



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: **Analýza dopadů dostavby NJZ EDU v Kraji Vysočina**

### Článek 1 – Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

se sídlem:  
zastoupený:  
k podpisu smlouvy pověřen:  
zástupce pro věci technické:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:

*(dále jen „Objednatel“)*

#### Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava  
Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem  
Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana  
Ing. Hana Strnadová  
Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava  
4050005000/6800  
70890749

#### 1.2. Zhotovitel:

adresa:  
zastoupený:  
zástupce pro věci smluvní:  
zástupce pro věci technické:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:  
DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

*(dále jen „Zhotovitel“)*

#### HBH Projekt spol. s r.o.

Kabátníková 216/5, 602 00 Brno  
Ing. Radovanem Hrnčířem, ředitelem a jednatelem společnosti  
Ing. Michala Hrnčířová, obchodní ředitelka  
Ing. Jaroslav Heinrich  
Komerční banka, a.s., Brno-město  
1557041621/0100  
44961944  
CZ44961944  
KS v Brně, oddíl C, vložka 3996

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

### Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je zhotovení **Analýzy dopadů dostavby nového jaderného zdroje Jaderné elektrárny Dukovany** (dále též NJZ EDU) v Kraji Vysočina. Objednatel je vlastníkem silnic II. a III. tříd na území Kraje Vysočina. Analýzu plánuje objednatel využít jako podklad pro projednání nutných opatření na trasách stanovených pro dopravu materiálů a lidských zdrojů vedoucích po silnicích v jeho vlastnictví v souvislosti s dostavbou a následným provozem NJZ EDU. Předmětem analýzy je kvalifikovat předpokládaný nárůst dopravy v souvislosti s dostavbou

NJZ EDU, vyhodnotit jeho dopady, navrhnout a ocenit potřebná opatření k eliminaci dopadů na obyvatele, silnice II. a III. tříd v Kraji Vysočina a jejich uživatele. Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2.2. Podkladem pro vypracování zajišťované objednatel:

- Projektové dokumentace připravovaných opatření z důvodu TNK
- Dostupné diagnostiky vozovek
- Hodnocení stavu vozovek z roku 2020
- Mostní listy a HMP
- Poskytnuté podklady společností ČEZ
  - mapa předpokládaných zdrojů stavebních materiálů,
  - mapa zdrojů pracovníků,
  - vyhodnocení stavu silniční sítě z roku 2016

Analýza bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli 4x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu dwg a pdf (CD),

Digitální podoba analýzy bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Dílo bude vypracováno v rozsahu daném platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění.

2.3. Zhotovitel bude v průběhu zpracování svolávat výrobní výbory (předpokládá se 1x měsíčně). Z těchto výrobních výborů budou Zhotovitelem pořizovány zápisy příp. záznamy.

2.4. Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení koncept analýzy v plném rozsahu, a to nejpozději 14 dní před předáním čistopisu.

2.5. Objednatel si vyhrazuje právo ke zpracování oponentního posouzení jakékoliv části díla.

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a Objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.7. Objednatel Zhotoviteli v souladu s ustanovením § 2633 občanského zákoníku výslovně zakazuje poskytnout dílo nebo jeho část dalším osobám. Vznikne-li nutnost poskytnout výsledek činnosti i jiným osobám, ujednává se, že tak Zhotovitel může učinit výhradně s předchozím svolením Objednatele.

2.8. Jakékoli změny oproti sjednanému dílu, jeho rozsahu a termínu dokončení, které vyplynou z dodatečných požadavků Objednatele, ze změny obecně závazných předpisů, z požadavků veřejnoprávních orgánů nebo z důvodu vyšší moci, budou předmětem písemných dodatků k této smlouvě. V těchto dodatcích smluvní strany dohodnou odpovídající změnu díla, doby plnění a ceny za dílo.

### Článek 3 – Termín plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v těchto sjednaných termínech plnění:

Zahájení realizace po podpisu smlouvy  
Předání dokončené analýzy

předpoklad 04/2021  
31. 7. 2021

3.2 Dílo bude předáno v sídle Objednatele formou protokolu o předání díla odsouhlaseného zástupci obou smluvních stran.

3.3 Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo této smlouvy o dílo i před sjednanou dobou.

