

Smlouva o dílo na zhotovení Dokumentace pro územní rozhodnutí

„RS 1 VRT Brodek u Přerova – Prosenice“; Zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí (v režimu BIM)

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 70994234, DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupena: **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa vysokorychlostních tratí, V Celnici 1028/10, 110 00 Praha 1

Korespondenční adresa na zasílání faktur:

- v listinné podobě na adresu: Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- datovou zprávou na identifikátor datové schránky: ucchjnm

Číslo smlouvy Objednatele: **E616-S-3758/2023**

ISPROFIN/ISPROFOND: **500 354 0004 Příprava akcí rychlých spojení**

Sub. ISPROFIN: **571 352 0090 RS 1 VRT Brodek u Přerova – Prosenice**

(dále jen „Objednatel“)

a

účastníci společnosti „SAGASTA-EGIS“ založené Smlouvou o společnosti, se sídlem Praha 4, Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 00

vedoucí účastník společnosti:

SAGASTA s.r.o.

se sídlem Praha 4, Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 00

IČO: 04598555; DIČ: CZ04598555

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 250116

bankovní spojení: č. účtu: [REDACTED], vedený u [REDACTED]

zastoupena: **Ing. Jiřím Čurdou**, jednatelem společnosti

JUDr. Gabrielou Mrštnou, jednatelkou společnosti

a

druhý účastník společnosti:

EGIS RAIL

se sídlem 168 – 170 Avenue Thiers, 69455, Lyon Cedex – Francie
zapsaný v obchodním rejstříku Lyon pod č. 968 502 559

zastoupen: **Pascal Forté**, pověřený jednatel

zastoupen společností SAGASTA s.r.o., se sídlem Praha 4, Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 00, IČO: 04598555, na základě Smlouvy o společnosti a plné moci

Korespondenční adresa:

SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy Zhotovitele: **123 128**

(Objednatel a Zhotovitel společně též jako „**Smluvní strany**“ a/nebo jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic a o změně zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah, uvedených níže v této Smlouvě včetně jejích příloh.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zahájení zadávacího řízení ve Věstníku veřejných zakázek dne **19.06.2023** pod evidenčním číslem **Z2023-025633** svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**RS 1 VRT Brodek u Přerova – Prosenice**“; **Zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí (v režimu BIM)** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „**Nabídka**“).

- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace.
- 2.3 Předmětem Veřejné zakázky bylo:
- 2.3.1 i) zpracování záměru projektu novostavby tratě RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice; ii) zpracování dokumentace stavby „RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice“ v podrobnosti dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů provádějí zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**DÚR**“) včetně zajištění potřebných podkladů, průzkumů pro zpracování předprojektové dokumentace a vypracování předběžného inženýrskogeologického průzkumu dle ČSN P 73 1005 Inženýrskogeologický průzkum pro předprojektovou dokumentaci ve stupni pro územní rozhodnutí a dalších souvisejících činností; iii) zpracování dokumentace EIA stavby „RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Dokumentace EIA**“), v souvislosti se zamýšlenou realizací úseku vysokorychlostní trati „RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice“ včetně souvisejících činností, a iiiii) zpracování DÚR v režimu BIM a vytvoření Informačního modelu BIM dle Přílohy č. 12 - BIM Protokol včetně všech jejích příloh;
- 2.3.2 veškeré technické, ekonomické a jiné dokumentace související s DÚR a Dokumentací EIA, včetně souhrnného rozpočtu „RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice“ (dále jen „**SR**“), posouzení RAMS a zpracování GIS portálu, a to vše v rozsahu dle čl. 1.1 Zvláštních technických podmínek – Přílohy č. 3c) Smlouvy (srovnatelně v čl. 4.2 Zadávací dokumentace, resp. její části s názvem „Pokyny pro dodavatele“) (dále jen „**Dílo**“ ve shodě s Obchodními podmínkami);
- 2.3.3 užívání a jiné nakládání s DÚR, Dokumentací EIA, SR a veškerými souvisejícími podklady Objednatel a třetími osobami v souvislosti s realizací „RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice“ nebo v souvislosti s činností Objednatele;
- 2.3.4 posouzení kvality DÚR, Dokumentace EIA, SR a veškerých souvisejících podkladů;
- 2.3.5 stanovení odměny za zpracování DÚR, Dokumentace EIA, SR a veškerých souvisejících podkladů.
- 2.4 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli splnit předmět Veřejné zakázky a všechny z toho vyplývající podmínky a povinnosti podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tento závazek je nadřazen ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
- 2.4.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
- 2.4.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele;
- 2.4.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Dílem se rozumí zpracování DÚR, Dokumentace EIA a související dokumentace stavby „**RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice**“ v režimu BIM dle čl. 1.1 ZTP – Přílohy č. 3c) Smlouvy a veškerých souvisejících podkladů a činností, jak je specifikováno v odst. 2.3 Smlouvy a dále v jejích přílohách.

- 3.2 V případě, že se jej Objednatel rozhodne postupem podle čl. 14 Obchodních podmínek využít, považuje se od okamžiku provedení příslušné změny Smlouvy za součást Díla rovněž opční právo tak, jak je dále definováno v tomto odstavci. Opčním právem (opčním plněním) se rozumí využití služby uvedené v čl. 4.3 Zadávací dokumentace, resp. její části s názvem „Pokyny pro dodavatele“:
- 3.2.1 Zhotovení dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro společné povolení dle liniového zákona (dále jen „**DUSL**“), která bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 583/2020 Sb., kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury, nebo ve znění pozdějších předpisů, jako Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy (v omezeném rozsahu). Pro potřeby projednání, zejména v rámci Správy železnic, státní organizace (dále též „**SŽ**“).
- 3.3 Opční právo (opční plnění) lze realizovat ve vztahu k jednotlivým činnostem, které mohou být podle této Smlouvy jeho předmětem a předmětem jednacího řízení bez uveřejnění a dodatku k této Smlouvě, nemusí být celý rozsah opčního práva (opčního plnění) vyčerpán.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí Dílo a Objednatel se zavazuje provedené Dílo v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou Cenu Díla.
- 3.5 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.6 Dílo bude zpracováno v režimu BIM a součástí Díla je tak vytvoření Informačního modelu dle Přílohy č. 12 BIM Protokol včetně všech jejích příloh.

4. ZÁVAZNÉ PODKLADY K PLNĚNÍ DÍLA

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo a plnit další podmínky stanovené touto Smlouvou včetně jejích příloh zejména v souladu s:
- 4.1.1 Zvláštními technickými podmínkami (dále jen „**ZTP**“) vč. jejich příloh, které tvoří Přílohu č. 3c) Smlouvy, resp. Všeobecnými technickými podmínkami, které jsou Přílohou č. 3b) této Smlouvy (dále jen „**VTP**“);
- 4.1.2 Zadávací dokumentací Veřejné zakázky;
- 4.1.3 Směrnicí SŽ č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železnic, č.j.: 28169/2017-SŽDC-GR-NM, v platném znění;
- 4.1.4 Vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů provádějící zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- 4.1.5 Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah, v platném znění (dále jen „**TKP staveb**“) – Příloha č. 3a) Smlouvy;
- 4.1.6 Příslušnými Českými technickými normami a relevantními Interními předpisy Objednatele vyjmenovanými v příslušných kapitolách TKP staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací (dále jen „**TKP PK**“) – přístupné na <http://tvpdok.tudc.cz>;
- 4.1.7 Příslušnou vnitrostátní a evropskou legislativou.
- 4.2 Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené dokumenty mu byly předány při podpisu této Smlouvy anebo byly Zhotoviteli ke dni podpisu Smlouvy zpřístupněny Objednatelem způsobem uvedeným v tomto odstavci nebo jsou veřejně přístupné, pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, zejména dle čl. 2 ZTP - Přílohy č. 3c) Smlouvy. Dále Zhotovitel prohlašuje, že je s jejich obsahem seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný. Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup k Interním předpisům Objednatele prostřednictvím <http://www.tudc.cz/> nebo <https://www.spravazeleznic.cz/> (v sekci „O nás“ → „Vnitřní předpisy“ odkaz „Dokumenty a předpisy“) a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/>.

