

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy objednatele: PVL-929/2025/SML

Číslo smlouvy zhotovitele: 533000051

Smluvní strany:

objednatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo:

Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

statutární orgán:

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních:

oprávněn jednat o věcech technických:

[redacted], ředitel sekce technické

[redacted], ředitel sekce technické

[redacted], vedoucí oddělení realizace investic

[redacted], referent oddělení realizace investic

IČO:

70889953

DIČ:

CZ70889953

bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel:

AFRY CZ s.r.o.

sídlo:

Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4

oprávněn k podpisu smlouvy:

Ing. Petr Košan, jednatel

oprávněn jednat o věcech smluvních:

Ing. Petr Košan, jednatel

oprávněn jednat o věcech technických:

[redacted], vedoucí týmu Doprava – Čechy

IČO:

45306605

DIČ:

CZ45306605

bankovní spojení:

HSBC Continental Europe, Czech Republic

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 8073

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem: „**Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Povodí Vltavy – Slapy, objezd hráze: DSP, IČ SP, DPS, AD**“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Předmětem díla je zhotovení projektových dokumentací a související činnosti ke stavbě s názvem „**Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Povodí Vltavy – Slapy, objezd hráze**“ (dále jen „stavba“) dle platných právních předpisů, kterými jsou zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, včetně jeho prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, jehož předmětem je zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby, zajištění inženýrské činnosti pro vydání stavebního povolení a zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby pro stavbu „**Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Povodí Vltavy – Slapy, objezd hráze**“ (dále též jen „stavba“).
4. Cílem záměru je rekonstruovat pozemní komunikace, které budou v budoucnu umožňovat dopravní obslužnost navazující lokality s možností občasného transportu nadrozměrných a těžkých komponentů. Komunikace je umístěna na levém břehu Vltavy u hráze vodního díla Slapy na území městyse Štěchovice v místní části Nové Třebenice. Úsek přibližně km 0,0 – 1,5 je umístěn v intravilánu obce a úsek km 1,5 – 1,776 v extravilánu obce. Začátek stavby je pod hrází vodního díla Slapy v místě stávajícího sjezdu k řece. Konec stavby je nad hrází vodního díla cca 90 m východněji směrem k hrázi od místa stávajícího sjezdu k řece. V úseku km 0,000 – 0,766 se jedná o účelovou komunikaci s veřejným přístupem (SO 101 a SO 102), v úseku km 0,766 – 1,453 o místní komunikaci (SO 103), v úseku km 1,453 – 1,776 o silnici III. třídy (SO 104) a úsek nad hrází je účelová komunikace bez veřejného přístupu (SO 105).

Tato stavba bude přímo navazovat na současně připravovaný jiný záměr, který řeší vybudování ploch sloužících jako překladiště pro nadrozměrné a těžké komponenty v horní i dolní vodě vodního díla Slapy, kde součástí je úprava sjezdů k překladišti a úprava ramp do vody, které budou využívány k zavážení a vyvážení lodí z vody, stejně jako doposud. Způsob napojení těchto dvou staveb bude zhotovitelem koordinován a zohledněn v projektu, který je předmětem této smlouvy.

Součástí plnění bude také projekt vedení NN v trase podél rekonstruované komunikace a nové přípojky v lokalitě překladiště v dolní vodě; včetně projednáním s distributorem.

5. Dílo bude vycházet z Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby, zpracované firmou Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., se sídlem Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČO 27466868, v 11/2022, která byla zhotoviteli poskytnuta v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky. Součástí projektu bude také, nad rámec rozsahu předchozího stupně DUR, zajištění odběrného místa NN elektrické energie v lokalitě sjezdu do vody pod hrází VD Slapy, kdy se předpokládá vedení od nově navržené přípojky k odběrnému místu v obci Třebenice podél komunikace, která je předmětem tohoto projektu, v délce cca 700-900 metrů;
6. Předmětem díla je:
 - a) část díla A – projektová dokumentace pro povolení stavby (dále jen „**DSP**“);
 - b) část díla B – inženýrská činnost pro stavební povolení (dále jen „**IČ SP**“);
 - c) část díla C – projektová dokumentace pro provádění stavby (dále je „**DPS**“);
 - d) část díla D – projekt průzkumných prací (dále je „**PPP**“)
7. Podmínky provedení **části díla A – DSP**:
 - a) DSP bude obsahovat všechny náležitosti v souladu s Přílohou č. 1 „Obsah projektové dokumentace pro povolení stavby dopravní infrastruktury“ dle vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů;
 - b) Nad rámec povinných částí ve smyslu vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů, bude DSP zpracována jako informační model BIM, který bude splňovat veškeré technické podmínky uvedené v Přípravném plánu realizace BIM, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen „**PRE-BEP**“). Zhotovitel dále vypracuje Plán realizace BIM (dále jen „**BEP**“), který bude plně v souladu s PRE-BEP. Zhotovitel je povinen předložit znění BEP k odsouhlasení objednateli. V případě uplatnění připomínek objednatel, je zhotovitel povinen tyto připomínky do dokumentu BEP zapracovat. Při

zpracování informačního modelu BIM je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zněním BEP.

