**SMLOUVA O DÍLO**

č. smlouvy objednatele SML/0169/24

č. smlouvy zhotovitele 240085

na zhotovení projektové dokumentace, zajištění závazného stanoviska o shodě a výkon inženýrské činnosti, uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) na stavbu

SILNICE II/490: ZLÍN, PROPOJENÍ D49 – I/49, 2. ÚSEK

mezi smluvními stranami, kterými jsou:

**Objednatel: Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace**

Sídlo: K Majáku 5001, 760 01 Zlín

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud Brno, oddíl Pr., vložka 295

IČ: 70934860

Zastoupení: Ing. Bronislav Malý, ředitel

K jednání o technických věcech pověřena: xxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxx

(dále jako „**Objednatel**“)

a

**Zhotovitel: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a. s.**

Sídlo: Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10727

IČ: 42767377

DIČ: CZ42767377

Zastoupení: Ing. Martin Vilč, předseda představenstva

K jednání o technických věcech pověřen(a): xxxxxxxxxxxxx

Zodpovědný projektant mostních objektů: xxxxxx

Zodpovědný projektant VH stavebních objektů: xxxxxxx

Tel.: xxxxxxx

E-mail: xxxxxxx

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava, č. ú. 1022147761/0100

(dále jako „**Zhotovitel**“)

**Článek I. – Úvodní ujednání**

1. Objednatel jako stavebník připravuje stavbu „SILNICE II/490: ZLÍN, PROPOJENÍ D49 – I/49, 2. ÚSEK“ v intravilánu města Zlín. Hlavním předmětem stavby je propojení budoucí dálnice D49 (Hulín – Zádveřice) se stávající silnicí 1. třídy, I/49. Stavba začíná za křižovatkou u Kostelce (připojení silnice III/4911) a končí před stávající křižovatkou ul. Sokolské (II/490) s ul. Padělky IX. Celková délka řešeného úseku je 2,382 km. Začátek úpravy silnice je navržen v uzl. stan. km 0,091 uzl. úseku č. 23 „Vršava“. Konec úpravy je navržen v uzl. stan. km 1,839 uzl. úseku č. 24 „Sokolská“. Takto specifikovaná stavba (dále jen „**Stavba**“). V rámci Stavby bude provedena rekonstrukce stávající silnice II/490 z dvoupruhové na čtyřpruhovou komunikaci. Součástí Stavby jsou čtyři světelně řízené křižovatky, šest opěrných zdí v celkové délce 571 m a tři zárubní zdi v celkové délce 425 m, jeden mostní objekt přes Fryštácký potok a jedna lávka. V rámci Stavby bude řešeno připojení místních komunikací, úpravy sjezdů, odvodnění vozovky vč. přilehlých ploch, přeložky inženýrských sítí, svislé a vodorovné dopravní značení, bezpečnostní zařízení a objekty přípravných prací a navazujících úprav.
2. Tato smlouva je uzavírána v rámci Objednatelem zadávané veřejné zakázky „SILNICE II/490: ZLÍN, PROPOJENÍ D49 – I/49, 2. ÚSEK, PD“, evidenční číslo zakázky zadavatele 05/2024/B (dále jen **VZ**“).

**Článek II. – Zhotovení projektové dokumentace**

1. Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad, na své nebezpečí, způsobem, v rozsahu, v kvalitě a za podmínek sjednaných v této smlouvě dílo (dále jen „**Dílo**“), kterým se pro účely této smlouvy rozumí vyhotovení projektové dokumentace Stavby (dále jako „**PD**“) ve stupni dokumentace pro vydání společného povolení (dále jen „**DUSP**“) a dokumentace pro provádění Stavby (dále jen „**PDPS**“) včetně vyhotovení kontrolního rozpočtu (tj. podrobného oceněného soupisu prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení Stavby s výkazem výměr a výpočtem kubatur; dále jen „**Kontrolní rozpočet**“) a plánu BOZP.

Zhotovitel se dále zavazuje (jako součást realizace Díla) zpracovat pro Objednatele odpovědi na veškeré dotazy k projektové části zadávací dokumentace (jejíž součástí bude PD) v rámci vysvětlování zadávací dokumentace zájemci o veřejnou zakázku na zhotovitele Stavby, a to vždy do 2 (dvou) pracovních dnů od doručení textu dotazu od Objednatele.

1. PD bude zpracována v souladu se všemi následujícími podklady (dále společně jen „**Výchozí dokumentace**“):
2. DÚR „Silnice II/490: Zlín, propojení R49 – I/49, 2. úsek“ zpracovaná v srpnu 2017 spol. DOPRAVOPROJEKT Ostrava, a. s., Ostrava-Moravská Ostrava, Masarykovo náměstí 5/5 (vč. předběžného GTP) – elektronická podoba (dále jen „**DÚR**“),
3. Dokumentace záměru v rozsahu dle přílohy č. 4 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí zpracovaná v únoru 2023 spol. DOPRAVOPROJEKT Ostrava, a. s., Ostrava-Moravská Ostrava, Masarykovo náměstí 5/5 – elektronická podoba (dále jen „**Dokumentace EIA**“)
4. Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydané Krajským úřadem Zlínského kraje, odb. ŽP a zemědělství dne 19. 7. 2023, č. j. KUZL 64815/2023 (dále jen „**Závazné stanovisko**“).

Smluvní strany výslovně prohlašují, že Objednatel předal Zhotoviteli Výchozí dokumentaci, a to v 1 (jednom) vyhotovení v digitální podobě, před uzavřením této smlouvy. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že Výchozí dokumentaci od Objednatele převzal a že Výchozí dokumentaci dostatečně podrobně posoudil a prověřil (a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky, kterou v rámci VZ podal) a považuje ji za dostatečný podklad pro sjednání této smlouvy a řádné provedení Díla tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené. Zhotovitel podpisem této Smlouvy rovněž potvrzuje, že měl možnost v průběhu zadávacího řízení VZ požádat Objednatele o vysvětlení zadávací dokumentace VZ dle ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Ustanovení § 36 odst. 3) ZZVZ věty druhé zůstává nedotčeno (za správnost a úplnost zadávacích podmínek VZ tedy odpovídá Objednatel jako zadavatel).

Zhotovitel je dále povinen při zpracování PD implementovat následující podmínky:

* + - * zohlednit ekologické hodnoty v lokalitě a maximalizovat množství stávajících dřevin, se kterými bude PD počítat a které budou ponechány na místě, nebudou pokáceny a během stavby budou chráněny dle normy ČSN 83 9061 „Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech“,
			* zahrnout rozšíření zelených ploch, např. prostřednictvím výsadby stromů, keřů či travnatých ploch,
			* navrhnout zachytávání dešťové vody a zasakování této vody v lokalitě anebo její jímání za účelem jejího dalšího využití,
			* maximalizovat použití recyklátu a využití stávajících stavebních komponentů a materiálů na stavbě podle principů cirkulární ekonomiky, a pokud recyklovat přímo v rámci stavby nelze, pokusit se využít materiál v lokalitě, a dále využívat u staveb vhodné přírodní materiály, implementovat takové prvky a materiály, jejichž využití má za následek prodloužení životnosti, pokud využití těchto prvků a materiálů nemá prokazatelný negativní dopad na životní prostředí (např. využití vyfrézovaných živičných vrstev do podkladní a ložní vrstvy silnic, použití asfaltového recyklátu na úpravu krajnic, recyklace stavebního odpadu a využití tohoto materiálu do podkladních vrstev silnic apod.),
			* maximalizovat použití zejména zdravotně nezávadných a obnovitelných, recyklovatelných materiálů a materiálů nové generace (např. vysokopevnostní beton, nanomateriály apod.).

