

SMLOUVA O DÍLO

na zpracování projektové dokumentace pro stavbu
č. 6440-0344-2019-002

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Za kterou jedná: [redacted] vedoucí oddělení provozu Praha odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněný k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2) zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních: [redacted]

- ve věcech technických: [redacted]

Fax: [redacted]

E-mail: [redacted]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: PS 0344 Hradiště, pošta Bochov, 364 71 Bochov

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. IZOWEN, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, pod sp.zn.: B 2718

Sídlo: Masarykovo nám. 292, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov

IČO: 14891115

DIČ: CZ14891115

Bankovní spojení: Moneta Money bank, a.s.

Číslo účtu: 204758737/0600

Zastoupená: [redacted]

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: [redacted]

- ve věcech technických: [redacted]

Fax: [redacted]

E-mail: [redacted]

Datová schránka: cc4be8

Adresa pro doručování: IZOWEN, a.s., Masarykovo nám. 292, 436 01 Litvínov

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky malého rozsahu ve smyslu ustanovení § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zpracování projektové dokumentace pro opravu mostů ve Vúj Hradiště,

včetně provádění autorizovaného dozoru, technického dozoru stavebníka a provedení první hlavní mostní prohlídky.

Článek 2 Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:

1. etapa:

2.1.1. Zpracování projektové dokumentace pro realizaci oprav (popřípadě pro ohlášení stavby nebo vydání stavebního povolení) a pro provádění díla, a to pro každý objekt samostatně (dále také jen „PD“) v areálu Vůj Hradiště, dle tabulky:

Vojenský areál	CE:	Stavební objekt	I.č.	Parcel a č.	LV č.	Obec	Katastrální území
Komunikace	03-48-30	Komunikace Hranice Vůj-Obrovice	001	569	3	Hradiště	Radošov u Hradiště
Komunikace	03-48-30	most - Mlýnská	020	1389/1	3	Hradiště	Bražec u Hradiště
Komunikace	03-48-30	most - Horní Lomnice	023	1394	3	Hradiště	Bražec u Hradiště
Komunikace	03-48-30	most - Doupov - Žďár	025	641/1	3	Hradiště	Žďár u Hradiště

a to v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, podle přílohy č. 12 a 13 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, včetně stanovení technických podmínek ve smyslu § 92 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a v podrobnostech dle Vyhlášky č. 405/2017 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a zadávacími podmínkami veřejné zakázky na základě, níž je tato smlouva uzavřena.

2.1.2. Projektová dokumentace bude splňovat kromě obecných požadavků stanovených právními předpisy zejména následující požadavky:

- a) Průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva, situační výkresy, stavebně konstrukční řešení, statické posouzení, údaje o uvažovaných zatíženích, výpočet zatížitelnosti mostu, technická specifikace konstrukční části a výkresová dokumentace pro provedení opravy staveb, kontrolní rozpočet s výkazem výměr s údaji o požadované jakosti navržených materiálů, kdy materiály, navrhované k realizaci vlastního díla, musí mít vlastnosti stanovené platnými technickými normami a musí být v souladu s obecně závaznými právními předpisy vztahujícími se k předmětné stavbě, bude-li nutné uvést položku, která jednoznačně vymezuje použitý materiál, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard, který může být nahrazen materiálem nebo technologií srovnatelnou (použití takovýchto materiálů nebo technologií musí být řádně zdůvodněno), povodňový plán, havarijný plán.
- b) Dokumentace bude splňovat podmínky a náležitosti podle přílohy č. 12 a č. 13 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- c) Součástí projektové dokumentace musí být kompletní projednání (odsouhlasení) projektu s orgány a organizacemi pověřenými výkonem státní správy a ostatními účastníky řízení (VZ 1534 Vojenský újezd Hradiště, OPNI AHNM Praha, SNM MO OOÚZ Praha, PS 0344 Hradiště, Odbor státního dozoru MO - BOZP Praha, VÚ 3255 Praha), v případě rozsahu prací vyžadující stavební řízení projednání s Odborem státního dozoru sekce dozoru a kontroly MO, Újezdním úřadem Hradiště, popřípadě další orgány, které si pracoviště stavebního úřadu Újezdního úřadu Hradiště vymíní.

- d) Projektová dokumentace bude zpracována pro každý objekt samostatně a předána v počtu 5 vyhotovení v tištěné podobě a 2 vyhotovení v elektronické podobě, kdy každý výtisk projektové dokumentace a nosič (CD) bude obsahovat zejména:
1. Statické posouzení, údaje o uvažovaných zatíženích a výpočet zatížitelnosti mostu, technickou specifikaci konstrukční části a výkresovou dokumentaci pro provedení díla, kontrolní rozpočet s výkazem výměr tak, aby bylo technické a konstrukční řešení zřejmé a přehledné, povodňový plán, havarijní plán;
 2. Nezbytně nutné konstrukční detaily;
 3. Výkresovou část na nosiči uložena ve formátu *.dwg a zároveň ve formátu *.pdf. Statické posouzení, údaje o uvažovaných zatíženích, výpočet zatížitelnosti mostu, technická specifikace konstrukční části a výkresová dokumentace pro provedení díla. Kontrolní rozpočet s výkazem výměr ve formátu excel.
- 2.1.3.** Pro zpracování cenové nabídky a její ocenění bude použita „Cenová soustava ÚRS“, vydávaná ÚRS Praha, a.s., Praha 10.
Kontrolní rozpočet a cenová nabídka budou zpracovány v členění specifikovaném v Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA (dále jen „sazebník UNIKA“).
- 2.1.4.** Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost zpracované projektové dokumentace a proveditelnost a bezpečnost díla podle této projektové dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu díla. Současně zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné ke zpracování díla.
- 2.1.5.** Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.1.6.** Zhotovitel se dále zavazuje provést na požádání objednatele **případně další dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy.