- c) Nad rámec povinných částí ve smyslu vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů, bude DSP obsahovat:
- a. situační výkres organizace výstavby se zakreslením hranic staveniště ve vazbě na pohyb mechanizace při výstavbě, příjezdových tras na staveniště, deponií, zařízení staveniště;
 - b. kontrolní rozpočet stavby zpracovaný jako ocenění agregovaných položek stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaného na základě DSP;
 - c. zajištění a provoz CDE (společné datové prostředí) po dobu zpracování předmětu díla včetně zajištění nejméně 6 ks licencí pro provoz CDE pro potřeby objednatele;
 - d. Povodňový plán;
 - e. Havarijní plán;
 - f. zpracování harmonogramu prací (výstavby) pro všechny stavební objekty a provozní soubory s vyznačením vazeb pro hlavní druhy a objemy prací a s vyznačením kritické cesty (v SW MS Project); harmonogram bude v průběhu projekčních prací předběžně projednán se zástupci provozovatele vodního díla Slapy, vodní elektrárny Slapy, vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy a zástupci městyse Štěchovice, s ohledem na nutnost zajištění nepřerušené obsluhy všech dotčených provozů a územních celků;
 - g. ostatní práce nutné ke splnění požadavků dokumentace;
 - h. projekt dopravně inženýrských opatření – bude řešit DIO na dopravních trasách na staveniště a blízkosti staveniště pro všechny fáze výstavby (vč. projednání se zástupci provozovatele vodního díla Slapy, vodní elektrárny Slapy, a zástupci městyse Štěchovice) (vč. řešení dopravy v klidu pro rezidenty obce po dobu stavby, příjezdu do osady na konci obce Třeбенice, příjezdu do vodní elektrárny Slapy a pravidelného průjezdu vleků převážející lodě z VN Slapy do VN Štěchovice);
 - i. projekt dočasných přeložek – s ohledem na etapizaci výstavby;
 - j. inženýrská činnost související se zpracováním DSP;
 - k. zpracování fotorealistických vizualizačních náhledů projektovaného stavu ve 3D zasazených do skutečného prostředí (fotografií) pro účely následné prezentace projektu. Bude zpracováno přibližně 10 ks fotografií ve formátu vhodném pro tiskové výstupy a webové prezentace.
- d) Součástí předmětu plnění zhotovitele je i zajištění výrobních výborů konaných v pravidelné četnosti minimálně 1x za každý kalendářní měsíc (po dohodě s objednatelem je možné některá jednání uspořádat ONLINE), a to po organizační, odborné a administrativní stránce. Místem konání výrobních výborů se předpokládá místo stavby, případně sídlo objednatele (Praha). Z každého výrobního výboru bude zhotovitelem proveden písemný zápis vč. prezenční listiny, který bude součástí DSP, a to jako příloha textové či dokladové části;
- e) součástí DSP bude také koordinace projektových prací a spolupráce s koordinátorem BOZP (ve fázi přípravy stavby, kterého určí objednatel);
- f) součástí DSP budou také aktualizovaná vyjádření správců o existenci sítí vč. jejich zapracování do DSP;
- g) Zhotovitel předá v určeném termínu objednateli k připomínkám koncept DSP bez dokladové části, a to v počtu 1 pare v tištěné podobě a zároveň 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf;
- h) Kompletní DSP bude předána objednateli až po zapracování připomínek objednatele ke konceptu DSP předaných písemně objednatelem zhotoviteli;
- i) Zhotovitel předá v určeném termínu kompletní DSP (bez dokladové části) objednateli v tištěné podobě v počtu 6 pare a zároveň v elektronické podobě na CD, DVD nebo nosiči, a to 1x v používaném needitovatelném formátu *.pdf a 1x v běžně používaných editovatelných formátech (např. *.docx, *.xlsx, *.txt, *.dwg.).

8. Podmínky provedení části díla B – IČ SP:

- a) IČ SP bude zahrnovat zejména projednání projektové dokumentace DSP s dotčenými orgány, organizacemi, s účastníky řízení a se správci inženýrských sítí a zajištění jejich stanovisek a rozhodnutí potřebných pro stavební řízení, výsledky popsané IČ SP budou shrnuty v dokladové části, ta bude předána objednateli v podobě v 6 pare a zároveň v elektronické podobě na CD nebo DVD nosiči, a to 1x v používaném needitovatelném formátu *.pdf a 1x v běžně používaných editovatelných formátech (např. *.docx, *.xlsx, *.txt, *.dwg);
- b) vypracování kompletní žádosti o povolení záměru vč. všech příloh vč. podání žádosti na příslušný stavební úřad zajišťuje objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- c) IČ SP bude zahrnovat také patřičnou součinnost s objednatelem a dotčenými úřady, včetně případných vyvolaných úprav DSP v době projednávání stavebního řízení, a to až do doby vydání povolení stavebního záměru.

