou montáží svršku, s vtokovou šachtou a s šikmým ukončením na výtluku                                         |
| 69                                                                                                                        | etapa I          | projednání návrhu s ČR Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN                                                                                                                                                             | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | pisemný zápis z jednání                                                                                                                                                                                  |
| 70                                                                                                                        | etapa I          | statické posouzení včetně stanovení zatížitelnosti objektu                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 71                                                                                                                        | etapa I          | hydrotechnický výpočet                                                                                                                                                                                                                                                              | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Hydrologická data od ČHMÚ zajistí zadavatel                                                                                                                                                              |
| 72                                                                                                                        | etapa I          | soupis prací - výkaz výměr (programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku SZDC)                                                                                                                                                                                      | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 73                                                                                                                        | etapa I          | dotání SI paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD)                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 74                                                                                                                        | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ                                                                                                                                                                                                                        | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| Celková cenová nabídka pro Objekt 8 bez DPH (součet položek 65 - 74)                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         | realizace opravy při výluhu<br>15N 3.10.-17.10.2022                                                                                                                                                      |
| <b>Objekt 9      Zajištění stavebního povolení na opravu mostu v km 12,925 TÚ č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b>      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 75                                                                                                                        | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ (projekt stavby na opravu mostu v km 12,925 je již zhotoven)                                                                                                                                                           | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| Celková cenová nabídka pro Objekt 9 bez DPH (položka 75)                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         | realizace opravy při výluhu<br>15N 3.10.-17.10.2022                                                                                                                                                      |
| <b>Objekt 10      Zajištění stavebního povolení na opravu propustku v km 19,148 TÚ č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG)</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 76                                                                                                                        | etapa II         | zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ (projekt stavby na opravu propustku v km 19,148 je již zhotoven)                                                                                                                                                       | ks             | 1,00                      | 0,00            |                                         | Předpoklad jedno stavební povolení na opravu 7 a zrušení 3 vybraných propustků (objekty 1 až 10)                                                                                                         |
| Celková cenová nabídka pro Objekt 10 bez DPH (položka 76)                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                           |                 |                                         | realizace opravy při výluhu<br>15N 3.10.-17.10.2022                                                                                                                                                      |

Neoceněný položkový rozpočet

**„Oprava mostních objektů v úseku Chomutov - Vejprty - projektová dokumentace“**

| Pořadové<br>číslo položky | Označení položky |               | Měrná<br>jednotka | Množství<br>měrných jednotek | Jednotková<br>cena | Cena celkem v Kč<br>(počet MJ x jedn.cena) | Poznámka |
|---------------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------|
|                           | Označení etapy   | Popis položky |                   |                              |                    |                                            |          |

**Celková cenová nabídka pro Objekty 1, 2 až 10 bez DPH**

**Celková cenová nabídka pro položky v etapě I (do 31. 1. 2022) bez DPH**

**Celková cenová nabídka pro položky v etapě II (do 31. 5. 2022) bez DPH**

**Příloha č. 4**  
**Harmonogram plnění**

| <b><u>Etapa</u></b>                | <b><u>Termín plnění</u></b><br><i>(nejzazší termín pro předání příslušné části díla)</i> | <b><u>Popis činností prováděných v dílčí etapě</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b><u>Podmínky dokončení dílčí etapy</u></b>                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Zahájení prací</b>              | Ihned po nabytí účinnosti smlouvy                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                |
| <b>První etapa</b>                 | do 31. 01. 2022                                                                          | Geodetická dokumentace, stávající stav mostních objektů a návrh technického řešení projektů k připomínkovému řízení zadavateli, nový stav mostních objektů, projednání návrhu s OŘ Ústí n.L. a doklady včetně projednání s orgány státní správy a dotčených organizací a údajů z KN, statické posouzení včetně stanovení zatížitelnosti objektu, hydrotechnický výpočet u propustků, soupisy prací (výkazy výměr) a dodání 5ti paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD) | Předávací protokol (pro část díla)                               |
| <b>Druhá etapa – ukončení díla</b> | do 31. 05. 2022                                                                          | Zhotovení potřebných dokladů a zajištění STAVEBNÍHO POVOLENÍ pro následnou realizaci opravy mostních objektů ve výluce 15N 3.10.- 17.10.2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Předávací protokol + Potvrzená kopie žádosti od stavebního úřadu |

**Příloha č. 5**  
**Oprávněné osoby**

**Za Objednatele:**

- ve věcech smluvních a obchodních (kromě podpisu této Smlouvy):

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Jméno a příjmení | XXX                                          |
| Adresa           | Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                          |
| Telefon          | XXX                                          |

- ve věcech technických:

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Jméno a příjmení | XXX                                          |
| Adresa           | Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                          |
| Telefon          | XXX                                          |

- ve věcech technických:

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Jméno a příjmení | XXX                                          |
| Adresa           | Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                          |
| Telefon          | XXX                                          |

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Jméno a příjmení | XXX                                                          |
| Adresa           | SŽG – Ústí nad Labem, K Můstku 1451/2, 400 01 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                                          |
| Telefon          | XXX                                                          |

**Za Zhotovitele:**

- ve věcech smluvních a obchodních:

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Jméno a příjmení | <b>XXX</b>                            |
| Adresa           | Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                   |
| Telefon          | XXX                                   |

- ve věcech technických:

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Jméno a příjmení | <b>XXX</b>                            |
| Adresa           | Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                   |
| Telefon          | XXX                                   |

- projektant na železniční svršek a spodek:

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Jméno a příjmení | <b>XXX</b>                            |
| Adresa           | Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                   |
| Telefon          | XXX                                   |

- projektant na mostní objekty:

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Jméno a příjmení | <b>XXX</b>                                |
| Adresa           | Thomayerova 1669/5, 400 01 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                       |
| Telefon          | XXX                                       |

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Jméno a příjmení | <b>XXX</b>                    |
| Adresa           | Chlumecká 314, 403 39 Chlumec |
| E-mail           | XXX                           |
| Telefon          | XXX                           |

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Jméno a příjmení | <b>XXX</b>                            |
| Adresa           | Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem |
| E-mail           | XXX                                   |
| Telefon          | XXX                                   |

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

**Příloha č. 6**

**Seznam požadovaných pojištění**

- **Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:**

| <b>DRUH POJIŠTĚNÍ</b>                                                                                         | <b>MINIMÁLNÍ VÝŠE<br/>POJISTNÉHO PLNĚNÍ</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou<br>Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti<br>třetím osobám | 2 000 000,- Kč                              |

**Příloha č. 7**  
**Seznam poddodavatelů**

| <b>IDENTIFIKACE<br/>PODDODAVATELE<br/>(obchodní firma, sídlo a IČO)</b>                                  | <b>VĚCNÝ ROZSAH<br/>SUBDODÁVKY</b>               | <b>HODNOTA<br/>PODDODÁVKY V %<br/>Z CENY za zpracování<br/>projektu</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>XXX<br/>GEOKARTING</b><br>Chlumecká 314<br>403 39 Chlumec<br>IČ: 627 52 502                           | kontrolní činnosti projekčních<br>návrhů zakázky | 5%                                                                      |
| <b>MKM projekt s.r.o.</b><br><b>XXX</b><br>Thomayerova 1669/5<br>400 01 Ústí nad Labem<br>IČ: 048 41 999 | kontrolní činnosti projekčních<br>návrhů zakázky | 20%                                                                     |

# **ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY**

## **„Oprava mostních objektů v úseku Chomutov – Vejprty - projektová dokumentace“**

Datum vydání: 18. 8. 2020

## 1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

### 1.1. Předmět zadání

- 1.1.1. Předmětem zadání „Oprava mostních objektů v úseku Chomutov – Vejprty - projektová dokumentace“ je zpracování jednostupňového projektu pro provedení následných opravných prací „Oprava mostních objektů v úseku Chomutov – Vejprty“, s předpokládaným rozsahem opravných prací cca 6,5 mil. Kč bez DPH.
- 1.1.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky „**Oprava mostních objektů v úseku Chomutov – Vejprty - projektová dokumentace**“ činí cca 0,98 mil. Kč bez DPH. Zpracování projektové dokumentace je pro plánované opravy vybraných mostních objektů (propustky v km 7,457; 16,639; 22,178; 26,187; 26,412; 30,377; 30,486 a 33,527) včetně zhotovení potřebných dokladů a zajištění stavebního povolení (i pro opravu mostu v km 12,925 a opravu propustku v km 19,148) pro následné zadání realizace opravy v plánované výluce 15N 3. 10. - 17. 10. 2022. Některé mostní objekty jsou již hodnoceny stupněm 3.
- 1.1.3. Následně se předpokládá oprava mostních objektů (celkem 10) dle návrhu opravy každého objektu, který je také obsažen v neoceněném položkovém rozpočtu.
- 1.1.4. Zhotovitel zpracuje jednostupňový projekt pro každý mostní objekt (objekty 1-8) a zajistí včas stavební povolení (objekty 1-10), následně to bude podkladem pro vypsání následné realizační veřejné zakázky.
- Hlavním cílem stavby je zajištění bezpečnosti železničního provozu na mostních objektech v úseku Chomutov - Vejprty.