2. etapa:

- 2.1.7. Zajištění autorského dozoru** v rozsahu aktuálního sazebníku UNIKA a jeho provádění kvalifikovanou osobou s příslušnou odbornou způsobilostí v průběhu realizace díla, na něž zhotovitel zpracuje projektovou dokumentaci podle této smlouvy, a to až do splnění podmínek ustanovení § 119 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, umožňujících užívání staveb. Zhotovitel projektové dokumentace v rámci autorského dozoru zpracuje projektovou dokumentaci skutečného provedení díla (bude-li se rozcházet projektová dokumentace se skutečností).
- 2.1.8. Zajištění technického dozoru stavebníka** bude vykonáván kvalifikovanou autorizovanou osobou v oboru mostních konstrukcí a s platným oprávněním k této činnosti vydaným MD ČR v průběhu realizace za využití odborných znalostí a zkušeností vedoucí k zamýšlenému cíli, tj. k cíli souladnému s projektovou dokumentací tak, aby nebyla narušena plynulost realizace díla.
- 2.1.9.** Zhotovitel se zavazuje v rámci výkonů svých činností, tj. po provedené realizaci díla provést u každého objektu **první hlavní mostní prohlídku** podle článku 5.4.1. dle ČSN 73 6221, a to včetně zpracování a předložení písemné výstupní zprávy, která bude předána v počtu 2ks v tištěné podobě a 1ks v elektronické podobě.
- 2.1.10.** Zhotovitel se zavazuje, že bude pro objednatele provádět autorský dozor a technický dozor stavebníka při vlastní realizaci díla až do ukončení realizace prováděného díla případně kolaudačního řízení.
- 2.1.11.** Autorský dozor a technický dozor stavebníka bude vykonáván zhotovitelem za využití odborných znalostí a zkušeností vedoucí k zamýšlenému cíli, tj. k cíli souladnému s projektovou dokumentací tak, aby nebyla narušena plynulost realizace díla.

- 2.2. Rozsah zpracování projektové dokumentace a zajištění autorského dozoru a technického dozoru stavebníka je specifikováno v zadání výběrového řízení „PS 0344 - Zpracování projektové dokumentace pro opravu mostů ve VÚ Hradiště.“ a s.č. N006/19/V00024081 v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v čl. 2.1. smlouvy, a to ve výši:

520.600,- Kč bez DPH

(Slovy: Pětsetdvacettisícšestset korun českých).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 109.326,- Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 629.926,-Kč.
- 3.2.1. Smluvní strany si sjednávají, že legislativní změna zákonné sazby DPH je pro ně závazná a nevyžaduje uzavření dodatku ke smlouvě.
- 3.2.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel, který v době uzavření smlouvy není plátcem DPH, ale v průběhu plnění této smlouvy se stane plátcem DPH, je oprávněn objednateli účtovat pouze cenu, kterou uvedl v cenové nabídce, a to bez nároku navýšení smluvní ceny o DPH.
- 3.3. Celková cena za dílo se skládá z ceny:
- a) **Za 1. etapu díla (projekční činnost)**
400.000,- Kč bez DPH
84.000,- Kč DPH 21%
484.000,- Kč včetně DPH
 (Slovy: Čtyřistaosmdesátčtyřtisíc korun českých včetně DPH)
- b) **Za 2. etapu díla (autorský dozor, technický dozor stavebníka, výstupní zprávy)**
120.600,- Kč bez DPH
25.326,- Kč DPH 21%
145.926,- Kč včetně DPH
 (Slovy: Jednostočtyřicetpětisícdevětsetdvacetšest korun českých včetně DPH)
- 3.4. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce v příloze č. 2 smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy.
- 3.5. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených a poskytnutých prací.
- 3.6. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Cena díla může být změněna dohodou smluvních stran pouze v případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám, které jsou objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení díla, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité péče předvídatelné před uzavřením smlouvy a jsou odsouhlasené oběma smluvními stranami (dále jen „vícepráce“). Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.8. Celková cena díla za realizaci předmětu smlouvy je uvedena v cenové nabídce v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Tento závazek platí po celou dobu realizace díla s předpokladem realizace v roce 2020. Objednatel je povinen nahlásit zahájení realizace díla zhotoviteli 10 kalendářních dní před zahájením díla a dohodnout s ním případný harmonogram autorského dozoru a technického dozoru stavebníka.

Článek 4 Doba plnění

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na termínu zahájení plnění dle čl. 2.1. smlouvy dnem účinnosti smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje předat podklady zpracované projektové dokumentace stanovené v 1. etapě díla:
 - a) Dva výtisky - k provedení kontroly projektové dokumentace na každý objekt samostatně, příp. projednání, zpracování stanovisek a vyjádření: do 12 týdnů od zahájení plnění této smlouvy;
 - b) Zbývající výtisky v počtu dle čl. 2.1.2 písm. d) - doplněné o případná stanoviska nebo vyjádření příslušných orgánů do data 1. 3. 2020.
- 4.3. Výkon funkce autorského dozoru a technického dozoru stavebníka (2. etapy díla) se zhotovitel zavazuje vykonávat po celou dobu realizace díla, tj. od jejího zahájení až do ukončení realizace prováděného díla (tj. od jejího zahájení až do splnění podmínek pro užívání díla ve smyslu stavebního zákona), případně kolaudačního souhlasu. Včetně provedení první hlavní mostní prohlídky všech výše uvedených objektů po realizaci díla, a to předáním písemných zpráv do 10 pracovních dnů po ukončení prováděného díla.

