# SMLOUVA O PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

**II/360 Jaroměřice nad Rokytnou - obchvat, PD**

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) s přiměřeným užitím ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku

**Článek 1 – Smluvní strany**

* 1. **Objednatel: Kraj Vysočina**

se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem

k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana

zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Stanislav Juránek

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 217828183/0300

IČO: 70890749

***(dále jen „Objednatel“)***

* 1. **Zhotovitel:**

adresa:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

***(dále jen „Zhotovitel“)***

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

**Článek 2 – Předmět smlouvy**

* 1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky (dále jen „Řízení veřejné zakázky“) s názvem **II/360 Jaroměřice nad Rokytnou - obchvat, PD**. Jednotlivá ujednání smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.
  2. Rozsah předmětu smlouvy (dále též „Dílo“):

Předmětem smlouvy je vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (dále též „DÚR“) včetně zajištění pravomocného územního rozhodnutí, projektové dokumentace pro stavební povolení (dále též „DSP“) včetně zajištění pravomocného stavebního povolení a zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále též „PDPS“) vč. soupisu prací a rozpočtu akce II/360 Jaroměřice nad Rokytnou - obchvat.

Součástí plnění je rovněž zajištění inženýrské činnosti v souvislosti se zpracováním projektových dokumentací, zajištění nutných vyjádření, souhlasů, stanovisek, závazných stanovisek a všech povolení k předmětné akci, zejména zajištění pravomocného územního rozhodnutí a pravomocného stavebního povolení.

Předmět smlouvy také zahrnuje výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby (dále též „AD“).

Případné majetkoprávní vypořádání zajistí Objednatel.

Projektová dokumentace jihozápadního obchvatu města Jaroměřice nad Rokytnou řeší novostavbu silnice (přeložku silnice II/360) v délce 4 km. Začátek obchvatu je na silnici II/360 ve směru od Třebíče (v místě, které odpovídá pasportnímu staničení km 137,180 stávající silnice II/360), konec obchvatu vyúsťuje na silnici II/152 ve směru na Moravské Budějovice (v místě, které odpovídá pasportnímu staničení km 64,665 stávající silnice II/152).

Projektová dokumentace bude vypracována na základě projektové dokumentace ve stupni DÚR „II/360 Jaroměřice nad Rokytnou – obchvat“ vypracované společností MDS projekt s.r.o., (05/2017, aktualizováno 04/2018) a na základě výsledků řízení EIA o vlivu záměru na životní prostředí (v projektové dokumentaci budou zapracovány podmínky pro fázi přípravy, realizace a provozu záměru).

PD bude vypracována dle Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, 22. Výzvy IROP – silnice II. třídy na prioritní regionální silniční síti SC 3.1 (PR), stanovených pro čerpání finanční podpory z programu IROP 2021 – 2027 (vč. příslušných příloh) zveřejněných MMR ČR ke dni 27. 9. 2022.

Závazné podklady pro vypracování projektové dokumentace:

* Projektové dokumentace ve stupni DÚR „II/360 Jaroměřice nad Rokytnou – obchvat“ vypracovaná společností MDS projekt s.r.o., (05/2017, aktualizováno 04/2018)
* Dokumentace záměru podle § 8 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (EIA), vypracovaná Ing. Josefem Greslem, (11/2019) včetně všech příloh, studií a průzkumů;
* Souhlasné závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru „II/360 Jaroměřice nad Rokytnou – obchvat, PD“ na životní prostředí, č. j. KUJI 39753/2020, OZPZ 741/2018 Ml, ze dne 28. 4. 2020 vydané Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Kraje Vysočina, včetně odborného posudku a všech stanovisek a vyjádření k záměru uplatněných ve správním řízení;
* Geometrické plány pro výkupy pozemků a probíhající majetkoprávní příprava ze strany Objednatele (včetně všech uzavřených smluv, týkajících se trvalých a dočasných záborů);
* Projektová dokumentace – II/360 Jaroměřice nad Rokytnou – obchvat, vyhledávací studie, prověření možnosti napojení průmyslové zóny u Popovic na nově navržený obchvat a řešení převedení chodců a cyklistů mezi Jaroměřicemi nad Rokytnou a Bohušicemi při křížení s nově navrženým obchvatem, vypracovaná společností MDS projekt s.r.o., (09/2017);
* 22. Výzva IROP – silnice II. třídy na prioritní regionální silniční síti SC 3.1 (PR), specifická pravidla stanovená pro čerpání finanční podpory z programu IROP 2021 – 2027 (vč. příslušných příloh) zveřejněných MMR ČR ke dni 27. 9. 2022.

Všechny výše uvedené podklady předá Objednatel Zhotoviteli po uzavření smlouvy o provedení veřejné zakázky.

Projektová dokumentace bude vypracována v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy (např. TKP-D, TKP, ČSN) a souvisejícími směrnicemi platnými v době zpracování a předání dokončeného předmětu smlouvy, zejména v rozsahu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, pod č. j. MD-23142/2022-930/2 ze dne 12. 7. 2022 s účinností od 1. 8. 2022 ve znění pozdějších předpisů.

Projektová dokumentace (ve stupni DÚR) bude rovněž zpracovaná v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Projektová dokumentace bude zpracována také v rozsahu vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky 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, ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel bude v průběhu zpracovávání projektové dokumentace svolávat výrobní výbory (předpoklad 1x měsíčně).