Zhotovitel je dále povinen použít metodu BIM dle přílohy 4.1 této smlouvy „BIM Protokol“ a jejích příloh. To znamená zejména zpracovat digitální model Stavby, použít Společné datové prostředí (dále jako „**CDE**“) a zpracovat Plán realizace BIM (dále jako „**BEP**“).

1. Dílo musí splňovat zejména tyto požadavky:
2. rozsah Stavby bude navržen v souladu s DÚR,
3. členění stavebních objektů bude v souladu s DÚR,
4. technologie výstavby vozovky, mostu a zárubních a opěrných zdí bude navržená v souladu s DÚR,
5. řešení přeložek inženýrských sítí v souladu s DÚR,
6. případné nezbytné geodetické doměření, nebo aktualizace stávajícího polohopisu a výškopisu dotčeného území,
7. součástí Díla je provedení IGP – předmětem je podrobný geotechnický průzkum dle TP76 vč. geodetických prací a zajištění vstupu na pozemky, výsledná zpráva bude Objednateli protokolárně předána v jednom tištěném vyhotovení po ukončení monitoringu,
8. součástí Díla je provedení HGP – předmětem je podrobný hydrogeologický průzkum dle TP76 vč. geodetických prací a zajištění vstupu na pozemky, výsledná zpráva bude Objednateli protokolárně předána v jednom tištěném vyhotovení po ukončení monitoringu,
9. v rámci DUSP budou zpracovány a aktualizovány veškeré ostatní průzkumy a studie požadované Závazným stanoviskem, jednotlivé průzkumy a studie budou objednateli předávány na základě protokolů o předání a převzetí jednotlivých průzkumů a studií (viz odst. 6.5 této smlouvy),
10. v PD budou zapracovány veškeré podmínky uvedené v Závazném stanovisku,
11. kontrolní rozpočet (oceněný podrobný soupis prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení Stavby s výkazem výměr a kubatur) v souladu se ZZVZ a bude zpracovaný výhradně v cenové soustavě OTSKP v aktuální cenové hladině, v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb, ve znění pozdějších předpisů (1x písemně a v digitální podobě prostřednictvím CDE), přičemž jeho součástí budou položky vedlejších a ostatních nákladů (SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady),
12. plán BOZP v souladu s platnými právními předpisy zpracovaný osobou s příslušným oprávněním,
13. PD bude zhotovena tak, aby plnila funkci dokumentace pro vydání společného povolení (Stavby) a jako zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele díla (Stavby),
14. Dílo bude provedeno metodou BIM dle podmínek vyplývajících z příloh 4.1., 4.1.1., 4.1.1.a, 4.1.2., 4.1.3 této smlouvy (které jsou nedílnou součástí této smlouvy).
15. PD musí být zpracována dle vyhlášky č. 583/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 146/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů a Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění (resp. dle právních předpisů, které citované předpisy během trvání této smlouvy nahradí; jednotlivé částí Díla však musí vždy splňovat požadavky příslušných předpisů a norem platných a účinných ke dni jejich předání a převzetí) a musí obsahovat, resp. splňovat zejména následující:
16. staničení Stavby, které bude vycházet ze stávajícího uzlového staničení v daném směru staničení,
17. uzlové staničení u připojení místních komunikací, sjezdů a nájezdů k nemovitostem a u svislého dopravního značení na silnici II/490,
18. podrobný záborový elaborát (situace záborů, tabulka záborů vč. výkazu výměr trvalých a dočasných záborů a soupis identifikačních údajů vlastníků pozemků dotčených Stavbou, tj. vč. uvedení omezení druhu vlastnických práv),
19. plán kontrolních prohlídek při realizaci Stavby (dle zákona č. 183/2006 Sb.),
20. návrh přechodného DZ po dobu realizace stavby – bude projednáno za účasti DI Policie ČR, příslušného správního silničního úřadu a koordinátora dopravy Zlínského kraje a zástupce provozně technického úseku Objednatele,
21. podrobné statické výpočty a výkresy armatur pro zpracování podrobného položkového Kontrolního rozpočtu,
22. podrobné vytyčení Stavby (všech stavebních objektů) pro realizaci stavby,
23. PD bude potvrzena autorizačním razítkem projektantů s jednotlivými autorizacemi.
24. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu realizace Díla:
25. Zhotovitel zpracuje návrh technického řešení a zajistí jeho projednání s Objednatelem (výsledkem projednání bude zápis, jehož jedno vyhotovení obdrží po oboustranném podpisu každá ze smluvních stran), a následně dle daného zápisu dopracuje návrh technického řešení PD včetně záborového elaborátu (dále jen „**Návrh PD**“) a protokolárně jej předá Objednateli.
26. Zhotovitel je následně povinen zajistit minimálně 2 (dvě) projednání Návrhu PD s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, správci sítí, případně dalšími dotčenými subjekty a zapracuje připomínky dotčených účastníků stavby odsouhlasené Objednatelem do Návrhu PD a předá takto upravený Návrh PD Objednateli (prostřednictvím CDE) k písemnému vyjádření.
27. Objednatel se k Návrhu PD (upravenému dle ujednání písmene b) shora) vyjádří (tj. zašle Zhotoviteli své připomínky prostřednictvím CDE) nejpozději do 20 (dvaceti) pracovních dnů od jeho předložení, přičemž převzetí Návrhu PD ani jakékoliv vyjádření Objednatele k němu (v jakékoliv fázi) nemá vliv na jakékoliv nároky z vad Díla.
28. Po zapracování připomínek Objednatele (dle ujednání písmene c) shora) předá Zhotovitel Objednateli konečný Návrh PD prostřednictvím CDE i v písemném vyhotovení k písemnému odsouhlasení spolu s předávacím protokolem (v termínu dle odst. 4.1). Po odsouhlasení konečného Návrhu PD Objednatelem obdrží každá smluvní strana jedno vyhotovení oboustranně potvrzeného předávacího protokolu (o předání a převzetí konečného Návrhu PD).
29. Následně Zhotovitel rozešle konečný Návrh PD k získání vyjádření, stanovisek aj. dokladů za účelem zajištění dokladové části PD pro zajištění Povolení (viz níže).
30. Nejpozději 1 (jeden) měsíc před termínem provedení Díla předá Zhotovitel Objednateli k vyjádření návrh Kontrolního rozpočtu a plánu BOZP, Objednatel se k daným návrhům vyjádří (tj. zašle Zhotoviteli své připomínky) nejpozději do 20 (dvaceti) pracovních dnů od jejich předložení (postačí formou e-mailu), Zhotovitel je následně povinen zapracovat případné připomínky Objednatele.
31. Pro vyloučení pochybností se výslovně sjednává, že zapracování výše uvedených připomínek a úprava PD dle závěrů projednání je součástí sjednané ceny Díla a dále že převzetí Návrhu PD (v jakékoliv jeho fázi), ani jakékoliv vyjádření (ani odsouhlasení) Objednatele k PD (včetně Návrhu PD v jakékoliv jeho fázi) během její přípravy nemá vliv na jakékoliv nároky Objednatele z vad Díla.
32. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo v těchto formátech a počtech vyhotovení:
33. 1x (jedenkrát) konečný Návrh PD (DUSP) v písemném vyhotovení (dle odst. 2.5 písmeno d)) a v digitální podobě prostřednictvím CDE podle přílohy 4.1.2. této smlouvy,
34. 2x (dvakrát) DUSP v písemném vyhotovení potvrzeném příslušným stavebním úřadem,
35. 3x (třikrát) jednotlivá PDPS (zohledňující připomínky dotčených orgánů a subjektů) v písemném vyhotovení a v digitální podobě prostřednictvím CDE podle přílohy 4.1.2. této smlouvy,
36. 2x (dvakrát) Kontrolní rozpočet v písemném vyhotovení potvrzený zpracovatelem a v digitální podobě prostřednictvím CDE podle přílohy 4.1.2. této smlouvy,
37. veškerá dokladová část a návrh plánu BOZP, budou Objednateli předány v 1 (jednom) originálním vyhotovení a v kopiích budou v každém jednotlivém paré,
38. O předání a převzetí Díla bude pořízen písemný předávací protokol (dále jen **Protokol**“), který písemně potvrdí Objednatel a Zhotovitel (bez ohledu na ujednání o protokolárním převzetí konečného Návrhu PD), přičemž Dílo je předáno a převzato okamžikem podpisu Protokolu oběma stranami. Objednatel není povinen Dílo převzít, pokud Dílo vykazuje, byť i jen ojedinělé, drobné vady a/nebo nedodělky. Převezme-li Objednatel i přesto Dílo, resp. jeho část s vadami a/nebo nedodělky, budou tyto zaznamenány v Protokolu spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění, přičemž nedojde-li k dohodě o takovém termínu, platí, že veškeré vady a/nebo nedodělky musí být Zhotovitelem odstraněny do 10 (deseti) dnů od převzetí Díla. Po odstranění všech vad a/nebo nedodělků Objednatel Zhotoviteli tuto skutečnost v Protokolu písemně potvrdí.
39. Objednatel ke dni uzavření této smlouvy nedisponuje systémem umožňujícím práci s daty a dokumenty (zejména s digitálním modelem stavby) v rámci metody BIM. Veškerá data a dokumenty zpracovávané v rámci metody BIM při realizaci Plnění Zhotovitele (dále souhrnně jako „**Data a dokumenty**“) budou zpracovávány a ukládány v rámci CDE Zhotovitele a Objednatel k nim musí mít přístup a bude oprávněn je užívat za podmínek vyplývajících z příloh této smlouvy (včetně jejích příloh, zejména přílohy č. 4.1.2), a to nejen po dobu trvání této smlouvy, ale i po celou dobu trvání záruk za Plnění Zhotovitele (v případě zániku této smlouvy jiným způsobem než splněním po dobu 2 let od data takového zániku této smlouvy), a to na náklady Zhotovitele (včetně zajištění k tomu nezbytných licencí či sublicencí nezbytných pro takové využívání CDE Objednatelem. Zhotovitel není oprávněn měnit přístupové údaje a hesla sloužící Objednateli pro přístup a užívání CDE bez předchozího písemného (e-mail postačí) souhlasu Objednatele, ani není oprávněn tyto přístupové údaje a hesla sdělovat třetím osobám. Po výše uvedou dobu trvají rovněž povinností Zhotovitele vyplývající z přílohy č. 4.1.2 této smlouvy (zejména pokud jde dostupnost a zálohy). Jakákoliv Data a dokumenty tvořící Dílo či jeho součást zůstávají majetkem Objednatele a jejich ponechání v CDE po ukončení Plnění Zhotovitele zakládá pouze taková práva Zhotovitele k daným Datům a dokumentům, který vyplývající z této smlouvy (Zhotovitel se tedy nestane vlastníkem daných Dat a dokumentů). Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele umožnit kopírování a/nebo přesun jakýchkoliv Dat a dokumentů (zejména digitálního modelu stavby) z jeho CDE do systému, aplikace nebo uložiště určeného Objednatelem a poskytnout k tomu nezbytnou součinnost. V případě, kdy si Objednatel opatří systémem umožňující práci s daty a dokumenty v rámci metody BIM, uvědomí o tom písemně Zhotovitele a následně budou smluvní strany postupovat v souladu s přílohami této smlouvy, přičemž ujednání předchozích vět tohoto odstavce nebudou dále užita (Zhotovitel však bude povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro migraci Dat a dokumentů do systému užívaného Objednatelem).