- 4.3 Zhotovitel bude při vypracování Díla respektovat veškeré právní předpisy, relevantní technické normy a relevantní Interní předpisy Objednatele. Zhotovitel se zavazuje respektovat jakékoliv změny Interních předpisů Objednatele, které mají vztah k Dílu a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění Díla a budou Zhotoviteli Objednatelem prokazatelně oznámeny, a to od okamžiku, kdy měl Zhotovitel prokazatelně možnost se se změnou Interního předpisu Objednatele seznámit. Vyvolají-li podle názoru Objednatele takové změny potřebu změnit ujednání této Smlouvy, Zhotovitel se zavazuje, že s Objednatelem za tím účelem v souladu se ZZVZ uzavře písemné dodatky k této Smlouvě, které upraví změněný rozsah Díla a přiměřeně také sníží nebo zvýší Cenu Díla, popř. přiměřeně upraví termíny plnění v rozsahu odpovídajícím příslušné změně, přičemž v takovém případě se uplatní podmínky pro změnu Díla upravené v čl. 14 Obchodních podmínek. Porušení povinnosti Zhotovitele uzavřít takový dodatek, bez kterého zpracování Díla pro Objednatele nemá podstatný význam či podstatný přínos, zakládá právo Objednatele odstoupit od této Smlouvy. V případě, že se Zhotovitel domnívá, že za účelem zapracování změny Interního předpisu Objednatele při provádění Díla je nutné změnit Smlouvu a Objednatel nenavrhl změnu Smlouvy, je oprávněn změnu Smlouvy navrhnout Zhotovitel a Objednatel se zavazuje, že bude o změně Smlouvy se Zhotovitelem jednat v dobré víře, přičemž v takovém případě se obdobně uplatní čl. 14 Obchodních podmínek.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje zpracovat Dílo podle Pokynu generálního ředitele č. 4/2016 „Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽ a externími subjekty“ ze dne 30. 8. 2016, ve znění všech změn a dodatků.
- 4.5 S výjimkou podkladů předaných při podpisu Smlouvy si v průběhu prací Zhotovitel zajistí řádně a včas všechny potřebné podklady od Objednatele na vlastní náklady. Objednatel se zavazuje poskytnout za tímto účelem Zhotoviteli přiměřenou součinnost. Veškeré dokumenty, předpisy a podklady, jakož i veškeré další informace (dále jen „**Informace**“), které Zhotovitel takto získá, musí být využívány výhradně pro účely plnění předmětu Díla.
- 4.6 Zhotovitel zajistí veškerými dostupnými prostředky odpovídající ochranu Informací před jejím poskytnutím jakékoliv neoprávněné třetí osobě nebo zneužitím. V žádném případě nesmí být bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele Informace poskytnuty třetím osobám. Před prvním přístupem k Informacím budou všechny osoby Zhotovitelem řádně poučeny a písemně zavázány k mlčenlivosti v souvislosti se zpřístupněním Informací.
- 4.7 Jestliže Zhotovitel považuje zpřístupněnou Informaci za nevhodnou nebo nesprávnou, musí Objednatele na tuto skutečnost upozornit. Smluvní strany sjednávají, že v případě, že by Zhotovitel považoval zpřístupněnou Informaci za nevhodnou nebo nesprávnou a Objednatele na tuto skutečnost neupozornil, neprodlužuje se lhůta stanovená dle této Smlouvy pro dokončení Díla ani Zhotovitel nemá právo na úhradu nákladů spojených s případným přerušением zpracování Díla. Objednateli jsou v takovém případě rovněž zachována práva z vadného Díla.
- 4.8 Práva a povinnosti Smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy. Pokud jde o přílohy Smlouvy, tyto se uvádí v následujícím pořadí závaznosti, přičemž platí, že v případě potenciálních rozporů mezi přílohami Smlouvy má přednost vždy dokument uvedený výše dle následujícího pořadí:
- Zvláštní technické podmínky (ZTP) – Příloha č. 3c) Smlouvy;
 - Přílohy Zvláštních technických podmínek (ZTP) vč. jejích příloh;
 - Další přílohy k této Smlouvě (pokud tyto přílohy nejsou uvedeny pod jiným písmenem a) až e);
 - Zadávací podmínky Veřejné zakázky ve smyslu dokumentu označeného jako Pokyny pro dodavatele – Příloha č. 1 Smlouvy;
 - další podklady předané Objednatelem pro účely provádění Díla.
- 4.9 Další podklady, které Objednatel Zhotoviteli za účelem plnění této Smlouvy předá, a které nejsou výslovně vyjmenovány v tomto článku Smlouvy, budou uvedeny v Příloze č. 9 – Související dokumenty.

5. CENA DÍLA

- 5.1 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli cenu za podmínek stanovených touto Smlouvou a v souladu s Přílohou č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla (bez započtení ceny za dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění)) ve výši:

Cena Díla bez DPH: **67 540 000,- Kč**

slovy: **šedesát sedm milionů pět set čtyřicet tisíc korun českých**

DPH (základní sazba): **14 183 400,- Kč**

slovy: **čtrnáct milionů jedno sto osmdesát tři tisíc čtyři sta korun českých**

Cena Díla celkem včetně DPH: **81 723 400,- Kč**

slovy: **osmdesát jeden milion sedm set dvacet tři tisíce čtyři sta korun českých**

- 5.2 Podrobný rozpis Ceny Díla a termíny úhrady jednotlivých částí Ceny Díla je uveden v Příloze č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla, resp. v odst. 5.4 ZTP, tedy Přílohy č. 3c) Smlouvy.
- 5.3 Cena Díla včetně jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná. Cena Díla nebude překročena ani v případě, že se Zhotovitel teprve po podpisu Smlouvy stane plátcem DPH. V takovém případě bude Zhotovitel povinen uhradit částku odpovídající této dani podle zvláštních předpisů z Ceny Díla; případně bude Objednatel postupovat podle odst. 5.4 Smlouvy a uhradí Zhotoviteli částku odpovídající Ceně Díla poníženou o daň uhrazenou dle tohoto odstavce, respektive odst. 5.4 Smlouvy.
- 5.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.

6. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1 Zhotovitel je povinen provádět Dílo podle této Smlouvy včetně příloh a dle případných pokynů Objednatele. Pokyny pro provádění Díla podle této Smlouvy může udělovat Zhotoviteli kontaktní osoba Objednatele ve věcech technických nebo jiné osoby, které Objednatel písemně pověří k udělování pokynů, pokud takové pověření doručí Zhotoviteli. Odpovědnost za řádné a kvalitní plnění je výhradně na Zhotoviteli.
- 6.2 Zhotovitel je povinen zúčastnit se porad (jednání) s Objednatelem v souladu s pravidly stanovenými v ZTP – Příloze č. 3c) Smlouvy a na těchto poradách konzultovat zejména způsob provádění Díla, zjištění učiněná Zhotovitelem a pracovní verze výstupů. Konkrétní pravidla pro svolání porad, jejich obsah a frekvence konání jsou uvedena v ZTP – Příloze č. 3c) Smlouvy.
- 6.3 Účast Objednatele a jeho zástupců na poradách, ani udělování jejich pokynů, nezprošťuje Zhotovitele jeho odpovědnosti za řádné provedení Díla v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel je tak zejména povinen přezkoumat s odbornou péčí všechny pokyny Objednatele, podklady a Informace předané Objednatelem a upozornit písemně na vady nebo nesrovnalosti či nejasnosti v těchto pokynech, podkladech či Informacích. Pokud by pokyny udělené Objednatelem byly prokazatelně nesprávné nebo vadné, bude Zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady Díla pouze v rozsahu, v jakém takové vady byly způsobeny prokazatelně vadnými pokyny Objednatele a v jakém na jejich prokazatelnou vadnost Zhotovitel písemně upozornil Objednatele.
- 6.4 Další práva a povinnosti Zhotovitele jsou upraveny v Příloze č. 11 Smlouvy.

- 6.5 Smluvní strany nad rámec čl. 8 Obchodních podmínek sjednaly, že postup pro předání a převzetí celého Díla popsaný v odst. 8.4 až 8.7 Obchodních podmínek se použije přiměřeně a s tímiž lhůtami též pro připomínkování, předání a převzetí dílčích Částí Díla. Předání a převzetí dílčí Části Díla se řídí rovněž čl. 5.4 ZTP – Přílohy č. 3c) Smlouvy. Předání a převzetí dílčí Části Díla se v souladu s odst. 1.1 a 3.3.1 Obchodních podmínek potvrzuje oboustranným podpisem Předávacího protokolu.

7. HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- 7.1 Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“). Smluvní strany konstatují, že v termínech uvedených v Harmonogramu plnění mají být Části Díla, resp. celé Dílo, předány, tj. Zhotovitel je povinen předat navrhované výstupy se zohledněním lhůt pro připomínkování ze strany Objednatele dle čl. 8 Obchodních podmínek a odst. 6.5 Smlouvy výše; to neplatí pouze v případě, že Harmonogram plnění určuje lhůtu pro předání konceptu Části Díla, viz odst. 5.4.1 a 5.4.2 ZTP – Přílohy č. 3c) Smlouvy.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny Díla ani zrušení Smlouvy.
- 7.3 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 7.4 Místem plnění Díla je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví Smlouvy.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje uvést do každého daňového dokladu název Části Díla, které se fakturace týká v dílčích termínech plnění, v souladu s termíny uvedenými v Příloze č. 4 této Smlouvy. V případě, že na daňovém dokladu nebude uveden název Části Díla, které se fakturace týká, bude Objednatel postupovat v souladu s odst. 10.8 Obchodních podmínek.
- 7.6 Je-li Zhotovitel společností bez právní osobnosti, je oprávněn vůči Objednateli vystavovat daňové doklady – faktury pouze vedoucí společník Zhotovitele tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
- 7.7 Daňové doklady Zhotovitel doručuje Objednateli jedním z následujících způsobů:
- v listinné podobě na adresu: Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
 - datovou zprávou na identifikátor datové schránky: ucchjm.

8. KVALIFIKOVANÉ OSOBY

- 8.1 Zhotovitel je povinen provádět Dílo po celou dobu až do jeho úplného, řádného a bezvadného provedení výlučně:
- 8.1.1 osobami uvedenými v Příloze č. 6 Smlouvy – Oprávněné osoby (dále jen „**Kvalifikované osoby**“) tak, aby jednotlivé Kvalifikované osoby, kterými Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v rámci Veřejné zakázky, prováděly činnosti na pozici dle jejich odbornosti (kvalifikace), které odpovídají tomu, pro jakou pozici prokazovaly kvalifikaci v rámci Veřejné zakázky, a v rozsahu, který takové pozici běžně odpovídá; a dále
- 8.1.2 osobami, jejichž identitu Zhotovitel písemně sdělí Objednateli.
- 8.2 Za předpokladu zachování podmínek zapojení Kvalifikovaných osob a Náhradních kvalifikovaných osob, jak je tento pojem definován níže, je Zhotovitel oprávněn zapojit další osoby uvedené v Příloze č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen průběžně aktualizovat

seznam osob, podílejících se na Díle, uvedených v Příloze č. 6 Smlouvy a bez zbytečného odkladu po jakémkoliv změně zaslat Objednateli aktualizovaný seznam (uzavření dodatku není vyžadováno).