1. ***Vypracování projektové dokumentace ve stupni DÚR***

Podklady, které zajistí Zhotovitel dokumentace:

* mapové a geodetické podklady (výškopisné a polohopisné geodetické zaměření území), včetně lokalizace inženýrských sítí v rozsahu potřebném pro řádné vypracování projektové dokumentace (nad rámec původní DÚR)
* geologický, hydrogeologický a geotechnický průzkum v rozsahu nutném pro předmětnou stavbu silnice,
* případně další podklady, které jsou nezbytné pro provedení projektové dokumentace,
* diagnostika stávající vozovky II/360 a II/152 (v místech napojení obchvatu) v souladu s TP 87 - Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek (budou navrženy varianty a prověřena možnost studené recyklace),
* měření únosnosti konstrukčních vrstev vozovky a podloží bude provedeno v četnosti: 4 ks /100 m (vč. stanovení zbytkové doby životnosti a návrh zesílení vozovky)
* provedení jádrových vývrtů, sond: po 250 m
* provedení vrtané (kopané) hloubkové sondy v četnosti min. 1x/km
* druh a rozsah potřebných zkoušek: rozpojitelnost nestmelených vrstev, odběr   
  a vyhodnocení materiálu zemní pláně a u asfaltových vrstev tloušťka vrstev, spojení vrstev, zrnitost, mezerovitost, obsah pojiva vč. stanovení přítomnosti PAU dle TP 150 – Údržba a opravy vozovek pozemních komunikací obsahující dehtová pojiva
* stanovení dopravního zatížení
* stanovení únosnosti podloží
* skladba konstrukčních vrstev vozovky
* návrh konstrukce vozovky dle TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací vč. dodatku (dále též „TP 170“)

Výstupem diagnostického průzkumu bude písemná zpráva, která bude obsahovat:

* popis poruch vozovky, posouzení jejich příčin
* fotodokumentaci s vyhodnocením vizuální prohlídky stavu vozovky
* popis provedených vývrtů/sond vč. fotodokumentace
* vyhodnocení vývrtů/sond, výsledky měření, rozborů a zkoušek
* návrh způsobu a technologie opravy (dle stanovení dopravního zatížení) TP 170

Zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu bude předána Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a 1x v digitální podobě (v plném rozsahu listinné podoby).

Součástí DÚR bude zejména:

* kompletní návrh stavby – přeložka silnice v kategorii S 9,5 (obchvat), vč. mostního objektu, úrovňového a mimoúrovňového křížení komunikací,
* zapracování podmínek závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru „II/360 Jaroměřice nad Rokytnou – obchvat, PD“ na životní prostředí (EIA),
* záborový elaborát – grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených pozemků (trvalý a dočasný zábor), sousedních pozemků a jejich vlastníků s dělením dle stavebních objektů, přehledem záborů pro věcná břemena inženýrských sítí,

záborový elaborát bude v maximální možné míře respektovat výsledky majetkoprávní přípravy ze strany Objednatele (geometrické plány pro jednotlivá katastrální území, vyjádření vlastníků dotčených pozemků), všechny odchylky od záborů, na které jsou vypracovány geometrické plány pro majetkoprávní přípravu Objednatele, musí být projednány s Objednatelem,

* zákres stavby do aktuální katastrální mapy,
* přeložky IS, prověření aktuálního průběhu inženýrských sítí,
* dendrologický průzkum, situace navržení kácení, žádost o povolení kácení včetně řešení náhradní výsadby – bude-li potřeba,
* bilance zemin a skrývky kulturních vrstev,
* hluková a exhalační studie (v případě požadavku KHS),
* pedologický průzkum,
* řešení odvodnění komunikace (včetně možného návrhu odlučovačů ropných látek),
* kladná projednání se všemi dotčenými orgány a úřady státní správy a samosprávy, dotčenými právnickými a fyzickými osobami ve shodě s TKP-D, potřebná pro vydání územního rozhodnutí,
* dokladová část,
* předpokládané stavební náklady,

Majetkoprávní příprava není součástí předmětu plnění a bude realizována Objednatelem.

DÚR bude dodána v rámci dohodnuté ceny Objednateli v následujícím počtu:

* 4x v listinné podobě, z toho 3x bude využita pro zajištění vydání územního rozhodnutí,
* 1x v digitální podobě v nativním formátu (např. dwg.) a pdf (CD), případně prostřednictvím CDE,
* 1x zaměření v tištěné podobě, 1x v digitální podobě v nativním formátu (např. dwg, dgn) a pdf (CD), případně prostřednictvím CDE
* 1x v digitální podobě žádost o vydání územního rozhodnutí vč. všech příloh (s potvrzením o přijetí na příslušném MÚ),
* odhad stavebních nákladů – 1x v tištěné podobě, 1x digitální ve formátu pdf, příp. xls.

Digitální podoba DÚR bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby vč. otevřených formátů. Listinná i digitální podoba DÚR musí zahrnovat jak celkový obsah, tak i obsahy jednotlivých stavebních objektů, složek.

