

Smlouva o dílo na zhotovení Dokumentace pro povolení záměru

„RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš“; Zpracování dokumentace pro povolení záměru (v režimu BIM)

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 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 26.02.2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

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

číslo smlouvy Objednatele: **E616-S-5468/2024**

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

Sub. ISPROFIN pro Část 1, Část 2: **561 352 0062** *RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš*

Sub. ISPROFIN pro Část 3: **561 352 0070** *RS 1 Křižanov/Kozlov – Velké Meziříčí*

(dále jen „Objednatel“)

a

**účastníci společnosti „SP + EGIS + MCO + MTP_VRT Světlá – V. Bíteš_DUSL“ založené
Smlouvou o společnosti**, se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

bank. spojení: [REDACTED], č. účtu: [REDACTED]

zastoupena: **Ing. Martinem Chrastilem**, předsedou představenstva
Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva

jako „Správce“ a „Společník 1“

a



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

EGIS RAIL S.A.

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

jednající na území České republiky prostřednictvím svého odštěpného závodu

EGIS RAIL, odštěpný závod

se sídlem Praha 1, Nové Město, Vodičkova 710/31, PSČ 110 00

IČO: 17515807, DIČ: CZ17515807

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 80047

zastoupen: **Ing. Richardem Osangem**, vedoucím odštěpného závodu

jako „Společník 2“

zastoupen společností SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČO: 25793349 na základě Smlouvy o společnosti,

a

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem Olomouc, Legionářská 1085/88, PSČ 779 00

IČO: 64610357, DIČ: CZ64610357

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, spisová značka B 1217

zastoupen: **Ing. Václavem Kratochvílem**, předsedou představenstva
Ing. Pavlem Kučerou, místopředsedou představenstva

jako „Společník 3“

zastoupen společností SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČO: 25793349 na základě Smlouvy o společnosti,

a

METROPROJEKT Praha a.s.

se sídlem Praha 7, Holešovice, Argentinská 1621/36, PSČ 170 00

IČO: 45271895, DIČ: CZ45271895

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 1418

zastoupen: **Ing. Vladimírem Seidlem**, předsedou představenstva
Ing. Petrem Vyskočilem, místopředsedou představenstva

jako „Společník 4“

zastoupen společností SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČO: 25793349 na základě Smlouvy o společnosti,

Korespondenční adresa:

SUDOP PRAHA a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

číslo smlouvy Zhotovitele: **24-034.250**

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně 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 01.01.2003 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 a včas 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 jemu hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společností, 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 Vnitřními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah (TKP Staveb) a 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 **06.02.2024** pod evidenčním číslem **Z2024-005924** svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš**“; **Zpracování dokumentace pro povolení záměru (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 Předmětem Veřejné zakázky je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele:
 - 2.2.1 i) zpracování samostatných záměrů projektu staveb „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 1 - Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš“, „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 2 - přestavba uzlu Jihlava“ a „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 3 - Velké Meziříčí – Kozlov“ ii) zpracování samostatných dokumentací staveb „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 1 - Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš“, „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 2 - přestavba uzlu Jihlava“ a „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 3 - Velké Meziříčí – Kozlov“ pro povolení záměru dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“) v podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy (v omezeném rozsahu) dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 583/2020 Sb., kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Dokumentace**“), včetně zajištění potřebných podkladů, průzkumů pro zpracování předprojektové dokumentace a vypracování předběžného inženýrskogeologického průzkumu dle ČSN P 73 1005 IG průzkumy pro

předprojektovou dokumentaci ve stupni pro územní rozhodnutí. Zhotovitel zajistí získání veškerých potřebných stanovisek, závazných stanovisek, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů potřebných pro získání povolení záměru dle stavebního zákona a předloží Objednateli úplnou dokladovou část vč. zpracování případných podmínek a dalších závěrů z těchto dokladů vyplývajících. Součástí bude i zpracování žádosti o povolení záměru dle stavebního zákona, jehož výsledkem bude vydání povolení záměru. Objednatel podá připravenou žádost o povolení záměru a Zhotovitel bude spolupracovat při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci (v případě odevzdání neúplné žádosti, přerušení z důvodů chybějících nebo vadně zpracovaných podkladů se jedná o vadu Díla). iii) zpracování samostatných dokumentací EIA staveb „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 1 - Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš“, „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 2 - přestavba uzlu Jihlava“ a „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 3 - Velké Meziříčí - Kozlov“ 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**“), iv) zpracování Díla v režimu BIM a vytvoření Informačního modelu BIM dle Přílohy č. 19 BIM protokol Smlouvy, včetně všech jeho příloh. Informační model je součástí Díla a bude zpracováván, projednáván a odevzdáván průběžně a společně s ostatními částmi Díla dle Harmonogramu plnění dle přílohy č. 5 SoD, to vše dále v podrobnosti popsané v čl. 1.1 Zvláštních technických podmínek přílohy č. 3c Smlouvy (dále jen „**ZTP**“) a v souvislosti se zamýšlenou realizací úseku vysokorychlostní trati „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš“ (dále jen „**Záměr**“), předmětem je dále zpracování veškeré technické, ekonomické a jiné dokumentace související s Dokumentacemi a Dokumentacemi EIA, vč. souhrnného rozpočtu Záměru (dále jen „**SR**“), hodnocení ekonomické efektivnosti stavby a posouzení RAMS, a to vše v rozsahu dle čl. 1.1 ZTP - přílohy č. 3c Smlouvy (srovnatelně v čl. 4.2 Zadávací dokumentace, resp. její části s názvem „**Pokyny pro dodavatele**“);

- 2.2.2 maximální možná míra naplnění níže uvedených projektových cílů, které jsou podrobněji specifikovány v příloze č. 11 Smlouvy a v příloze č. 14 Smlouvy:
- dokumentace připravená v souladu s urbanistickými záměry a krajinou v okolí, minimalizace dopadu realizace i následného provozu stavby na městské prostředí.;
 - projednatelnost dodavatelem zpracované dokumentace;
 - dodržení ekonomického rámce studie proveditelnosti a časového harmonogramu projektových prací i navazujících procesů včetně výstavby;
- 2.2.3 identifikace a řízení rizik, která Objednateli hrozí v rámci realizace předmětu Veřejné zakázky z pohledu projektových cílů, blíže definovaných v příloze č. 12 Smlouvy a příloze č. 15 Smlouvy;
- 2.2.4 konzultace, porady a předání Dokumentací a Dokumentací EIA v rozsahu dle čl. 1.1 ZTP - přílohy č. 3c Smlouvy, SR a veškerých souvisejících podkladů Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám;
- 2.2.5 užívání a jiné nakládání s Dokumentací, Dokumentací EIA, SR a veškerými souvisejícími podklady Objednatel a třetími osobami v souvislosti s realizací Záměru nebo v souvislosti s činností Objednatele;
- 2.2.6 posouzení kvality Dokumentací, Dokumentací EIA, SR a veškerých souvisejících podkladů;
- 2.2.7 stanovení odměny za zpracování Dokumentací, Dokumentací EIA, SR a veškerých souvisejících podkladů.
- 2.3 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle Zadávací dokumentace a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.

- 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 Dokumentací a Dokumentací EIA staveb „**RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 1 - Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš**“ (dále také jako „Část 1“), „**RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 2 - přestavba uzlu Jihlava**“ (dále také jako „Část 2“) a „**RS 1 VRT Světlá nad Sázavou - Velká Bíteš, část 3 - Velké Meziříčí – Kozlov**“ (dále také jako „Část 3“) dle čl. 1.1 ZTP – přílohy č. 3c Smlouvy a veškerých souvisejících podkladů a činností, jak je specifikováno v čl. 2.2 a v čl. 3.2 Smlouvy a dále v jejích přílohách (dále také „**Dílo**“).
- 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 jedné, několika nebo všech služeb uvedených v čl. 4.3 Zadávací dokumentace a její části s názvem „Pokyny pro dodavatele“, a to zejména, nikoli však výlučně:
- 3.2.1 další dodatečná plnění, která jsou blíže specifikována v příloze č. 13 – Formuláře ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ včetně technického upřesnění dodatečných plnění v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ uvedených v příloze č. 16 – Technické upřesnění dodatečných plnění v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“.
- 3.3 Opční právo (opční plnění) lze realizovat i postupně ve vztahu k jednotlivým činnostem, které mohou být podle této Smlouvy jeho předmětem a předmětem jednacích řízení bez uveřejnění a dodatku k této Smlouvě nemusí být celý rozsah opčního práva (opčního plnění); v takovém případě se příslušná ustanovení této Smlouvy, a to zejména její čl. 4.1.5, čl. 6.2.3, čl. 6.2.4, a čl. 9.3 použijí pouze ve vztahu k aktuálně využitému rozsahu předmětu opčního práva (opčního plnění).
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí Dílo a Objednatel se zavazuje takto provedené Dílo v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou Cenu Díla.
- 3.5 Dílem dle této Smlouvy není plnění uvedené v příloze č. 18 – „Shrnutí obsahující podrobný popis činností, které nejsou předmětem plnění Smlouvy“.
- 3.6 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.