- 8.3 Při změně Kvalifikovaných osob uvedených v Příloze č. 6 Smlouvy není nutné uzavírat listinný dodatek ke Smlouvě a Zhotovitel je po odsouhlasení změny Objednatelům povinen vypracovat a předat Objednateli v listinné podobě aktualizované znění Přílohy č. 6 Smlouvy, čímž dojde automaticky k nahrazení znění Přílohy č. 6 Smlouvy jejím novým, Objednatelům schváleným, zněním. Smluvní strany pro zamezení pochybnostem uvádějí, že pro osoby neuvedené v Příloze č. 6 Smlouvy se předchozí věta tohoto článku neuplatní.
- 8.4 Každá Kvalifikovaná osoba se bude na provádění Díla podílet v rozsahu dle své pozice uvedené ve Smlouvě, Obchodních podmínkách a v Příloze č. 6 Smlouvy. Každá Kvalifikovaná osoba musí po celou dobu provádění Díla splňovat kvalifikaci uvedenou v Nabídce Zhotovitele a zároveň minimální technické kvalifikační předpoklady kladené na pozici, kterou daná osoba zastává dle Zadávací dokumentace.
- 8.5 Nebude-li se Kvalifikovaná osoba řádně podílet na provádění Díla v rozsahu stanoveném Smlouvou, např. v důsledku ukončení její spolupráce se Zhotovitelem nebo její dlouhodobé absence (zejména dlouhodobá nemoc pravděpodobně překračující délku jednoho měsíce) či úmrtí, je Zhotovitel povinen neprodleně namísto Kvalifikované osoby zahájit poskytování plnění náhradní kvalifikovanou osobou (dále jen „**Náhradní kvalifikovaná osoba**“), a nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy taková situace nastala, informovat Objednatel o této skutečnosti.
- 8.6 Zhotovitel nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od doručení oznámení dle předchozího odstavce zajistí a prokáže Objednateli, že namísto Kvalifikované osoby se bude na poskytování plnění podílet Náhradní kvalifikovaná osoba s dostatečnou kvalifikací. Pokud Objednatel nesouhlasí s osobou Náhradní kvalifikované osoby, je oprávněn žádat Zhotovitele o její výměnu za jinou osobu se stejnou kvalifikací navrženou Zhotovitelem do patnácti (15) dnů po doručení žádosti Objednatel o výměnu Náhradní kvalifikované osoby, a to vše i opakovaně; do provedení výměny Náhradních kvalifikovaných osob je plnění poskytováno prostřednictvím původní Zhotovitelem navržené Náhradní kvalifikované osoby.
- 8.7 Jakékoliv náklady vzniklé v souvislosti se zajištěním Náhradní kvalifikované osoby a prokázáním její kvalifikace nese výlučně Zhotovitel, a to i v případě, že Objednatel s obsazením místa Náhradní kvalifikované osoby nesouhlasí opakovaně.
- 8.8 Poruší-li Zhotovitel povinnost zajistit a prokázat Objednateli, že Náhradní kvalifikovaná osoba splňuje alespoň kvalifikační předpoklady stanovené pro Kvalifikovanou osobu, kterou nahrazuje (včetně případu, kdy Zhotovitel vůbec nezajistí a neprokáže náhradu za Kvalifikovanou osobu), bude toto porušení povinností Objednatelům považováno za závažné porušení smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- 8.9 Zhotovitel zajistí, že každá Kvalifikovaná osoba (tj. včetně Náhradních Kvalifikovaných osob a Nových Kvalifikovaných Poddodavatelů) musí být Objednateli na základě předchozího vyžádání u Zhotovitele plně k dispozici v souladu s povinnostmi podle Smlouvy, respektive Obchodních podmínek a poskytnout mu veškerou vyžadovanou součinnost v souvislosti s prováděním Díla, nebrání-li jí v tom objektivně závažné překážky. Existenci takové překážky musí Zhotovitel Objednateli bezodkladně sdělit a prokázat. Každá Kvalifikovaná osoba je tak zejména povinna zúčastnit se všech porad a jednání se zástupci Zhotovitele, které se týkají plnění k ní přiřazenému v Příloze č. 6 Smlouvy.
- 8.10 Za objektivně závažné překážky se považuje krátkodobá nemoc, dočasná pracovní neschopnost nebo karanténa Kvalifikované osoby, to vše v délce nejvýše jeden (1) měsíc, její krátkodobá nepřítomnost v délce nejvýše dvou (2) týdnů spočívající v dovolené ve smyslu ust. § 211 a násl. zákona číslo 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákoník práce**“), oznámená Zhotovitelem Objednateli nejpozději deset (10) pracovních dnů před plánovanou nepřítomností Kvalifikované osoby, události

vyvolané vyšší mocí znemožňující požadovanou účast Kvalifikované osoby na jednání nebo dočasné poskytnutí její součinnosti.

- 8.11 Za objektivně závažné překážky se nepovažuje zejména dlouhodobá nemoc Kvalifikované osoby, dlouhodobá pracovní neschopnost, karanténa nebo jiná dlouhodobá nepřítomnost Kvalifikované osoby v délce vždy přesahující jeden (1) měsíc nebo souhrnně tři (3) měsíce v průběhu jednoho (1) kalendářního roku, pracovní volno v souvislosti s brannou povinností, studijní nebo jiné obdobné volno ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce nebo jiné osobní překážky Kvalifikované osoby bránící jí v provádění Díla déle než dva (2) týdny nebo v souhrnu déle než tři (3) měsíce v průběhu jednoho (1) kalendářního roku.
- 8.12 Zhotovitel je povinen bezodkladně změnit Kvalifikovanou osobu na odůvodněnou žádost Objednatele v případě, že Kvalifikovaná osoba objektivně dlouhodobě či opakovaně podává podprůměrné výkony při plnění Smlouvy, její faktické kvality neodpovídají její pozici, opakovaně nebo dlouhodobě porušuje Interní předpisy nebo jiné předpisy Objednatele, se kterými byla seznámena, nebo svou činností způsobila Objednateli újmu.
- 8.13 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti, týkající se předmětu Díla, které jsou plně v odbornosti Zhotovitele.
- 8.14 Zhotovitel je povinen do dvou (2) týdnů od doručení písemné výzvy Objednatele potvrdit a doložit, že daná osoba podílející se na Díle má kvalifikaci a odbornost nezbytnou k tomu, aby se na příslušné Části Díla podílela a aby Dílo bylo vytvořeno s řádnou odbornou péčí.
- 8.15 Prokazoval-li Zhotovitel kvalifikaci dle příslušných ustanovení ZZVZ a Zadávacích podmínek pomocí Poddodavatele (dále jen „**Kvalifikovaný Poddodavatel**“), musí Kvalifikovaný Poddodavatel osobně provést tu Část Díla, která odpovídá závazkům předloženým v Nabídce Zhotovitele na Veřejnou zakázku (dále jen „**Část Díla vyhrazená Poddodavateli**“), popř. doplněným na základě výzvy Objednatele před uzavřením Smlouvy.
- 8.16 Každý Kvalifikovaný Poddodavatel musí po celou dobu provádění Části Díla vyhrazené Poddodavateli splňovat jím prokazované kvalifikační předpoklady.
- 8.17 Nebude-li se Kvalifikovaný Poddodavatel řádně podílet na provádění Části Díla vyhrazené Poddodavateli v rozsahu stanoveném Smlouvou, např. v důsledku ukončení jeho spolupráce se Zhotovitelem nebo jeho dlouhodobé nečinnosti (zejména nečinnost překračující délku jednoho (1) měsíce), nebo sníží-li se jeho kvalifikace pod úroveň jím prokazovaných kvalifikačních předpokladů, je Zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů ode dne, kdy taková situace nastala, informovat Objednatele o této skutečnosti.
- 8.18 Zhotovitel nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení oznámení dle předchozího odstavce zajistí a prokáže Objednateli, že namísto Kvalifikovaného Poddodavatele se bude na provádění Díla podílet adekvátní náhrada v podobě náhradního Kvalifikovaného Poddodavatele (dále jen „**Nový Kvalifikovaný Poddodavatel**“). Nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, musí Nový Kvalifikovaný Poddodavatel mít alespoň stejnou kvalifikaci jako Kvalifikovaný Poddodavatel, kterého Nový Kvalifikovaný Poddodavatel nahrazuje a musí vždy splnit kvalifikační předpoklady v rozsahu prokázaném v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku Kvalifikovaným Poddodavatelem.
- 8.19 Pro vyloučení pochybností se Smluvní strany dohodly, že bude-li Nový Kvalifikovaný Poddodavatel mít v porovnání s nahrazovaným Kvalifikovaným Poddodavatelem vyšší kvalifikaci, Objednatel není povinen Zhotoviteli nárůst odborné kvalifikace, jakkoliv kompenzovat ani vzdát se již vzniklých nároků na smluvní pokutu.
- 8.20 Odst. 8.10 platí pro Nového Kvalifikovaného Poddodavatele obdobně.
- 8.21 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevede ji na dalšího Poddodavatele ani ji ve smyslu ust. § 2589 občanského zákoníku nenechá provést dalším Poddodavatelem pod svým osobním vedením. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že tato povinnost Poddodavatele není sjednávána jako plnění třetí osoby ve

smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění této povinnosti tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k této povinnosti nezaváže.

- 8.22 Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Poddodavatelů a Zhotovitel je oprávněn užít při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako Poddodavatelé.
- 8.23 Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých Poddodavatelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o jednání Zhotovitele nebo jím způsobenou škodu. Pokud není stanoveno jinak:
- 8.23.1 Zhotovitel je bez dalšího oprávněn plnit pomocí Poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 8 Smlouvy, a to v rozsahu plnění tam uvedeném;
- 8.23.2 Poddodavatelé uvedení v Příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla ani předmět jejich poddodávky se nebudou v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat bez písemného souhlasu Objednatele formou dodatku ke Smlouvě.
- 8.24 Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatel bude mít příslušná oprávnění k provádění příslušných prací na Díle. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Poddodavatel zajistí, aby vybrané práce na Díle, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný Poddodavatel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, Interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

9. SANKCE

- 9.1 V případě porušení smluvních povinností se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu, pokud:
- 9.1.1 Zhotovitel pověřil prováděním významné činnosti, kterou Objednatel vyhradil ve Smlouvě, že musí být plněna přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky, některého Poddodavatele či jinou třetí osobu, která není v pracovním poměru ke Zhotoviteli; Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni uzavření Smlouvy;
- 9.1.2 Zhotovitel poruší povinnost zajistit a prokázat Objednateli, že Náhradní kvalifikovaná osoba splňuje alespoň kvalifikační předpoklady stanovené pro Kvalifikovanou osobu, kterou nahrazuje (včetně případu, kdy Zhotovitel vůbec nezajistí a neprokáže náhradu za Kvalifikovanou osobu), zaplatí Objednateli za každý započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni uzavření Smlouvy. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění;
- 9.1.3 Zhotovitel poruší svoji povinnost dle odst. 8.9 Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni podpisu Smlouvy za každé jednotlivé porušení své povinnosti. Za jednotlivé porušení takové povinnosti se považuje také každý den porušení povinnosti zajistit součinnost Kvalifikované osoby či její účast na požadované poradě (jednání) se zástupci Objednatele;
- 9.1.4 Kvalifikovaný Poddodavatel ani Nový Kvalifikovaný Poddodavatel nebude osobně provádět Část Díla vyhrazenou Poddodavateli, následkem čehož bude Část Díla vyhrazenou Kvalifikovanému Poddodavateli muset provést jakákoliv jiná osoba, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni uzavření Smlouvy za každé jednotlivé porušení této povinnosti;

- 9.1.5 Zhotovitel poruší povinnost dle odst. 8.17 Smlouvy, zaplatí Objednateli za každý započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni uzavření Smlouvy v každém jednotlivém případě. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění;
- 9.1.6 Zhotovitel poruší svoji povinnost dle odst. 8.18 Smlouvy, zaplatí Objednateli za každý započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni uzavření Smlouvy;
- 9.1.7 Zhotovitel poruší povinnost zajistit a prokázat Objednateli, že Nový Kvalifikovaný Poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady v rozsahu prokázaném v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku Kvalifikovaným Poddodavatelem (včetně případu, kdy Zhotovitel vůbec nezajistí a neprokáže náhradu za Kvalifikovaného Poddodavatele), zaplatí Objednateli za každý započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni uzavření Smlouvy. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění. Porušení této povinnosti je Objednatelem považováno za závažné porušení smlouvy ve smyslu ust. § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ.
- 9.2 Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem je stanovena ve výši 100 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni podpisu Smlouvy.

10. ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- 10.1 Bankovní záruka za provedení Díla nebo Pojistná záruka za provedení Díla (dále jen „Záruka“) dle čl. 11 Obchodních podmínek činí ■■■■ z Ceny Díla dle odst. 5.1 Smlouvy a Přílohy č. 4 Smlouvy bez započtení ceny za dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění), tj.: ■■■■,- Kč bez DPH. Záruka musí být dále platná a vymahatelná, dokud Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad podle odst. 10.2 Smlouvy.
- 10.2 Zhotovitel se zavazuje nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne podpisu Protokolu o provedení Díla Zhotovitelem i Objednatelem předat Objednateli Záruku za odstranění vad Díla, která bude vystavena na částku ■■■■ z Ceny Díla, tj.: ■■■■,- Kč bez DPH. Záruka za odstranění vad Díla bude vystavena na částku odpovídající výši ■■■■ z Ceny Díla bez DPH, jak je uvedena v odst. 5.1 Smlouvy a v Příloze č. 4 Smlouvy bez započtení ceny za dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění).
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že Záruka za odstranění vad Díla bude vydána na dobu pěti (5) let ode dne vystavení oprávněnou osobou. Den vystavení a počátek účinnosti však nenastane dříve než dnem podpisu Protokolu o provedení Díla.
- 10.4 Pokud podmínky Záruky za odstranění vad Díla specifikují datum ukončení platnosti Záruky za odstranění vad Díla a Zhotovitel neodstraní všechny vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Záruky za odstranění vad Díla, potom je Zhotovitel povinen platnost Záruky za odstranění vad Díla prodloužit, dokud nebudou všechny vady odstraněny.
- 10.5 Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky za odstranění vad Díla pouze v případech, pokud:
- 10.5.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad Díla v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Záruky za odstranění vad Díla a škody v důsledku vad, nebo
- 10.5.2 Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k ní je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna, nebo
- 10.5.3 Zhotovitel nezaplatí Objednateli jakoukoli platbu sjednanou v souvislosti s touto Smlouvou anebo jiný peněžitý nárok Objednatele, na který mu v souvislosti s touto Smlouvou vznikne nárok, více než čtyřicet (40) dnů po marném uplynutí lhůty splatnosti, nebo

- 10.5.4 Zhotovitel neodstraní vadu do čtrnácti (14) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Objednatelem poskytnuté, nebo
- 10.5.5 nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k odstoupení od Smlouvy podle této Smlouvy nebo čl. 18 Obchodních podmínek, bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno či nikoliv, nebo
- 10.5.6 v důsledku vad Díla vznikla Objednateli nutnost hradit vícepráce za práce na stavbách, které jsou stavěny na základě Díla, přičemž v takovém případě, je Objednatel oprávněn uplatnit právo ze Záruky za odstranění vad Díla ve výši prokazatelných nákladů na tyto vícepráce, nepřekračující cenu obvyklou za takové vícepráce. Překročení ceny obvyklé je povinen doložit Zhotovitel.
- 10.6 Objednatel vrátí záruční listinu Záruky za odstranění vad Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů poté, co tato Záruka za odstranění vad Díla pozbude platnosti podle ustanovení tohoto článku, včetně jejího případného prodloužení.
- 10.7 Ohledně zbývajících práv a povinností Zhotovitele a podmínek kladených na oprávněnou osobu poskytující záruku za odstranění vad Díla platí přiměřeně práva a povinnosti Zhotovitele, respektive podmínky kladené na oprávněnou osobu poskytující záruku stanovené v čl. 11 Obchodních podmínek.
- 10.8 Cena Díla je uvedena v odst. 5.1 Smlouvy a v Příloze č. 4 Smlouvy.

11. VLASTNICKÉ PRÁVO A UŽÍVACÍ PRÁVA

- 11.1 K výsledkům činnosti Zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy, které jsou autorským dílem ve smyslu ust. § 2 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 „**Autorský zákon**“), Zhotovitel ve smyslu ust. § 2358 a násl. občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla Objednateli oprávnění jej užít – licenci, a to výhradně, neodvolatelnou, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu Smlouvy a pokračování plnění navazující na tuto Smlouvu, a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s neomezeným územním rozsahem (pro celý svět) a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv autora k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, tj. jeho úprav a změn, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v Ceně Díla.
- 11.2 Licence se vztahuje rovněž na veškeré aktualizace Díla, které Zhotovitel poskytne kdykoli v budoucnu na základě jakéhokoli titulu Objednateli, stejně tak jako na veškeré nové (další) verze Díla.
- 11.3 Objednatel je oprávněn a Zhotovitel souhlasí s poskytnutím podlicence nebo postoupení licence k Dílu třetím osobám ve stejném rozsahu, jako je udělena licence, a to bezúplatně a bez dalšího souhlasu Zhotovitele.
- 11.4 V případě, že při zhotovení Díla bude třeba užít autorské dílo, k němuž není Zhotovitel oprávněn vykonávat autorská majetková práva, zavazuje se Zhotovitel zajistit Objednateli oprávnění takové autorské dílo užít od oprávněných třetích osob v rozsahu tohoto článku včetně oprávnění Objednatele a postoupit licenci a/nebo udělit podlicenci třetí osobě. (dále jen „**Licence třetí osoby**“).
- 11.5 Zhotovitel bere na vědomí, že v případě, že při plnění Smlouvy dojde z podnětu Objednatele k vytvoření databáze, přísluší dle ust. § 89 Autorského zákona práva pořizovatele k takové databázi Objednateli
- 11.6 Licence se použije v maximální možné míře připuštěné českým právem nejen na Dílo, ale také na jakékoliv předměty práv k nehmotným statkům, včetně know-how, vynálezů, užitných vzorů, doménových jmen, jakýchkoli neregistrovaných označení souvisejících s

Dílem a jeho užíváním, průmyslových vzorů, zlepšovacích návrhů apod., které Zhotovitel vytvoří v rámci provedení Díla (dále jen „**Předměty práv k nehmotným statkům**“). Zhotovitel tak tímto uděluje Licenci rovněž k Předmětům práv k nehmotným statkům a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn k registraci jakéhokoli Předmětu práva k nehmotným statkům v příslušném rejstříku v jakékoli zemi světa; Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost v rámci registračního procesu.

- 11.7 K žádosti Objednatele zajistí Zhotovitel i po ukončení Smlouvy vyhotovení/podepsání jakýchkoliv dokumentů, které by mohly být potřebné k přiznání právních účinků dle tohoto článku.
- 11.8 V případě licence dle tohoto článku se Zhotovitel s ohledem na význam a způsob užití výslovně zřídá práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.
- 11.9 Zhotovitel uděluje a Objednatel nabývá oprávnění dle tohoto článku 11 okamžikem předání předmětu Díla, resp. okamžikem předání každé jeho části, která bude Objednateli předána v rámci dohodnutých Dílčích etap dle čl. 5.4 ZTP – Přílohy č. 3c) Smlouvy.
- 11.10 Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít. Bez ohledu na tuto skutečnost Smluvní strany tímto sjednávají, že právo Zhotovitele na odstoupení dle ust. § 2378 občanského zákoníku není Zhotovitel oprávněn uplatnit před uplynutím deseti (10) let od poskytnutí Licence.

12. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 12.1 Kromě jiných důvodů vyplývajících z této Smlouvy, Obchodních podmínek a právních předpisů je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:
 - 12.1.1 Zhotovitel neoprávněně přeruší práce na zhotovovaném Díle na dobu delší než deset (10) dnů;
 - 12.1.2 Zhotovitel nesplní svou povinnost poskytnout a udržovat Záruku za provedení Díla nebo Záruku za odstranění vad Díla;
 - 12.1.3 se prokáže, že jakékoli prohlášení Zhotovitele dle Smlouvy anebo prohlášení, slib, či nabídka Zhotovitele učiněná nebo vyjádřená v zadávacím řízení, na které tato Smlouva navazuje, není pravdivé, a to v podstatné části (zejména části, která má vztah k hodnocení nabídek na Veřejnou zakázku nebo ke kvalifikaci dle Veřejné zakázky);
 - 12.1.4 Objednateli vznikne vůči Zhotoviteli nárok na zaplacení smluvních pokut v celkové výši 40 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni podpisu Smlouvy, čímž není dotčeno právo Objednatele odstoupit od Smlouvy podle jiných ustanovení Smlouvy nebo podle právních předpisů;
 - 12.1.5 Prokáže-li Objednatel, že se Zhotovitel dopustil v předchozích třech (3) letech závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu s Objednatelem, nebo jiným veřejným zadavatelem, která vedla ke vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím.
- 12.2 Není-li výslovně ve Smlouvě nebo v Obchodních podmínkách uvedeno jinak, odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti Smluvních stran ze Smlouvy od jejího počátku (ex tunc). Po odstoupení je Zhotovitel neprodleně povinen:
 - 12.2.1 vrátit Objednateli všechny podklady a věci, které od Objednatele obdržel nebo pro Objednatele získal, či vytvořil, a to včetně veškeré spisové a smluvní dokumentace;
 - 12.2.2 vrátit Objednateli již uhrazenou část Ceny Díla, pokud již byla Objednatelem uhrazena po ukončení jednotlivých dílčích plnění. Zhotovitel splní tuto povinnost