1. ***Zajištění pravomocného územního rozhodnutí stavby***

Zajištění pravomocného územního rozhodnutí stavby vč. všech nutných vyjádření, rozhodnutí, stanovisek a závazných stanovisek dotčených orgánů a vč. zajištění souhlasů vlastníků pozemků se stavbou a s dočasným a trvalým záborem a případné úhrady správního poplatku.

Součástí je rovněž zajištění podkladů pro vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) a pozemků určených pro plnění funkce lesa (dále jen „PUPFL“) a zajištění souhlasu s vynětím pozemků ze ZPF a PUPFL.

Zhotovitel zajistí dle potřeby souhlasy vlastníků pozemků se stavbou podpisem na situaci a s případným vynětím ze ZPF a PUPFL pro účely vydání územního rozhodnutí.

Před podáním žádosti o vydání územního rozhodnutí si Objednatel vyhrazuje právo kontroly zpracované žádosti vč. všech příloh.

Zajištění majetkoprávní přípravy stavby – uzavření smluvních vztahů s vlastníky dotčených pozemků není předmětem plnění. Majetkoprávní příprava bude zajištěna Objednatelem.

1. ***Vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro stavební povolení (DSP)***

Součástí DSP bude zejména:

* kompletní návrh přeložky silnice II/360 v kategorii S 9,5,
* záborový elaborát – grafická i tabulková část vč. zákresu stavby v katastrální mapě, grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených pozemků (trvalý a dočasný zábor), sousedních pozemků a jejich vlastníků, s přehledem záborů pro případná věcná břemena inženýrských sítí,
* zákres stavby do aktuální katastrální mapy,
* geodetické zaměření (doměření) území podle potřeb Zhotovitele tak, aby bylo možno v rámci PDPS vytvořit řezy po 20 m (v některých případech 10 m) a v místě křižovatek a sjezdů,
* definitivní dopravní značení,
* plán opatření BOZP potvrzený koordinátorem BOZP,
* návrh objízdných tras včetně dopravně inženýrských opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací, včetně projednání,
* kladná projednání se všemi dotčenými orgány a úřady státní správy a samosprávy, dotčenými právnickými a fyzickými osobami ve shodě s TKP-D, potřebná k doložení ke stavebnímu řízení,
* prověření průběhu inženýrských sítí (dále též „IS“), v případě nutnosti návrh přeložek IS,
* havarijní a povodňový plán,
* dokumentace k prověřování z hlediska klimatického dopadu,
* dokladová část,
* předpokládané stavební náklady,

Plán BOZP připraví odborně způsobilá fyzická osoba, kterou je ..........................................., číslo osvědčení ................................ tel. .............................. Uzavřením této smlouvy je uvedená osoba jmenována koordinátorem BOZP pro fázi přípravy stavby. Jeho odměna je součástí ceny dle čl. 4.4. této smlouvy. Tuto osobu je Zhotovitel oprávněn, po předchozím souhlasu Objednatele, změnit.

Dokumentace k prověřování z hlediska klimatického dopadu – Při zpracování Dokumentace k prověřování z hlediska klimatického dopadu je nutné řídit se Sdělením Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01).

Viz Integrovaný regionální operační program 2021-2027. Specifická pravidla pro žadatele a příjemce příloha 5. Doplňující pokyny ke zpracování dokumentace k prověřování z hlediska klimatického dopadu.

DSP bude dodána v rámci dohodnuté ceny Objednateli v následujícím počtu:

* 4x v písemné podobě, z toho 3x bude využita pro zajištění vydání stavebního povolení
* 1x v digitální podobě ve formátu dwg a pdf (CD), případně prostřednictvím CDE
* 1x zaměření v tištěné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu dwg, dgn a pdf (CD), případně prostřednictvím CDE
* 1x v digitální podobě žádost o vydání stavebního povolení vč. všech příloh (s potvrzením o přijetí na příslušném MÚ)
* odhad stavebních nákladů – 1x v tištěné podobě, 1x digitální ve formátu pdf, příp. xls

Digitální podoba DSP bude předána na nosiči CD, případně prostřednictvím CDE, v plném rozsahu listinné podoby vč. otevřených formátů. Listinná i digitální podoba DSP musí zahrnovat jak celkový obsah, tak i obsahy jednotlivých stavebních objektů, složek.

1. ***Zajištění vydání pravomocného stavebního povolení, inženýrská činnost***

Zajištění vydání pravomocného stavebního povolení stavby (staveb) včetně všech nutných stanovisek, závazných stanovisek, vyjádření, rozhodnutí a správních poplatků. Před podáním žádosti o vydání stavebního povolení stavby si Objednatel vyhrazuje právo kontroly zpracované žádosti, včetně všech příloh. Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad, je Zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci Objednatele.

Zhotovitel je povinen v průběhu stavebního řízení poskytnout maximální součinnost a řádně spolupracovat s příslušným stavebním úřadem.

1. ***Vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS) včetně soupisu prací a položkového rozpočtu***

Charakteristické řezy stavby budou provedeny po 20 m (v některých případech po 10 m) a v místě křižovatek a sjezdů.

Jako součást PDPS Objednatel požaduje **vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací dle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací (dále OTSKP)**. Rozpočet stavby bude zpracován v systému ASPE v aktuální verzi a v aktuální cenové úrovni v době zpracování.