**Článek III. –** **Zajištění závazného stanoviska o shodě (Coherence stamp)**

1. Zhotovitel se zavazuje jako součást Díla provést veškeré činnosti (zejména projednání s úřady) a obstarat všechny doklady vyžadované z. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, k podání žádosti o vydání závazného stanoviska o shodě (dále jen „**Coherence stamp**“) příslušným úřadem (ke dni uzavření této smlouvy Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství; příslušný úřad dále jen „**Úřad**“) na Stavbu.
2. Zhotovitel dále jakou součást Díla podá u Úřadu jménem Objednatele na základě plné moci (za tímto účelem Zhotoviteli udělené Objednatelem) kvalifikovanou žádost o vydání závazného stanoviska o shodě (Coherence stamp).
3. Zhotovitel zajistí a protokolárně předá Objednateli závazné stanovisko o shodě (Coherence stamp) vydané Úřadem 1x (jedenkrát) v originálním vyhotovení. Zhotovitel se tedy zavazuje zajistit vydání závazného stanoviska o shodě (Coherence stamp) pro Stavbu.

**Článek IV. – Inženýrská činnost**

1. Zhotovitel se zavazuje obstarat za podmínek blíže ujednaných v dalších ustanoveních této smlouvy následující záležitosti Objednatele (dále jen „**Inženýrská činnost**“):
2. zajištění všech souhlasů a povolení pro provedení potřebných průzkumů (viz odst. 2.3),
3. zajištění všech dokladů vyžadovaných zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, ve znění pozdějších předpisů (resp. právním předpisem, který citovaný předpis během trvání této smlouvy nahradí) k podání žádosti o vydání společného povolení na Stavbu,
4. vypracování a podání kvalifikované žádosti o vydání příslušného společného povolení na Stavbu (vč. potřebných dokladů a dalších případných povolení podmiňujících realizaci Stavby) u příslušného povolujícího úřadu a účast při řízení pro vydání společného povolení, to vše jménem Objednatele, příp. účast na výzvu Objednatele ve věci majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků.
5. Výše v odst. 4.1 uvedené závazky splní Zhotovitel tak, že
6. protokolárně (kdy po oboustranném podpisu obdrží každá ze smluvních stran po jednom vyhotovení protokolu) předá Objednateli společné povolení Stavby s vyznačením doložky nabytí právní moci ve 2 (dvou) originálních vyhotovení (dále jako „**Povolení**“; Zhotovitel se tedy zavazuje zajistit vydání Povolení), a
7. nejpozději současně s předáním Povolení veškeré dokumenty (zejména Povolení včetně dokladové části) převede do elektronické podoby a uloží na CDE.
8. Dílo, Coherence stamp a Inženýrská činnost dále souhrnně jako „**Plnění Zhotovitele**“.