3.4 Objednatel se zavazuje, že odsouhlasené a řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

3.5 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

### Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou Zhotovitele, která je jako její nedílná součást přílohou této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady Zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za dílo takto:

#### Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	488 400,- Kč
DPH 21 %:	102 564,- Kč
cena celkem včetně DPH:	590 964,- Kč

(slovy: pětsetdevadesáttisícdevětsetšedesátčtyři korun českých s DPH)

4.4. Výši DPH bude Zhotovitel účtovat dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.5. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- Vícepráce požadované Objednatelem či neprovedené méněpráce. Za vícepráce jsou považovány pouze ty práce, které nejsou předmětem plnění díla a jsou Objednatelem prokazatelně požadovány.
- V případě změny zákonných sazeb DPH.

4.6. Všechny úpravy ceny za dílo musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.7. Cena za dílo bude snížena o služby, které oproti zadávacím podmínkám nebudou Objednatelem vyžadovány (méněpráce).

## Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Objednatel uhradí fakturu za dílo dle této smlouvy, resp. cenu za dílo dle odst. 4.3. této smlouvy, a to po vzájemném protokolárním odsouhlasení oběma smluvními stranami. Právo vystavit fakturu vzniká Zhotoviteli dnem písemného odsouhlasení předaného díla Objednateli.

5.3. Faktura bude vystavena Zhotovitelem do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení protokolu o předání a převzetí díla.

5.4. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, jakož i zákonné náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury Objednateli.

5.5. Úhrada za dílo bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedeném v odst. 1.2., který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

5.6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.

5.7. Kromě povinných náležitostí je Zhotovitel povinen uvádět na faktuře přesný název akce **Analýza dopadů dopravy dostavby NJZ EDU.**

5.8. Lhůta splatnosti faktury je 30 dní ode dne doručení Objednateli.

5.9. Splátnost je dodržena, je-li platba v dané lhůtě odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

5.10. Platby budou probíhat výhradně v CZK.

5.11. Zhotovitel má povinnost vystavovat daňové doklady v souladu s § 28 zákona o DPH. Pro účely vystavení faktury se použije označení Objednatele: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava.

## **Článek 6 – Zajištění závazku Zhotovitele**

6.1. Objednatel nepožaduje bankovní záruku za řádné provedení díla.

## **Článek 7 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky**

7.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za kvalitu díla, dle ustanovení odst. 2.2. této smlouvy, v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

7.2. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek stanovených v této smlouvě a že po dobu stanovenou (záruční) bude mít vlastnosti sjednané v této smlouvě.

7.3. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností Zhotovitele.

7.4. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u Zhotovitele bezplatné odstranění vad. Uplatnit právo z vad díla může Objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad Zhotoviteli.

7.5. Na písemné oznámení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Pokud tuto svoji povinnost nesplní, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedených v oznámení souhlasí.

7.6. Pokud Zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je Objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady Zhotovitele nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

7.7. V případě, že Zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

7.8. Zhotovitel nezodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od Objednatele a pokud Zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na nevhodnost upozornil Objednatele a ten na jejich použití trval.

## **Článek 8 – Odpovědnost za škodu**

8.1. Zhotovitel je, v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy, odpovědný za škodu způsobenou Objednateli nebo třetím osobám.

8.2. Zhotovitelova odpovědnost vyplývající z této smlouvy bude omezena výlučně na přímé škody vzniklé z činností Zhotovitele, které jsou zakotveny v této smlouvě. Zhotovitel neponese žádnou odpovědnost za dodatečné ztráty nebo škody vyvolané Objednatelem, včetně ztráty zisku apod.

8.3. Smluvní strany se dohodly, že za případné vícepráce zhotovené dle této smlouvy odpovídá Zhotovitel dle občanského zákoníku.