Článek 5 Podmínky předání díla

- 5.1. Dílo (řádně provedené) v rozsahu stanoveném v 1. etapě zhotovitel doručí objednateli osobně s průvodním dopisem na pracoviště v sídle objednatele nebo poštou na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel splní smluvní závazek řádným dokončením díla specifikovaným v čl. 2.2. této smlouvy a jeho předáním dle čl. 4.2 a 4.3. objednateli.
- 5.3. Po doručení díla technický dozor objednatele provede kontrolu předaných výstupů 1. etapy díla z hlediska správnosti, úplnosti a kvality jejího obsahu ve smyslu uzavřené smlouvy (včetně případných dodatků) a závěrů z technických rad (dále také jen „TER“) a bude-li dílo bez vad a nedodělků potvrdí zápis o předání a převzetí věci s doložkou bez výhrad. Jeden výtisk potvrzeného zápisu předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení dokončeného díla.
- 5.4. V případě vad díla, které brání převzetí, technický dozor objednatele do 10 pracovních dnů od doručení díla oznámí telefonicky a současně i e-mailem zhotoviteli, že dílo nepřevzme a nepotvrdí zápis o předání a převzetí věci. Vady díla technický dozor objednatele oznámí písemně dopisem zhotoviteli do 15 pracovních dnů od doručení díla a dílo mu vrátí k odstranění zjištěných vad. Opravené dílo musí být objednateli předáno nejpozději v termínu plnění specifikovaném v čl. 4.2. písm. b) této smlouvy, jinak je zhotovitel v prodlení s plněním díla.
- 5.5. V případě provádění autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a provedení první hlavní mostní prohlídky dle čl. 2.1.7., 2.1.8. a 2.1.9. zhotovitel splní smluvní závazek datem ukončením realizace prováděného díla a vydáním povolení užívání stavby příslušným stavebním úřadem.
- 5.6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemně součinnost tak, aby k předání díla mohlo dojít ve sjednanou dobu. Termín pro předání díla se neprodlužuje o dobu, po kterou doručené dílo kontroloval technický dozor objednatele v souladu s touto smlouvou.

Článek 6 Platební a fakturační podmínky

- 6.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat do 10 kalendářních dnů doporučeně odešle objednateli ve dvojnásobném vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“). Za okamžik vzniku práva fakturovat se považuje den podpisu zápisu o předání a převzetí 1. etapy díla. Právo fakturovat za 2. etapu

- díla (autorský dozor, technický dozor stavebníka a předání výstupních zpráv o první hlavní mostní prohlídce výše uvedených objektů) vznikne zhotoviteli po dokončení realizace díla tj. dnem podpisu zápisu o předání a převzetí a vydáním povolení o užívání staveb příslušným stavebním úřadem.
- 6.2.** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- Označení „faktura - daňový doklad“;
 - Evidenční číslo daňového dokladu;
 - Číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - Název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - IČO, DIČ smluvních stran;
 - Předmět dodávky a název díla;
 - Den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - Označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena.
 - Cenu bez DPH, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 6.3.** K faktuře musí být připojen:
- Zápis o předání a převzetí díla 1. etapy, zápis o předání a převzetí 2. etapy díla.
 - Vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací (výkonů) dle cenové nabídky v příloze č. 2, který za objednatele jej potvrdí technický dozor objednatele.
- 6.4.** Faktura bude objednateli doručena na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 6.5.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 6.6.** Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 6.7.** Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 6.8.** Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 6.9.** Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 6.10.** Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli třetí osobě.
- 6.11.** Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplacené pohledávky.

Článek 7

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 7.1.** Vlastníkem zhotovované 1. etapy díla je až do jejího předání objednateli zhotovitel. Po celou dobu plnění 2. etapy díla je odpovědný zhotovitel.
- 7.2.** Nebezpečí vzniku škody na věcech předaných k provedení díla a na prováděném díle až do jeho předání objednateli nese zhotovitel.
- 7.3.** Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 7.4.** Oprávnění nakládat s předmětem plnění této smlouvy přechází na objednatele dnem protokolárního převzetí díla. Vlastnické právo k převzatému dílu (etapě díla) přechází na objednatele dnem zaplacení.

- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.

Článek 8

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 8.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 60 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla. V případě, že dojde k vlastní realizaci díla dle projektové dokumentace specifikované v čl. 2 smlouvy (za předpokladu zahájení realizace nejpozději do 3 let od předání díla objednateli), prodlužuje se záruka za jakost na předmět plnění této smlouvy na celou dobu životnosti předmětné stavby. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistí a včas reklamuje.
- 8.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 8.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že:
- a) Dílo nemá vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě;
 - b) Navržené řešení předmětné realizace díla obsažené v projektové dokumentaci je technicky realizovatelné v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami, které se vztahují ke zpracovanému dílu;
 - c) Řešení díla obsažené v projektové dokumentaci je navrženo ekonomicky, přiměřeně s přihlédnutím k objednatelovým stanoveným účelům.
- 8.4. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 8.5. Reklamace se uplatňují písemně.
- 8.6. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmou s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 8.7. O způsobu vyřízení reklamované vady a odstranění vady musí být sepsán protokol.
- 8.8. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 9

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 9.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín plnění 1. etapy díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.600,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.
- 9.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním 2. etapy díla, tj. při nedodržení termínu dohodnutého pro výkon činností v rámci autorského dozoru a technického dozoru stavebníka zapsaného do stavebního deníku (případně uvedeného v zápise z kontrolního dne stavby, apod.) a nedodržení termínu pro provedení první hlavní mostní prohlídky po realizaci díla včetně předání písemné výstupní zprávy podle čl. 4.3. zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.600,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad díla dle čl. 8.6. smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.600,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 9.4. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 10.1. smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 9.5. V případě, že zhotovitel nevrátí objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci podle čl. 10.8.

- smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.600,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.6.** V případě vad projektové dokumentace (např. v rozdílu výkazu výměr a výkresové dokumentace), v jejichž důsledku prokazatelně dojde v průběhu vlastní realizace díla dle této projektové dokumentace k navýšení ceny za zhotovení díla, která vyplyne z výběrového řízení, v rámci něhož bude projektová dokumentace použita jako zadávací dokumentace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (v případě navýšení do 5 % základní ceny díla), ve výši 20.000,- Kč (v případě navýšení od 5 do 10 % základní ceny díla) a ve výši 50.000,- Kč (v případě navýšení větším než 10 % základní ceny díla).
- 9.7.** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8.** Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou a náklady na vymáhání pohledávek uhradí povinná strana na základě faktury vystavené oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejím doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 9.9.** Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.
- 9.10.** Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 10 **Zvláštní ujednání**

- 10.1.** Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na zpracování předmětu smlouvy se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení a podmínky upravující vstup do vojenského areálu a případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží, a se kterými byl seznámen nejpozději na vstupní technické radě. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 kalendářní dny před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresu trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Povolení vstupu na území Vojenského újezdu Hradiště si vyřizuje zhotovitel samostatně. Režim povolování vstupu a vjezdu na území Vojenského újezdu Hradiště včetně patřičných vzorů je k dispozici na webových stránkách: XXXXXXXXXX
 - e) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu se zhotovitel zavazuje prokazatelně vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového

- dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 10.2.** Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných technických radách - TER, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby, nejméně však 1x na počátku realizace a dále podle potřeby. Vstupní TER se zhotovitel zavazuje zorganizovat nejpozději do 10 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při zajištění, resp. zprostředkování účasti zástupců Ministerstva obrany na TER. Zápisy z TER budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
 - 10.3.** Objednatel je prostřednictvím kontaktní osoby pro věci technické oprávněn kontrolovat průběžně postup realizace a kvalitu prováděného díla, přičemž k tomuto účelu si může přizvat i další odborné osoby, které pro provedení této kontroly potřebuje. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit zástupci objednatele pro věci technické rozpracované dílo k nahlédnutí, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od vyžádání.
 - 10.4.** Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat příslušné platné právní předpisy (zákony, vyhlášky) a technické normy (ČSN, EN) vztahující se k předmětnému dílu.
 - 10.5.** Vzhledem k tomu, že objednatel není dle platné legislativy oprávněn vydat zhotoviteli plnou moc k projednání projektové dokumentace, připraví zhotovitel v dostatečném časovém předstihu žádosti o posouzení projektové dokumentace, které prostřednictvím technického dozoru objednatele předloží objednateli k podpisu. Objednatel podepíše předložené žádosti bezodkladně a nejpozději do 5 pracovních dnů je předá cestou technického dozoru objednatele zhotoviteli. Předání žádostí a potřebných příloh příslušným orgánům a organizacím zajistí zhotovitel.
 - 10.6.** Zapracování případných připomínek dotčených orgánů a organizací pověřených výkonem státní (vojenské) správy a ostatních dotčených osob do projednané projektové dokumentace nesmí být řešeno formou číslovaných doplňků nebo změn k této projektové dokumentaci.
 - 10.7.** Pokud zhotovitel při provádění díla zjistí, že pro bezvadné provedení díla je nezbytné provést činnosti (výkony), které nejsou specifikovány v předmětu smlouvy, je povinen bezodkladně informovat objednatele.
 - 10.8.** Zhotovitel je povinen vrátit objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů po předání 1. etapy díla objednateli.
 - 10.9.** Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek jeho činnosti, který je předmětem této smlouvy, jiným osobám než objednateli. Prvopisy všech součástí díla je zhotovitel povinen uschovat nejméně po dobu pěti let od předání a převzetí předmětu díla. Na žádost objednatele se zhotovitel zavazuje po tuto dobu poskytnout objednateli jejich kopie, a to za úhradu nutných nákladů.
 - 10.10.** Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel zejména odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
 - 10.11.** Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle této smlouvy je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem této smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i jeho části časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění (licenci). Současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. Jde-li o výsledek činnosti poddodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání poddodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu zhotovitele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění/licencí je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
 - 10.12.** V případě, že popis materiálu nebo výrobku (jeho technické a kvalitativní parametry a vlastnosti) bude v rámci projektové dokumentace (včetně výkazu výměr) řešen odkazem na

konkrétní referenční výrobek, budou pro tyto účely voleny výrobky vyráběné v zemích Evropské unie a členských státech NATO. Tyto výrobky musí současně splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.

- 10.13.** V případě nutnosti konečného technického řešení díla dle této projektové dokumentace si objednatel zabezpečí výkon činnosti technika BOZP v rámci přípravy a realizace sám.
- 10.14.** Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku, a podkladové materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo případné poddodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 10.15.** Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.