**Článek V. – Termíny a místo plnění**

1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli projednaný a odsouhlasený konečný Návrh PD (DUSP), (viz odst. 2.5 písmeno d) výše) nejpozději do **31.03.2025**
2. Zhotovitel je povinen podat žádost o vydání Coherence stamp na Úřad nejpozději do: **1 (jednoho) měsíce od předání konečného Návrhu PD (DUSP) Objednateli, nejpozději však do 30.04.2025**
3. Zhotovitel je povinen provést (dokončit a předat Objednateli) DUSP (ve formátech a počtech vyhotovení ujednaných shora) nejpozději do **6 (šesti) měsíců od vydání závazného stanoviska o shodě (Coherence stamp)**
4. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli Povolení (tj. pravomocné společné povolení Stavby) nejpozději do **6 (šesti) měsíců od vydání závazného stanoviska o shodě (Coherence stamp)**
5. Zhotovitel je povinen provést (dokončit a předat Objednateli) PDPS, Kontrolní rozpočet a Plán BOZP (ve formátech a počtech vyhotovení ujednaných shora) nejpozději do **4 (čtyř) měsíců od nabytí právní moci Povolení**
6. Místem plnění (předání shora uvedeného) je sídlo Objednatele.
7. Termíny plnění metody BIM dle přílohy 4.1. této smlouvy (BIM protokol) jsou Zhotovitele jsou rovněž závazné.

**Článek VI. – Cena za průzkumy, PD a odměna za Inženýrskou činnost, platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na ceně Plnění Zhotovitele v celkové výši 9 980 000 Kč bez DPH (slovy devět milionů devět set osmdesát tisíc korun českých; dále jen „**Cena**“), a to v následujícím členění:
2. **Cena za průzkumy** (tj. za IGP, HGP a ostatní průzkumy a studie dle odst. 2.3, písmena f), g) a h) a čl. III. shora; dále jen „**Cena za průzkumy**“):

Cena bez DPH 970 000,00 Kč

DPH 21 % 203 700,00 Kč

Cena celkem vč. DPH 1 173 700,00 Kč

(slovy jeden milion sto sedmdesát tři tisíce sedm set korun českých)

1. **Cena DUSP** (dále jen „**Cena DUSP**“):

Cena bez DPH 5 800 000,00 Kč

DPH 21 % 1 218 000,00Kč

Cena celkem vč. DPH 7 018 000,00 Kč

(slovy sedm milionů osmnáct tisíc korun českých)

1. **Cena PDPS** (dále jen „**Cena PDPS**“):

Cena bez DPH 2 800 000,00 Kč

DPH 21 % 588 000,00 Kč

Cena celkem vč. DPH 3 388 000,00 Kč

(slovy tři miliony tři sta osmdesát osm tisíc korun českých)

1. **Odměna za Inženýrskou činnost** (dále jen „**Odměna**“):

Odměna bez DPH 410 000,00 Kč

DPH 21 % 86 100,00 Kč

Odměna celkem vč. DPH 496 100,00 Kč

(slovy čtyři sta devadesát šest tisíc sto korun českých)

1. Cena se rozumí jako konečná a pevná, přičemž na její výši nebude mít žádný vliv inflace, ani další obdobné skutečnosti, nedohodnou-li se strany výslovně jinak a není-li v dalších ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak. Takto sjednaná Cena veškeré náklady Zhotovitele spojené s řádným a včasným splněním všech jeho závazků a povinností vyplývajících z této smlouvy. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena zahrnuje i veškeré náklady Zhotovitele související s použitím metody BIM.
2. Cenu za provedení IGP (čl. II, bod 2.3, odst. f) má Zhotovitel právo fakturovat po ukončení IGP, po předání výsledné zprávy, na základě oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí výsledné zprávy.
3. Cenu za provedení HGP (čl. II, bod 2.3, odst. g) má Zhotovitel právo fakturovat po ukončení HGP, po předání výsledné zprávy, na základě oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí výsledné zprávy.
4. Cena za ostatní průzkumy a studie požadované Závazným stanoviskem (čl. II., bod 2.3, odst. h a čl. III.) budou zhotovitelem fakturovány čtvrtletně do vyčerpání celkové Ceny za průzkumy a studie dle odst. 6.1 a) shora. Právo Zhotovitele fakturovat Cenu za jednotlivé průzkumy a studie vzniká oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí jednotlivých průzkumů a studií provedených v uplynulém čtvrtletí.
5. Právo Zhotovitele fakturovat Cenu DUSP vzniká následovně:
6. 50 % (padesát procent) Ceny DUSP oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí konečného Návrhu PD,
7. 50 % (padesát procent) Ceny DUSP oboustranným podpisem Protokolu. Bude-li však Dílo převzato s vadami a/nebo nedodělky, pak právo fakturovat tuto část Ceny DUSP vzniká teprve potvrzením Objednatele o odstranění poslední vady a/nebo nedodělku uvedené v Protokolu.
8. Právo Zhotovitele fakturovat Cenu PDPS vzniká oboustranným podpisem Protokolu, bude-li však Dílo převzato s vadami a/nebo nedodělky, pak právo fakturovat tuto část ceny Díla vzniká teprve potvrzením Objednatele o odstranění poslední vady a/nebo nedodělku uvedené v Protokolu.
9. Právo Zhotovitele fakturovat Odměnu vzniká oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí Povolení (tj. pravomocného společného povolení Stavby).
10. Kopie oboustranně podepsaných předávacích protokolů o předání Díla, resp. příslušných dílčích částí, jejichž předání a převzetí zakládá právo Zhotovitele fakturovat dle shora sjednaného (s potvrzením Objednatele o odstranění všech vad a/nebo nedodělků, který byly v Protokolu uvedeny) a protokoly o převzetí Povolení s nabytím právní moci musí být přílohou předmětných faktur.
11. Veškeré faktury vystavené Zhotovitelem dle této smlouvy musí splňovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy a náležitosti v této smlouvě ujednané (včetně příloh), jinak je Objednatel oprávněn danou fakturu Zhotoviteli vrátit k opravě (Objednatel přitom není v prodlení s úhradou takové faktury).
12. Splatnost všech faktur vystavených Zhotovitelem dle této smlouvy je 15 (patnáct) dnů ode dne prokazatelného doručení předmětné faktury Objednateli. Fakturovaná částka bude Objednatelem poukázána na účet uvedený ve smlouvě. Na všech fakturách vystavených Zhotovitelem musí být uveden název Stavby v plném znění dle této smlouvy, číslo této smlouvy (číslo smlouvy Objednatele), účet Zhotovitele uvedený v této smlouvě a dále název fakturovaného plnění (Dílo, Inženýrská činnost) vč. fakturované částky.
13. DPH bude účtována a hrazena dle příslušných obecně závazných právních předpisů platných a účinných v den zdanitelného plnění.
14. Pohledávky Zhotovitele za Objednatelem vzniklé na základě této smlouvy či v souvislosti s ní nelze bez předchozího písemného souhlasu (jiná forma souhlasu se vylučuje) Objednatele postoupit třetí osobě ani je ve prospěch třetí osoby zastavit, postoupení či zastavení pohledávek bez předchozího písemného souhlasu Objednatele je neplatné.