- připsáním finančních prostředků v jejich plné výši na bankovní účet, který mu Objednatel za tím účelem bezodkladně písemně sdělí; a
- 12.2.3 nevyvíjet jakoukoli činnost, která by směřovala k ovlivňování zaměstnanců, klientů či jakýchkoliv jiných smluvních partnerů Objednatele.
- 12.3 Objednatel je však oprávněn v písemném sdělení o odstoupení určit odlišně od předchozího odstavce, s přihlédnutím ke svým objektivním potřebám, a míře rozpracovanosti a kvalitě Díla, že práva a povinnosti Smluvních stran ze Smlouvy zanikají s účinky od doručení písemného oznámení o odstoupení Zhotoviteli (ex nunc). Odstoupení se v takovém případě nedotýká odpovědnosti Zhotovitele za (vady) již předané Části Díla (dílčí plnění) a povinnosti Zhotovitele odstranit vady. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez nároku na úplatu od Objednatele neprodleně:
- 12.3.1 vrátit Objednateli všechny podklady a věci, které od Objednatele obdržel nebo pro Objednatele získal, či vytvořil, a to včetně veškeré spisové a smluvní dokumentace;
- 12.3.2 předat Objednateli veškeré i nedokončené Části Díla, včetně všech podkladových materiálů a souvisejících dat, přičemž finanční vypořádání Smluvních stran ohledně těchto rozpracovaných Částí Díla bude předmětem samostatné dohody o narovnání na základě odborného nebo znaleckého posouzení vypracovaného třetí osobou určenou Objednatелеm, jehož předmětem bude analýza míry rozpracovanosti Díla a jeho jednotlivých částí, a cena za takto rozpracované Dílo bude určena na základě příslušných položkových cen sjednaných ve Smlouvě a, nebude-li to možné nebo nejsou-li takové položkové ceny ve Smlouvě sjednány, bude stanovena jako v místě a v čase obvyklá s tím, že výsledná cena může být stanovena i kombinací obou těchto postupů;
- 12.3.3 poskytnout Objednateli veškerou součinnost požadovanou Objednatелеm, kterou Objednatel označí za nezbytnou k tomu, aby Dílo dokončil Objednatel sám nebo prostřednictvím jiného zhotovitele; a
- 12.3.4 nevyvíjet jakoukoli činnost, která by směřovala k ovlivňování zaměstnanců, klientů či jakýchkoliv jiných smluvních partnerů Objednatele.
- 12.4 Odstoupení od Smlouvy, a to bez ohledu na to, zda je podle Smlouvy nebo Obchodních podmínek učiněno s účinky ex tunc či s účinky ex nunc, se nedotýká nároku Objednatele na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, nároku Objednatele na smluvní pokutu, Licence, Licence třetí osoby, Předmětů práv k nemotným statkům, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení Smlouvy a Obchodních podmínek, která mají dle své povahy trvat i po tomto odstoupení.
- 12.5 Odstoupení Objednatele podle odst. 12.1 této Smlouvy a odst. 18.2 Obchodních podmínek je považováno za závažné porušení Smlouvy Zhotovitelem ve smyslu ust. § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ.
- 12.6 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze v případě, že Objednatel je v prodlení s úhradou splatné částky za plnění některé z Dílčích etap dle čl. 5.4 ZTP – Přílohy č. 3c) Smlouvy po odečtení finančních nároků Objednatele vůči Zhotoviteli více než čtyřiceti (40) dnů od vypršení lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu a nesplní svoji povinnost ani po doručení písemné upomínky Zhotovitele k úhradě předmětné splatné částky ani v dodatečně lhůtě devadesáti (90) dní.

13. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 13.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č. 3b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.

- 13.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
- 13.3 Objednatel si vyhrazuje v souladu s ust. § 105 odst. 2 ZZVZ požadavek, že níže uvedené významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky:
- poddodavatelské omezení není stanoveno.
- 13.4 Smluvní strany výslovně, pro vyloučení pochybností, vylučují použití jakýchkoli a všech ustanovení občanského zákoníku, která zakládají (samostatně nebo ve spojení s ust. § 4 odst. 2 občanského zákoníku) výlukou z odpovědnosti Zhotovitele či nemožnost pro Objednatele uplatnit práva z vad Díla pro skutečnosti jiné, než které jsou uvedeny ve Smlouvě. Ust. § 1917, § 1920, § 1921, § 1922, § 1923, § 1925, § 2101 až § 2104, § 2106, § 2107, § 2110, § 2111 a § 2112, § 2595 a § 2618 občanského zákoníku se nepoužijí a nahrazují se ujednáními Smlouvy a těchto Obchodních podmínek.
- 13.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že Obchodní podmínky se mění takto:

13.5.1 V čl. 1 „Definice pojmů“ se v definice pojmů „Cena Díla“, „Dílo“ a „Pojistná záruka“ nahrazují textem:

Cena Díla celková částka specifikovaná jako Cena Díla v čl. 5 Smlouvy a v Příloze č. 4 Smlouvy

Dílo znamená plnění nebo jeho část, kterým se rozumí zpracování záměru projektu, Dokumentace pro územní řízení, Dokumentace EIA a zajištění dalších služeb v souladu se Smlouvou

Pojistná záruka je finanční záruka ve smyslu ust. § 2868 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, vystavená v souladu se zákonem č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů, českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci podnikání, nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státě EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká pojišťovna“) nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční pojišťovna“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci svého podnikání

13.5.2 V čl. 1 „Definice pojmů“ se doplňuje definice pojmu

Dokumentace EIA dokumentace posouzení vlivů záměru stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

13.5.3 Čl. 9. „Celková cena díla“, odst. 9.1 zní:

Cena Díla v sobě zahrnuje kompletní Cenu za zpracování Dokumentace pro územní řízení, Dokumentace EIA a zajištění dalších služeb v souladu se Smlouvou, která je uvedena v odst. 5.1 Smlouvy a v Příloze č. 4 Smlouvy.

13.5.4 Čl. 9 „Celková cena díla“, odst. 9.2, se text „odst. 3.3“ v obou výskytech mění na text „odst. 5.1“.

13.5.5 V čl. 17 „Sankce“ odst. 17.17 se odkaz na ustanovení „odst. 4.5.1 Smlouvy“ nahrazuje za „odst. 13.10.1 Smlouvy“.

- 13.5.6 V čl. 17 „Sankce“ odst. 17.18 se odkaz na ustanovení „odst. 4.5.2 Smlouvy“ nahrazuje za „odst. 13.10.2 Smlouvy“.
- 13.5.7 V čl. 17 „Sankce“ odst. 17.19 se odkaz na ustanovení „odst. 4.5.4 Smlouvy“ mění za „odst. 13.10.3 Smlouvy“.
- 13.5.8 V čl. 17 „Sankce“ odst. 17.20 se odkaz na ustanovení „odst. 4.5.5 Smlouvy“ mění za „odst. 13.10.4 Smlouvy“.
- 13.5.9 V čl. 2 „Všeobecné povinnosti zhotovitele“ odst. 2.16 se odkaz na ustanovení „odst. 4.5 Smlouvy“ mění za „odst. 13.10.3 Smlouvy“.
- 13.6 Smluvní strany se dohodly na tom, že uplatněním nároku z odpovědnosti Zhotovitele za vady nejsou dotčeny jakékoliv jiné nároky Objednatele, zejména nároky na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 13.7 Veškerá komunikace ve věci vad a odpovědnosti, včetně vad pokynů a podkladů předkládaných Objednatelem, musí být učiněna písemně a musí být adresována kontaktní osobě Objednatele ve věcech technických.
- 13.8 Zhotovitel je oprávněn po celou dobu plnění Smlouvy vznést podněty k postupům upraveným v Manuálu ve smyslu Přílohy č. 11 Smlouvy. Objednatel zdůrazňuje, že tyto podněty není povinen akceptovat, bude jim však věnovat náležitou pozornost, a to též v kontextu ust. § 222 ZZVZ.
- 13.9 Compliance doložka a etické zásady
- Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze Smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé Smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené Smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách Smluvních stran (společnosti).
- 13.10 Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace
- 13.10.1 Zhotovitel se zavazuje sjednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě.
- 13.10.2 Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do 7 dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odst. 13.10.1. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství Zhotovitele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však být vždy zřejmé splnění povinnosti dle odst. 13.10.1 této Smlouvy.
- 13.10.3 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění Díla umožní v souvislosti s plněním Díla provedení studentské exkurze, a to v kancelářích Zhotovitele nebo při provádění projekčních či průzkumných pracích přímo na budoucím staveništi. Podrobnosti k provedení exkurze jsou uvedeny v Obchodních podmínkách v odst. 2.16.
- 13.10.4 O provedené exkurzi je Zhotovitel povinen informovat Objednatele písemnou zprávou nejpozději do 14 dnů od konání exkurze. Zpráva musí obsahovat sdělení o škole, předmětu exkurze, čase konání a počtu účastníků.
- 13.10.5 Zhotovitel využije metody BIM jako souhrnu všech dokumentů zahrnujících grafické a negrafické informace vztahující se k Dílu, v digitální podobě pořízených prostřednictvím systémů a dalších softwarových nástrojů, organizovaných tak, aby reprezentovaly předmět Díla.
- 13.11 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli či osobám pověřeným Objednatelem a dalším pověřeným kontrolním orgánům veškerou součinnost, včetně předložení dokladů

souvisejících s plněním dle této Smlouvy, při provádění kontroly Objednatele, Zhotovitele či poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (OIP, DI, DÚ, NKÚ, SFDI, FÚ, MD, MF aj.) v případě úhrady nákladů z národních zdrojů a v případě úhrady nákladů z rozpočtu Evropské unie kromě výše uvedených kontrolních orgánů ČR i kontrolních evropských orgánů - Evropská komise, Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF) a Evropský účetní dvůr, případně další agentury dle příslušného dotačního programu a zavazuje se respektovat Objednatelem, nebo jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem (v případě úhrady nákladů z rozpočtu Evropské unie).