9. Podmínky provedení části díla C – DPS:

- a) Dokumentace pro provádění stavby (DPS) bude zohledňovat veškeré podmínky vyplývající ze stavebních povolení (respektive povolení záměru) a ostatních stanovisek zajištěných v rámci stavebního řízení;
- b) Nad rámec povinných částí ve smyslu vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů, bude DSP zpracována jako informační model BIM, který bude splňovat veškeré technické podmínky uvedené v Přípravném plánu realizace BIM, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen „PRE-BEP“). Zhotovitel dále vypracuje Plán realizace BIM (dále jen „BEP“), který bude plně v souladu s PRE-BEP. Zhotovitel je povinen předložit znění BEP k odsouhlasení objednateli. V případě uplatnění připomínek objednatelem, je zhotovitel povinen tyto připomínky do dokumentu BEP zapracovat. Při zpracování informačního modelu BIM je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zněním BEP.
- c) DPS bude zpracována v rozsahu dle přílohy č. 2 „Obsah dokumentace pro provádění stavby pozemní komunikace“ vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů;
- d) Nad rámec povinných částí ve smyslu vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů, bude DPS obsahovat:
 - a. situační výkres organizace výstavby se zakreslením hranic staveniště ve vazbě na pohyb mechanizace při výstavbě, příjezdových tras na staveniště, deponií, zařízení staveniště;
 - b. zajištění a provoz CDE (společné datové prostředí) po dobu zpracování předmětu díla včetně zajištění nejméně 6 ks licencí pro provoz CDE pro potřeby objednatele;
 - c. aktualizace Povodňového plánu stavby a jeho projednání s dotčenými orgány;
 - d. aktualizace Plánu havarijních opatření na staveništi a jeho projednání s dotčenými orgány;
 - e. zpracování harmonogramu prací (výstavby) pro všechny stavební objekty a provozní soubory s vyznačením vazeb pro hlavní druhy a objemy prací a s vyznačením kritické cesty (v SW MS Project); harmonogram bude projednán se zástupci provozovatele vodního díla Slapy, vodní elektrárny Slapy, vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy a zástupci městyse Štěchovice, s ohledem na nutnost zajištění nepřerušené obslužnosti všech dotčených provozů a územních celků;
 - f. zpracování zásad organizace výstavby – Situační výkres organizace výstavby se zakreslením hranic staveniště ve vazbě na pohyb mechanizace a plavidel při výstavbě, příjezdových tras na staveniště, deponií, zařízení staveniště;
 - g. ostatní práce nutné ke splnění požadavků dokumentace;
 - h. aktualizace projektu dopravně inženýrských opatření – bude řešit DIO na dopravních trasách na staveniště a blízkosti staveniště pro všechny fáze výstavby

- (vč. projednání se zástupci provozovatele vodního díla Slapy, vodní elektrárny Slapy, a zástupci městyse Štěchovice) (vč. řešení dopravy v klidu pro rezidenty obce po dobu stavby, příjezdu do osady na konci obce Třeбенice, příjezdu do vodní elektrárny Slapy a pravidelného průjezdu vleků převážející lodě z VN Slapy do VN Štěchovice);
- i. projekt dočasných přeložek – s ohledem na etapizaci výstavby;
 - j. inženýrská činnost související se zpracováním DSP;
 - k. zpracování fotorealistických vizualizačních náhledů projektovaného stavu ve 3D zasazených do skutečného prostředí (fotografií) pro účely následné prezentace projektu. Bude zpracováno přibližně 10 ks fotografií ve formátu vhodném pro tiskové výstupy a webové prezentace;
 - l. soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (v členění dle ceníků URS) zpracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, a § 89 odst. 5 a 6 a § 90 odst. 4 ZZVZ;
 - m. kontrolní rozpočet stavby zpracovaný v cenové soustavě URS;
 - n. aktualizovaný Harmonogram činností při realizaci stavby s vyznačením kritické cesty;
- e) Zhotovitel zajistí organizaci a vedení výrobních výborů při zpracování DPS v sídle objednatele nebo na místě stavby, konaných v pravidelné četnosti minimálně 1x za každý kalendářní měsíc (po dohodě s objednatelem je možné některá jednání uspořádat ONLINE). Zhotovitel je povinen sepsat záznam o každém uskutečněném jednání;
 - f) Zhotovitel předá v určeném termínu objednateli koncept DPS k připomínkám v tištěné podobě v 1 pare a zároveň 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf;
 - g) Kompletní DPS bude předána objednateli až po zapracování připomínek objednatele ke konceptu DPS;
 - h) Zhotovitel předá v určeném termínu objednateli kompletní DPS v tištěné podobě v počtu 6 pare a zároveň v elektronické podobě na CD nebo DVD nosiči, a to 1 x v používaném needitovatelném formátu *.pdf a 1 x v běžně používaných editovatelných formátech (např. *.docx, *.xlsx, *.txt, *.dwg). Soupis prací a dodávek s výkazem výměr a kontrolní rozpočet stavby (zpracovaný formou ocenění soupisu prací a dodávek jednotkovými cenami dle ÚRS v příslušné cenové úrovni) budou zpracovány a předány také ve formátu *.XLSX.