4. ZÁVAZNÉ PODKLADY K PLNĚNÍ DÍLA

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo a plnit další podmínky stanovené touto Smlouvou včetně jejích příloh zejména v souladu s:

- 4.1.1 ZTP, resp. Všeobecnými technickými podmínkami, které jsou přílohou č. 3b této Smlouvy (dále jen „**VTP**“);
- 4.1.2 Zadávací dokumentací Veřejné zakázky;

- 4.1.3 přílohou č. 11 – Formuláře ke kritériu „Odborná úroveň“ včetně technického upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů v rámci kritéria „Odborná úroveň“ uvedených v příloze č. 14 – Technické upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů v rámci kritéria „Odborná úroveň“;
 - 4.1.4 přílohou č. 12 – Formuláře ke kritériu „Identifikace a řízení rizik“ včetně technického upřesnění návrhů a opatření pro řízení rizik v rámci kritéria „Identifikace a řízení rizik“ uvedených v příloze č. 15 – Technické upřesnění návrhů a opatření pro řízení rizik v rámci kritéria „Identifikace a řízení rizik“;
 - 4.1.5 přílohou č. 13 – Formuláře ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ včetně technického upřesnění dodatečných plnění v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“, které má přispět k lepšímu naplnění projektových cílů v maximální možné míře, blíže uvedené v příloze č. 16 – Technické upřesnění dodatečných plnění v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ – avšak pouze v návaznosti na využití opčního práva (opčního plnění) Objednatelem;
 - 4.1.6 směrnici SŽ č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železnic, č.j.: 28169/2017-SŽDC-GR-NM, ve znění pozdějších předpisů;
 - 4.1.7 zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;
 - 4.1.8 vyhláškou č. 583/2020 Sb., kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury;
 - 4.1.9 Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „TKP staveb“) – příloha 3a Smlouvy;
 - 4.1.10 příslušnými Českými technickými normami a relevantními Vnitřními předpisy Objednatele vyjmenovanými v příslušných kapitolách TKP staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací – přístupné na <http://tvpdok.tudc.cz>;
 - 4.1.11 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 Vnitřním předpisům Objednatele prostřednictvím <https://www.tudc.cz/index.php/dokumenty/> nebo <https://www.spravazeleznic.cz/> (v sekci „O nás“ → „Vnitřní předpisy Správy železnic“ 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 Vnitřní předpisy Objednatele. Zhotovitel se zavazuje respektovat jakékoliv změny Vnitřních 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 Vnitřního předpisu Objednatele seznámit. Vyvolají-li podle názoru Objednatele takové změny potřebu změnit ujednání této Smlouvy, Zhotovitel se zavazuje, že s Objednatelem za tím účelem 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 Vnitřního 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 pozdějších předpisů.
- 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 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 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.
- 4.8 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 Objednatel na tuto skutečnost neupozornil, neprodluhuje 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.

5. CENA DÍLA

- 5.1 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli 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: **579 170 000,- Kč**

slovy: **pětsetsedmdesátdevětmilionůsedmdesátisíc korun českých**

DPH (základní sazba): **121 625 700,- Kč**

slovy: **stodvacetjednámilionůšestsetdvacetpětisíc sedmset korun českých**

Cena Díla celkem včetně DPH: **700 795 700,- Kč**

slovy: **sedmsetmilionůsedmsetdevadesátpětisíc sedmset korun českých**

Z toho:

Část 1:

Cena pro Část 1, bez DPH: **438 330 000,- Kč**

slovy: **čtyřístatřicet osmmilionůtřístatřicetisíc korun českých**

DPH (základní sazba): **92 049 300,- Kč**

slovy: **devadesátdvámilionůčtyřicetdevětisíc třístakorun českých**

Cena pro Část 1, včetně DPH: **530 379 300,- Kč**

slovy: **pětsettřicetmilionůtřístasedmdesátdevětisíc třístakorun českých**

Část 2:

Cena pro Část 2, bez DPH: **102 030 000,- Kč**

slovy: **stodvamilionůtřicettisíckorun českých**

DPH (základní sazba): **21 426 300,- Kč**

slovy: **dvacetjednamilionůčtyřístadvacetšesttisíctřístakorun českých**

Cena pro Část 2, včetně DPH: **123 456 300,- Kč**

slovy: **stodvacettřimilionůčtyřístapadesátšesttisíctřístakorun českých**

Část 3:

Cena pro Část 3, bez DPH: **38 810 000,- Kč**

slovy: **třicetosmmilionůosmsetdesettisíckorun českých**

DPH (základní sazba): **8 150 100,- Kč**

slovy: **osmmilionůstopadesáttisíctokorun českých**

Cena pro Část 3, včetně DPH: **46 960 100,- Kč**

slovy: **čtyřicetšestmilionůdevětsetšedesáttisíctokorun 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 čl. 5.4 ZTP, tedy přílohy č. 3c Smlouvy.
- 5.3 Cena Díla včetně jednotlivých položek uvedených v příloze č. 4 Smlouvy 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 čl. 5.4 Smlouvy a uhradí Zhotoviteli částku odpovídající Ceně díla poníženou o daň uhrazenou dle tohoto odstavce, respektive čl. 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.
- 5.5 Daňové doklady bude Zhotovitel doručovat Objednateli některým (jedním) z níže uvedených způsobů:
- a) v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz,
nebo
 - b) datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm
nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.
- 5.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat náležitosti pro tento druh dokladu vyžadované obecně závaznými právními předpisy. V záhlaví faktury je nutno uvést číslo Smlouvy.

Faktura musí vždy obsahovat text:

Pro Část 1 a pro Část 2:

Název zakázky: „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš“.

ISPROFIN/SUBISPROFIN: 500 354 0004/561 352 0062.

Pro Část 3:

Název zakázky: „RS 1 Křižanov/Kozlov – Velké Meziříčí“.

ISPROFIN/SUBISPROFIN: 500 354 0004/561 352 0070.

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 při provádění Díla povinen postupovat tak, aby:
- 6.2.1 bylo v maximální možné míře dosaženo projektových cílů, které jsou podrobněji uvedené v příloze 11 – Formuláře ke kritériu „Odborná úroveň“ a v příloze č. 14 – Technické upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů v rámci kritéria „Odborná úroveň“;
 - 6.2.2 byla v maximální možné míře identifikována a řízena rizika, která jsou Zhotovitelem specifikována v příloze č. 12 – Formuláře ke kritériu „Identifikace a řízení rizik“ a v příloze č. 15 – Technické upřesnění návrhů a opatření pro řízení rizik v rámci kritéria „Identifikace a řízení rizik“;
- a v případě, že dojde k využití opčního práva (opčního plnění) Objednatele podle čl. 3.2 Smlouvy a zadání zakázky Zhotoviteli, rovněž tak, aby
- 6.2.3 bylo Objednateli v souvislosti s plněním Smlouvy poskytnuto plnění, které je specifikováno v příloze č. 13 – Formuláře ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ a v příloze č. 16 – Technické upřesnění dodatečných plnění v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ a takové plnění v maximální možné míře přispělo k dosažení výše uvedených projektových cílů Objednatele (čl. 2.2.2 Smlouvy);
 - 6.2.4 přispěl maximální možnou mírou ke zpracování kvalitního Díla.
- 6.3 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.
- 6.4 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.
- 6.5 Další práva a povinnosti Zhotovitele jsou upraveny v příloze č. 17 Smlouvy.
- 6.6 Smluvní strany nad rámec čl. 8 Obchodních podmínek sjednaly, že postup pro předání a převzetí celého Díla popsany v odst. 8.4 až 8.10 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. 5.5 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 dílčí 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 čl. 6 Smlouvy výše; to neplatí pouze v případě, že Harmonogram plnění určuje lhůtu pro předání konceptu Části Díla, viz čl. 5.4 ZTP – přílohy č. 3c Smlouvy.