Součástí PDPS bude závěrečné zhodnocení použití metody BIM (max 5 stran A4) a Plán využití odpadů je konkrétní plán přípravy nejméně 70 % odpadu vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazovány odpadem (kde základní soubor pro určení oněch 70 % bude tvořit odpad bez započítání nebezpečného odpadu a bez započítání „přírodnin“ typu zemina, kamenivo, hlušina, sedimenty z vodních koryt, apod.). V Plánu bude uvedeno stanovení odhadovaného množství odpadu generovaného a připravovaného k opětovnému použití, popis způsobů přípravy/předání a návazných druhů opětovného použití. Kategorie odpadů vycházejí z rozhodnutí Komise 2000/532/ES, kapitoly 17. Součástí bude tabulka vznikajících a použitých odpadů v hmotnostním nebo objemovém vyjádření včetně vyjádření v procentech.

PDPS bude dodána v rámci dohodnuté ceny Objednateli v následujících počtech:

* 5x v písemné podobě, 1x digitální ve formátu dwg a pdf (CD), případně prostřednictvím CDE.
* součástí PDPS budou vektorová data osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice II. třídy minimálně v měřítku katastrální mapy.

Soupis prací:

- 1x oceněný rozpočet dle OTSKP v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu XC4 (xml), xls, pdf (CD), případně prostřednictvím CDE.

- 1x neoceněný soupis prací dle OTSKP v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu XC4 (xml), xls, pdf (CD), případně prostřednictvím CDE.

Digitální podoba PDPS bude předána na nosiči CD, případně prostřednictvím CDE, v plném rozsahu listinné podoby vč. otevřených formátů. Listinná i digitální podoba PDPS musí zahrnovat jak celkový obsah, tak i obsahy jednotlivých stavebních objektů, složek.

Veškeré dokumenty v digitální podobě (dále také jako dokumenty), jejichž autorem je Zhotovitel, musí být Zhotovitelem předávány a ukládány tak, aby bylo umožněno fulltextové vyhledávání v těchto dokumentech v digitální podobě. Zhotovitel toto zajistí předáním dokumentů v digitální podobě v otevřených formátech se strukturou dat umožňující fulltextové vyhledávání, nebo jak v nativním (zpravidla proprietárním formátu), tak i v otevřeném formátu, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

\* Příklady nativních formátů:\*.doc, \*.xls, \*.rvt, dwg., dgn. atd.

\* Příklady otevřených formátů:\*.ifc, \*.pdf, atd.

Za správnost, obsah a integritu dat ve všech předávaných dokumentech v digitální podobě ve všech formátech je odpovědný Zhotovitel.

Žádné dva soubory nesmí mít duplicitní označení.

Označení souborů musí být takové, aby se při exportování do jedné složky logicky seřadily podle názvu.

Maximální velikost jedné složky nepřesáhne 90 MB.

Označování souborů projektové dokumentace bude následující:

A\_A\_A\_A\_A\_BBBB\_CC\_DDD\_EEEEEEEEEEEEE

Kde:

A\_A\_A\_A\_A – Reprezentuje členění projektové dokumentace (např. D\_1\_1\_2\_1)

BBBB – Reprezentuje označení stavebního objektu (např. S001)

CC – Reprezentuje část objektu (např. A1)

DDD – Reprezentuje číslo výkresu (např. 101)

EEEEEEEEEEEEE – Reprezentuje název výkresu (např. PUDORYS\_1NP)

Jednotlivé pozice značení jsou odděleny podtržítkem.

Příklad označení souboru dle zvoleného systému značení:

D\_1\_1\_2\_1\_SO01\_A1\_101\_PUDORYS\_1NP

Elektronická (digitální) verze projektové dokumentace bude opatřena, v souladu s Autorizačním zákonem č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, elektronickým autorizovaným razítkem na všech místech, kde ve fyzické podobě figuruje autorizační razítko. Ruční podpis bude v elektronické verzi nahrazen kvalifikovaným elektronickým podpisem.

V případě výměny souborů a dat mezi Objednatelem a Zhotovitelem se Objednatel a Zhotovitel zavazují používat nástroj, který explicitně vydefinuje a schválí Objednatel.

1. ***Výkon autorského dozoru (AD)***

Zhotovitel se zavazuje vykonat AD svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Výkonem AD se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracované projektové dokumentace. V rámci výkonu AD je Zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracované projektové dokumentace, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby, v případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel si ponechá pro výkon AD vlastní archivní paré projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu Objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

* účastnit se v případě potřeby na vyzvání Objednatele předání staveniště Zhotoviteli stavby,
* dohled nad realizací stavebních prací,
* kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav,
* posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
* sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby,
* řešit drobné odchylky od projektové dokumentace, které nebudou vyžadovat zpracování nové projektové dokumentace, případně její části nebo dodatku projektové dokumentace,
* posuzovat návrhy Objednatele stavby na změny a odchylky v částech projektové dokumentace zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů,
* vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci,
* účast na kontrolních dnech stavby (dále též „KD“),
* účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případné kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
* provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny),
* poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby,
* poskytovat součinnost při řešení požadavků ze strany poskytovatele dotace, v případě, že realizace stavby bude spolufinancována z prostředků EU,
* konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace,
* zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak,
* Objednatel předpokládá provedení 50 kontrolních dnů stavby za účasti AD v uvedeném rozsahu stavebních objektů (případně kancelářské práce), v délce trvání jednoho kontrolního dne 3 hod.