10. Podmínky provedení části díla D – PPP:

- a) Projekt průzkumných prací bude vycházet ze zpracované DUR a také z již zpracovaných IGP, které byly přílohou zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.
- b) Projekt průzkumných prací bude zpracován v rozsahu potřebném pro provádění navazujících stupňů projektové dokumentace.
- c) Předpokládá se především potřeba provedení inženýrskogeologického průzkumu realizací dodatečných vrtů.
- d) Zadání průzkumných prací bude zpracováno tak, aby na jeho základě dokázala práce realizovat odborná firma, která bude oslovena objednatelem samostatně po odevzdání tohoto zadání.
- e) Zadání průzkumných prací bude mimo jiné obsahovat:
 - b. soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (v členění dle ceníků URS) zpracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, a § 89 odst. 5 a 6 a § 90 odst. 4 ZZVZ;
 - c. kontrolní rozpočet stavby zpracovaný v cenové soustavě URS;
 - d. Harmonogram činností při realizaci průzkumných prací s identifikací možných rizik při provádění prací v terénu;

- d) Zhotovitel předá v určeném termínu objednateli kompletní Zadání průzkumných prací v tištěné podobě v počtu 6 par a zároveň v elektronické podobě na CD nebo DVD nosiči, a to 1 x v používaném needitovatelném formátu *.pdf a 1 x v běžně používaných editovatelných formátech (např. *.docx, *.xlsx, *.txt, *.dwg). Soupis prací a dodávek s výkazem výměr a kontrolní rozpočet stavby (zpracovaný formou ocenění soupisu prací a dodávek jednotkovými cenami dle ÚRS v příslušné cenové úrovni) budou zpracovány a předány také ve formátu *.XLSX.

11. Další požadavky na zpracování DSP a DPS:

Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat tak, aby v maximální možné míře zohlednil principy cirkulární ekonomiky. Při zpracování soupisu prací stavby je zhotovitel povinen zohlednit materiály s obsahem druhotných surovin dle Katalogu výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin pro použití ve stavebnictví (<http://www.recyklujmestavby.cz/download/>), (dále jen „materiály s obsahem druhotných surovin“), pokud je použití těchto materiálů možné, účelné a jejich kvalitativní vlastnosti jsou v rámci realizace stavby přibližně srovnatelné s materiály bez obsahu druhotných surovin.

Využití materiálů s obsahem druhotných surovin je zhotovitel povinen s objednatelem projednat v rámci výrobního výboru při zpracování projektové dokumentace stavby. Po odsouhlasení rozsahu využití materiálů s obsahem druhotných surovin objednatelem zhotovitel přehledným způsobem označí jednotlivé položky obsahující materiály s obsahem druhotných surovin v soupisu prací.

V případě, že použití materiálů s obsahem druhotných surovin není v rámci realizace stavby možné nebo účelné, sdělí tuto skutečnost písemně zhotovitel objednateli nejpozději v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. e) této smlouvy včetně uvedení zdůvodnění nemožnosti či neúčelnosti využití materiálů s obsahem druhotných surovin. Obsahem tohoto zdůvodnění budou konkrétní skutečnosti vylučující či omezující využití materiálů s obsahem druhotných surovin. Shora uvedené informace budou součástí technické zprávy vypracované zhotovitelem. Tím není dotčena povinnost zhotovitele projednat s objednatelem využití materiálů s obsahem druhotných surovin v rámci kontrolního dne.

12. **Za součást plnění** jsou považovány veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění, které vyplývají ze zadávacích podmínek a ze znění smlouvy o dílo.