- 7.2 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:
- a) Zvláštní technické podmínky (ZTP) – příloha č. 3c Smlouvy;
 - b) Přílohy Zvláštních technických podmínek (ZTP) vč. jejích příloh;
 - c) Další přílohy k této Smlouvě (pokud tyto přílohy nejsou uvedeny pod jiným písmenem a) až e);
 - d) Zadávací podmínky Veřejné zakázky ve smyslu dokumentu označeného jako Pokyny pro dodavatele – příloha č. 1 Smlouvy;
 - e) další podklady předané Objednatelem pro účely provádění Díla.
- 7.3 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. Postup dle odstavce 7.8 Smlouvy není tímto ustanovením dotčen.
- 7.4 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 7.5 Místem plnění Díla je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví Smlouvy.
- 7.6 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.
- 7.7 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).
- 7.8 Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 222 odst. 2 v návaznosti na ustanovení § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**ZZVZ**“) dohodly, že v případě, že průměrný roční index spotřebitelských cen vyhlášená Českým statistickým úřadem ke kalendářnímu měsíci odpovídajícímu měsíci, v němž nabyla tato Smlouva účinnosti, vzroste/klesne o více než 3 %, zvýší/sníží se neuhrazená část Ceny Díla dle čl. 5.1 této Smlouvy o výši tohoto indexu, a to v každém roce trvání Smlouvy. Ke zvýšení/snížení dochází od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, na který připadá výročí účinnosti Smlouvy. K úpravě ceny dle tohoto ustanovení je vždy třeba uzavřít dodatek ke Smlouvě. Zhotovitel nemá nárok na zvýšenou úhradu části Ceny Díla v případě, kdy je v prodlení a z důvodu na straně Zhotovitele nedojde k dokončení Díla nebo Části Díla dle podmínek uvedených v Příloze č. 5 této Smlouvy.

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. 8 Smlouvy pod bodem „Seznam Kvalifikovaných osob a Poddodavatelů“ (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 uvedenými v příloze č. 8 Smlouvy nebo 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. 8 Smlouvy. Zhotovitel je povinen průběžně aktualizovat seznam osob, podílejících se na Díle, uvedených v příloze č. 8 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. 8 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. 8 Smlouvy, čímž dojde automaticky k nahrazení znění přílohy č. 8 Smlouvy jejím novým, Objednatelům schváleným, zněním. Smluvní strany pro zamezení pochybnostem uvádějí, že pro osoby neuvedené v příloze č. 8 Smlouvy se předchozí věta tohoto čl. 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. 8 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. V případě změny Kvalifikované osoby, „vedoucího týmu“ (dále jen „**Hodnocená kvalifikovaná osoba**“) bude dále postupováno dle čl. 8.13.2 a tohoto ustanovení.
- 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 Objednatel považováno za závažné porušení smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) 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. 8 Smlouvy.

- 8.10 Za objektivně závažné překážky se považuje krátkodobá nemoc, dočasná pracovní neschopnost nebo karanténa Kvalifikované osoby, to vše v délce nejvýše 1 měsíc, její krátkodobá nepřítomnost v délce nejvýše dvou (2) týdnů spočívající v dovolené ve smyslu ust. § 211 a násl. zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákoník práce**“), oznámená Zhotovitelem Objednateli nejpozději 10 pracovních 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 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 ji v provádění Díla déle než dva (2) týdny nebo v souhrnu déle než tři (3) měsíce v průběhu jednoho 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 Vnitřní předpisy nebo jiné předpisy Objednatele, se kterými byla seznámena, nebo svou činností způsobila Objednateli újmu.
- 8.13 Další požadavky Objednatele na Hodnocenou kvalifikovanou osobu:
- 8.13.1 Hodnocená kvalifikovaná osoba se bude na provádění Díla podílet v rozsahu a způsobem stanoveným pro danou Hodnocenou kvalifikovanou osobu v příloze č. 8 Smlouvy.
- 8.13.2 Nebude-li se Hodnocená kvalifikovaná osoba řádně podílet na provádění Díla v rozsahu stanoveném Smlouvou, Smluvní strany budou postupovat podle výše uvedených ustanovení, přičemž nad jejich rámec Objednatel prověří a vyhodnotí schopnosti a kvality náhradní Hodnocené kvalifikované osoby podle pravidel hodnocení Hodnocené kvalifikované osoby dle Zadávacích podmínek Veřejné zakázky (byť seznam dotazů a složení hodnotící komise nemusí být totožné).
- 8.14 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti, týkající se předmětu Díla, které jsou plně v odbornosti Zhotovitele.
- 8.15 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.
- 8.16 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.
- 8.17 Každý Kvalifikovaný Poddodavatel musí po celou dobu provádění Části Díla vyhrazené Poddodavateli splňovat jím prokazované kvalifikační předpoklady.
- 8.18 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 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.

- 8.19 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.
- 8.20 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.
- 8.21 Článek 8.10 platí pro Nového Kvalifikovaného Poddodavatele obdobně.
- 8.22 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevěde 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.
- 8.23 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.
- 8.24 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:
- 8.24.1 Zhotovitel je bez dalšího oprávněn plnit pomocí Poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 8 Smlouvy, a to v rozsahu plnění tam uvedeném;
- 8.24.2 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.
- 8.25 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, Vnitřními 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 některé z povinností Zhotovitele stanovených v příloze č. 14 – Technické upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů v rámci kritéria „Odborná úroveň“, která nebude napravena ani do sedmi (7) pracovních dnů ode dne doručení výzvy Objednatelem ke sjednání nápravy, je Zhotovitel povinen uhradit

Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Díla (ke dni podpisu Smlouvy) za každý započatý den prodlení ode dne doručení výzvy ke zjednání nápravy, maximálně však 20 % z Ceny Díla (ke dni podpisu Smlouvy);

- 9.2 V případě porušení některé z povinností Zhotovitele stanovených v příloze č. 15 – Technické upřesnění návrhů a opatření pro řízení rizik v rámci kritéria „Identifikace a řízení rizik“, která nebude napravena ani do sedmi (7) pracovních dnů ode dne doručení výzvy Objednatelem ke sjednání nápravy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z Ceny Díla (ke dni podpisu Smlouvy) za každý započatý den prodlení ode dne doručení výzvy ke zjednání nápravy, maximálně však 15 % z Ceny Díla (ke dni podpisu Smlouvy);
- 9.3 V případě využití opčního práva (opčního plnění) Objednatele a zadání Veřejné zakázky Zhotoviteli, resp. následného případu porušení některé z povinností Zhotovitele stanovených v příloze č. 16 – Technické upřesnění dodatečných plnění v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“, která nebude napravena ani do sedmi (7) pracovních dnů ode dne doručení výzvy Objednatelem ke zjednání nápravy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny Díla (ke dni podpisu Smlouvy) za každý započatý den prodlení ode dne doručení výzvy ke zjednání nápravy, maximálně však 10 % z Ceny Díla (ke dni podpisu Smlouvy);
- 9.4 V případě porušení smluvních povinností se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu, pokud:
- 9.4.1 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 podpisu Smlouvy;
- 9.4.2 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 podpisu Smlouvy. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění;
- 9.4.3 Zhotovitel poruší svoji povinnost dle článku 8.9, 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;
- 9.4.4 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 podpisu Smlouvy za každé jednotlivé porušení této povinnosti;
- 9.4.5 Zhotovitel poruší povinnost dle článku 8.18, zaplatí Objednateli za každý započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni podpisu Smlouvy v každém jednotlivém případě. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění;
- 9.4.6 Zhotovitel poruší svoji povinnost dle článku 8.19, zaplatí Objednateli za každý započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni podpisu Smlouvy;
- 9.4.7 Zhotovitel poruší povinnost zajistit a prokázat Objednateli, že Nový Kvalifikovaný Poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady v rozsahu prokazaném 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 podpisu Smlouvy. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění. Porušení této povinnosti je Objednatelem považováno za závažné porušení smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ;

- 9.4.8 Zhotovitelem nově navržená osoba ve smyslu článku 8.13.2 v rámci hodnocení dosáhne nižšího bodového hodnocení, než bylo Zhotoviteli v zadávacím řízení Veřejné zakázky přiděleno, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni podpisu Smlouvy za každý 1 bod bodového rozdílu, s tím, že maximální výše smluvní pokuty činí 25 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni podpisu Smlouvy za Hodnocenou kvalifikovanou osobu. Změna obsazení na pozici Hodnocené kvalifikované osoby však nesmí mít vliv na celkové pořadí účastníků podávajících nabídku do Veřejné zakázky. Jinak řečeno, vybraný dodavatel nemůže být v důsledku této změny celkově hodnocen hůře, než kterýkoliv jiný účastník v původním pořadí.
- 9.5 Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem je stanovena ve výši 100 % z Ceny Díla (bez DPH) ke dni podpisu Smlouvy.
- 9.6 Pokud se v tomto článku při výpočtu smluvní pokuty využívá Cena Díla, rozumí se tím Cena Díla dle čl. 5.1 Smlouvy a přílohy č. 4 Smlouvy bez započtení ceny za dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění).

10. ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- 10.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek (dále jen „**Bankovní záruka**“) činí ■■■■ z Ceny Díla, tj.: ■■■■,- Kč bez DPH dle čl. 5.1 Smlouvy a přílohy č. 4 Smlouvy bez započtení ceny za dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění). Bankovní záruka musí být dále platná a vymahatelná, dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad podle článku 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 Bankovní záruku za odstranění vad Díla, která bude vystavena na částku ■■■■ z Ceny Díla, tj.: ■■■■,- Kč bez DPH. Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude vystavena na částku odpovídající výši 5 % 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 Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude vydána na dobu pěti (5) let ode dne vystavení bankou. Den vystavení a počátek účinnosti však nenastane dříve než dnem podpisu Protokolu o provedení Díla.
- 10.4 Pokud podmínky Bankovní záruky za odstranění vad Díla specifikují datum ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla a Zhotovitel neodstraní všechny vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla, potom je Zhotovitel povinen platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla prodloužit, dokud nebudou všechny vady odstraněny.
- 10.5 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky za odstranění vad Díla pouze v případech, pokud:
- 10.5.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní 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 Bankovní 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 Objednatel 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 z Bankovní 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 Bankovní záruky za odstranění vad Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů poté, co tato Bankovní 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 banku poskytující záruku za odstranění vad díla platí přiměřeně práva a povinnosti Zhotovitele, respektive podmínky kladené na banku poskytující záruku stanovené v článku 11 Obchodních podmínek.
- 10.8 Cena Díla je uvedena v článku 5.1 Smlouvy a příloze č. 4 této 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. § 2634 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 výhradní, 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 k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, 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. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.
- 11.2 Licence se vztahuje rovněž na veškeré aktualizace, 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 majetková práva, zavazuje se Zhotovitel zajistit oprávnění k výkonu těchto majetkových práv od oprávněných třetích osob, včetně práva poskytnout k těmto autorským dílům podlicenci a tuto podlicenci postoupit. V takovém případě Zhotovitel ve vztahu k těmto autorským dílům třetích osob zajistí a udělí Objednateli podlicenci v rozsahu tohoto článku (dále jen „**Podlicence třetí osoby**“).
- 11.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že při plnění Smlouvy dojde 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 výsledky předmětů práv k nemotným 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 nemotným statkům**“). Zhotovitel tak tímto uděluje licenci rovněž k Předmětům práv k nemotným statkům a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn k registraci jakéhokoli Předmětu práva k nemotným 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 jakýchkoli listin či dokumentů, které by mohly být potřebné k přiznání právních účinků tohoto článku jeho účelu, kterým je poskytnutí Zhotovitelem v maximální možné míře přípustné dle českého práva výhradního oprávnění k užití Díla Objednateli, resp. postoupení práva výkonu majetkových autorských práv k Dílu.
- 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 okamžikem předání předmětu Díla, resp. 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 a oprávněné zájmy autora tím nemohou být značně nepříznivě dotčeny. 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 Objednatele 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 Bankovní záruku za provedení Díla nebo Bankovní 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 Díly (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 k 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 Objednatelem, 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 Objednatelem, 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, Podlicence třetí osoby, Předmětů práv nehmotným 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 čl. 18.1 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 kap. 1 „Definice pojmů“ se v definice pojmů „Cena Díla“ a „Dílo“ nahrazují textem:
- | | |
|------------------|--|
| Cena Díla | celková částka specifikovaná jako Cena Díla v článku 5 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy |
| Dílo | znamená plnění nebo jeho část, kterým se rozumí zpracování Dokumentací pro povolení záměru, Dokumentace EIA a zajištění dalších služeb v souladu se Smlouvou |
- 13.5.2 V kap. 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 Kap. 2 „Všeobecné povinnosti zhotovitele“ odst. 2.17 se text „odst. 4.7“ mění na text „odst. 13.11.3 a odst. 13.11.4“.
- 13.5.4 Kap. 9. „Celková cena díla“ odst. 9.1 zní:
- Cena Díla v sobě zahrnuje kompletní Cenu za zpracování Dokumentací, Dokumentací EIA a zajištění dalších služeb v souladu se Smlouvou, která je uvedena v odst. 5.1 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy.
- 13.5.5 Kap. 9 „Celková cena díla“ odst. 9.2 se text „odst. 3.3“ v obou výskytech mění na text „odst. 5.1“.
- 13.5.6 Kap. 11 „Záruka za provedení díla“ odst. 11.6.4 a 11.7 se text „odst. 5.8 Smlouvy“ mění v obou výskytech na text „14.8 Smlouvy“.
- 13.5.7 Kap. 12 „Záruka za odstranění vad“ odst. 12.5 se text „odst. 5.8 Smlouvy“ mění na text „14.8 Smlouvy“.

- 13.5.8 V kap. 16 „Odpovědnost za vady a záruky“ v odst. 16.8 se doplňuje do demonstrativního výčtu vad Díla, že se „za Vadu díla považuje též zejména:
- 16.8.6. Neúplnost Díla a takové chyby a nedostatky, jejichž odstranění způsobí prodloužení termínu předání Díla a popřípadě negativně ovlivní výsledek a termín povolení záměru dle stavebního zákona nebo vyjádření příslušného stavebního úřadu o souladu navrhované Stavby se záměry územního plánování dle stavebního zákona a jeho prováděcí vyhlášky, včetně prováděcích vyhlášek a předpisů souvisejících
- 16.8.7. Neúplnost Díla a takové chyby a nedostatky, které budou mít za důsledek změnu rozhodujících parametrů Stavby případně navýšení celkových nákladů Stavby, které bude mít negativní vliv na prokázání ekonomické efektivity Stavby;
- 16.8.8. Veškeré neprojednané odchylky od Smlouvy, vč. platného právního řádu, norem a Vnitřních předpisů Objednatele;
- 16.8.9. Nepřezkoumání závazných podkladů a výstupních dat předaných Objednatelem;
- 16.8.10. Chyby v koordinaci mezi jednotlivými profesemi v rámci projektové přípravy“;
- 13.5.9 V kap. 17 „Sankce“ odst. 17.11.10 se odkaz na ustanovení „odst. 4.5 Smlouvy“ nahrazuje za „odst. 13.6 Smlouvy“.
- 13.5.10 V kap. 17 „Sankce“ odst. 17.11.11 se odkaz na ustanovení „odst. 4.7.1 Smlouvy“ nahrazuje za „odst. 13.11.1 Smlouvy“ a text „z celkové ceny za Dokumentaci“ se mění na „z celkové ceny Díla“.
- 13.5.11 V kap. 17 „Sankce“ odst. 17.11.12 se odkaz na ustanovení „odst. 4.7.2 Smlouvy“ nahrazuje za „odst. 13.11.2 Smlouvy“.
- 13.5.12 V kap. 17 „Sankce“ odst. 17.11.13 se odkaz na ustanovení „odst. 4.7.4 Smlouvy“ mění za „odst. 13.11.3 Smlouvy“.
- 13.5.13 V kap. 17 „Sankce“ odst. 17.11.14 se odkaz na ustanovení „odst. 4.7.5 Smlouvy“ mění za „odst. 13.11.4 Smlouvy“.
- 13.5.14 V kap. 17 „Sankce“ v odst. 17.11 se doplňuje:
- „17.11.15. V případě, že Dílo obsahuje vadu, která má za důsledek změnu stupně projektové dokumentace (např. změnu technických parametrů Stavby, změnu celkových investičních nákladů Stavby), je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Díla za každý takový případ.
- 17.11.16. V případě, že Zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupil, byť i jen částečně, povinnosti související s prováděním Díla třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 3 % z Ceny Díla.“
- 13.6 Zhotovitel se zavazuje, že v Díle nezvýhodní ani neznevýhodní určité dodavatele nebo výrobky tím, že technické podmínky dle ust. § 89 odst. 1 ZZVZ stanoví prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu (tj. i ve formě „např.“) na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu. Odkazy dle předchozí věty může Zhotovitel použít pouze v souladu s ust. § 89 odst. 6 ZZVZ.
- 13.7 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.
- 13.8 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.