**Článek VII. – Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést, resp. poskytnout Plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou (včetně jejích příloh), v souladu s právními předpisy, technickými normami a předpisy souvisejícími (to vše ve znění platném a účinném v době předání příslušné části Plnění Zhotovitele Objednateli) a dle pokynů (příkazů) a požadavků Objednatele, popř. způsobem obvyklým (nebude-li určeno žádným z jiných výše uvedených měřítek).
2. Ohledně jakýchkoliv pokynů (příkazů) a požadavků Objednatele Zhotoviteli a jakýchkoliv věcí předaných Objednatelem Zhotoviteli k realizaci Plnění Zhotovitele (jakékoliv takové pokyny, příkazy, požadavky a věci dále jen „**Podklady** **Objednatele**“) budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovení § 2594 OZ s tím, že na případnou nevhodnou povahu Podkladů Objednatele je Zhotovitel povinen upozornit Objednatele písemně (e-mail postačí), a to ihned (nejpozději však do 3 (tří) dnů) po seznámení se s danými Podklady Objednatele. V případě, že bude Objednatel trvat na provádění Plnění Zhotovitele s použitím Podkladů Objednatele, na jejichž nevhodnost byl ze strany Zhotovitele upozorněn a které překáží v řádné realizaci Plnění Zhotovitele, zavazuje se v takovém případě Zhotovitel okamžikem, kdy mu bude sděleno stanovisko Objednatele o trvání na provádění Plnění Zhotovitele dle takových Podkladů Objednatele či s jejich použitím, pokračovat v provádění Plnění Zhotovitele (tzn. ukončit případné přerušení realizace Plnění Zhotovitele). Strany výslovně sjednávají, že ustanovení § 2595 OZ nebude v tomto smluvním vztahu aplikováno; toto zákonné ustanovení strany výslovně vylučují.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci Plnění Zhotovitele postupovat s náležitou odbornou péčí, veškeré pokyny (příkazy) Objednatele řádně posuzovat (viz výše), Plnění Zhotovitele provést, resp. poskytnout řádně, včas a v prvotřídní kvalitě. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že je odbornou firmou v oboru a zavazuje se tedy provést veškeré odborné činnosti a vynaložit veškerou odbornou péči, jakou je možno od něj (jako od odborné firmy disponující všemi potřebnými znalostmi, dovednostmi a možnostmi) spravedlivě očekávat.
4. Zhotovitel odpovídá za řízení postupu prací realizaci Plnění Zhotovitele, za dodržování všech předpisů a norem vztahujících se k provádění Plnění Zhotovitele a dodržování podmínek sjednaných pro realizaci Plnění Zhotovitele v této smlouvě.
5. Pokud bude Zhotovitel Plnění Zhotovitele (či jeho části) provádět či poskytovat prostřednictvím třetích osob – subdodavatelů, odpovídá Zhotovitel v plném rozsahu Objednateli, jako by Plnění Zhotovitele prováděl či poskytoval sám. Zhotovitel si k realizaci Díla sám na vlastní náklady zajistí potřebnou techniku, měřicí přístroje a materiál.
6. Zhotovitel se zavazuje, že Plnění Zhotovitele podle této smlouvy nemá a nebude mít žádné právní vady ani nedostatky (vč. případného porušení práv třetích osob z titulu duševního vlastnictví těchto osob), jinak bude Zhotovitel (mimo jiných povinností vyplývajících z této smlouvy anebo zákona) povinen nahradit Objednateli veškeré újmy a náklady, které Objednateli v důsledku porušení či v souvislosti s porušením uvedeného závazku Zhotovitele vzniknou.
7. Veškeré povinnosti a závazky Zhotovitele sjednané v této smlouvě vztahující se k podmínkám realizace Plnění Zhotovitele, budou přiměřeně platit i na odstraňování vad Plnění Zhotovitele (vč. těch, na něž se vztahuje záruka). Strany výslovně sjednávají, že v případě porušení jakékoli povinnosti či závazku Zhotovitele z této smlouvy (tj. nejen tohoto článku smlouvy) vzniká Objednateli vedle jiných práv sjednaných touto smlouvou či vyplývajících ze zákona (zejména sankcí a nároku na náhradu újmy) také právo provést Zhotovitelem nesplněnou povinnost či závazek (pokud to povaha předmětné povinnosti či závazku dovoluje) sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele.
8. Zhotovitel se tímto zavazuje, že v případě pozdějšího požadavku Objednatele rozšíří, případně zúží, rozsah Plnění Zhotovitele o další eventuální plnění, jež se bude funkčně, věcně či technicky dotýkat Plnění Zhotovitele, a to formou dodatku k této smlouvě s tím, že při změně rozsahu se cena Plnění Zhotovitele odpovídajícím způsobem sníží (redukce rozsahu) či zvýší (rozšíření rozsahu) a termíny a lhůty plnění se ve vhodných případech přiměřeně upraví, to vše za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních ZZVZ.
9. Plnění Zhotovitele zahrnuje i práce a služby v této smlouvě výše nespecifikované, které však jsou k řádnému poskytování Plnění Zhotovitele nezbytné a o kterých Zhotovitele vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.
10. Složení realizačního týmu Zhotovitele, které bylo uvedeno v nabídce podané Zhotovitelem v zadávacím řízení VZ (dále jen „**Nabídka Zhotovitele**“ a „**Realizační tým**“), je pro Zhotovitele závazné, stejně jako požadavky na jednotlivé členy realizačního týmu uvedené v zadávací dokumentaci VZ. Členové Realizačního týmu se musí aktivně podílet na realizaci příslušných částí Plnění Zhotovitele, pouze formální zapojení Realizačního týmu je nepřípustné; Zhotovitel se zavazuje koordinovat své ostatní zakázky tak, aby shora uvedeným povinnostem dostál. V případě objektivní potřeby změny ve složení Realizačního týmu (např. z důvodů skončení pracovního poměru či dlouhodobé pracovní neschopnosti) je Zhotovitel oprávněn dotčenou osobu nahradit, avšak pouze osobou se srovnatelnou kvalifikací (ve smyslu požadavků uvedených v zadávací dokumentaci VZ), přičemž o takovém nahrazení je povinen bezodkladně písemně informovat Objednatele včetně specifikování nahrazující osoby (jakož i doložení její kvalifikaci, a to dle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci VZ). Objednatel je následně ve lhůtě 15 kalendářních dnů od doručení informace Zhotovitele o změně v Realizačním týmu oprávněn písemně požádat Zhotovitele o výměnu nahrazující osoby, pakliže tato dle názoru Objednatele nemá srovnatelnou kvalifikaci s osobou, kterou v Realizačním týmu nahradila, přičemž Zhotovitel je povinen takovému požadavku Objednatele vyhovět. Porušení povinností či závazků Zhotovitele vyplývajících ze shora v tomto odstavci sjednaného je podstatným porušením této smlouvy.
11. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu realizace Plnění Zhotovitele (včetně doby trvání záručních lhůt dle této smlouvy) udržovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Objednateli a třetím osobám s výší pojistného plnění minimálně ve výši Ceny. Doklady o takovém pojištění a řádném zaplacení pojistného předloží Zhotovitel Objednateli při podpisu této smlouvy a dále kdykoliv o to Objednatel písemně požádá, a to do 7 kalendářních dnů od doručení žádosti (Objednatel nebude o doložení dokladů žádat více než třikrát za kalendářní rok). V případě, že v průběhu realizace Plnění Zhotovitele (včetně doby trvání záručních lhůt dle této smlouvy) skončí platnost pojistné smlouvy, předloží Zhotovitel Objednateli doklady o pojištění vč. potvrzení o řádném zaplacení pojistného na základě navazující pojistné smlouvy (s minimální výši pojistného plnění uvedenou shora) nejpozději do 15 kalendářních dnů po jejím uzavření. V případě, že Zhotovitel poruší svoji zákonnou nebo smluvní povinnost a Objednateli vznikne v příčinné souvislosti s takovým porušením jakákoliv škoda, souhlasí Zhotovitel s tím, že pojistné plnění bude poukázáno na účet Objednatele.
12. Zhotovitel se zavazuje, že se na realizaci PD bude v rámci odborné studijní praxe podílet alespoň 1 student (studentka) inženýrského stupně studia v oboru dopravních staveb. Tato studijní praxe bude Zhotovitelem umožněna v délce trvání alespoň 20 hodin na 1 osobu a každá osoba účastnící se praxe se bude aktivně podílet na projekčních pracích při přípravě PD (s přihlédnutím ke studijnímu oboru). O každé studijní praxi bude Objednatel v předstihu Zhotovitelem písemně informován a je povinen o jejím průběhu vyhotovit stručný písemný záznam s uvedením informací o osobě účastnící se praxe (jméno a příjmení, název školy a studijního oboru), délce a datu praxe, úkolech, na nichž se osoba podílela. Každý takový záznam bude podepsán osobou vykonávající praxi i Zhotovitelem musí být předán Objednateli nejpozději současně s PDPS. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu realizace PD provést kontrolu plnění povinností Zhotovitele vyplývajících z tohoto odstavce, Zhotovitel se zavazuje poskytnout k tomu Objednateli potřebnou součinnost.