Zjistí-li Zhotovitel při výkonu AD nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti Objednatele a Zhotovitele stavby. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci plnění předmětu smlouvy provede pro Objednatele za úhradu případně požadované vícepráce (přepracování nebo doplňky projektové dokumentace, změny objektové skladby, apod.) související s realizací stavby v požadovaných termínech. Rozsah, termín a cena víceprací bude stanovena v dodatku k této smlouvě.

Provede-li Zhotovitel, v rámci výkonu AD, přepracování nebo doplnění projektové dokumentace z důvodů nesouladu původní dokumentace s obecně závaznými právními a technickými normami nebo v případě, že se původní dokumentace ukáže objektivně technicky nerealizovatelnou, provede Zhotovitel, jako autor projektové dokumentace, tyto práce bezplatně a ponese i veškeré náklady s tím spojené.

AD bude vykonáván na vyžádání ze strany Objednatele nebo Zhotovitele stavby. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě Objednatele nebo Zhotovitele stavby.

* 1. Součástí předmětu plnění smlouvy je použití metody BIM ve smyslu dokumentů Příloha č. 2 - BIM protokol, Příloha č. 3 - Požadavky Objednatele na informace (EIR), Příloha č. 4 - Datový standard Objednatele a Příloha č. 5 - Šablona plánu realizace BIM (BEP), které jsou přílohou této smlouvy. Předmětem plnění smlouvy je dále vyhotovení digitálního modelu stavby, a provedení souvisejících služeb (dále jen „použití metody BIM“) jako součásti vypracování projektové dokumentace. Digitální model stavby bude vyhotoven v podrobnosti dle Datového standardu Objednatele a protokolů BIM a BEP.
  2. Součástí realizačního týmu Zhotovitele bude kvalifikovaná osoba Manažera informací. Tyto osoby se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Součástí plnění je vypracování závěrečné zprávy hodnotící projekt BIM.
  3. Zhotovitel je povinen v průběhu stavebního řízení poskytnout maximální součinnost a řádně spolupracovat s příslušnými stavebními úřady.
  4. Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení koncept projektové dokumentace (DÚR, DSP, PDPS vč. soupisu prací a rozpočtu) v plném rozsahu a to vždy nejpozději 14 dní před předáním čistopisu. Koncept dokumentace bude předložen 1x v písemné a 1x v digitální podobě ve formátu dwg a pdf (např. na CD, případně prostřednictvím CDE.).
  5. Objednatel si vyhrazuje právo ke zpracování oponentního posouzení jakékoliv části předmětu smlouvy.
  6. Zhotovitel se zavazuje, že provede Dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a Objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.
  7. Kromě Objednatele je Zhotovitel v souladu s ustanovením § 2633 občanského zákoníku oprávněn poskytnout Dílo nebo jeho část pouze následujícím subjektům:
* příslušnému stavebnímu úřadu
* jiným subjektům v souvislosti se zajištěním vyjádření, závazného stanoviska, příp. rozhodnutí těchto subjektů, potřebných k zajištění předmětu smlouvy, např. k vydání stavebního povolení, příspěvkovým organizacím zřizovaným Objednatelem, pokud se jich projektová dokumentace nebo provedení Díla dotýkají a o předání kopie Díla nebo jeho části požádají
* jiným subjektům je oprávněn poskytnout kopii Díla nebo jeho části výhradně s předchozím svolením Objednatele
  1. Jakékoli změny oproti sjednanému předmětu Díla, jeho rozsahu a termínu dokončení Díla, které vyplynou z dodatečných požadavků Objednatele, ze změny obecně závazných předpisů, z požadavků veřejnoprávních orgánů nebo z důvodu vyšší moci, budou předmětem písemných dodatků k této smlouvě. V těchto dodatcích smluvní strany dohodnou odpovídající změnu předmětu Díla, doby plnění a ceny za Dílo.

**Článek 3 – Termín plnění**

* 1. Zhotovitel se zavazuje realizovat Dílo v těchto sjednaných termínech plnění:

Plán realizace BIM (BEP) do 5 týdnů od

podpisu smlouvy

Vypracování DÚR dle odst. 2.2. písm. a) do 5 měsíců od

podpisu smlouvy

Podání žádosti o vydání územního rozhodnutí dle odst. 2.2. písm. b) do 1 měsíce od odevzdání

(z důvodu zajištění pravomocného ÚR) kompletní DÚR

Vypracování DSP dle odst. 2.2. písm. c) do 3 měsíců od vydání

pravomocného ÚR

Podání žádosti o stavební povolení dle odst. 2.2. písm. d) do 1 měsíce od odevzdání

(z důvodu zajištění pravomocného SP) kompletní DSP

Vypracování PDPS dle odst. 2.2. písm. e) do 2 měsícú od vydání

včetně soupisu prací a položkového rozpočtu pravomocného SP

Předpoklad zahájení výkonu AD dle odst. 2.2. písm. f) do 60 měsíců od vydání

pravomocného stavebního

povolení

3.2. Projektová dokumentace dle předmětu této smlouvy bude předána v sídle Objednatele formou protokolu o předání a převzetí ucelených částí Díla odsouhlaseného zástupci obou smluvních stran.