- 13.9 Zhotovitel je oprávněn po celou dobu plnění Smlouvy vznést podněty k postupům upraveným v Manuálu ve smyslu přílohy č. 17 Smlouvy. Objednatel zdůrazňuje, že tyto podněty není povinen akceptovat, bude jim však věnovat náležitou pozornost, a to též v kontextu ust. § 222 ZZVZ.
- 13.10 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 (společností).
- 13.11 Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace
- 13.11.1 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.
- 13.11.2 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 odstavce 13.11.1. 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. 13.11.1 této Smlouvy.
- 13.11.3 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. 2.17.
- 13.11.4 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.
- 13.11.5 Využití 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.
- 13.12 Mezinárodní sankce
- 13.12.1 Zhotovitel prohlašuje, že:
- on, ani žádný z jeho poddodavatelů, či jiné osoby, které se budou podílet na plnění Smlouvy, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a ZZVZ,
 - on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC, a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046 následujícím osobám,

subjektům nebo orgánům, nebo pokračovat v jejich plnění s následujícími osobami, subjekty a orgány,

- on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení Rady (ES) uvedeném v odstavci 13.12.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“).

13.12.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí výše podmínky dle tohoto odst. 13.12 také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

13.12.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky dle tohoto odst. 13.12, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

13.12.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.

13.12.5 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

13.12.6 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 13.12.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 13.12.3.12.3 nebo některou z povinností dle odstavců 13.12.4 nebo 13.12.5 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty, s výjimkou oznamovací povinnosti dle odstavce 13.12.3 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 300.000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 13.12.3, smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku a § 2050 občanského zákoníku se nepoužijí.

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 ni.

- 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 ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 14.5 Neobsazeno.
- 14.6 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z ust. odst. 15.6, 16.13 a 17.5 Obchodních podmínek trvá patnáct 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 nevylučuje, 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, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky 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 a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 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 jejich 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. Dále Smluvní strany berou na vědomí, že dle zákona č. 320/2001 Sb., finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 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 zákona 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 ustanovení § 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 Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš“; Zpracování dokumentace pro povolení záměru (v režimu BIM) https://zakazky.spravazeleznice.cz/contract_display_14312.html

Příloha č. 2 Obchodní podmínky (*samostatná příloha*)

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

Příloha č. 6 Oprávněné osoby

Příloha č. 7 Seznam požadovaných pojištění

Příloha č. 8 Seznam kvalifikovaných osob a poddodavatelů

Příloha č. 9 Související dokumenty

Příloha č. 10 Zmocnění Správce společnosti (*samostatná příloha*)

Příloha č. 11 Formuláře ke kritériu „Odborná úroveň“

Příloha č. 12 Formuláře ke kritériu „Identifikace a řízení rizik“

Příloha č. 13 Formuláře ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ (předmět opčního práva – opčního plnění)

Příloha č. 14 Technické upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů v rámci kritéria „Odborná úroveň“

Příloha č. 15 Technické upřesnění návrhů a opatření pro řízení rizik v rámci kritéria „Identifikace a řízení rizik“

Příloha č. 16 Technické upřesnění dodatečných plnění v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ (předmět opčního práva – opčního plnění)

Příloha č. 17 Dohoda o mlčenlivosti (s vybraným dodavatelem) (*samostatná příloha*)

Příloha č. 18 Shrnutí obsahující podrobný popis činností, které nejsou předmětem plnění Smlouvy

Příloha č. 19 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

Za Zhotovitele:

V Praze

08.11.2024 13:00

Podepsáno elektronicky

Ing. Mojmír Nejezchleb

náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

Podpsal

Datum: 2024.11.06 17:17:03 +01'00'

Ing. Martin Chrastil

předseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

Podpsal

Datum: 2024.11.06 14:35:23 +01'00'

Ing. Ivan Pomykáček

místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

řádně oprávněni podepsat za

**„SP + EGIS + MCO + MTP_VRT Světlá –
V. Bíteš_DUSL“**, na základě Smlouvy o společnosti

PŘÍLOHA Č. 1

Pokyny pro dodavatele „RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš“; Zpracování dokumentace pro povolení záměru (v režimu BIM)

Příloha není pevně připojena ke Smlouvě, ale jsou přístupná na https://zakazky.spravazeleznic.cz/contract_display_14312.html; byla taktéž poskytnuta jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

PŘÍLOHA Č. 2

Obchodní podmínky

OP_DOKUMENTACE_(DUSP-DUSL-DSP+PDPS)_03-24

(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://tvpdok.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

VTP_DOKUMENTACE_06-23

(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 se tak ve fyzické podobě již nepřipojují.

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis Ceny Díla

A) Hlavní předmět plnění Veřejné zakázky (Dílo)

1) Část 1 (RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš, část 1 - Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš):

Položka	Popis (podrobněji zejména v čl. 1.1 ZTP – Příloha č. 3c Smlouvy)	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování záměrů projektu dle ZTP – přílohy č. 3c Smlouvy	člověkohodina	■	■	■
2	Zpracování Dokumentací dle čl. 4.2 písm. b) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – Přílohy č. 3c Smlouvy. (mimo průzkumů a inženýrské činnosti – položky 2, 3, 4, 5 a 6)	člověkohodina	■	■	■
3	Zpracování Dokumentací EIA dle čl. 4.2 písm. c) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – Přílohy č. 3c Smlouvy.	člověkohodina	■	■	■
4	Zajištění mapových podkladů	m ²	■	■	■
5	Geodetické práce (doměření)	m ²	■	■	■
6	Inženýrskogeologický průzkum	km	■	■	■
7	Ostatní průzkumy pro zpracování Dokumentací	komplet	■	■	■
8	Zpracování celkových investičních nákladů stavby resp. rozpočtu a hodnocení ekonomické efektivity stavby mimo aktualizace na základě finální verze Díla.	člověkohodina	■	■	■
9	Zpracování posouzení RAMS mimo jeho aktualizace na základě finální verze Díla.	člověkohodina	■	■	■
10	Koordinátor BOZP v přípravě	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	Zajištění procesu EIA a procesu pro povolení záměru dle čl. 4.3 písm. c) Pokynů pro dodavatele	člověkoden			
14	Společné datové prostředí (CDE) pro zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM Protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým dle EIR cíl 1.1	kpl			
15	Společné datové prostředí (CDE) pro využití workflow pro připomínkové řízení Objednatele ke stupni DUSL dle EIR cíl 1.3	kpl			
16	Licence k CDE pro účely Objednatele ke stupni DUSL dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.1	ks			
17	Licence k CDE pro účely workflow připomínkového řízení Objednatele dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.3	ks			
18	Vypracování Závěrečné hodnotící zprávy v rozsahu (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod			
Cena za služby pro Část 1:					438 330 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2) Část 2 (RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš, část 2 - přestavba uzlu Jihlava):

Položka	Popis (podrobněji zejména v čl. 1.1 ZTP – Příloha č. 3c Smlouvy)	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování záměrů projektu dle ZTP – přílohy č. 3c Smlouvy	člověkohodina			
2	Zpracování Dokumentací dle čl. 4.2 písm. b) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – Přílohy č. 3c Smlouvy. (mimo průzkumů a inženýrské činnosti – položky 2, 3, 4, 5 a 6)	člověkohodina			
3	Zpracování Dokumentací EIA dle čl. 4.2 písm. c) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP	člověkohodina			

	- Přílohy č. 3c Smlouvy.				
4	Zajištění mapových podkladů	m ²	██████	█	██████
5	Geodetické práce (doměření)	m ²	██████	█	██████
6	Inženýrskogeologický průzkum	km	██	██████	██████
7	Ostatní průzkumy pro zpracování Dokumentací	komplet	█	██████	██████
8	Zpracování celkových investičních nákladů stavby resp. rozpočtu a hodnocení ekonomické efektivity stavby mimo aktualizace na základě finální verze Díla.	člověkohodina	██	██████	██████
9	Koordinátor BOZP v přípravě	člověkohodina	██	██████	██████
10	Definitivní odevzdání Díla, dle Smlouvy v listinné formě (dle požadavků VTP a ZTP)	komplet	█	██████	██████
11	Definitivní odevzdání Díla, dle Smlouvy v elektronické formě (dle požadavků VTP a ZTP)	komplet	█	██████	██████
12	Zajištění procesu EIA a procesu pro povolení záměru dle čl. 4.3 písm. c) Pokynů pro dodavatele	člověkoden	██	██████	██████
13	Společné datové prostředí (CDE) pro zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM Protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým dle EIR cíl 1.1	kpl	█	██████	██████
14	Společné datové prostředí (CDE) pro využití workflow pro připomínkové řízení Objednatele ke stupni DUSL dle EIR cíl 1.3	kpl	█	██████	██████
15	Licence k CDE pro účely Objednatele ke stupni DUSL dle BIM	ks	██	██████	██████

	Protokolu a přílohy EIR cíl 1.1				
16	Licence k CDE pro účely workflow připomínkového řízení Objednatele dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.3	ks	■	■	■
17	Vypracování Závěrečné hodnotící zprávy v rozsahu (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod	■	■	■
Cena za služby pro Část 2:					102 030 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3) Část 3 (RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš, část 3 - Velké Meziříčí – Kozlov):