**Článek VIII. – Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy**

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za újmu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Zhotovitel odpovídá Objednateli mj. za veškerou újmu, která Objednateli vznikne v důsledku toho, že Zhotovitel při realizaci Plnění Zhotovitele porušil některou svou povinnost uvedenou v této smlouvě. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za veškerou újmu vzniklou Objednateli v důsledku vadné realizace Plnění Zhotovitele. Objednatel má nárok požadovat po zhotoviteli veškeré náklady, které mu (Objednateli) vznikly v souvislosti s uplatněním jeho práva odpovědnosti za vady Plnění Zhotovitele a práv z poskytnuté záruky na vady Plnění Zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty (a Zhotovitel je povinen takovou smluvní pokutu uhradit) mj. v těchto případech:
3. v případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním konečného Návrhu PD Objednateli; výše smluvní pokuty v tomto případě činí 1000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení,
4. v případě prodlení Zhotovitele s podáním žádost o vydání Coherence stamp; výše smluvní pokuty v tomto případě činí 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení,
5. v případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním DUSP Objednateli; výše smluvní pokuty v tomto případě činí 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení,
6. v případě prodlení Zhotovitele s předáním Povolení Objednateli; výše smluvní pokuty v tomto případě činí 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení,
7. v případě prodlení s dokončením a předáním PDPS, Kontrolní rozpočet a Plán BOZP Objednateli; výše smluvní pokuty v tomto případě činí 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení,
8. v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a/nebo nedodělků Díla uvedených v Protokolu; výše smluvní pokuty v tomto případě činí 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a každou vadu a/nebo nedodělek,
9. v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady Plnění Zhotovitele; výše smluvní pokuty v tomto případě činí 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a každou vadu,
10. v případě nesplnění kterékoliv povinnosti či kteréhokoliv závazku Zhotovitele vyplývajícího z ujednání odst. 2.8 této smlouvy; výše smluvní pokuty v tomto případě činí 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý případ porušení.

Nárok Objednatele na náhradu případné škody není sjednáním ani úhradou shora uvedených smluvních pokut jakkoli dotčen; strany výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2050 OZ. Zhotovitel bere na vědomí, že porušení jeho závazků či povinností sjednaných v této smlouvě (zejm. závazků a povinností směřujících k včasné realizaci Plnění Zhotovitele a včasnému odstraňování vad Plnění Zhotovitele) je způsobilé přivodit Objednateli značnou újmu (zejména škodu).

1. K odstoupení od této smlouvy (ať už z jakéhokoli níže sjednaného či zákonného důvodu) dojde výhradně na základě písemného oznámení o odstoupení doručeného druhé smluvní straně. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy vedle důvodů uvedených v OZ anebo ZZVZ rovněž v těchto případech (či kterémkoli z nich):
	* 1. ohledně Zhotovitele jako dlužníka bude zahájeno insolvenční řízení, jehož navrhovatelem bude sám Zhotovitel (tj. Zhotovitel sám na sebe podá insolvenční návrh), nebo bude rozhodnutím soudu zjištěn úpadek Zhotovitele,
		2. Zhotovitel svévolně přeruší realizaci Plnění Zhotovitele nebo provádí Plnění Zhotovitele vadně či způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu či způsobu realizace Plnění Zhotovitele, a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy Objednatele;
		3. Zhotovitel nebude Dílo provádět metodou BIM a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy Objednatele.