II. Doba plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících dobách plnění a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést části díla následovně:

- a) **zahájení prací na části díla A (DSP), části díla B (IČ SP) a části díla D (PPP):**
bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy.
- b) **předání DSP bez dokladové části (koncept DSP) a části díla D (PPP):**
nejpozději do 150 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po nabytí účinnosti smlouvy).
- c) **předání části díla A (finální verze DSP vč. dokladové části) a předání části díla B (IČ SP):**
nejpozději do 60 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po doručení připomínek objednatele ke konceptu DSP).

- d) zahájení prací na části díla C (DPS):**
bez zbytečného odkladu po doručení písemné výzvy objednatele; výzva může být učiněna nejdříve po předání a převzetí DSP v rozsahu podle písm. c).
- e) předání konceptu DPS z části díla C (koncept DPS):**
nejpozději do 120 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po doručení písemné výzvy podle písm. d).
- f) předání kompletní části díla C (DPS):**
nejpozději do 60 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po doručení připomínek objednatele ke konceptu DPS).
2. Doby sjednané v odst. 1. tohoto článku mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny.
3. Veškeré termíny dle této smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že
- nastanou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. XI. odst. 3. smlouvy; za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně
 - překážky ze strany dotčených orgánů veřejné moci, ze strany vlastníků nebo správců dotčených parcel či budov, vlastníků nebo správců inženýrských sítí, které objektivně znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
 - nevhodné klimatické, hydrologické nebo povětrnostní podmínky znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla a
 - opatření přijatá orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
 - zhotovitel upozornil objednatele na nevhodnost pokynu objednatele, překáží-li takový nevhodný pokyn objednatel v řádném provádění díla; nebo
 - objednatel porušil povinnost poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost k provádění díla dle této smlouvy, má-li takové neposkytnutí součinnosti vliv na řádné provádění díla.
4. Prodloužení podle předchozího odstavce bude provedeno o dobu trvání takových překážek, avšak pouze v rozsahu, který nemůže být přičítán k tíži zhotoviteli. Dobou trvání překážky ve smyslu předchozí věty je pro překážku podle odst. 3. písm. b) tohoto článku
- doba od oznámení nevhodnosti pokynu zhotovitelem objednateli do vyjádření objednatele o změně pokynu nebo o skutečnosti, že na pokynu trvá, a
 - doba, po kterou nebylo možné řádně provádět dílo z důvodu překonání podstaty nevhodnosti pokynu objednatele ze strany zhotovitele.
5. V případě výskytu překážek dle odst. 3. tohoto článku má zhotovitel v souladu s odst. 4. tohoto článku na prodloužení termínů, jež taková překážka negativně ovlivňuje, nárok, nedohodne-li se s objednatelem na jiném postupu.
6. Prodlouženími podle tohoto článku nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Tato prodloužení se považují za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ a budou provedena v souladu s čl. XI. odst. 8. této smlouvy, a to při dodržení podmínky vyplývající z předchozího odstavce.

III. Cenové a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena částkou ve výši **5 486 000 Kč bez DPH (slovy: pět milionů čtyři sta osmdesát šest tisíc korun českých)**.

2. Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Podkladem pro stanovení ceny díla je oceněný soupis prací.
4. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu plnění předmětu díla, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla dle této smlouvy v dohodnutém termínu a kvalitě. V ceně díla jsou zahrnuty náklady zhotovitele vynaložené na poplatky příslušným orgánům státní správy nebo jiným dotčeným subjektům, jejichž zaplacení je nezbytné pro výkon související inženýrské činnosti. Případné změny rozsahu nebo objemu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZVZ. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. XI. odst. 8. této smlouvy.
5. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě dílčích faktur ve výši odpovídajících příslušné části díla dle soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, vystavených zhotovitelem po předání a převzetí příslušné části díla dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.
6. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce dle této smlouvy, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila. Dnem uskutečnitelného zdanitelného dílčího plnění za práce provedené v prosinci, lednu a únoru běžného roku bude poslední pracovní den měsíce února.
7. Splatnost faktury je do 28 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].
8. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo nebo jednotlivé části díla nejsou provedeny v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá protokolu o předání a převzetí části díla nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Doba splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].

IV. Podmínky provádění díla, změna předmětu díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.

3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby, které uvedl v seznamu osob pro účely prokázání splnění technické kvalifikace v zadávacím řízení vztahující se k předmětu plnění této smlouvy, podílely jako členové projektového týmu na provádění díla v rozsahu své funkce. Změna takové osoby za jinou osobu je možná postupem podle čl. XI. odst. 8., a to pouze za předpokladu, že nová osoba v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách a v případě vedoucího projektového týmu je zároveň rozsah zkušeností nové osoby alespoň srovnatelný s rozsahem zkušeností osoby označené v nabídce zhotovitele za vedoucího projektového týmu, které byly předmětem hodnocení nabídek dle pravidel stanovených v zadávacích podmínkách. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávacích podmínek.
4. Seznam osob, které se v souladu s předchozím odstavcem podílejí na provádění díla:

vedoucí projektového týmu – projektant dopravních staveb	
člen projektového týmu – statik	
člen projektového týmu – geolog nebo geotechnik	
člen projektového týmu – BIM manažer (člen projektového týmu odpovědný za zpracování BIM modelu)	

5. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení určitou část kvalifikace vztahující se k předmětu plnění této smlouvy prostřednictvím poddodavatele, je povinen zajistit, aby se takový poddodavatel podílel na provádění díla v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace za zhotovitele. Změna takového poddodavatele za jiného poddodavatele je možná postupem podle čl. XI. odst. 8., a to pouze za předpokladu, že nový poddodavatel v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávací dokumentace.

Identifikační údaje poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace:

Zhotovitel neprokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob.

6. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
7. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k mezinárodním sankcím, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění uvedených povinností kdykoliv kontrolovat. V případě definovaném Čestným prohlášením k mezinárodním sankcím je zhotovitel povinen změnit poddodavatele v souladu s touto smlouvou. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní pravidlo pro změnu poddodavatelů, je zhotovitel povinen provést změnu bez zbytečného odkladu tak, aby nedošlo k narušení plynulého průběhu provádění díla a plnění povinností zhotovitele; zhotovitel v takovém případě zároveň přímo odpovídá za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů a objednatel je oprávněn požadovat změnu kteréhokoliv poddodavatele. Takovou změnu je zhotovitel povinen provést sám po zjištění předmětné skutečnosti nebo k jejímu provedení může zhotovitele vyzvat objednatel. V případě neprovedení takové změny bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele je zhotovitel

povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do změny takového poddodavatele. Jako počátek běhu nároku na smluvní pokutu smluvní strany sjednávají druhý pracovní den od doručení výzvy objednatele. Objednatel je zároveň oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že

- a) budou proti zhotoviteli nebo jeho přímým či nepřímým vlastníkům uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo
 - b) zhotovitel odmítne vyměnit poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo takového poddodavatele nevymění do 10 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele podle tohoto odstavce.
8. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů. Dále je zhotovitel povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s prováděním díla používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
 9. Pokud v průběhu plnění této smlouvy bude ze strany objednatele vznesen požadavek na neuskutečnění některých činností a prací, jejichž důvodem budou skutečnosti, které nebyly objednateli známy při uzavírání této smlouvy, je zhotovitel povinen na základě takového oprávněného požadavku objednatele tyto práce nevykonat a jejich cenu odečíst z ceny díla.
 10. Není-li to odůvodněno předmětem díla, dílo či jeho jednotlivá část, nesmí obsahovat přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory ochranné známky nebo označení původu. Odkaz dle věty první tohoto odstavce lze použít, pokud stanovení technických podmínek v projektové dokumentaci bez tohoto odkazu nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. U každého takového odkazu je však zhotovitel povinen upozornit na možnost použít rovnocenné řešení.

V. Předání a převzetí díla

1. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít.
2. Dílo se považuje za dokončené, je-li v době předání provedeno v požadovaném rozsahu a kvalitě bez vad a nedodělků a je schopno plnit požadovanou funkci. Ukončení a předání díla nebo jeho části je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.
4. Objednatel však může po zvážení okolností převzít dílo, které vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné využití díla. V zápise o předání a převzetí díla nebo jeho části s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle čl. VII. odst. 1. písm. b) této smlouvy.

VI. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba jednotlivých částí díla začíná běžet dnem jejich předání a převzetí.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány.
5. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a termíny jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit do 30 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VII. odst. 1. písm. b) této smlouvy.
6. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad.
8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

VII. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) Za nesplnění termínů sjednaných v čl. II. odst. 1. se sjednává smluvní pokuta ve výši 3 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do dne předání a převzetí díla.
 - b) Za nesplnění termínu pro odstranění vady uvedeného v čl. V. odst. 4. a v čl. VI. odst. 5. se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení pro každou jednotlivou vadu až do dne jejího odstranění.
 - c) Za porušení povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 3. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 100 000 Kč za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti.
 - d) Za porušení povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 5. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 100 000 Kč za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti.
 - e) Za porušení ostatních v tomto odstavci neuvedených smluvních povinností, na jejichž porušení byl zhotovitel upozorněn objednatelem, se sjednává pokuta ve výši 2 000 Kč za každý případ.

2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

VIII. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu trvání této smlouvy udržovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli nebo jiné třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 10 000 000 Kč.
2. Zhotovitel je po celou dobu trvání této smlouvy povinen na žádost objednatele do 2 pracovních dnů prokázat existenci a rozsah svého pojištění.