- 13.12** Zhotovitel se zavazuje, že umožní zaměstnancům státní organizace Správa železnic a Státního fondu dopravní infrastruktury kontrolu efektivního využívání finančních prostředků na té části díla, která je financována a placena z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury. Tato kontrolní činnost musí probíhat v rozsahu kompetencí daných zákonem č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, v platném znění.
- 13.13** Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění.
- 13.14** Zhotovitel není oprávněn provést jednostranný zápočet pohledávky a není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vůči objednateli ani její část, vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Finanční prostředky poskytované na základě této Smlouvy zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích osob.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 14.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
- 14.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou Smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za Smluvní stranu.
- 14.4 Smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi Smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 14.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si Smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi Smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 14.6 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z odst. 15.6, 16.14 a 17.5 Obchodních podmínek trvá patnáct (15) let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 14.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá Smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 14.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce Smluvních stran. Při tom musí být dodržen ust. § 222 odst. 10 zákona ZZVZ. Žádná ze stran není oprávněna převést

jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.



- 14.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 14.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 14.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronický obraz Smlouvy má platnost originálu.
- 14.12 Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona o registru smluv s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném zákonem o registru smluv a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Objednatel zašle správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejích příloh a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv, a to do třiceti (30) kalendářních dnů od uzavření Smlouvy. Zhotovitel podpisem této Smlouvy zároveň výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele
- 14.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ust. § 3 odst. 1 zákonem o registru smluv.
- 14.14 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím zákonu o registru smluv. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ust. § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 14.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 14.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příloha č. 1 | Pokyny pro dodavatele „RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice“; Zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí (v režimu BIM) https://zakazky.spravazeleznic.cz/document_download_110471.html |
| Příloha č. 2 | Obchodní podmínky (<i>samostatná příloha</i>) |

- Příloha č. 3 Technické podmínky:
- Příloha č. 3a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
 - Příloha č. 3b) Všeobecné technické podmínky (*samostatná příloha*)
 - Příloha č. 3c) Zvláštní technické podmínky (*samostatná příloha*)
- Příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla
- Příloha č. 5 Harmonogram plnění (viz čl. 5.4 ZTP – Příloha č. 3c) Smlouvy)
- Příloha č. 6 Oprávněné osoby
- Příloha č. 7 Seznam požadovaných pojištění
- Příloha č. 8 Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 9 Související dokumenty
- Příloha č. 10 Zmocnění Vedoucího účastníka (*samostatná příloha*)
- Příloha č. 11 Dohoda o mlčenlivosti (s vybraným dodavatelem)
- Příloha č. 12 BIM Protokol

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Za Objednatele:

V Praze

 
11.10.2023 07:20
Podepsáno elektronicky

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

Za Zhotovitele:

V Praze

 Digitálně podepsal

Datum: 2023.10.06
11:20:07 +02'00'

.....
Ing. Jiří Čurda,
jednatel společnosti
SAGASTA s.r.o.

 Podepsal


Datum: 2023.10.06 11:27:38 +02'00'

.....
JUDr. Gabriela Mrštná
jednatelka společnosti
SAGASTA s.r.o.,

řádně oprávněni podepsat za společnost
„SAGASTA + EGIS“ na základě Smlouvy
o společnosti a plné moci

PŘÍLOHA Č. 1

Pokyny pro dodavatele „RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice“; Zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí (v režimu BIM)

Příloha není pevně připojena ke Smlouvě, ale je přístupná na https://zakazky.spravazeleznic.cz/document_download_110471.html; byla taktéž poskytnuta jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

PŘÍLOHA Č. 2

Obchodní podmínky

(samostatná příloha)

PŘÍLOHA Č. 3

Technické podmínky:

a) **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)**

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz> ; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) **Všeobecné technické podmínky**

(samostatná příloha)

c) **Zvláštní technické podmínky**

(samostatná příloha)

Přílohy uvedené v článku 7 - Přílohy ZTP obdržel Zhotovitel jako součást Zadávací dokumentace a k této Smlouvě o dílo se tak ve fyzické podobě již nepřipojují.

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis Ceny Díla

A. Hlavní předmět plnění Veřejné zakázky

Položka	Popis (podrobněji zejména v čl. 1.1 ZTP – Příloha č. 3c) Smlouvy)	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování záměru projektu, Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy dle odst. 4.2 písm. a) a b) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – Přílohy č. 3c) Smlouvy. (mimo průzkumů a inženýrské činnosti – položky 3, 4, 5, 6, 7)	člověkohodina	██████	██████	██████████
2	Zpracování Dokumentace EIA dle odst. 4.2 písm. c) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – Přílohy č. 3c) Smlouvy. (mimo inženýrskou činnost – položka 8)	člověkohodina	██████	██████	██████████
3	Zajištění mapových podkladů	m ²	██████████	██████	██████████
4	Geodetické práce (doměření)	m ²	██████████	██████	██████████
5	Inženýrskogeologický průzkum	km	█	██████████	██████████
6	Ostatní průzkumy pro zpracování DÚR	komplet	█	██████████	██████████
7	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí a činnosti při procesu získání územního rozhodnutí až do nabytí jeho právní moci.	člověkohodina	██████	██████	██████████
8	Inženýrská činnost zajišťující posouzení vlivu stavby na životní prostředí (zajištění procesu EIA).	člověkohodina	██████	██████	██████████
9	Zpracování celkových investičních nákladů stavby resp. rozpočtu a hodnocení ekonomické efektivity stavby vč. aktualizace na základě finální verze Díla.	člověkohodina	██████	██████	██████████
10	Zpracování posouzení RAMS vč. jeho aktualizace na základě finální verze Díla.	člověkohodina	██████	██████	██████████
11	Definitivní odevzdání Díla, dle Smlouvy v listinné formě (dle požadavků VTP a ZTP).	komplet	█	██████████	██████████
12	Definitivní odevzdání Díla, dle Smlouvy v elektronické formě (dle požadavků VTP a ZTP).	komplet	█	██████████	██████████
13	Propagační materiály vč. GIS portálu	komplet	█	██████████	██████████
14	Zpracování Díla v režimu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	komplet	█	██████████	██████████

15	Společné datové prostředí (CDE) (zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM Protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým	komplet	■	■	■
16	Licence CDE pro účely Objednatele	ks	■	■	■
17	Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM	komplet	■	■	■
Celkem za služby:					67 540 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

B. Dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění)

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Dodatečné plnění dle odst. 4.3 písm. a) Pokynů pro dodavatele				
1.1	Dodatečné plnění - zhotovení Projektové dokumentace ve stupni DUSL	člověko dina	■	■	■
Celkem za Dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění):					13 450 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Souhrnná cena za Dílo a Dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění) celkem:

Souhrnná cena za Dílo a Dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění) celkem	80 990 000,-
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH

C. Rozpis Celkové nabídkové ceny za Hlavní předmět plnění (Dílo) v členění na Dílčí etapy zpracování Díla (v souladu s odst. 5.4 ZTP – Přílohy č. 3c) Smlouvy)

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	██████████ Kč (fakturace █████)	██████████ Kč
2. Dílčí etapa	██████████ Kč (fakturace █████)	██████████ Kč
3. Dílčí etapa	██████████ Kč (fakturace █████)	██████████ Kč
4. Dílčí etapa	██████████ Kč (fakturace █████)	██████████ Kč
5. Dílčí etapa	██████ Kč (fakturace █████)	██████ Kč
6. Dílčí etapa	██████ Kč (fakturace █████)	██████ Kč
7. Dílčí etapa	██████████ Kč (fakturace █████)	██████████ Kč
8. Dílčí etapa	██████████ Kč (fakturace █████)	██████████ Kč
Celkem:	67 540 000 Kč	81 723 400 Kč

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram plnění

(viz odst. 5.4 ZTP – Příloha č. 3c) Smlouvy)

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele

Ve věcech smluvních (vyjma podpisu této Smlouvy a jejích případných dodatků)

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Ve věcech obchodních

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Za Zhotovitele

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Manažer projektu (Vedoucí týmu)

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Specialista pro projektování pozemních staveb – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	████████████████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Specialista pro projektování dopravních staveb – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Specialista pro projektování dopravních staveb

Jméno a příjmení	████████████████████
Adresa	████████████████████████████████████████ ██████████
E-mail	████████████████████
Telefon	████████████████████

Specialista pro projektování mostních a inženýrských konstrukcí (mosty) – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	████████████████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Specialista pro projektování mostních a inženýrských konstrukcí (mosty)

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	████████████████████

**Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (zabezpečovací zařízení)
– oprávněn k jednání za Zhotovitele**

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (zabezpečovací zařízení)

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (silnoproudá technologie) – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (silnoproudá technologie)

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Specialista spolehlivosti a bezpečnosti – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Specialista na inženýrskou geologii – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Specialista pro geotechniku – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	██████████████████
Telefon	██████████

Specialista pro geotechniku

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	██████████████████
Telefon	██████████

Specialista pro požární bezpečnost staveb – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	██████████████████
Telefon	██████████

Specialista na životní prostředí – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	██████████████████
Telefon	██████████

Specialista na inženýrskou činnost – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	██████████████████
Telefon	██████████

Specialista na sdělovací zařízení – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	██████████████████
Telefon	██████████

Specialista na elektrotechnická zařízení – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Specialista na trakční vedení – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

BIM Koordinátor – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Manažer informací – oprávněn k jednání za Zhotovitele

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████████████████████████
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

DRUH POJIŠTĚNÍ	MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	██████████,- Kč

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % ZE SMLUVNÍ CENY
CELKEM %		

PŘÍLOHA Č. 9

Související dokumenty

Název dokumentu	Č. j.:	Datum vydání
---	---	---
---	---	---

PŘÍLOHA Č. 10

Zmocnění Vedoucího účastníka

(samostatná příloha)

Příloha č. 11

Dohoda o mlčenlivosti

(s vybraným dodavatelem)

Dohoda o mlčenlivosti byla uzavřena samostatně dne **02.10.2023** a je uveřejněna v registru smluv na adrese <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/25935951>

PŘÍLOHA Č. 12

BIM Protokol

Přílohy uvedené v článku 7 - SEZNAM PŘÍLOH BIM PROTOKOLU obdržel Zhotovitel jako součást Zadávací dokumentace a k této Smlouvě o dílo se tak ve fyzické podobě již nepřipojují.