### 1.2. Místo stavby

Zpracování projektové dokumentace pro plánované opravy mostních objektů (propustky v km 7,457; 16,639; 22,178; 26,187; 26,412; 30,377; 30,486 a 33,527) včetně zhotovení potřebných dokladů a zajištění stavebního povolení (i pro opravu mostu v km 12,925 a opravu propustku v km 19,148) pro následné zadání realizace opravy v plánované výluce 15N 3. 10. - 17. 10. 2022 v úseku Chomutov - Vejprty v traťovém úseku č. 0612 Křimov - Bärenstein (DBAG), vše v obvodu Oblastního ředitelství Ústí nad Labem.

## 2. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTŮ

- 2.1.1. Projekt stavby bude obsahovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb souvisejících s těmito stavebními pracemi s výkazem výměr, včetně všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce, a současné dodávky a služby související s těmito stavebními pracemi, jejichž prostřednictvím bude předmět veřejné zakázky na stavební práce jednoznačně a objektivně popsán.
- 2.1.2. Případné správné poplatky hradí zhotovitel a za tímto účelem si je ocení.
- 2.1.3. Dílo bude provedeno dle zadávací dokumentace v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 177/95 Sb., ve znění změn a doplňků a s Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah, v platném znění. Zhotovitel zajistí v etapě II (do 31. 5. 2022) zhotovení potřebných dokladů a zajištění stavebního povolení (předpoklad jednoho stavebního povolení na opravu všech vybraných mostních objektů - most v km 12,925 a propustky v km 7,457; 16,639; 19,148; 22,178; 26,187; 26,412; 30,377; 30,486 a 33,527).
- 2.1.4. Zhotovitel se zavazuje k potřebné součinnosti s objednatelem při vlastní realizaci opravy mostních objektů (předpoklad v roce 2022 a 2023) v rozsahu autorského dozoru jako občasného souvisejícího výkonu projektanta.
- 2.1.5. Dodavatel zpracuje projekty stavby s využitím železničního bodového pole a po projednání se SŽG. Dodavatel je povinen chránit měřičské body železničního bodového pole a dodržovat metodické pokyny pro jednotlivé geodetické činnosti, zveřejněné na internetu SŽDC: <http://www.szdc.cz/o-nas/organizacni-jednotky-szdc/szg-praha/dokumenty-ke-stazeni/externi.html>.

Geodetická dokumentace v projektech stavby musí být schválena SŽG. Ve smlouvě o dílo bude uveden konkrétní úředně oprávněný zeměměřičský inženýr od SŽG.

- 2.1.6. V průběhu prací si zhotovitel zajistí všechny potřebné technické podklady u správců dotčených zařízení vlastními silami. Stejným způsobem si v případě potřeby zajistí potřebné vnitropodnikové směrnice SŽ, Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, předpisy SŽ, zaváděcí listy, normy TNŽ apod.
- 2.1.7. Dodavatel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů. Všichni tito pracovníci musí dodržovat znění předpisu SŽ Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, v platném znění. Závazně se řídí ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
- 2.1.8. Zadavatel požaduje předložit k závěrečnému odsouhlasení projekty stavby alespoň v digitální verzi min. 5 pracovních dnů před termínem převzetí projektů v tištěné verzi pro možnost zapracování připomínek před jejich definitivním tiskem.
- 2.1.9. Zadavatel je oprávněn po dohodě se zhotovitelem odebrat plnění, která jsou předmětem veřejné zakázky v nižším objemu, než je předpokládané celkové množství prací uvedené v neoceněném položkovém rozpočtu.

### 3. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

- 3.1.1. Objednatel požaduje zpracovat vlastní jednostupňovou projektovou dokumentaci v členění dle Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních č.j. 13 511/06-OP, příloha č. 2 Projekt. Výkazy výměr (soupisy prací) musí být zpracovány programem KROS PLUS dle aktuální databáze cen ÚRS a Sborníku ÚOŽI pro údržbu a opravy železniční infrastruktury.
- 3.1.2. Dodavatel dodá zadavateli 5 paré dokumentace v trvalém tisku + 2x v elektronické podobě (CD), zvlášť pro každý mostní objekt.

### 4. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 4.1.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), **vše v platném znění.**
- 4.1.2. Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:  
**Správa železnic, státní organizace**  
**Technická ústředna dopravní cesty,**  
**Oddělení distribuce dokumentace**  
Jeremenkova 103/23  
779 00 Olomouc  
kontaktní osoba: p. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782  
e-mail: [typdok@tudc.cz](mailto:typdok@tudc.cz)  
[www: www.tudc.cz](http://www.tudc.cz) nebo [www.spravazeleznic.cz](http://www.spravazeleznic.cz) v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“