## Článek 9 – Sankce, smluvní pokuty a náhrada škody

9.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy sjednávají smluvní strany tyto smluvní pokuty:

- 9.1.1. Při prodlení Zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla v termínu dle odst. 3.1. této smlouvy, a to včetně předložení konceptu, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 9.1.2. Za prodlení s odstraněním případných vad ohlášených v záruční době, zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, oproti dohodnutému termínu, nejvýše však 10 000 Kč za den, a to za každou vadu.
- 9.1.3. V případě, že Objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

9.2. Zhotovitel není v prodlení a není povinen platit smluvní pokutu dle předchozího odstavce zejména v těchto případech:

- existence okolností vylučujících jeho odpovědnost vzniklých na straně Objednatele,
- prodlení Objednatele s plněním jeho závazků sjednaných v čl. 10 této smlouvy.

9.3. Jestliže budou Objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny jiné nedostatky v činnosti Zhotovitele je Objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý zjištěný nedostatek, nejvýše však 10 000 Kč za každý den trvání zjištěného nedostatku.

9.4. Splatnost oprávněných, výše uvedených sankčních pokut činí 30 dnů po obdržení faktury s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku. Pro nesplnění náležitostí faktury platí obdobně ustanovení odst. 5.4. této smlouvy.

9.5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku Zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do úhrady, která přísluší Zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.

9.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

9.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

9.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

9.9. V případě ukončení smlouvy z důvodu porušení podstatných ustanovení této smlouvy ze strany Zhotovitele je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli náklady spojené s výběrem nového dodavatele ve výši 10 % z ceny za dílo sjednané v této smlouvě.

9.10. V případě, kdy tato smlouva odkazuje na výše sankce, smluvní pokuty a náhrady škody z ceny za dílo sjednané touto smlouvou, má se za to, že sjednanou cenou je cena bez DPH.

9.11. V případě, kdy tato smlouva odkazuje na výše úroků stanovených příslušným právním předpisem, má se za to, že tímto předpisem je příslušný právní předpis platný a účinný v době vzniku skutečností, na jejichž základě dochází k uplatnění dotčených ustanovení smlouvy.

## **Článek 10 – Součinnost Objednatele a Zhotovitele**

10.1. Objednatel se zavazuje zabezpečit v průběhu zpracování díla odstranění překážek, které může prokazatelně ovlivnit, bránících dokončení díla, jejichž existence nebyla ke dni uzavření této smlouvy známa, nejde-li o překážky na straně Zhotovitele.

10.2. Objednatel se zavazuje, že na vyzvání Zhotovitele mu bez zbytečného odkladu poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a ze smlouvy o dílo nebo z povahy věci nevyplývá, že Zhotovitel je povinen si je opatřit sám. Zhotovitel je oprávněn požadovat pouze takové doplnění, u kterého z povahy věci vyplývá, že jimi Objednatel disponuje či může disponovat, resp. takové doplnění, ke kterému se Objednatel zavázal v rámci veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva.

## **Článek 11 – Odstoupení od smlouvy**

11.1. Práce a služby Zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je Zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud Zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s Objednatелеm, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může Objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů Objednateli škoda, je Zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

11.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže v průběhu plnění díla dochází k prodlení Zhotovitele oproti sjednanému termínu o více než 30 kalendářních dnů. Škodu, která Objednateli z těchto důvodů vznikne, je Zhotovitel povinen uhradit.

11.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 11.3.1. vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 11.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 11.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 11.3.4. vstoupí do likvidace.

11.4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 11. 3. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

11.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno Zhotoviteli.

11.6. V případech odstoupení zaviněného Zhotovitelem dle odst. 11.1., 11.2., 11.3. a 11.5. je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo. Mimo to je Objednatel oprávněn přenést na Zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným Zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny Objednatelem.

11.7. Bude-li Zhotovitel nucen z důvodů na straně Objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

11.8. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

11.9. V případě odstoupení od smlouvy se Zhotovitel zavazuje na žádost Objednatele poskytnout nebo dát k dispozici rozpracovanou studii, zajištěné podklady, průzkumy a ohlášení, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady související s plněním díla.

11.10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

11.11. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

11.12. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je Objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby Zhotoviteli.

11.13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

11.14. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak, v případech prodlení s úhradou peněžitých závazků ve sjednaných lhůtách splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

## **Článek 12 – Další ujednání**

12.1. Zhotovitel potvrzuje, že se náležitě a v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

12.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

12.3. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě k přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

12.4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

12.5. Zhotovitel není oprávněn při plnění této smlouvy využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese Zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené Zhotovitelem bez souhlasu Objednatele je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 9.3., případně odstoupit od smlouvy.