Článek 11 Zánik závazků

- 11.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) Splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) Dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) Jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) Jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy nepravdivé nebo neúplné informace a doklady, jejichž obsah nebo samotný fakt (ne)doložení mohly ovlivnit zadávací řízení a rozhodnutí objednatele o sjednání této smlouvy;
 - e) Jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 11.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k jednání ve věcech smluvních.
- 11.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 11.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
- a) Prodlení s plněním 1. etapy díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - b) Nedodržení ujednání o záruce a odpovědnosti za vady;
 - c) Prodlení s plněním 2. etapy, tzn. opakované neplnění jednotlivých činností v rámci výkonu autorského dozoru a technického dozoru stavebníka;
 - d) Porušení závazků specifikovaných v čl. 10.1. nebo 10.2. smlouvy.
- 11.5.** Odstoupení od smlouvy se dále řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.
- 11.6.** Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, povinnosti obou stran jsou poté následující:
- a) Zhotovitel provede soupis všech prací (výkonů) provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy a jejich finanční ocenění;
 - b) Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí rozpracovaného díla a objednatel je povinen do 30 kalendářních dnů od obdržení vyzvání zahájit přejímací řízení rozpracovaného díla;

- c) Po převzetí rozpracovaného díla objednatelem a vzájemném odsouhlasení finančního ocenění vystaví zhotovitel konečnou fakturu (daňový doklad) rozpracovaného díla;
 - d) Smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od této smlouvy;
 - e) Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může v souladu s § 2004 odst. 2) OZ od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 11.7.** Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.

Článek 12

Závěrečná ujednání

- 12.1.** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí ustanoveními OZ. Spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 12.2.** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 12.3.** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností, není-li doručováno prostřednictvím datové schránky, tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 12.4.** Smluvní strany se dohodly, že podle ustanovení čl. 6 Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“), budou zpracovávat osobní údaje a udělují souhlas se zpracováním svých osobních údajů, které jsou nezbytné pro realizaci této smlouvy a splnění právních povinností pro naplnění smlouvy.
- 12.5.** Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v režimu tohoto zákona.
- 12.6.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 12.7.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 12.8.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 12.9.** Tato smlouva o 12 listech je vyhotovena pouze v elektronické podobě.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 3

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 2


Příloha č. 3: Rozsah výkonu činnosti technického dozoru stavebníka - počet listů: 2



Datum: 2019.09.20
08:32:20 +02'00'


V Litvínově dne

za zhotovitele


Člen představenstva společnosti

V Praze dne.....

za objednatele


Vedoucí oddělení provozu Praha
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky

PS 0344 – Zpracování projektové dokumentace pro opravu mostů ve VÚ Hradiště včetně autorizovaného dozoru a technického dozoru stavebníka.

1. Základní údaje o stavbě:

Zpracování projektové dokumentace (kompletní pro stavební řízení), včetně prováděcí dokumentace a zajištění autorského a technického dozoru stavebníka.

Soupis stavebních objektů

P.č.	Vojenský areál	CE	Stavební objekt	I.č.	Parcela č.	LV č.	Obec	Katastrální území
1	Komunikace	03-48-30	Komunikace Hranice Vůj – Obrovice (Most na Doupovské křižovatce)	001	569	3	Hradiště	Radošov u Hradiště
2	Komunikace	03-48-30	Most - Mlýnská	020	1389/1	3	Hradiště	Bražec u Hradiště
3	Komunikace	03-48-30	Most – Horní Lomnice	023	1394	3	Hradiště	Bražec u Hradiště
4	Komunikace	03-48-30	Most – Doupov - Žďár	025	641/1	3	Hradiště	Žďár u Hradiště

Popis objektů a prací:

1) Most na Doupovské křižovatce



Popis mostu:

Jedná se o betonový mostek, který je součástí komunikace ve směru od Doupovské křižovatky do obce Obrovice přes Pustý potok. Konstrukčně je proveden z masivních kamenných podpěr, zapaštěných do obou břehů vodního koryta. Na podpěrách je bezložiskově uložena přes vodoteč mostovka z betonových spádových desek. Komunikace přes mostovku je zpevněna živičným krytem. K tomuto mostu není žádná projektová dokumentace.

Popis prací:

Odstranění havarijního stavu mostku.

2) Most - Mlýnská



Popis mostu:

Most Mlýnská je situován přes Pstružný potok na komunikaci směr Dubina-Svatobor-Mlýnská. Konstrukčně je proveden z masivních betonových podpěr, zapuštěných do obou břehů vodního koryta. Na podpěrách je bezložiskově uložena přes vodoteč mostovka z betonových prefabrikátů překrytých betonovou spádovou deskou. Komunikace přes mostovku je zpevněna živičným krytem.

Popis prací:

Na základě první hlavní mostní prohlídky z roku 2016 je nutné provést sanaci mostního objektu, která spočívá v:

- odstranění mostního svršku (vozovky, římsy, hydroizolace a podkladního spádového betonu).
- vybetonování spřažené desky mostovky
- osazení nového hydroizolačního systému NAIP
- betonáži nových říms
- osazení zábradelního svodidla na mostě
- provedení nového živičného souvrství
- sanaci nosné konstrukce a spodní stavby
- vyčištění koryta potoka pod mostem a opravě kamenné dlažby
- opravě kamenné zídky a kamenných terasů.

3) Most – Horní Lomnice



Popis mostu:

Most Horní Lomnice je situován na komunikaci ve směru Doupov – Horní Lomnice. Nosnou konstrukci tvoří šikmá trémová prostě uložená deska s 6-ti trámy. Spodní stavba je masivní ze železového betonu. Vozovka na mostě je živičná.