Položka	Popis (podrobněji zejména v čl. 1.1 ZTP – Příloha č. 3c Smlouvy)	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování záměrů projektu dle ZTP – přílohy č. 3c Smlouvy	člověkohodina	■	■	■
2	Zpracování Dokumentací dle čl. 4.2 písm. b) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – Přílohy č. 3c Smlouvy. (mimo průzkumů a inženýrské činnosti – položky 2, 3, 4, 5 a 6)	člověkohodina	■	■	■
3	Zpracování Dokumentací EIA dle čl. 4.2 písm. c) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – Přílohy č. 3c Smlouvy.	člověkohodina	■	■	■
4	Zajištění mapových podkladů	m ²	■	■	■
5	Geodetické práce (doměření)	m ²	■	■	■
6	Inženýrskogeologický průzkum	km	■	■	■
7	Ostatní průzkumy pro zpracování Dokumentací	komplet	■	■	■
8	Zpracování celkových investičních nákladů stavby resp. rozpočtu a hodnocení ekonomické	člověkohodina	■	■	■

	efektivnosti stavby mimo aktualizace na základě finální verze Díla.				
9	Koordinátor BOZP v přípravě	člověkohodina	■	■	■
10	Definitivní odevzdání Díla, dle Smlouvy v listinné formě (dle požadavků VTP a ZTP)	komplet	■	■	■
11	Definitivní odevzdání Díla, dle Smlouvy v elektronické formě (dle požadavků VTP a ZTP)	komplet	■	■	■
12	Zajištění procesu EIA a procesu pro povolení záměru dle čl. 4.3 písm. c) Pokynů pro dodavatele	člověkoden	■	■	■
13	Společné datové prostředí (CDE) pro zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM Protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým dle EIR cíl 1.1	kpl	■	■	■
14	Společné datové prostředí (CDE) pro využití workflow pro připomínkové řízení Objednatele ke stupni DUSL dle EIR cíl 1.3	kpl	■	■	■
15	Licence k CDE pro účely Objednatele ke stupni DUSL dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.1	ks	■	■	■
16	Licence k CDE pro účely workflow připomínkového řízení Objednatele dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.3	ks	■	■	■
17	Vypracování Závěrečné hodnotící zprávy v rozsahu (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod	■	■	■
Cena za služby pro Část 3:					38 810 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Cena za provedení Díla celkem bez DPH (bez opčního práva/opčního plnění):

Cena za provedení Díla celkem: (jedná se o součet cen za služby pro Části 1, 2 a 3)	579 170 000,- Kč
---	-------------------------

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
19	Přidaná hodnota dle čl. 4.3 písm. a) Pokynů pro dodavatele, resp. Dodatečná plnění dle vyplněné Přílohy č. 11 Pokynů pro dodavatele – Formulář ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“				
	19.1	Dodatečné plnění č. 1	člověko hodina	■	■
	19.2	Dodatečné plnění č. 2	člověko hodina	■	■
	19.3	Dodatečné plnění č. 3	člověko hodina	■	■
	19.4	Dodatečné plnění č. 4	člověko hodina	■	■
Celkem za Dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění):			20 700 000,- Kč		

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

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

Souhrnná cena za Dílo a veškeré Dodatečné plnění Veřejné zakázky (opční právo/opční plnění) celkem	599 870 000,- Kč
--	-------------------------

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

C) Rozpis Celkové nabídkové ceny za Hlavní předmět plnění (Dílo) v členění na dílčí etapy dle čl. 5.4 ZTP – přílohy č. 3c Smlouvy

	Část 1	Část 2	Část 3	Celkem Cena Díla
1. Dílčí etapa	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč (fakturace █████ z Ceny Díla)
2. Dílčí etapa	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč (fakturace █████ z Ceny Díla)
3. Dílčí etapa	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč (fakturace █████ z Ceny Díla)
4. Dílčí etapa	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč (fakturace █████ z Ceny Díla)
5. Dílčí etapa	██████████	██████████	██████████	██████████ Kč (fakturace █████ z Ceny Díla)
6. Dílčí etapa	██████████	██████████	██████████	██████████ Kč (fakturace █████ z Ceny Díla)
7. Dílčí etapa	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč (fakturace █████ z Ceny Díla)
8. Dílčí etapa	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč	██████████,- Kč (fakturace █████ z Ceny Díla)

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram plnění

Obsah

1	Očekávané lhůty pro součinnost Objednatele	2
1.1	Podklady dle Zadání	2
1.2	Personální obsazení	2
1.3	Další podklady	2
1.4	Schvalování	3
1.5	Žádosti	3
1.6	Výjimky	3
1.7	Připomínky	3
1.8	Ostatní obecně	3
2	Samostatné architektonické soutěže	3
3	ZÚR kraje Vysočina	4
4	Proces EIA	4
5	Proces povolení záměru	4
6	Dělení Díla	4

Podrobný harmonogram Díla

Lhůty uvedené v grafické části harmonogramu jsou uvedeny v pracovních dnech.

Harmonogram je zpracován na základě předpokladu nabytí účinnosti podepsané Smlouvy 5.11.2024. Po uveřejnění Smlouvy v registru smluv bude harmonogram podle platného data účinnosti Smlouvy upraven ve smyslu posunu dle data účinnosti Smlouvy a s ohledem na rozdělení dnů svátků v jednotlivých měsících roku.

1 Očekávané lhůty pro součinnost Objednatele

1.1 Podklady dle Zadání

- Předání podkladů dle Zadání – do 1 týdne od účinnosti Smlouvy. Včetně aktuální verze ekonomického hodnocení, plné moci pro provádění průzkumů a zaměření (3D model).
- Předání zpracovaných částí, které jsou předmětem samostatných architektonických zakázek, 3 měsíce před termínem 2. Dílčí etapy. Podklady z těchto samostatných částí, které jsou nutné pro zpracování dokumentace Oznámení EIA nebo pro posouzení vlivu záměrů na předměty ochrany a celistvosti EVL nebo PO budou předány Objednatelem 3 měsíce před termínem 2. Dílčí etapy.

1.2 Personální obsazení

- Předání seznamu osob Objednatele, které budou odpovědné ve věcech technických za Objednatele pro jednotlivé profese – do 1 týdne od účinnosti Smlouvy. Včetně:
 - osoby pro hodnocení vlivu na životní prostředí a proces EIA
 - osoby ve věcech projednání koncepce napájení trakčních odběrů s ohledem na deklarovaný způsob napájení transformací 400/220/110 kV.
 - osoby ve věcech jednání s energetickými společnostmi (ČEZdistribuce a.s., ČEPS apod.) a podání žádosti o připojení
 - osoby pro návrh zásad organizace výstavby a výlukové činnosti

1.3 Další podklady

- Předání souhrnu informací, se kterými subjekty bylo od začátku přípravy stavby jednáno, o čem bylo jednáno a s jakými výsledky – do 1 týdne od účinnosti Smlouvy.
- Předání přírodovědného průzkumu
- Předání počtů uvažovaných vlaků pro účely zpracování energetických výpočtů a hlukové studie, a to jak pro fázi dokončení stavby (bez pokračování VRT směrem na Brno a Hradec Králové) a pro výsledný stav – do 2 týdnů od účinnosti Smlouvy.
- Předání potřebných podkladů pro extenzivní simulace - podklady pro zadání do simulačního programu (zejména návrh infrastruktury v dopravně - technologickém schématu v dgn/dwg v otevřeném formátu) s uvedením km poloh rozhodujících prvků (návěsti, balízy, nástupiště atp.) - do 2 týdnů od účinnosti Smlouvy.
- Výstupy z měřicího vozu GSM-R na stávajících traťových úsecích Kolín – Havlíčkův Brod - Brno – do 1 měsíce od účinnosti Smlouvy.
- Podklady pro zanesení sousedních staveb RS1 do webového GIS - do 1 měsíce od účinnosti Smlouvy.

1.4 Schvalování

- Schválení navržených geometrických parametrů koleje – do 8 dnů od předání dotazu.
- Stanovisko Objednatele k vyhodnocení požadavků třetích stran – do 5 dnů od předání vyhodnocení.
- Rozhodnutí Objednatele o výsledné variantě řešení – do 5 dnů od předání vyhodnocení variant.

1.5 Žádosti

- Žádost Objednatele energetickým společností o připojení (nová odběrná místa z distribuční/přenosové sítě elektrické energie pro nové napájecí stanice či rozšíření a posílení stávajících napájecích stanic) - do 5 dnů od předání podkladů.