12.6. Zhotovitel odpovídá za plnění poddodavatele tak, jako by plnil sám.

12.7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze smlouvy, jestliže poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele dle předchozí věty přijímá.

12.8. Zhotovitel je dle § 2 odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

12.9. Tento odstavec smlouvy se uplatní tehdy, jestliže součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „nehmotný statek“). Zhotovitel udílí Objednateli nevýhradní licenci k užití nehmotného statku na dobu neurčitou. Objednatel je oprávněn nehmotný statek užít všemi způsoby pro naplnění účelu této smlouvy. Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo uvedené v článku 4 této smlouvy a Zhotovitel není oprávněn požadovat jakoukoli další platbu za užívání díla.

### **Článek 13 – Závěrečná ustanovení**

13.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonům nebo dobrým mravům nebo by zákony obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům Řízení veřejné zakázky nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

13.3. Objednatel má povinnost v průběhu své činnosti upozorňovat Zhotovitele na závažné okolnosti, mající vliv na plnění této smlouvy, které zjistí při své činnosti a má právo dávat návrhy na úpravu smlouvy formou písemných dodatků.

13.4. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou řešit především vzájemnou dohodou.

13.5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

13.6. Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Objednatel obdrží po oboustranném podpisu tři stejnopisy, Zhotovitel dva stejnopisy.

13.7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že obchodní zvyklosti nebudou mít přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

13.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

13.9. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

13.10. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 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, zajistí Objednatel.

13.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně její přílohy, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka Zhotovitele

Příloha č. 2 – Specifikace předmětu plnění

V Jihlavě dne

15. 04. 2021

**Objednatel:**

Ing. Miroslav Houška  
náměstek hejtmana

  
Kraj Vysočina  
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

**Zhotovitel:**

Ing. Radovan Hrnčíř  
ředitel a jednatel společnosti



## Cenová nabídka

### Analýza dopadů dopravy dostavby nových zdrojů JE Dukovany v kraji Vysočina

Předmětem analýzy je kvantifikovat předpokládaný nárůst dopravy v souvislosti s dostavbou nového zdroje v JE Dukovany, vyhodnotit jeho dopady, navrhnout a ocenit potřebná opatření k eliminaci dopadů na obyvatele, silnice II a III tř. v kraji Vysočina a jejich uživatele

#### A. Stanovení intenzit dopravy

Výchozí stav v roce 2020 a výhledový stav v letech 2030 a 2035 bez uvažování dostavby JE

Pozn.: Nebude vytvořen speciální dopravní model, budou převzaty intenzity dopravy z výsledků CSD 2016, z platného modelu Jihomoravského kraje pro ZÚR JmK včetně jeho skladby vozidel a tyto intenzity budou přepočteny pomocí jednotných růstových koeficientů dle TP 225.

Dopravní intenzity v roce 2030 se zatížením staveništní dopravou, včetně prověření zdrojů materiálů a možných tras přepravy

Stanovení intenzit ve výhledovém stavu 2035 po dostavbě JE

#### B. Prověření rizikových míst (mimo homogenizované a rekonstruované úseky)

#### C. Prověření stavu mostních objektů

#### E. Odhad nákladů na realizaci opatření

	Popis	Počet hod	Jedn. cena (Kč/hod)	Cena (Kč)
<b>A</b>	<b>Stanovení intenzit dopravy</b>			
<b>A1</b>	<b>Intenzity dopravy bez dopadů výstavby JE 2020, 2030, 2035</b>			<b>57 600</b>
	Kalibrace dat	32	900	28 800
	Intenzity	32	900	28 800
<b>A2</b>	<b>Intenzity dopravy během výstavby (2030)</b>			<b>36 000</b>
	Ověření zdrojů stavby	16	900	14 400
	Intenzity	24	900	21 600
<b>A3</b>	<b>Intenzity dopravy za provozu (2035)</b>	16	900	<b>14 400</b>
	<b>Celkem část A</b>			<b>108 000</b>
<b>B</b>	<b>Prověření rizikových míst</b>			
B1	Speciální bezpečnostní inspekce	40	900	36 000
B2	Šířkové, směrové a výškové vedení, závady	24	900	21 600
B3	Vyhodnocení nehodovosti	24	900	21 600
B4	Kapacity křižovatek	40	900	36 000
B5	Návrh úprav rizikových míst	64	900	57 600
	<b>Celkem část B</b>			<b>172 800</b>