3.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit předmět plnění dle odst. 2.2. písm. a), b), c), d), e), této smlouvy i před sjednanou dobou.

* 1. Objednatel se zavazuje, že odsouhlasené a řádně dokončené Dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

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

**Článek 4 – Cenové ujednání**

* 1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení Díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou Zhotovitele, která je jako její nedílná součást přílohou této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
  2. Cena za provedení Díla, která je specifikována v odst. 4.4. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady Zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.
  3. Cena AD v rozsahu 150 hodin představuje předpokládanou účast na 50 kontrolních dnech s délkou trvání kontrolního dne 3 hodiny. V ceně za výkon AD jsou obsaženy veškeré náklady spojené s výkonem AD včetně dopravného, hovorného, materiálových nákladů a veškeré vedlejší náklady Zhotovitele atd.
  4. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za Dílo takto:

**Cena za Dílo:**

cena celkem bez DPH: Kč

DPH 21%: Kč

cena celkem včetně DPH: Kč

(slovy: ...................................... korun českých **bez DPH**)

Z toho cena jednotlivých částí Díla:

**Vypracování DÚR**

cena celkem bez DPH: Kč

DPH 21%: Kč

cena celkem včetně DPH: Kč

**Zajištění vydání pravomocného územního rozhodnutí, inženýrská činnost**

cena celkem bez DPH: Kč

DPH 21%: Kč

cena celkem včetně DPH: Kč

**Vypracování DSP**

cena celkem bez DPH: Kč

DPH 21%: Kč

cena celkem včetně DPH: Kč

**Vypracování PDPS vč. soupisu prací a položkového rozpočtu**

cena celkem bez DPH: Kč

DPH 21%: Kč

cena celkem včetně DPH: Kč

**Zajištění vydání pravomocného stavebního povolení, inženýrská činnost**

cena bez DPH: Kč

DPH 21%: Kč

cena včetně DPH: Kč

**Výkon AD (účast na KD, případně kancelářské práce)**

cena bez DPH: Kč

DPH 21%: Kč

cena včetně DPH: Kč

* 1. Výši DPH bude Zhotovitel účtovat dle platného zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře - daňovém dokladu.
  2. Cena za Dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:
* Vícepráce požadované Objednatelem či neprovedené méněpráce. Za vícepráce jsou považovány pouze ty práce, které nejsou předmětem plnění Díla a jsou Objednatelem prokazatelně požadovány.
* V případě změny zákonných sazeb DPH.
  1. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
  2. Cena za Dílo bude snížena o služby, které oproti zadávacím podmínkám nebudou Objednatelem vyžadovány (méněpráce).
  3. Dohodnutá odměna za vypracování předmětu smlouvy dle bodu 2.2. a), b), c), d) a e) bude Zhotoviteli proplacena jednorázově, po splnění každé části předmětu smlouvy, na základě vystavení jeho faktury.
  4. Dohodnutá odměna za výkon AD bude Zhotoviteli proplácena měsíčně (pokud nebude dohodnuto jinak), na základě vystavení jeho faktury.
  5. Předmět plnění spočívající ve výkonu AD bude fakturován dle skutečně odpracovaných hodin v souladu s cenovou nabídkou Zhotovitele.
  6. Specifikace činností a hodiny provedeného AD budou evidovány v deníku činnosti AD.
  7. Soupis provedených prací a hodin AD bude v dohodnutém časovém intervalu, a to vždy do posledního pracovního dne kalendářního měsíce, odsouhlasen a potvrzen technickým dozorem a přiložen k faktuře.

**Článek 5 – Platební podmínky**

* 1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
  2. Provedené služby budou hrazeny na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Objednatel uhradí fakturu za jednotlivé části Díla, resp. ceny za Dílo dle odst. 4.4. této smlouvy, a to po vzájemném protokolárním odsouhlasení oběma smluvními stranami. Právo vystavit fakturu vzniká Zhotoviteli dnem písemného odsouhlasení předané dokumentace Objednateli.
  3. Faktura bude vystavena Zhotovitelem do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení protokolu o předání a převzetí ucelených částí Díla.
  4. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, jakož i zákonné náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury Objednateli.
  5. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
  6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
  7. Kromě povinných náležitostí je Zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce **II/360 Jaroměřice nad Rokytnou - obchvat“ a registrační číslo projektu**, které bude sděleno dodatečně po registraci projektu**.**
  8. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení Objednateli.
  9. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
  10. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
  11. Zhotovitel má povinnost vystavovat daňové doklady v souladu s § 28 zákona o DPH. Pro účely vystavení faktury se použije označení Objednatele: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava.

**Článek 6 – Zajištění závazku Zhotovitele**

6.1. Objednatel nepožaduje bankovní záruku za řádné provedení Díla.

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

* 1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za kvalitu Díla, dle ustanovení odst. 2.2. písm. a), b), c), d) a e) této smlouvy, v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Díla.
  2. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek stanovených v této smlouvě a že po dobu stanovenou (záruční) bude mít vlastnosti sjednané v této smlouvě.
  3. Za vady Díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností Zhotovitele.
  4. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u Zhotovitele bezplatné odstranění vad. Uplatnit právo z vad Díla může Objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad Zhotoviteli.
  5. Na písemné oznámení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Pokud tuto svoji povinnost nesplní, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedených v oznámení souhlasí.
  6. Pokud Zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu Díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je Objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady Zhotovitele.
  7. V případě, že Zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí Dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
  8. Zhotovitel nezodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od Objednatele a pokud Zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na nevhodnost upozornil Objednatele a ten na jejich použití trval.