1.6 Výjimky

- Koordinovaná reakce SSVRT na návrh výjimky – do 2 týdnů od předání podkladů k výjimce

1.7 Připomínky

- Předání připomínek k alternativnímu řešení trasy a tunelů v Jihlavě na trati Jihlava město směr Malý Beranov – do 1 týdne od předání Zhotovitelem.
- Předání připomínek ve formě koordinovaného stanoviska SSVRT k plnění v 1. a 2. Dílčí etapě – do 2 týdnů od odevzdání zhotovitelem.
- Předání připomínek ve formě koordinovaného stanoviska SSVRT k plnění ve 3.. Dílčí etapě – do 4 týdnů od odevzdání zhotovitelem.
- Předání připomínek k dokumentacím EIA a koordinované stanovisko Objednatele k podmínkám v rozhodnutí EIA – do 1 týdne od odevzdání zhotovitelem.

1.8 Ostatní obecně

- Reakce Objednatele na jednoduché dotazy – do 3 dnů po předání dotazu.
- Reakce Objednatele na složité dotazy – do 5 dnů po předání dotazu.
- Reakce Objednatele na koncepční dotazy – do 8 dnů po předání dotazu.

2 Samostatné architektonické soutěže

Dle ZTP 4.7.9 až 4.7.11 mají být do Díla již ve 2. Dílčí etapě zaintegrovány urbanistické a architektonické řešení terminálu a mostů. Harmonogram je platný pouze za předpokladu řádné součinnosti Objednatele v podobě předání potřebných podkladů (dokumentace DUSL, souhrnné části, propočty, záborový elaborát, zkoordinovaná objektová skladba, formální správné náležitosti) v úplné a správné podobě v termínu dle ZTP 4.7.11.

Vzhledem k tomu, že dle odpovědi na dotaz č. 18 musí být dokumentace Oznámení EIA zpracována v předstihu před odevzdání 2. Dílčí etapy. Před zpracováním dokumentace Oznámení EIA musí být zpracováno posouzení vlivů záměru na předměty ochrany a celistvosti EVL nebo PO. Z tohoto důvodu předá Objednatel Zhotoviteli potřebné podklady za samostatné architektonické zakázky nejpozději 3 měsíce před termínem 2. Dílčí etapy. Tyto podklady jsou i podmínkou pro zpracování studie MÚK Měšín, kdy je nutné Objednatelem předat ve stejném termínu (nejpozději 3 měsíce před termínem 2. Dílčí etapy) i komunikační napojení údržbové základny VRT včetně řešení jeho prostoru mezi VRT a dálnicí D1.

Zadávací dokumentace předpokládá začátek prací na optimalizace GPK hned v úvodu prací. Z tohoto důvodu budou Objednatele Zhotoviteli předány do 1 týdne od účinnosti Smlouvy požadavky na GPK od zpracovatelů samostatných architektonických zakázek.

3 ZÚR kraje Vysočina

Ani Objednatel ani Zhotovitel nemohou zaručit termín aktualizace ZÚR Kraje Vysočina. Z tohoto důvodu je v harmonogramu uveden jen předpoklad (datum 5.5.2026). Po vydání aktualizace ZÚR s vyhovujícím koridorem pro VRT bude HMG aktualizován podle skutečného data aktualizace ZÚR.

4 Proces EIA

Harmonogram prací uvedený v ZTP předpokládá od okamžiku získání kladného stanoviska EIA 4 měsíce pro kompletní zapracování podmínek do Díla, včetně aktualizací 3D modelu, videokompozice, záměrů projektu, souhrnných částí a projednání s Objednatel. Z tohoto důvodu je pro vlastní zapracování podmínek do návrhu řešení pouze časový úsek v délce 1,5 měsíce (viz grafická část harmonogramu). Harmonogram je tedy platný pouze za předpokladu podmínek z procesu EIA, které jsou za tuto dobu zapracovatelné. V případě větších zásahů bude toto řešení uzavřením dodatku ke Smlouvě.

Harmonogram je platný pouze při kladném výsledku procesu EIA: V případě negativního výsledku bude dále postupováno formou dodatku ke Smlouvě.

5 Proces povolení záměru

ZTP článek 5.4.8 předpokládá získání pravomocného rozhodnutí o povolení záměru 2 měsíce po podání žádosti o povolení. Z hlediska aktuálně platné legislativy jsou lhůty:

- 60 dnů pro jiné stavby než jednoduché
- Možné prodloužení až o 30 dnů ve zvláště složitých případech (což záměr VRT je)
- Možné prodloužení až o 60 dnů v řízení s velkým počtem účastníků (na VRT platí)
- Nabytí právní moci minimálně 30 dní, pokud se žádný z účastníků neodvolá
- CELKEM 90 dní bez jakýchkoliv prodloužení, s pravděpodobným prodloužením o 60 dnů pak 150 dní

Z uvedeného je patrné, že pravomocné povolení záměru je možné získat v předpokládaném termínu dle ZTP do dvou měsíců pouze za předpokladu, že stavební úřad vydá povolení stavby do 30 dnů od podání žádosti a že se žádný z účastníků neodvolá. Tento předpoklad je zohledněn v grafické části harmonogramu.

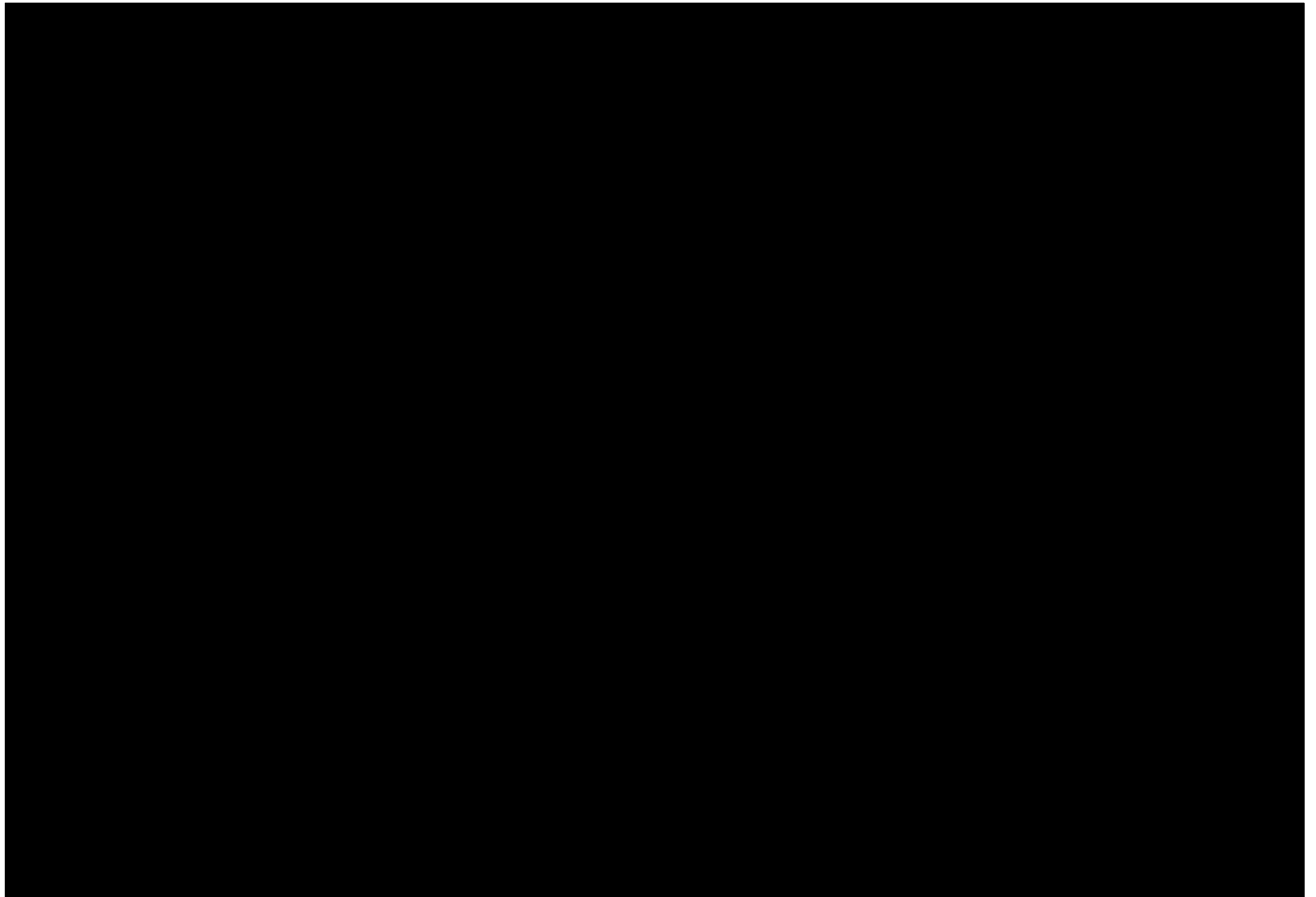
Pokud uvedené předpoklady nenastanou, bude termín pro získání pravomocného stavebního povolení delší dle výše uvedených odrážek. Výše uvedené skutečnosti nemůže Zhotovitel jakkoliv ovlivnit.