Popis prací:

Na základě první hlavní mostní prohlídky z roku 2016 je nutné provést sanaci mostního objektu, která spočívá v:

- přípravě opravy mostu, která by odstranila příčiny zatékání do boku NK (nosné konstrukce) a říms;
- provedení nové hydroizolace v bocích NK a následném zasanování povrchu NK a říms.

4) Most – Doupov - Žďár



Popis mostu:

Most je situován na komunikaci Doupov – Žďár, je konstrukčně proveden ze železobetonových rámových prefabrikátů IZM světlé šířky 2,0m a výšky 1,5m. Vozovka na mostě je přesypaná se živičným povrchem. Komunikace na mostovce je podélně ohraničena silničními svodidly.

Popis prací:

Na základě první hlavní mostní prohlídky z roku 2016 je nutné provést sanaci mostního objektu, která spočívá v:

- provedení tzv. plovoucí izolace na mostě, která bude zakončena drenáží s vyvedením do boku svahů
- odstranění mechu z celé spodní stavby a zasanovat místa kde vyčnívají rádlovací dráty a to včetně provedení plošné sanace křídel, čelních zdí a míst v opěrách, kde se vyskytuje obnažena výztuž.

Podklady pro realizaci oprav musí obsahovat:

- 1) Dokumentaci pro provádění oprav jednotlivých staveb. (Součástí PD bude také povodňový plán a havarijní plán), a to včetně statického posouzení mostů.
- 2) Harmonogram autorského dozoru při realizaci díla.
- 3) Harmonogram technického dozoru stavebníka při realizaci díla.

V rámci realizace AD + TDS a po provedené realizaci díla provede první hlavní mostní prohlídku, a to u všech uvedených objektů podle článku 5.4.1. dle ČSN 73 6221, a to včetně zpracování a předání písemné výstupní zprávy pro každý objekt samostatně.

Doplňující údaje:

Podmínkou pro zpracování projektové dokumentace na opravu mostů, k výkonu autorského dozoru a technický dozor stavebníka je, že bude prováděná osobou se specializací na projektovou činnost v oboru mosty a mostních konstrukcí, kdy zhotovitel předloží platné oprávnění k dané činnosti vydané MD ČR.

U všech popisů a rozpočtů bude projektant navrhopvat pouze práce a položky neinvestičního charakteru (pouze opravy ne zhodnocení).

Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí veškeré činnosti nezbytné pro kvalitní zpracování projektové dokumentace (např. geodetické zaměření, inženýrsko-geologické průzkumy včetně provedení odpovídajících sond a zkoušek, hydrogeologický průzkum apod.).

Do jednotkových cen je potřeba zahrnout veškeré náklady na provedení zakázky (doprava, administrativa atd.). Jiná cena, než která bude uvedena v cenové nabídce v příloze č. 2 nebude akceptována.

V Radošově dne 18.7. 2019



PS 0344 - Zpracování projektové dokumentace pro opravu mostů ve Vúj Hradiště včetně technického autorizovaného dozoru projektanta a stavebníka.

	Popis	VA	CE	st.obj	IČ	poč	MJ	cena bez DPH	DPH (21%)	Cena včetně DPH
1	1) Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení pro řešení havarijního stavu převedení vodoteče (most) Pustý potok v VVP Hradiště pod komunikací CE:03-48-30/001, vedoucí od Hranice Vúj u Turče přes Doupovskou křižovatku k hranici Vúj u obce Obrovice.	Komunikac	03-48-30	Komunikace Hranice vúj – Obrovice	001	1	soubor			
2	2) Při realizaci díla řešení havarijního stavu převedení vodoteče (most) Pustý potok v VVP Hradiště pod komunikací CE:03-48-30/001, vedoucí od Hranice Vúj u Turče přes Doupovskou křižovatku k hranici Vúj u obce Obrovice zajištění autorského dozoru.	Komunikac	03-48-30	Komunikace Hranice vúj – Obrovice	001	1	soubor			
3	3) Při realizaci díla řešení havarijního stavu převedení vodoteče (most) Pustý potok v VVP Hradiště pod komunikací CE:03-48-30/001, vedoucí od Hranice Vúj u Turče přes Doupovskou křižovatku k hranici Vúj u obce Obrovice zajištění technického dozoru stavebníka.	Komunikac	03-48-30	Komunikace Hranice vúj – Obrovice	001	1	soubor			
4	4) Po realizaci řešení havarijního stavu převedení vodoteče (most) Pustý potok v VVP Hradiště pod komunikací CE:03-48-30/001, vedoucí od Hranice Vúj u Turče přes Doupovskou křižovatku k hranici Vúj u obce Obrovice zajištění První hlavní mostní prohlídky dle ČSN 73 6221 v souladu s čl. 5.4.1. včetně písemné zprávy.	Komunikac	03-48-30	Komunikace Hranice vúj – Obrovice	001	1	soubor			
5	5) Zpracování projektové dokumentace pro opravu mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů, 2) Most – Mlýnská	Komunikac	03-48-30	Most - Mlýnská	020	1	soubor			
6	6) K realizaci opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů, 2) Most – Mlýnská, zajištění autorského dozoru.	Komunikac	03-48-30	Most - Mlýnská	020	1	soubor			
7	7) K realizaci opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů, 2) Most – Mlýnská, zajištění technického dozoru stavebníka.	Komunikac	03-48-30	Most - Mlýnská	020	1	soubor			
8	8) Po realizaci díla opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů, 2) Most – Mlýnská, zajištění První hlavní mostní prohlídky dle ČSN 73 6221 v souladu s čl. 5.4.1. včetně písemné zprávy.	Komunikac	03-48-30	Most - Mlýnská	020	1	soubor			