**Článek 8 – Odpovědnost za škodu**

* 1. Zhotovitel je v souladu s touto smlouvu odpovědný za škodu způsobenou Objednateli nebo třetím osobám vykonáním činností nebo poskytnutím služeb v rozporu s požadavky dle této smlouvy. Zhotovitel je zároveň odpovědný za škodu způsobenou Objednateli nebo třetím osobám vzniklou nevykonáním sjednaných činností či neposkytnutím sjednaných služeb dle této smlouvy. Odpovědnost za škodu pro výkon AD trvá po dobu realizace stavby a zaniká řádně ukončeným přejímacím řízením stavby, případně nabytím právních účinků kolaudačního souhlasu/nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí.
  2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno profesní pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu smlouvy s limitem minimálně 2 mil. Kč.
  3. Zhotovitelova odpovědnost vyplývající z této smlouvy bude omezena výlučně na přímé škody vzniklé z činností Zhotovitele, které jsou zakotveny v této smlouvě. Zhotovitel neponese žádnou odpovědnost za dodatečné ztráty nebo škody vyvolané Objednatelem, včetně ztráty zisku apod.
  4. Smluvní strany se dohodly, že za případné vícepráce zhotovené dle této smlouvy odpovídá Zhotovitel dle občanského zákoníku.
  5. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu Objednatele nechat se při výkonu činnosti AD dle této smlouvy zastupovat třetí osobou. Porušení této povinnosti Zhotovitelem se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně Zhotovitele. Za třetí osobu nejsou považováni pověření zaměstnanci Zhotovitele.

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

* 1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy sjednávají smluvní strany tyto smluvní pokuty:
     1. Při prodlení Zhotovitele s předáním řádně dokončeného Díla, včetně jednotlivých částí Díla, ve smluvních termínech dle odst. 3.1. této smlouvy, a to včetně předložení konceptu, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z  celkové ceny za Dílo sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení jak dokončeného Díla, tak jednotlivých částí Díla.
     2. Za prodlení s odstraněním případných vad ohlášených v záruční době, zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za Dílo sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, oproti dohodnutému termínu, nejvýše však 10 000 Kč za den, a to za každou vadu.
     3. V případě, že Objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
     4. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu za početní chyby ve výkazu výměr, kterými dojde k vícepracím v průběhu realizaci stavby, a to ve výši 4 % z ceny PDPS za každý jednotlivý případ, nejvýše však do výše 20 % ceny PDPS v souhrnu za všechny takové případy. Jedním případem se rozumí i chyba ve více položkách výkazu výměr vzájemně provázaných.
     5. V případě prodlení Zhotovitele za pozdní výkon AD, tj. neuskuteční-li se nejpozději do 48 hod. od vyzvání Objednatele, nebude-li dohodnuta jiná lhůta, se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.
  2. Zhotovitel není v prodlení a není povinen platit smluvní pokutu dle předchozího odstavce zejména v těchto případech:

- existence okolností vylučujících jeho odpovědnost vzniklých na straně Objednatele,

- prodlení Objednatele s plněním jeho závazků sjednaných v čl. 10 této smlouvy.

* 1. Jestliže budou Objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny jiné nedostatky v činnosti Zhotovitele je Objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za Dílo sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý zjištěný nedostatek, nejvýše však 10 000 Kč za každý den trvání zjištěného nedostatku.
  2. Splatnost oprávněných, výše uvedených sankčních pokut činí 30 dnů po obdržení faktury s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku. Pro nesplnění náležitostí faktury platí obdobně ustanovení odst. 5.4. této smlouvy.
  3. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku Zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší Zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
  4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
  5. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
  6. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.
  7. V případě ukončení smlouvy z důvodu porušení podstatných ustanovení této smlouvy ze strany Zhotovitele je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli náklady spojené s výběrem nového dodavatele a smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za Dílo sjednané v této smlouvě.
  8. V případě, kdy tato smlouva odkazuje na výše sankce, smluvní pokuty a náhrady škody z ceny za Dílo sjednané touto smlouvou, má se za to, že sjednanou cenou je cena bez DPH.
  9. V případě, kdy tato smlouva odkazuje na výše úroků stanovených příslušným právním předpisem, má se za to, že tímto předpisem je příslušný právní předpis platný a účinný v době vzniku skutečností, na jejichž základě dochází k uplatnění dotčených ustanovení smlouvy.

**Článek 10 – Součinnost Objednatele a Zhotovitele**

* 1. Objednatel se zavazuje, že na vyzvání Zhotovitele mu bez zbytečného odkladu poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování Díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že Zhotovitel je povinen si je opatřit sám. Zhotovitel je oprávněn požadovat pouze takové doplnění, u kterého z povahy věci vyplývá, že jimi Objednatel disponuje či může disponovat, resp. takové doplnění, ke kterému se Objednatel zavázal v rámci veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva.
  2. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s Objednatelem na vypořádání připomínek poskytovatele dotace k projektové dokumentaci a rozpočtu stavby, v případě, že realizace stavby bude spolufinancována z prostředků EU.