Příloha č. 12

BIM protokol

**Dokumentace pro územní řízení a dokumentace
EIA**

Název zakázky:

" RS 1 VRT Brodek u Přerova - Prosenice"

Datum vydání: 31.05. 2023

OBSAH

1.	ÚVODNÍ USTANOVENÍ	3
2.	VYMEZENÍ POJMŮ	3
3.	POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN	5
4.	SPOLEČNÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ (CDE)	5
5.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA	7
6.	DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE	7
7.	SEZNAM PŘÍLOH BIM PROTOKOLU.....	8

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Účelem BIM protokolu (dále též Protokol) je zajištění a vymezení požadavků a povinností na zpracování Díla v režimu BIM.
- 1.2 Není-li v tomto Protokolu stanoveno jinak, mají ustanovení Protokolu pro účely a v rozsahu Protokolu přednost před ustanoveními Obchodních podmínek, Všeobecných technických podmínek a Zvláštních technických podmínek. Kdykoliv je to možné, je třeba všechny části Smlouvy včetně jejich příloh vykládat ve vzájemném souladu.
- 1.3 Není-li v Protokolu výslovně uvedeno jinak, mají pojmy a zkratky použité v Protokolu význam definovaný v ostatních přílohách Smlouvy.

2. VYMEZENÍ POJMŮ

- 2.1 **Cíl BIM projektu (Cíl)** jsou jednotlivé požadavky na zpracování díla v režimu BIM podrobně uvedené v dokumentu Požadavky zadavatel pro režim BIM (EIR).
- 2.2 **Datový objekt** je digitální reprezentace dat uložených na společném datovém prostře reprezentující Dílo nebo skutečnosti s ním přímo související.
- 2.3 **Datová struktura** je souhrn dokumentů zahrnující Datový standard staveb a ostatní požadavky na organizaci dat v Digitálním modelu stavby uvedených v přílohách A - Protokolu.
- 2.4 **Datový standard staveb (DSS)** je smluvní dokument, nebo více dokumentů, který stanovuje požadavky Objednatele na Digitální model stavby a v něm obsažená a strukturovaná data, v závislosti na fázi zpracování Díla.
- 2.5 **Digitální model stavby (DiMS)** je strukturovaná a objektově orientovaná reprezentace stavby nebo její části, obsahující jednotlivé Datové objekty v rozsahu požadavků Datové struktury. tj. v rozsahu grafických i negrafických informací zobrazovaných v digitální podobě.
- 2.6 **Dílčí digitální model stavby (Dílčí DiMS)** je jednotlivá samostatná část DiMS reprezentující dílčí logické celky stavby dle základních principů členění stavby do profesních skupin objektů nebo profesních celků, případně jiných dílčích DiMS reprezentujících ostatní podklady, jako jsou např. stávající terén, stávající síť nebo geotechnické podmínky území apod.
- 2.7 **Dílo**, je definováno Obchodními podmínkami, které jsou součástí Smlouvy, a to včetně požadavků na zpracování Díla v režimu BIM.
- 2.8 **Dokumentace** reprezentuje, v souladu s VTP, zpracování příslušného stupně dokumentace / projektové dokumentace dle povahy Díla.
- 2.9 **Harmonogram plnění** je časový plán plnění Díla uvedený v příloze Smlouvy v rozsahu termínu zahájení prací, dílčích etap plnění Díla a termínu dokončení Díla.
- 2.10 **Informační model stavby (IMS)** (dále také Informační model) je souhrnem všech dokumentů zahrnujících grafické a negrafické informace vztahující se k Dílu včetně Digitálního modelu stavby, Dokumentace a veškerých dokumentů a podkladů, které jsou pořízené prostřednictvím systémů a dalších softwarových nástrojů, organizovaných tak, aby reprezentovaly předmět Díla nebo skutečnosti s ním přímo související.
- 2.11 **Koordinátor BIM** je osoba na straně Zhotovitele, jehož náplní činnosti je tvorba a koordinace Informačního modelu stavby na úrovni řízení procesů se zaměřením na zajištění vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 2.12 **Koordinátor BIM SŽ** je osoba na straně Objednatele, jehož náplní činnosti je kontrola a koordinace provádění Díla na úrovni implementace procesu BIM.

- 2.13 **Koordinační model stavby** je datový soubor, jehož smyslem je vytvoření reprezentanta DiMS jako celku za účelem nahlížení. Jedná se o samostatný datový soubor, který slouží pro vzájemnou koordinaci Dílčích modelů stavby a zobrazení celé stavby, dále pak pro kontrolu harmonogramu plnění Díla, detekci kolizí, návrh etapizace díla, vazby na stávající infrastrukturu apod.
- 2.14 **Licence** ve smyslu Protokolu je oprávnění příslušného člena Projektového týmu užít, a průběžně užívat, pro výkon činností, k nimž je podle příslušné smlouvy oprávněn nebo zmocněn, Informační model či jeho relevantní část za podmínek stanovených v tomto Protokolu.
- 2.15 **Matice odpovědnosti Objednatele (Matice SŽ)** je nástroj Objednatele stanovující vazby a odpovědnosti konkrétních osob k jednotlivým úkolům.
- 2.16 **Matice odpovědnosti Zhotovitele (Matice Zhotovitele)** je nástroj Zhotovitele stanovující vazby a odpovědnosti konkrétních osob k jednotlivým úkolům.
- 2.17 **Manažer informací** je osoba na straně Zhotovitele, zpravidla projektant, jehož náplní činnosti je tvorba, úprava nebo správa DiMS.
- 2.18 **Manažer BIM** je osoba na straně Objednatele, odpovědná za implementaci procesu BIM a digitalizace stavebních projektů v SŽ.
- 2.19 **Objekt** označení dílčího celku stavby v rozsahu členění stavby na objekty stavební a technologické části.
- 2.20 **Požadavky zadavatel pro režim BIM (EIR)** definuje, jak budou Dílo prováděno v režimu BIM, včetně podrobné definice cílů realizace Díla v režimu BIM. EIR specifikuje relevantní použité standardy a procedury a definuje role členů Projektového týmu a týmu Objednatele a jejich zodpovědnosti.
- 2.21 **Plán realizace BIM (BEP)** ve vazbě na EIR, konkrétně definuje role členů Projektového týmu a týmu Objednatele, dále upřesňuje činnosti a operace v organizačním schématu matice odpovědnosti, definuje výstupy a pravidla pro sdílení dat v rámci zpracování Díla v režimu BIM. Jedná se o dokument, který je průběžně a doplňován v průběhu zpracování Díla, a to se zachováním závazné struktury.
- 2.22 **Profesní skupina objektů** tvoří souhrn Objektů dle charakteru profesního zařazení. Jednotlivé Profesní skupiny jsou definované v příloze Manuál struktury a popisu dokumentace.
- 2.23 **Projektový tým** tvoří osoby podílející se na zpracování, správě a provozu Informačního modelu, jako jsou Manažer informací, Správce informací, Koordinátor BIM a další fyzické nebo právnické osoby, které jsou v přímém či nepřímém smluvním vztahu s Objednatelem a které se účastní zhotovení a provozu Informačního modelu, jehož prostřednictvím bude Zhotovitelem Dílo realizováno. Projektový tým je řízený Projektovým manažerem Zhotovitele v úzké součinnosti s Projektovým manažerem Objednatele.
- 2.24 **Projektový manažer Objednatele (HIS)** je osoba zastupující Objednatele, která řídí a koordinuje zpracování Díla ve věcech technických.
- 2.25 **Projektový manažer Zhotovitele (HIP)** je osoba vedoucího týmu Zhotovitele, který je pověřen řízením a koordinací celého Díla. Ve smyslu §113 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákona) se jedná o osobu hlavního projektanta.
- 2.26 **Sdílená data** tvoří informace a ostatní skutečnosti sdílené a sdělované v elektronické podobě prostřednictvím CDE.
- 2.27 **Sdružený DiMS (sDiMS)** je datový soubor, jehož účelem je vytvoření reprezentanta části stavby dle různých užití DiMS, a to dle potřeby Zhotovitele nebo Objednatele (například dle členění stavby na úseky, nebo dle postupu výstavby, potřeb matice odpovědnosti, apod.) Tento datový soubor je vytvořen z dílčích DiMS dle typu a charakteru Sdruženého sDiMS.

- 2.28 **Společné datové prostředí (CDE)**, je komplexní softwarový nástroj, které v sobě zahrnuje všechny informace vztahující se k Dílu a zajišťuje efektivní komunikaci a řízení Díla. CDE je součástí IMS a je hlavním zdrojem informací používaných k zajištění práci s DiMS, Dokumentací včetně všech podkladů a umožňuje komunikaci a procesy vztahující se k Dílu.
- 2.29 **Správce informací** je osoba na straně Zhotovitele nebo Objednatele (viz. Požadavky zadavatel pro režim BIM), pověřená zřízením a nastavením a správou dat, včetně správy dat ve Společném datovém prostředí (CDE).

3. POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 3.1 Zhotovitel a Objednatel jsou povinni zajistit u třetích stran, které k plnění Smlouvy dle Smlouvy a tohoto Protokolu užijí, že tento Protokol bude plně dodržován a začleněn v celém nebo nezbytném rozsahu do příslušných smluv a dohod s těmito třetími osobami.
- 3.2 Zhotovitel je povinen s řádnou a odbornou péčí, v rámci zpracování předmětu Díla, průběžně vytvářet a dodat Informační model stavby v podrobnostech a rozsahu stanovených Protokolem a jeho přílohami, případně dalšími informacemi a požadavky, které vzniknou v průběhu projednání Díla.
- 3.3 Zhotovitel je povinen vytvořit a zajistit Společné datové prostředí, při jehož vytváření bude postupovat dle metodických dokumentů, viz přílohy D.1 a D.2 Protokolu. V případě, že vyhodnotí nedostatečnost informací uvedených v metodických dokumentech, informuje Zhotovitel písemnou formou Objednatele do 3 pracovních dnů o rozporech, a navrhne řešení pro zajištění plynulého provádění Díla dle smluvních požadavků.
- 3.4 Zhotovitel je povinen zajistit aktuálnost a správnost dat, vložených do Společného datového prostředí (CDE).
- 3.5 Zhotovitel je povinen dodat digitální modely v otevřeném formátu IFC (Industry Foundation Classes) podle ČSN EN ISO 16739 a v nativním formátu použitého softwarového nástroje pro tvorbu Informačního modelu a související dokumenty v otevřených formátech nebo v běžně dostupných formátech umožňujících jejich další zpracování.
- 3.6 Zhotovitel je povinen zpracovat Dílo v režimu BIM dle cílů uvedených v příloze B - Požadavky zadavatele pro režim BIM (EIR).
- 3.7 Plán realizace BIM (BEP), který je přílohou C.1 a C.2 Protokolu je vzorovým dokumentem, který bude Zhotovitel průběžně doplňovat v průběhu zpracování Díla dle požadavků uvedených v EIR, tj. průběžné zpracování BEP je jednou z povinností Zhotovitele. Jednotlivé cíle a jejich řešení budou rozpracované v BEP a odsouhlasené Objednatelem, včetně harmonogramu jejich plnění. Zhotovitel je povinen dodržovat Plán realizace BIM (BEP) a zajistit součinnost všech svých zástupců při aktualizaci a upřesnění BEP odpovídající potřebám a požadavkům smluvních stran.
- 3.8 Zhotovitel je povinen zajistit, aby role Správce informací byla podle potřeb obměňována nebo obnovována tak, aby až do konce plnění závazků ze Smlouvy byla nepřetržitě k dispozici osoba plnící jeho úlohy.

4. SPOLEČNÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ (CDE)

- 4.1 Společné datové prostředí (CDE), dle definice uvedené v kap. 2 zajistí Zhotovitel. Rozsah Informačního modelu v CDE bude vždy odpovídat aktuální podobě Díla, dle Harmonogramu plnění.
- 4.2 Informace v CDE budou zahrnovat veškeré dokumenty (např. 3D modely – obsahující grafické i jeho negrafické informace, 2D výkresová dokumentace, textové, tabulkové či naskenované dokumenty) včetně jejich popisných údajů (vlastností), a veškeré komunikace a procesy spojené se zpracováním a projednáním Díla.

- 4.3 Komunikace v rámci zpracování Informačního modelu bude probíhat v českém jazyce. Vyžadují-li některé procesy jiný komunikační jazyk (např. komunikace v rámci otevřeného formátu IFC) budou výstupy v nezbytné míře přeložené do českého jazyka, a to v takovém rozsahu aby nedošlo k pochybení při zpracování Díla.
- 4.4 CDE bude umožňovat aktivní propojení Informačního modelu s dokumentací ve formátu 2D a funkcionality CDE budou využité pro účely projednání a provádění připomínkového řízení smluvních stran v průběhu zpracování Díla s možností propojení se schvalovacími procesy, které jsou v rámci Díla požadované.
- 4.5 CDE zřizuje a zpřístupňuje Zhotovitel, přičemž kontaktní osobou na straně zhotovitele bude pro zajištění přístupu do CDE vždy Správce informací.
- 4.6 Správce informací, který je na straně Zhotovitele, bude určen do 5 pracovních dnů od uzavření Smlouvy, a to písemnou nebo elektronickou formou. Zhotovitel zajistí, že po celou dobu trvání Smlouvy bude pozice Správce informací obsazena.
- 4.7 Do 10 pracovních dnů od účinnosti Smlouvy je Zhotovitel povinen určit jednotlivé role Projektového týmu na straně Zhotovitele, včetně náplně činností a odpovědnosti za konkrétní aktivity v jednotlivých fázích plnění povinností vycházejících ze Smlouvy. Dle charakteru a průběhu prací na Díle mohou být jednotliví členové Projektového týmu obměňováni, nebo doplňováni.
- 4.8 Zhotovitel, jako zřizovatel CDE se zavazuje zajistit pro Objednatele Licence pro přístup k CDE, a to podle rozsahu možného využívání CDE jednotlivých zástupců Objednatele podílejících se na zpracování Díla. Zhotovitel také jako zřizovatel CDE zajistí proškolení jednotlivých zástupců Objednatele tak, aby bylo možné efektivní a bezproblémové využitelnosti CDE.
- 4.9 Zhotovitel se zavazuje zřídit přístup do CDE pro veškeré členy Projektového týmu, případně další osoby podílející se na zpracování Díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od doručení žádosti o zřízení přístupu do CDE. Rozsah Licencí pro Projektový tým si Zhotovitel zajistí v rámci zpracování Díla, dle rozsahu Díla a počtů členů Projektového týmu.
- 4.10 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí trvání platnosti poskytnuté Licence pro Objednatele, a to po celou dobu zpracování Díla. Po skončení Díla a předání CDE Objednateli Zhotovitel zajistí platnost Licence po dobu záruky za Dílo.
- 4.11 Licence opravňuje Smluvní stranu zejména k následujícím typům užívání, vždy však pouze v souladu s účelem Díla: ke sdílení dat, jejich čtení, kopírování, replikaci a úpravám pro účely měření, pořizování výkazů výměr a soupisů prací, přípravy detailů, vytyčovací souřadnic, pořizování projektové dokumentace, prezentačním a publikačním účelům, vytěžování dat, napojení dat na harmonogramy, přípravě dalších stupňů projektových dokumentací a použití v dalších softwarových nástrojích Smluvních stran.
- 4.12 Zhotovitel je odpovědný ve vztahu k členům Projektového týmu, případně jiným uživatelům, dle jejich oprávnění, za obsah jimi Sdílených dat a jakékoliv zásahy do Informačního modelu v podobě, jakou mají v okamžiku sdílení nebo zásahu. Dotčená Smluvní strana neodpovídá za změny Sdílených dat či Informačního modelu, které byly provedeny následně po sdílení Sdílených dat nebo zásahu do Informačního modelu jinými osobami bez souhlasu dotčené Smluvní strany.
- 4.13 Ujednání dle předešlého článku nezbavuje v žádném rozsahu odpovědnosti Zhotovitele za Dílo dle Smlouvy, zejména odpovědnosti za prodlení, zajištění kvality, vady Díla nebo plné dodržení ujednání Smlouvy, včetně všech jejích příloh, a to i ve vztahu k právní povinnosti včasného upozornění na případné nevhodné pokyny Objednatele nebo nevhodné věci a nevhodné vstupy jakéhokoliv charakteru poskytnuté pro plnění Díla Objednatelům. Stejně tak není dotčena případná odpovědnost Zhotovitele při zhotovování Díla více Zhotoviteli.

5. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA

- 5.1 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že vlastnické právo k Informačnímu modelu společně s Dílem nabývá okamžikem jejich předání Zhotovitelem Objednateli Stát a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit (dále též jen vlastnické právo) ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.2 Objednatel, po předání Díla, v případě potřeby a po vzájemném projednání, může udělit Zhotoviteli nevýhradní licenci na DiMS a jakákoli související práva vlastní třetí osoby, sublicenci (včetně práva udělovat za stejných podmínek sublicence členům Projektového týmu) na přenos, kopírování a používání Informačního modelu a jakéhokoli chráněného díla obsaženého v Informačním modelu k Přípustnému účelu.
- 5.3 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že i vlastnická práva k DiMS a IMS, včetně propagačních a prezentačních materiálů zpracovaných Zhotovitelem přechází na Objednatele, který je bezúplatně dále může používat pro vlastní účely, případně předávat třetí straně pro následné rozpracování v dalších fázích stavby s respektováním podmínek a požadavků zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů.

6. DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE

- 6.1 Informační model stavby je součástí Díla a bude zpracováván a projednáván průběžně a společně s ostatními částmi Díla dle Harmonogramu plnění.
- 6.2 Pro zpracování Informačního modelu je podkladem příloha A – Datová struktura, včetně všech jeho podpříloh A.1 až A.4.
- 6.3 Detailně jsou cíle pro zpracování díla pro režim BIM podrobně popsány v příloze B - Požadavky zadavatele pro režim BIM (EIR). Cíle jsou označeny různou prioritou a charakteristika jednotlivých priorit popsána v uvedené příloze. U priorit s označením nízká a střední, Zhotovitel prokáže postup, kterým cíle bude dosahovat. Objednatel nebude trvat na dosažení cíle v plném rozsahu, pouze pokud Zhotovitel prokáže, že dosažení daného cíle v plném rozsahu je z časového nebo technického hlediska v rozporu s naplněním základního cíle, tj. vypracování projektových dokumentací stavby dle stanoveného harmonogramu. Rozsah zpracování cíle musí být vždy ze strany Objednatele odsouhlasen.
- 6.4 Projednání Dokumentace bude probíhat formou porad (pokud možno distanční formou), jejichž součástí bude rovněž prezentace Informačního modelu. Rozsah zpracování Informačního modelu bude odpovídat aktuálnímu stavu rozpracování Díla nebo části Díla.
- 6.5 Součástí díla je i vypracování reportu o průběhu zpracování Informačního modelu a ostatní požadavky v rozsahu a podrobnosti uvedeném v příloze B (EIR).

7. SEZNAM PŘÍLOH BIM PROTOKOLU

- **Příloha A** - Datová struktura

- Příloha A.1 **Datový standard - silniční stavby** (formát xlsx)
- Příloha A.2 **Datový standard - železniční stavby CCI** (formát xlsx)
- Příloha A.3 **Předpis pro DS_SFDI** (formát pdf)
- Příloha A.4.1 **Datový standard pozemní stavby SŽ** (formát xlsx)
- Příloha_A.4.2 **Předpis pro DS_pozemní_stavby_SŽ** (formát pdf)

- **Příloha B** - Požadavky zadavatel pro režim BIM (EIR)

- **Příloha C.1** - BEP (Bim Execution Plan) – VZOR

- **Příloha C.2** - BEP (Bim Execution Plan) – Personální obsazení VZOR

- **Příloha D.1** - Metodika CDE (METODIKA pro výběr společného datového prostředí (CDE) - prozatímní verze (březen 2022)

- **Příloha D.2** - Společné datové prostředí (Common Data Environment – CDE) Přehled atributů pro výběr