**Článek IX. – Záruky a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Plnění Zhotovitele bude v okamžiku jeho předání a dále po sjednanou záruční dobu odpovídat této Smlouvě (tj. bude mít vlastnosti, zejména pokud jde o jakost Plnění Zhotovitele, stanovené touto Smlouvou). Zhotovitel dále odpovídá za to, že Plnění Zhotovitele bude použitelné k dohodnutému účelu (případně účelu obvyklému) a dále za to, že je úplné a bez právních či jiných vad. Zhotovitel odpovídá za vady, které mělo Plnění Zhotovitele v okamžiku jeho předání Objednateli a dále za vady Plnění Zhotovitele, které vzniknou či se projeví v záruční době.
2. Pokud již v průběhu realizace Plnění Zhotovitele vyjdou najevo nedostatky či závady, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky a závady na vyzvání Objednatele bez zbytečného odkladu odstranit. Tímto není dotčeno právo Objednatele na uplatnění práva z vad Plnění Zhotovitele, ani jiná práva Objednatele vyplývající z této smlouvy či zákona.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Plnění Zhotovitele v délce 60 (šedesáti) měsíců. Touto zárukou se Zhotovitel zavazuje, že Plnění Zhotovitele bude po celou záruční dobu způsobilé k dohodnutému účelu (případně účelu obvyklému), že na Plnění Zhotovitele (jméno Díla) po tuto dobu nebudou jakékoli vady. Záruční doba počíná běžet u Díla ode dne předání a převzetí Díla, u Inženýrské činnosti ode dne předání a převzetí Povolení. Záruční doba se v případě Díla automaticky prodlužuje o dobu od reklamace (tj. oznámení vady Díla, na kterou se vztahuje záruka) Objednatelem u Zhotovitele do okamžiku vyřízení reklamace – tj. uspokojení práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitelem.
4. Vady Plnění Zhotovitele (vč. těch, na něž se vztahuje záruka) je Objednatel oprávněn oznámit u Zhotovitele kdykoliv až do skončení záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy vady zjistí nebo je měl zjistit; toto se vztahuje na vady zjevné i skryté; ustanovení § 2111, § 2112, § 2165 odst. 1 a § 2618 OZ, jakož i ujednání § 2629 OZ (pokud jde o subjektivní i objektivní lhůtu pro oznámení skrytých vad), se v tomto smluvním vztahu nepoužijí (smluvní strany je výslovně vylučují). Oznámí-li Objednatel vadu Plnění Zhotovitele (vč. vad, na něž se vztahuje záruka), je oprávněn pro danou vadu zvolit (uplatnit) jakékoli právo z vadného plnění (z vad díla) vyplývající z příslušných ustanovení OZ, a to bez ohledu na to, zda předmětná vada (resp. její výskyt) je podstatným či nepodstatným porušením této Smlouvy. Objednatel sdělí Zhotoviteli, jaké právo z vadného plnění (z vad díla) si zvolil při oznámení vady, nebo nejpozději do 90 (devadesáti) dnů po oznámení vady. Ustanovení § 2106 odst. 3 OZ se v tomto smluvním vztahu nepoužije (smluvní strany jej výslovně vylučují).
5. V případě, že Objednatel v rámci volby práva z vadného plnění zvolí (uplatní) požadavek na odstranění vady Plnění Zhotovitele, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování dané vady nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů (u neodkladných případů typu havárie, apod. do 24 (dvaceti čtyř) hodin) od doručení uplatnění práva z dané vady Objednatelem Zhotoviteli, a dále bezplatně odstranit předmětnou vadu v nejkratším technicky možném termínu, s přihlédnutím k povaze vady, nejpozději však do 10 (deseti) pracovních dnů od doručení uplatnění práva z dané vady Objednatelem Zhotoviteli, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemně (jiná než písemná forma se vylučuje) jinak. V případě, že Objednatel v rámci volby práva z vadného plnění zvolí (uplatní) jiný požadavek, než je odstranění vady Plnění Zhotovitele, je Zhotovitel povinen takový požadavek splnit do 14 (čtrnácti) dnů od doručení uplatnění práva z dané vady Objednatelem Zhotoviteli. Ujednání poslední věty odst. 7.7 této smlouvy není jakkoli dotčeno s tím rozdílem, že Objednatel je oprávněn provést Zhotovitelem nesplněnou povinnost sám či prostřednictvím třetí osoby až poté, co Zhotovitel svou povinnost nesplní ani do 3 (tří) dnů poté, co byl na porušení Objednatelem písemně upozorněn s uvedením informace, že pakliže ani na základě takového upozornění svou povinnost nesplní, provede tuto povinnost Objednatel sám či prostřednictvím třetí osoby; zásah třetí osoby nebude mít žádný vliv na záruky poskytnuté Zhotovitelem. Odstraněním vady třetí osobou nezanikají povinnosti Zhotovitele ani nároky Objednatele ze záruky.
6. Má-li Zhotovitel za to, že reklamace je neoprávněná (tj. že oznámená vada není vadou Plnění Zhotovitele), je oprávněn takovou reklamaci nejpozději do 5 (pěti) dnů od doručení oznámení předmětné vady písemně jako neoprávněnou odmítnout s detailním uvedením důvodů odmítnutí; v případě, že v uvedené lhůtě takové odmítnutí reklamace Objednateli doručeno nebude, má se za to, že reklamace je oprávněná. V případě, že Zhotovitel v uvedené lhůtě reklamaci uvedeným způsobem odmítne a Objednatel i přesto bude trvat na zvoleném (uplatněném) právu z vadného plnění, bude Zhotovitel i v takovém případě povinen právo z vadného plnění vypořádat (tj. např. odstranit vadu v případě uplatnění požadavku na odstranění vady), přičemž náklady s tím spojené nese Zhotovitel, a to až do pravomocného rozhodnutí soudem, nedohodou-li se strany písemně jinak.

**Článek X. – Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že Zhotovitelem prováděné Dílo může podléhat také ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů, dohodly se smluvní strany k vyloučení pochybností tak, že Zhotovitel poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva Dílo neomezeně užívat (dále také jako „**Licence**“), a to počínaje předáním Díla, resp. již předáním každé jednotlivé části či součástí Díla.
2. Objednatel je na základě udělené Licence oprávněn Dílo (resp. každou jednotlivou část či součástí Díla) užívat bez omezení; tj. je oprávněn využít Dílo k realizaci Stavby, do Díla bez omezení zasahovat a upravovat jej i prostřednictvím třetích osob (včetně případného dokončení nedokončeného Díla), zapracovat Dílo do jiného, použít Dílo jako podklad k zadávacímu řízeni (včetně uveřejnění PD na profilu zadavatele, odkud ji může na základě volného neomezeného přístupu stáhnout jakákoliv třetí osoba) i jako podklad k případným navazujícím stupňům projektové dokumentace, poskytnout sublicenci k užití Díla apod. Licence se Objednateli poskytuje jako výhradní, časově neomezená (na dobu trvání majetkových autorských práv), územně a množstevně neomezená. Odměna za poskytnutou Licenci, jakož i veškeré další případné autorské nároky Zhotovitele, jsou již zahrnuty v Ceně. Licence se Objednateli poskytuje a Objednatel je oprávněn ji užívat i v případě, pokud dojde k odstoupení od této smlouvy a Objednatel převezme Dílo či jeho nedokončenou část. Objednatel není povinen Licenci využít.
3. Pokud jde o Informační model stavby, platí podmínky přílohy č. 4.1 této smlouvy, konkrétně odst. 3.2.2.2, jehož ustanovení má přednost před odst. 10.1 a 10.2 shora.

**Článek XI. – Vyhrazené změny závazku**

* 1. V souladu s ustanovením § 100 ZZVZ se sjednávají následující vyhrazené změny závazku (tj. závazků vyplývajících z této smlouvy), k nimž je Objednatel oprávněn (nikoliv však povinen) po dobu realizace Plnění Zhotovitele přistoupit:
1. Zhotovitel je povinen v případě, že o to bude Objednatelem požádán, zajistit služby občasného autorského dozoru (dále jen „**AD**“) po dobu Stavby (předpoklad 48 měsíců) minimálně v tomto rozsahu:
	* poskytování vysvětlení potřebných k vypracování dodavatelské a výrobní dokumentace a její odsouhlasení,
	* účast na kontrolních dnech (na vyžádání Objednatele) - min. 2x za měsíc,
	* účast na kontrolních dnech osobou autorizovanou v oboru dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce,
	* právo a povinnost provádět záznamy,
	* dodržení projektu s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením s poskytováním vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby,
	* posuzování návrhů zhotovitelů na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných zhotoviteli z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů stavby, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů,
	* vyjádření k požadavkům na větší množství výrobků a výkonů oproti schválené dokumentaci,
	* sledování postupu výstavby z technického hlediska a hlediska časového plánu výstavby,
	* účast na kontrole a převzetí výztuže a jednotlivých částí mostního objektu na základě písemného vyzvání Objednatele,
	* spolupráci s koordinátorem BOZP, technickým dozorem Objednatele i případnými technickými dozory stavebních objektů dotčené obce a odpovědným geodetem Stavby,
	* dopracování či úpravy projektové dokumentace Stavby v případech, kdy je to pro pokračování Stavby nezbytné; za výkon AD přitom nebude považováno odstranění vad Díla (včetně záručních), za které dle této smlouvy odpovídá Zhotovitel,
	* účast na předání stavby nebo její části
	* účast na závěrečné prohlídce stavby.