<b>C</b>	<b>Prověření stavu mostních objektů</b>			
C1	Únosnost dle posledních HMP a aktuálního stavu	32	900	28 800
C2	Šířkové uspořádání, stavební stav	16	900	14 400
C3	Návrh řešení	32	900	28 800
	<b>Celkem část C</b>			<b>72 000</b>
<b>E</b>	<b>Odhad nákladů</b>			
E1	Jmenovitý odhad nákladů	48	900	43 200
	<b>Celkem část E</b>			<b>43 200</b>
<b>F</b>	<b>Koncept zprávy, jednání</b>	64	900	57 600
<b>G</b>	<b>Zpracování připomínek, finální zpráva</b>	32	900	28 800
<b>H</b>	<b>Grafické a planografické práce</b>	1	6 000	6 000
<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>488 400,00</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>102 564,00</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>				<b>590 964,00</b>

Brno 19. 03. 2021

**Ing. Radovan  
Hrnčič**

Digitálně podepsal Ing. Radovan Hrnčič  
 DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-44961944,  
 o=HBH Projekt spol. s r.o., ou=4,  
 cn=Ing. Radovan Hrnčič, sn=Hrnčič,  
 givenName=Radovan,  
 serialNumber=P674093  
 Datum: 2021.03.19 13:15:41 +01'00'

Ing. Radovan Hrnčič  
 ředitel a jednatel společnosti

## **Analýzy dopadů dopravy stavebních materiálů a pracovníků v rámci dostavby nových zdrojů JE Dukovany na silnice ve vlastnictví Kraje Vysočina**

### **Přepokládané trasy dopravy materiálů a pracovníků v rámci dostavby 5. a 6. bloku JED:**

1. II/152 Moravské Budějovice – Hrotovice – Dukovany hr. JM kraje
2. II/360 Velké Meziříčí – Třebíč; II/351 Třebíč – Dalešice; II/399 – křiž. s II/152
3. II/399 Velká Bíteš – Náměšť n. O. křiž. s I/23; křiž. I/23 - II/399 po křiž. II/399 s III/39217 – Kramolín - III/39218 s II/152
4. II/396 hr. JM kraje - Rouchovany

Trasy navrhované k přepravě, které dle našeho názoru nevyhoví dopravě:

5. II/392 Jinošov – Kralice n. O. – Březník – Mohelno – Dukovany
6. II/399 hr. JM kraje – Rouchovany

### **Informace o stavebních záměrech na uvedených tazích**

#### **1. II/152 Moravské Budějovice – Hrotovice – Dukovany hr. JM kraje**

V úseku hranice JM kraje – křiž. s II/392 Dukovany provedena v loňském roce homogenizace na S 9,5. V úseku od této křižovatky po křiž. s II/399 je projektováno rozšíření na S 9,5 a obchvat Slavětice rovněž v kategorii S 9,5. Předpokládáme, že v tomto úseku nebudou nutné žádné další úpravy. Realizace plánované části bude v letech 2023 – 25.

V místě křížení silnic II/152 a II/399 bude na základě bezpečnostní inspekce navržena přestavba průsečné křižovatky na křižovatku okružní. Realizace v letech 2022 – 3.

#### **2. II/360 Velké Meziříčí – Třebíč; II/351 Třebíč – Dalešice; II/399 – křiž. s II/152**

Celý tah silnice II/360 je součástí páteřní sítě Kraje Vysočina. Z větší části byl homogenizován na kategorii s 9,5. Zbývající úseky v okolí Rudíkova jsou plánovány na rekonstrukci v letech 2022 – 4. Zůstává nedořešený úsek navazující na průtah Pocoucovem.

Silniční tah II/351 Třebíč – Dalešice je součástí trasy dopravy nadrozměrných komponent a bude upraven na kategorii S 7,5 s tím, že šířka zpevnění bude 7 m. Předpoklad realizace 2023 – 4.