IX. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje zejména to, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se dále považuje provádění díla v rozporu s čl. IV. odst. 3. a odst. 5. této smlouvy. V takovém případě nemá zhotovitel nárok na úhradu jakýchkoliv dodatečných nákladů nebo náhradu škody.

Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dnů ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejném termínu předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.

4. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů, ustanovení týkajících se autorských práv k dílu a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

X. Licenční a autorská ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je nositelem majetkových autorských práv k dílu, které je předmětem této smlouvy.

2. Zhotovitel tímto uděluje objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci). Licence je poskytována jako:
 - a. výhradní,
 - b. na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu,
 - c. pro území všech zemí světa (celosvětově),
 - d. množstevní rozsah této licence není nijak omezen,
 - e. s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence třetím osobám. O postoupení práv není objednatel povinen informovat zhotovitele.
3. Objednatel není povinen licenci využít.
4. Práva a povinnosti objednatele podle této smlouvy přecházejí na jeho právního nástupce.
5. Objednatel jako výhradní nabyvatel licence nabývá oprávnění ke všem v současnosti známým způsobům užití díla, a to zejména k těm způsobům užití, která účelově souvisí se zadávacím řízením na výběr zhotovitele pro realizaci stavby a samotnou realizací této stavby, bez ohledu na skutečnost, zda realizace bude prováděna objednatelem či třetí osobou.
6. Zhotovitel tímto uděluje objednateli neomezený souhlas se zveřejněním díla s jakýmkoli úpravami a změnami díla, jakožto i s jakýmkoliv jeho tvůrčím zpracováním s jeho spojením s jinými díly a jeho zařazením do díla souborného.
7. Zhotovitel prohlašuje, že autor díla výslovně udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas ke zveřejnění díla, jeho úpravám, změnám, jeho zpracování včetně překladu, jeho spojení s jiným dílem a zařazení díla do díla souborného a dále prohlašuje, že autor udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas k výkonu jménem zhotovitele a na jeho účet autorových majetkových práv k dílu a dále prohlašuje, že autor udělil bezpodmínečný souhlas zhotoviteli k postoupení shora uvedených práv třetí osobě.
8. Výše odměny za nabytí licence k užití díla je zahrnuta v ceně díla dle čl. III. odst. 1. této smlouvy. Veškeré finanční nároky vyplývající z užití díla objednatelem jsou zaplacením ceny za zhotovení díla dle této smlouvy uspokojeny. Odměna je sjednána bez ohledu na výši výnosů objednatele z využití licence. Zhotoviteli nevzniká právo na přiměřenou dodatečnou odměnu v případech, kdy by se výše odměny dostala do zřejmého nepoměru k zisku z využití licence a k významu díla pro dosažení takového zisku.
9. Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob, která by mohla být na překážku užívání díla objednatelem v rozsahu uvedeném v této smlouvě.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění neoprávněného užívání díla třetí osobou poskytne objednateli náležitou součinnost při přijímání potřebných právních opatření k ochraně výkonu práv objednatele podle této smlouvy.
11. Oprávnění objednatele užít dílo nezaniká a nemá na něj vliv odstoupení od smlouvy jakékoliv smluvní strany v případech, kdy se strany v souvislosti s odstoupením od smlouvy vypořádají tak, že objednateli zůstane dílo dle této smlouvy a zhotoviteli uhrazená cena díla nebo její odpovídající část.
12. Práva zhotovitele oslovovat si autorství díla a uvádět u díla své jméno zejména při zveřejnění propagaci díla zůstávají nedotčena.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména občanským zákoníkem.

2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 OZ, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dnů po tom, co tato změna nastala.
8. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran v souladu s ust. § 222 ZZVZ, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 OZ. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
9. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
10. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
11. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Smluvní strany se v takovém případě zavazují bez zbytečného odkladu zahájit jednání, jehož cílem bude nahrazení takového neplatného ustanovení ustanovením platným, které bude nejbližší účelu a smyslu neplatného ustanovení.
12. Veřejná zakázka je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury v rámci akce „Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Povodí Vltavy“, ISPROFOND 5315510008.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv a zároveň podmínka, že bylo zhotoviteli doručeno písemné oznámení objednatele o

- a) uzavření dodatku ke Smlouvě č. 96/2025 o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2025, na základě kterého budou zajištěny prostředky pro financování díla, nebo
 - b) případném dofinancování díla z vlastních zdrojů.
14. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
15. Uzavřením této smlouvy zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ. Před uzavřením smlouvy zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností této smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze ve prospěch zhotovitele měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.
16. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Soupis prací

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele.

objednatel:

zhotovitel:

.....
[redacted]
ředitel sekce technické
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
Ing. Petr Košan
jednatel
AFRY CZ s.r.o.