V případě, že doba realizace Stavby bude delší, než je předpoklad Objednatele, sjednají smluvní strany prodloužení této smlouvy na výkon AD.

Cena Díla uvedená v této smlouvě nezahrnuje odměnu za výkon Autorského dohledu (bude řešeno samostatným dodatkem ke smlouvě na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění). Cena za AD však nesmí přesáhnout 20 % z Ceny. Za výkon AD bude odměna fakturována čtvrtletně dle počtu skutečně odpracovaných hodin odsouhlaseného Objednatelem, kde dnem zdanitelného plnění je poslední den příslušného fakturačního období.

Služby AD představují vyhrazenou změnu závazku ve smyslu § 100 odst. 3 ZZVZ a budou sjednány v jednacím řízení bez uveřejnění tím způsobem, že Objednatel zahájí jednání o uzavření dodatku k této Smlouvě (smlouvy o poskytování služeb AD) zasláním výzvy k uzavření smlouvy o poskytování služeb AD (jež může mít podobu dodatku k této Smlouvě), který bude odpovídat výše uvedeným podmínkám a Zhotovitel bude povinen tuto Smlouvu (dodatek) uzavřít do 10 pracovních dnů od obdržení výše uvedené výzvy. Výzvu dle tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn učinit nejdříve před zahájením realizace Stavby, nejdéle však do 31. 12. 2030.

1. Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu k okamžiku předání konečného Návrhu PD, přičemž v takovém případě má Zhotovitel nárok na úhradu pouze části ceny Díla dle odst. 6.1 písm. a) a b) této smlouvy jakožto úplné a konečné kompenzace za částečné splnění Díla (jakož i za zúžení rozsahu Plnění Zhotovitele Objednatelem; jakákoliv jiná platba, náhrada ani kompenzace v takovém případě Zhotoviteli nenáleží). Ukončení této smlouvy v takovém případě Objednatel provede písemným oznámením, které musí být Zhotoviteli doručeno nejpozději 15 kalendářních dnů před dnem předání konečného Návrhu PD dle odst. 5.1 této smlouvy. Pro účely vypořádání nároku Zhotovitele na úhradu příslušné části ceny Díla bude postupováno dle čl. V. této smlouvy. Licence dle čl. X. této smlouvy platí i pro tento případ.
2. Objednatel je oprávněn jednostranně na základě písemného oznámení nařídit Zhotoviteli (i opakovaně) přerušení provádění Plnění Zhotovitele, přičemž v případě každého takového přerušení má Zhotovitel právo na prodloužení (formou řádného dodatku k této smlouvě) dotčených termínů pro realizaci Plnění Zhotovitele, a to o dobu odpovídající nařízenému přerušení provádění Plnění Zhotovitele. Celková doba přerušení provádění Díla a/nebo Inženýrské činnosti nařízená dle tohoto ustanovení Objednatelem může činit nejvýše 12 (dvanáct) měsíců.
3. Bude-li Zhotoviteli bránit v realizaci Plnění Zhotovitele překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli, kterou nezavinil ani nemohl s vynaložením odborné péče ovlivnit (například prodlení způsobené delšími lhůtami, než jsou lhůty stanovené právními předpisy, pro získání zákonem vyžadovaných stanovisek anebo rozhodnutí příslušných orgánů či subjektů anebo vyjádření účastníků) lze sjednané termíny a lhůty plnění (viz čl. V této smlouvy) prodloužit o dobu, po kterou bylo příslušné Plnění Zhotovitele dotčeno trváním takové překážky. O vzniku takové překážky je Zhotovitel povinen Objednatele písemně informovat nejpozději do 7 (sedmi) dnů od jejího vzniku a současně je existenci takové překážky Objednateli doložit. Pokud na základě informace o existenci překážky a jejího doložení Objednatel uzná, že daná překážka vskutku brání v realizaci Plnění Zhotovitele, budou dotčené termíny a lhůty plnění upraveny dodatkem této smlouvy.
	1. Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu za podmínek vyplývajících z ustanovení § 223 odst. 1) ZZVZ zůstává nedotčeno.

**Článek XII. – Závěrečná ustanovení**

* 1. Výraz "zajistit" znamená pro účely této smlouvy provést veškeré nutné a vhodné úkony či jiné kroky, byť by jejich uskutečnění bylo spojeno s vynaložením nákladů, nebo naopak se zdržet určitého jednání, v rozsahu povoleném příslušným právními předpisy tak, aby bylo dosaženo určitého výsledku.
	2. Každá ze stran na sebe podpisem této smlouvy bere riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 OZ.
	3. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Právní vztahy týkající se předmětného smluvního vztahu touto smlouvou výslovně neupravené se řídí OZ a případně dalšími příslušnými obecně závaznými právními předpisy. Veškeré případné spory vyplývající z této smlouvy, včetně sporů ze vztahů se smlouvou souvisejících, jakož i otázky platnosti či neplatnosti smlouvy, které se nepodaří odstranit jednáním mezi stranami, budou rozhodovány českými soudy podle českého hmotného i procesního práva s vyloučením kolizních norem.
	4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky, které budou za dodatek této smlouvy výslovně označeny a podepsány oběma stranami. Stanoví-li tato smlouva či zákon, že určitý úkon má být proveden písemnou formou, vylučují smluvní strany provedení takového úkonu v jiné než písemné formě. Stanoví-li tato smlouva pro určitou komunikaci či úkon formu e-mailu, nevyžaduje se v takovém případě zaručený elektronický podpis.
	5. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
	6. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
	7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, přičemž účinnosti nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, s tím, že takové zveřejnění je povinen zajistit Objednatel, přičemž o něm bude Zhotovitele informovat formou e-mailu.
	8. K vyloučení jakýchkoliv pochybností Zhotovitel výslovně bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel může tuto smlouvu (resp. její kopii) poskytnout žadateli o informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
	9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z toho 2 (dva) pro každou ze smluvních stran.
	10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 4.1.: BIM protokol

Příloha č. 4.1.1.: Požadavky objednatele na informace

Příloha č. 4.1.1.a: Datový standard silniční stavby

Příloha č. 4.1.2.: Požadavky na společné datové prostředí (CDE)

Příloha č. 4.1.3.: Požadavky na plán realizace BIM (BEP)

10. května 2024 9. května 2024

………………………………………… …………………………………………

za objednatele: za zhotovitele:

Ing. Bronislav Malý Ing. Martin Vilč

ředitel předseda představenstva