9)	Zpracování projektové dokumentace pro opravu mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů 3) Most - Horní Lomnice	Komunikac	03-48-30	Most - Horní Lomnice	023	1	soubor			
10)	K realizaci opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů 3) Most - Horní Lomnice zajištění autorského dozoru.	Komunikac	03-48-30	Most - Horní Lomnice	023	1	soubor			
11)	K realizaci opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů 3) Most - Horní Lomnice zajištění technického dozoru stavebníka.	Komunikac	03-48-30	Most - Horní Lomnice	023	1	soubor			
12)	Po realizaci díla opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů 3) Most - Horní Lomnice zajištění První hlavní mostní prohlídky dle ČSN 73 6221 v souladu s čl. 5.4.1. včetně písemné zprávy.	Komunikac	03-48-30	Most - Horní Lomnice	023	1	soubor			
13)	Zpracování projektové dokumentace pro opravu mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů 4) Most - Doupov - Žďár	Komunikac	03-48-30	Most - Doupov - Žďár	025	1	soubor			
14)	K realizaci opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů 4) Most - Doupov - Žďár zajištění autorského dozoru.	Komunikac	03-48-30	Most - Doupov - Žďár	025	1	soubor			
15)	K realizaci opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů 4) Most - Doupov - Žďár zajištění technického dozoru stavebníka.	Komunikac	03-48-30	Most - Doupov - Žďár	025	1	soubor			
16)	Po realizaci díla opravy mostů na základě hlavních mostních prohlídek provedených v 11/2016. Jedná se o zpracování PD na opravu mostů 4) Most - Doupov - Žďár zajištění První hlavní mostní prohlídky dle ČSN 73 6221 v souladu s čl. 5.4.1. včetně písemné zprávy.	Komunikac	03-48-30	Most - Doupov - Žďár	025	1	soubor			
				CELKEM				520 600,00	109 326,00	629 926,00

Vysvětlivky:

PD - projektová dokumentace - kompletní pro stavební řízení, včetně prováděcí dokumentace.

Všechny jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady na zpracování např, doprava, administrativa atp.

Rozsah výkonu činnosti technického dozoru stavebníka

1. Seznámit se s podklady pro realizaci stavby: projektovou dokumentací, rozpočtem (cenovou nabídkou), dodavatelskou dokumentací (pokud je zpracovávána), s obsahem všech uzavřených smluv souvisejících s danou stavbou (smlouva na zhotovení stavby, smlouva na zhotovení projektové dokumentace, výkon autorského dozoru, výkon koordinátora BOZP na staveništi atd.), obsahem stavebního povolení (ohlášení stavby apod.), obsahem všech vyjádření dotčených subjektů vojenské a státní správy a ostatních účastníků výstavby k projektové dokumentaci.
2. Seznámit se s místními podmínkami staveniště.
3. Účastnit se předání staveniště zhotoviteli, v součinnosti se zástupcem objednatele - TDO:
 - zabezpečit vymezení staveniště hraničními body v souladu s projektovou dokumentací;
 - předat pevné směrové a výškové body pro vytyčení stavby a účastnit se při vytyčení stavby, resp. provést kontrolu směrového a výškového umístění stavby. Je-li tato povinnost stavebníka předmětem plnění příslušné smlouvy o dílo, zabezpečit kontrolu její splnění cestou dodavatele stavby (pozn. body vytyčovací sítě musejí být v terénu bezpečně zajištěny a zhotoviteli bude předán polohopis základních a zajišťovacích bodů v souladu se stavebním zákonem, zákonem o zeměměřičství č. 200/1994 Sb. a vyhláškou č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů);
 - stanovit způsob oplocení či ohrazení, případně jiné ochrany bezpečnosti osob pohybujících se v sousedství staveniště;
 - v součinnosti s příslušným Provozním střediskem (dále jen „PS“) zabezpečit vytyčení známých inženýrských sítí a jiných zjištěných podzemních překážek na staveništi (pracovišti). V případě sítí ve správě VÚ 3255 (AKIS), resp. v případě teplovodů, vodovodních a kanalizačních řadů apod. ve správě Armádní servisní, příspěvkové organizace (AS-PO), zabezpečuje vytyčení cestou těchto správců. Nejsou-li na staveništi žádné sítě ani překážky, je zapotřebí tuto skutečnost výslovně v zápise uvést;
 - upozornit na objekty, které je nutné ochránit před staveništním provozem (budovy, technická zařízení, stromy, keře aj.), stanovit případná ochranná pásma a technické řešení způsobu jejich ochrany;
 - stanovit odběrná (napojovací) místa a způsob měření a fakturace odběru v případě, že budou strojní zařízení zhotovitele, či objekty zařízení staveniště jím budované, připojovány na sítě, které jsou ve správě objednatele;
 - stanovit přístupové cesty pro pracovníky a dopravu materiálu a strojů, určit způsob napojení staveniště na veřejnou komunikaci, stanovit požadavky na chodníky, přechody, přejezdy a osvětlení na dotčených komunikacích;
 - stanovit způsob, jakým bude staveniště vráceno zpět objednateli, stanovit požadavky na uvedení do původního nebo projektovaného stavu;

V případě předání a převzetí takového staveniště, na kterém bude stavební činnost probíhat souběžně s provozem uživatele, je nutno navíc:

 - určit, jakým způsobem budou pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s interními předpisy objednatele (uživatele), týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví, pohybu lidí a materiálu apod. na staveništi;
 - upozornit zhotovitele na místa a zdroje ohrožení pracovníků na předávaném staveništi;
 - provést foto - pasportizaci stavu v prostoru staveniště v době jeho předání zhotoviteli.
4. Spolupracovat se zástupcem objednatele - TDO při zpracování „Zápisu o předání a převzetí staveniště“ obsahujícím prohlášení, že zhotovitel staveniště (případně jeho část) přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.
5. Spolupracovat se zástupcem objednatele - TDO při zpracování oznámení stavebnímu úřadu dle § 152 stavebního zákona, popř. jiným úřadům (vodoprávní úřad, báňský úřad) apod.
6. Kontrolovat provádění stavby:
 - kontrolovat soulad stavby s projektovou dokumentací ověřenou ve stavebním řízení (DSP) a dokumentací pro provádění stavby (DPS);
 - zkontrolovat vytyčení hlavních směrů stavebních konstrukcí, výškového a směrového vytyčení a umístění stavby;

- kontrolovat řádné uskladnění materiálu a jiných dodávek pro stavbu a zabezpečení zhotovených konstrukcí;
 - kontrolovat zakrývané konstrukce nebo konstrukce, které se stanou nepřístupnými, a to formou zápisu do stavebního deníku (přejímka základové spáry, u zemních prací posouzení vhodnosti zemin a dostatečnost hutnění, hydroizolace, výztuže, tepelných izolací, potrubí v zemi, nátěry apod. - vybrané kontroly provádět v součinnosti s projektantem);
 - kontrolovat soulad s veřejným zájmem – tj. soulad s podmínkami vydaných stavebních a jiných povolení a stanovisek DOSS (dotčené orgány státní správy), v případě změn zabezpečit jejich projednání (odsouhlasení) s dotčenými subjekty (pokud tato povinnost není smluvně řešena cestou zhotovitele);
 - kontrolovat soulad prováděné stavby s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, dohodnutými technickými normami a s přijatými smluvními závazky;
 - kontrolovat dodržování technologických postupů při stavebních a montážních pracích, ke kterým se zhotovitel smluvně zavázal, kontrolovat dodržování pracovních postupů dle standardů (norem), k jejichž dodržování se zhotovitel smluvně zavázal;
 - spolupracovat s projektantem (osobou vykonávající AD) při zajišťování souladu realizovaného díla s projektovou dokumentací;
 - posuzovat a schvalovat navrhované změny v dodávkách stavebních prací a materiálu, předkládaných zhotovitelem stavby. Oznámení změn zhotovitelem, popř. objednatelem, realizovat cestou „Změnových listů“;
 - průběžně doplňovat projektovou dokumentaci o odsouhlasené změny projektové dokumentace a zabezpečit jejich protokolární předání zhotoviteli;
 - spolupracovat s projektantem a se zhotovitelem stavby při provádění nebo navrhování opatření na odstranění případných vad projektové dokumentace, na odvrácení nebo omezení škod při ohrožení stavby živelnými událostmi apod.;
 - kontrolovat vedení stavebních deníků v souladu s příslušnou přílohou vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a s podmínkami uvedenými v smlouvě o dílo, provádět zápisy do stavebních deníků včetně vyjádření se k zápisům zhotovitele, pravidelně odebírat první kopie zápisů ve stavebním deníku a uchovávat po celou dobu výstavby;
 - účastnit se na kontrolních prohlídkách stavby organizovaných stavebním úřadem za stavebníka;
 - spolupracovat se zástupcem objednatele při oznamování archeologických nálezů příslušnému orgánu památkové péče;
 - posuzovat dopady změn stavby na vydaná stavební a jiná povolení, v případě nutnosti spolupracovat při zajištění změn těchto povolení před dokončením;
 - spolupracovat a koordinovat provádění prací s vlastníky dotčené technické infrastruktury.
7. Organizovat ve spolupráci se zástupcem objednatele - TDO „kontrolní dny objednatele“. Spolupracovat se zástupcem objednatele - TDO při zpracování zápisu. Mezi základní údaje zápisu patří zejména identifikace stavby, pořadí kontrolního dne, datum konání, seznam účastníků (popř. odkaz na prezenční listinu), závěry zprávy o průběhu výstavby zhotovitele, TDS, AD a koordinátora BOZP na staveništi, kontrola plnění úkolů z minulého kontrolního dne, nové úkoly včetně stanovení termínu plnění a zodpovědnosti osob, návrh termínu následného kontrolního dne.
 8. Vypracovat vlastní zprávu TDS o průběhu realizace stavby, dodržení projektové dokumentace a stanovených podmínek vydaných stavebních a jiných povolení, dodržení smluvních ujednání, kvality provedených prací apod.
 9. Účastnit se přejímky dokončeného díla stavby od zhotovitele:
 - spolupracovat při fyzické kontrole stavu dokončeného díla;
 - spolupracovat se zástupcem objednatele při zpracování „Protokolu o předání a převzetí díla“ se zhotovitelem stavby dle ustanovení SoD a § 2586 a násl. občanského zákoníku.
 10. Spolupracovat se zástupcem objednatele - TDO při zpracování žádosti o vydání kolaudačního souhlasu včetně stanovených příloh, popř. oznámení o zahájení užívání dokončené stavby.
 11. Účastnit se na závěrečné prohlídce stavby organizované stavebním úřadem.

12. Technický dozor stavebníka bude prováděn autorizovanou osobou v oboru mostních konstrukcí.