Příloha Smlouvy o dílo:

Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Povodí Vltavy – Slapy, objezd hráze: DSP, IČ SP, DPS

Název zhotovitele:

AFRY CZ s.r.o.

Soupis prací:

položka		cena v Kč bez DPH
A	DSP	2 743 000,00 Kč
1	zpracování projektové dokumentace DSP (rozsah dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 227/2024 Sb.) formou modelu BIM (požadavky na BIM uvedeny v zadávacích podmínkách)	1 645 800 Kč
2	Zajištění a provoz CDE (společné datové prostředí) po dobu zpracování zakázky včetně zajištění nejméně 6 ks licencí pro provoz CDE pro potřeby objednatele (pro část DSP)	274 300 Kč
3	Kontrolní rozpočet stavby (zpracovaný jako ocenění položkového soupisu prací a dodávek v členění dle ceníků URS)	137 150 Kč
4	Zpracování Povodňového plánu stavby a jeho projednání s dotčenými orgány	82 290 Kč
5	Zpracování Plánu havarijních opatření na staveništi a jeho projednání s dotčenými orgány	54 860 Kč
6	Harmonogram činností při realizaci stavby s vyznačením kritické cesty a s vyznačením období, po které se předpokládá nutnost plavební odstávky PK Modřany z důvodu probíhající stavby	137 150 Kč
7	Ostatní práce potřebné k řádnému splnění části díla A dle zadávací dokumentace jinde neuvedené (tisk, kompletační činnost, ...)	274 300 Kč
8	Organizace a účast projektového týmu na kontrolních dnech (výrobních výběrech), konaných v pravidelné četnosti minimálně 1x za každý kalendářní měsíc (po dohodě s objednatelem je možné některá jednání uspořádat ONLINE)	137 150 Kč
B	IČ SP	274 300,00 Kč
9	inženýrská činnost pro zajištění veškerých podkladů potřebných pro získání stavebního povolení, včetně případných úprav zpracované DSP na základě požadavků dotčených orgánů státní správy, vč. Inženýrské činnosti související se zpracováním přílohy E. DSP	233 155 Kč
10	kompletace žádosti o stavební povolení včetně veškerých potřebných příloh	41 145 Kč
C	DPS	1 645 800,00 Kč
11	zpracování projektové dokumentace DPS (rozsah dle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 227/2024 Sb.) formou modelu BIM (požadavky na BIM uvedeny v zadávacích podmínkách)	987 480 Kč
12	Zajištění a provoz CDE (společné datové prostředí) po dobu zpracování zakázky včetně zajištění nejméně 6 ks licencí pro provoz CDE pro potřeby objednatele (pro část DPS)	164 580 Kč
13	Kontrolní rozpočet stavby (zpracovaný jako oceněný a neoceněný položkový soupis prací a dodávek s výkazem výměr v členění dle ceníků URS)	82 290 Kč
14	Aktualizace Povodňového plánu stavby a jeho projednání s dotčenými orgány	49 374 Kč
15	Aktualizace Plánu havarijních opatření na staveništi a jeho projednání s dotčenými orgány	32 916 Kč
16	Aktualizace harmonogram činností při realizaci stavby s vyznačením kritické cesty a s vyznačením období, po které se předpokládá nutnost plavební odstávky PK Modřany z důvodu probíhající stavby	82 290 Kč
17	Ostatní práce potřebné k řádnému splnění části díla C dle zadávací dokumentace jinde neuvedené (tisk, kompletační činnost, ...)	164 580 Kč
18	Organizace a účast projektového týmu na kontrolních dnech (výrobních výběrech), konaných v pravidelné četnosti minimálně 1x za každý kalendářní měsíc (po dohodě s objednatelem je možné některá jednání uspořádat ONLINE)	82 290 Kč
D	Projekt průzkumných prací	822 900,00 Kč
1	zpracování Projektu průzkumných prací vč. souvisejících činností (terénní prohlídka místa plnění, Studium existujících informací z Geofondu a z dříve prováděných průzkumů provedených objednatelem či jinými subjekty, apod.)	576 030 Kč
2	Kontrolní rozpočet (zpracovaný jako oceněný a neoceněný položkový soupis prací a dodávek s výkazem výměr v členění dle ceníků URS)	41 145 Kč
3	Ostatní práce potřebné k řádnému splnění části díla D jinde neuvedené (tisk, kompletační činnost, ...)	123 435 Kč
4	Organizace a účast projektového týmu na kontrolních dnech (výrobních výběrech), konaných v pravidelné četnosti minimálně 1x za každý kalendářní měsíc (po dohodě s	82 290 Kč
Celkem cena část A + B + C + E		5 486 000,00 Kč

CELKOVÁ SMLUVNÍ CENA		5 486 000,00 Kč
----------------------	--	-----------------