**Článek 11 – Odstoupení od smlouvy**

* 1. Práce a služby Zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je Zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud Zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s Objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může Objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů Objednateli škoda, je Zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
  2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže v průběhu plnění předmětu smlouvy dochází k prodlení Zhotovitele oproti sjednanému termínu o více než 30 kalendářních dnů. Škodu, která Objednateli z těchto důvodů vznikne, je Zhotovitel povinen uhradit.
  3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
     1. vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
     2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
     3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
     4. vstoupí do likvidace.
  4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 11.3. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
  5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno Zhotoviteli.
  6. V případech odstoupení zaviněného Zhotovitelem dle odst. 11.1., 11.2., 11.3. a 11.5. je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za Dílo. Mimo to je Objednatel oprávněn přenést na Zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným Zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny Objednatelem.
  7. Bude-li Zhotovitel nucen z důvodů na straně Objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
  8. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy Zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odstavci 13.16. této smlouvy.
  9. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně prostřednictvím datové schránky. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
  10. V případě odstoupení od smlouvy se Zhotovitel zavazuje na žádost Objednatele poskytnout nebo dát k dispozici rozpracovanou dokumentaci, zajištěné podklady, průzkumy a ohlášení, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady související s plněním předmětu smlouvy.
  11. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
  12. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného Díla, který popíše stav nedokončeného Díla a vzájemné nároky smluvních stran.
  13. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je Objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby Zhotoviteli.
  14. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
  15. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak, v případech prodlení s úhradou peněžitých závazků ve sjednaných lhůtách splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

**Článek 12 – Další ujednání**

* 1. Zhotovitel potvrzuje, že se náležitě a v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné.
  2. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému Dílu.
  3. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě k přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.
  4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
  5. Zhotovitel není oprávněn při plnění této smlouvy využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese Zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené Zhotovitelem bez souhlasu Objednatele je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 9.3., případně odstoupit od smlouvy.
  6. Zhotovitel odpovídá za plnění poddodavatele tak, jako by plnil sám.
  7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze smlouvy, jestliže poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele dle předchozí věty přijímá.
  8. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele v rozsahu dle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.
  9. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu poddodavatele, a to zejména v případech, kdy:

12.9.1 bude poddodavatel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo

12.9.2. bude poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo

12.9.3. se poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo

12.9.4. bude poddodavateli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo

12.9.5. bude dán jiný závažný důvod pro změnu poddodavatele.

* 1. Zhotovitel je povinen navrhnout nového poddodavatele do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním poddodavatelem kvalifikační předpoklady, nový poddodavatel musí splňovat kvalifikačními předpoklady stanovené v Řízení veřejné zakázky prokazované původním nahrazovaným poddodavatelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění těchto kvalifikačních předpokladů. Nový poddodavatel musí být odsouhlasen Objednatelem.
  2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud

12.11.1. prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo

12.11.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

* 1. Zhotovitel je dle § 2 odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
  2. Tento odstavec smlouvy se uplatní tehdy, jestliže součástí Díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „nehmotný statek“). Zhotovitel udílí Objednateli nevýhradní licenci k užití nehmotného statku na dobu neurčitou. Objednatel je oprávněn nehmotný statek užít všemi způsoby pro naplnění účelu této smlouvy. Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za Dílo uvedené v článku 4 této smlouvy a Zhotovitel není oprávněn požadovat jakoukoli další platbu za užívání Díla.
  3. Pro odstranění pochybností týkajících se budoucího plnění výkonu AD dle této smlouvy si smluvní strany sjednávají, že nebude-li Zhotovitel vyzván Objednatelem k zahájení výkonu AD ve lhůtě do 60 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení, zaniká právo Objednatele požadovat plnění výkonu AD dle této smlouvy.

**Článek 13 – Závěrečná ustanovení**

* 1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonům nebo dobrým mravům nebo by zákony obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům Řízení veřejné zakázky nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
  2. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
  3. Objednatel má povinnost v průběhu své činnosti upozorňovat Zhotovitele na závažné okolnosti, mající vliv na plnění této smlouvy, které zjistí při své činnosti a má právo dávat návrhy na úpravu smlouvy formou písemných dodatků.
  4. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou řešit především vzájemnou dohodou.
  5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.
  6. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.
  7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že obchodní zvyklosti nebudou mít přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
  8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
  9. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Objednatele.
  10. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí Objednatel.
  11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.
  12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
  13. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojící se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.
  14. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
  15. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.
  16. Zhotovitel se zavazuje, v rámci plnění této smlouvy, nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

1. fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
2. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
3. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.
   1. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísni, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka Zhotovitele, která byla povinnou součástí nabídky Řízení veřejné zakázky a obsahuje předpokládaný výkon činností (v hodinách) za vypracování jednotlivých částí Díla.

Příloha č. 2 – BIM protokol

Příloha č. 3 – Požadavky Objednatele na informace (EIR)

Příloha č. 4 – Datový standard Objednatele

Příloha č. 5 - Šablona plánu realizace BIM (BEP)

V Jihlavě

**Objednatel: Zhotovitel:**

Ing. Miroslav Houška

náměstek hejtmana