Úsek II/399 z Dalešic po křiž. s II/152 má dostatečnou šířku, žádné úpravy nebudou nutné.

#### **3. II/399 Velká Bíteš – Náměšť n. O. křiž. s I/23; křiž. I/23 - II/399 po křiž. II/399 s III/39217 – Kramolín - III/39218 s II/152**

V tomto úseku nejsou plánované v nejbližší době žádné významné úpravy kromě obchvatu Jinošova, kde budeme zadávat zpracování DÚR.

#### **4. II/396 hr. JM kraje – Rouchovany**

V tomto úseku nejsou plánovány žádné úpravy

**5. II/392 Jinošov – Kralice n. O. – Březník – Mohelno – Dukovany**

V tomto úseku nejsou plánované žádné úpravy.

**6. II/399 hr. JM kraje – Rouchovany**

V tomto úseku nejsou plánované žádné úpravy.

Předmětem Analýzy dopadů dopravy stavebních materiálů a pracovníků v rámci dostavby nových zdrojů JE Dukovany v Kraji Vysočina bude zpracování:

- **Dopravní model**
  - Stávající stav
  - Stav s výhledem na rok cca 2030 bez dostavby JED
  - Stav po dobu výstavby 5. a 6. bloku – doprava materiálů a pracovníků
  - Stav po výstavbě – doprava zaměstnanců a zásobování
  - Vyhodnocení kritických míst z hlediska intenzit dopravy
  - Prověření dopravních tras materiálů pro dostavbu JED, a to i v návaznosti na Analýzu dopadů dopravy dostavby JED zpracované pro silnice Jihomoravského kraje.
- **Prověření rizikových míst:**
  - Z hlediska šířkového uspořádání, směrového a výškového vedení
  - Z hlediska bodových závad
  - Z hlediska nehodových lokalit
  - Z hlediska kapacity křižovatek
  - Návrh úprav vyhodnocených rizikových míst
- **Prověření stavu mostních objektů**
  - Únosnost dle posledních HMP
  - Šířkové uspořádání
  - Stavební stav
  - Návrh na řešení
- **Odhad nákladů na navrhovaná opatření**

Kraj Vysočina plánuje nutné úpravy na silniční síti pro transport nadrozměrných komponentů (TNK) pro dostavbu JED, které je nutno realizovat do doby zahájení dostavby JED

1. II/405 Brtnice – obchvat – kategorie S 9,5 - předpoklad realizace 2024-6
2. II/405 Zašovice – obchvat – kategorie S 9,5 - předpoklad realizace 2024-6
3. II/152 Slavětice – obchvat – kategorie S 9,5 - předpoklad realizace 2024-6
4. II/405 Okříšky – křiž. s I/23 (přeložka silnice) – předpoklad realizace 2025-6
5. II/152 homogenizace úseku Hrotovice – Slavětice na kategorii S 7,5 - předpoklad realizace 2023-5
6. II/351 homogenizace úseku Třebíč – Dalešice na rozšířenou kategorii S 7,5 – předpoklad realizace 2023 -4
7. II/152 homogenizace úseku od křiž. II/152 s II/392 po počátek plánovaného obchvatu Slavětic na kategorii S 9,5 - předpoklad realizace 2023 – 5
8. Plánovaná přestavba průsečné křižovatky silnic II/152 a II/399 na okružní - předpoklad realizace 2022 – 3

## Příloha č. 2 – Specifikace předmětu plnění

Navrhovaná opatření budou zohledněna v analýze.

### **Poskytnuté podklady objednatelem:**

1. Projektové dokumentace připravovaných opatření z důvodu TNK
2. Dostupné diagnostiky vozovek
3. Hodnocení stavu vozovek z roku 2020
4. Mostní listy a HMP
5. Poskytnuté podklady společností ČEZ –
  - a. mapa předpokládaných zdrojů stavebních materiálů,
  - b. mapa zdrojů pracovníků,
  - c. vyhodnocení stavu silniční sítě z roku 2016

### **U homogenizovaných a rekonstruovaných úseků nebude nutné posuzovat:**

- šířkové uspořádání, směrové a výškové vedení
- hledisko bodových závad a nehodových lokalit
- stav mostů