6 Dělení Díla

Zadávací dokumentace předpokládá dělení Díla (především záměr projektu, dokumentace DUSL, dokumentace Oznámení EIA, dokumentace EIA, digitální informační model stavby) na tři samostatné části se samostatnými dokumentacemi.

Harmonogram tak platí vždy pro všechny tři části, i když se v něm o částech nepíše.

K naplnění 6. Dílčí etapy ve smyslu dělení na části dojde až v okamžiku získání posledního kladného stanoviska EIA. Termín pro odevzdání 7. Dílčí etapy je tak do 4 měsíců od získání posledního kladného stanoviska EIA.



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	

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele

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

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

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

Vedoucí týmu

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

Manažer projektu

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

Specialista pro projektování pozemních staveb

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

1. Specialista pro projektování dopravních staveb

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

2. Specialista pro projektování dopravních staveb

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

1. Specialista pro projektování mostních a inženýrských konstrukcí (mosty)

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

2. Specialista pro projektování mostních a inženýrských konstrukcí (mosty)

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

1. Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (zabezpečovací zařízení)

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

2. Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (zabezpečovací zařízení)

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

1. Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (silnoproudá technologie)

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

2. Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (silnoproudá technologie)

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

Specialista spolehlivosti a bezpečnosti

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

Specialista na inženýrskou geologii

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

1. Specialista pro geotechniku

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

2. Specialista pro geotechniku

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

Specialista pro požární bezpečnost staveb

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

Specialista na životní prostředí

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

Specialista na inženýrskou činnost

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

Specialista na sdělovací zařízení

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

Specialista na elektrotechnická zařízení

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

Specialista na trakční vedení

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

BIM koordinátor

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

Manažer informací

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

Koordinátor BOZP

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	579 170 000,- Kč

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam kvalifikovaných osob a poddodavatelů

Funkce/jméno	Rozsah prací	Uveďte, v jakém vztahu k Zhotoviteli osoba je
Manažer projektu / [REDACTED]	Řídí a koordinuje zpracování zakázky.	[REDACTED]
Specialista pro projektování pozemních staveb / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
1. Specialista pro projektování dopravních staveb / [REDACTED] [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
2. Specialista pro projektování dopravních staveb / [REDACTED] [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
1. Specialista pro projektování mostních a inženýrských konstrukcí (mosty) / [REDACTED] [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
2. Specialista pro projektování mostních a inženýrských konstrukcí (mosty) / [REDACTED] [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
1. Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (zabezpečovací zařízení) / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
2. Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (zabezpečovací zařízení) / [REDACTED] [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
1. Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (silnoproudá technologie) / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
1. Specialista pro projektování technologických zařízení staveb (silnoproudá technologie) / [REDACTED] [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Specialista spolehlivosti a bezpečnosti / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Specialista na inženýrskou geologii / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
1. Specialista pro geotechniku / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]

2. Specialista pro geotechniku / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Specialista pro požární bezpečnost staveb / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Specialista na životní prostředí / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Specialista na inženýrskou činnost / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Specialista na sdělovací zařízení / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Specialista na elektrotechnická zařízení / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Specialista na trakční vedení / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
BIM Koordinátor / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Manažer informací / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]
Koordinátor BOZP / [REDACTED]	Zpracování části díla v rozsahu své specializace.	[REDACTED]

Seznam poddodavatelů

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

██████████ ████████████████████ ██████████████████ ██████████	██████████████████ ████████████████████ ██████████	██████
██████████████████ ████████████████████ ██████████ ██████████	██████████████████ ████████████████████ ██████████	██████
██████████ ██████████████████ ██████████████████ ██████████	██████████████████	██████
██████████████████ ████████████████████ ██████████ ██████████	██████████████████ ████████████████████ ██████████	████
CELKEM %		██████

PŘÍLOHA Č. 9

Související dokumenty

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

PŘÍLOHA Č. 10

Zmocnění Správce společnosti

(samostatná příloha)

Příloha č. 11

Formuláře ke kritériu „Odborná úroveň“

Identifikace zadavatele:

Název:	Správa železnic, státní organizace
IČO:	709 94 234
Sídlo:	Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

Projektový cíl a) – dokumentace připravená v souladu s urbanistickými záměry a krajinou, minimalizace dopadu realizace i následného provozu stavby na okolí

Návrh nebo opatření k naplnění projektového cíle	[Redacted content]
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	[Redacted content]

Projektový cíl b) – projednatelnost dodavatelem zpracované dokumentace

Návrh nebo opatření k naplnění projektového cíle	[Redacted content]
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	[Redacted content]

Projektový cíl c) – dodržení ekonomického rámce studie proveditelnosti a časového harmonogramu projektových prací i navazujících procesů včetně výstavby.

Návrh nebo opatření k naplnění projektového cíle	
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	

Příloha č. 12

Formuláře ke kritériu „Identifikace a řízení rizik“

Formuláře ke kritériu „Identifikace a řízení rizik“

Identifikace zadavatele:

Název:	Správa železnic, státní organizace
IČO:	709 94 234
Sídlo:	Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

Riziko č. 1

Identifikace a stručný popis rizika	
Projektový/é cíl/e, ke kterému/ým se riziko vztahuje	
Odůvodnění, proč tuto skutečnost vnímá dodavatel jako riziko, vysvětlí okolnosti a povahu rizika	
Návrh nebo opatření k omezení či eliminaci rizika	
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	

Riziko č. 2

Identifikace a stručný popis rizika	
Projektový/é cíl/e, ke kterému/ým se riziko vztahuje	
Odůvodnění, proč tuto skutečnost vnímá dodavatel jako riziko, vysvětlí okolnosti a povahu rizika	
Návrh nebo opatření k omezení či eliminaci rizika	

Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	[REDACTED]
---	------------

Riziko č. 3

Identifikace a stručný popis rizika	[REDACTED]
Projektový/é cíl/e, ke kterému/ým se riziko vztahuje	[REDACTED]
Odůvodnění, proč tuto skutečnost vnímá dodavatel jako riziko, vysvětlí okolnosti a povahu rizika	[REDACTED]
Návrh nebo opatření k omezení či eliminaci rizika	[REDACTED]

Riziko č. 4

Identifikace a stručný popis rizika	[REDACTED]
Projektový/é cíl/e, ke kterému/ým se riziko vztahuje	[REDACTED]
Odůvodnění, proč tuto skutečnost vnímá dodavatel jako riziko, vysvětlí okolnosti a povahu rizika	[REDACTED]
Návrh nebo opatření k omezení či eliminaci rizika	[REDACTED]

Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
---	--

Riziko č. 5

Identifikace a stručný popis rizika	[REDACTED] [REDACTED]
Projektový/é cíl/e, ke kterému/ým se riziko vztahuje	[REDACTED]
Odůvodnění, proč tuto skutečnost vnímá dodavatel jako riziko, vysvětlí okolnosti a povahu rizika	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Návrh nebo opatření k omezení či eliminaci rizika	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	[REDACTED] [REDACTED]

Riziko č. 6

Identifikace a stručný popis rizika	[REDACTED] [REDACTED]
Projektový/é cíl/e, ke kterému/ým se riziko vztahuje	[REDACTED]
Odůvodnění, proč tuto skutečnost vnímá dodavatel jako riziko, vysvětlí okolnosti a povahu rizika	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Návrh nebo opatření k omezení či eliminaci rizika	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Příloha č. 13

**Formuláře ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“
předmět opčního práva – opčního plnění**

Formuláře ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“**Identifikace zadavatele:**

Název:	Správa železnic, státní organizace
IČO:	709 94 234
Sídlo:	Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Dodatečné plnění č. 1

Identifikace a popis dodatečného plnění	
Identifikace projektového cíle, ke kterému se dodatečné plnění vztahuje	
Popis vlivu dodatečného plnění na naplnění projektového cíle	
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	

Dodatečné plnění č. 2

Identifikace a popis dodatečného plnění	
Identifikace projektového cíle, ke kterému se dodatečné plnění vztahuje	
Popis vlivu dodatečného plnění na naplnění projektového cíle	

Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	
---	---

Dodatečné plnění č. 3

Identifikace a popis dodatečného plnění	
Identifikace projektového cíle, ke kterému se dodatečné plnění vztahuje	
Popis vlivu dodečného plnění na naplnění projektového cíle	
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	

Dodatečné plnění č. 4

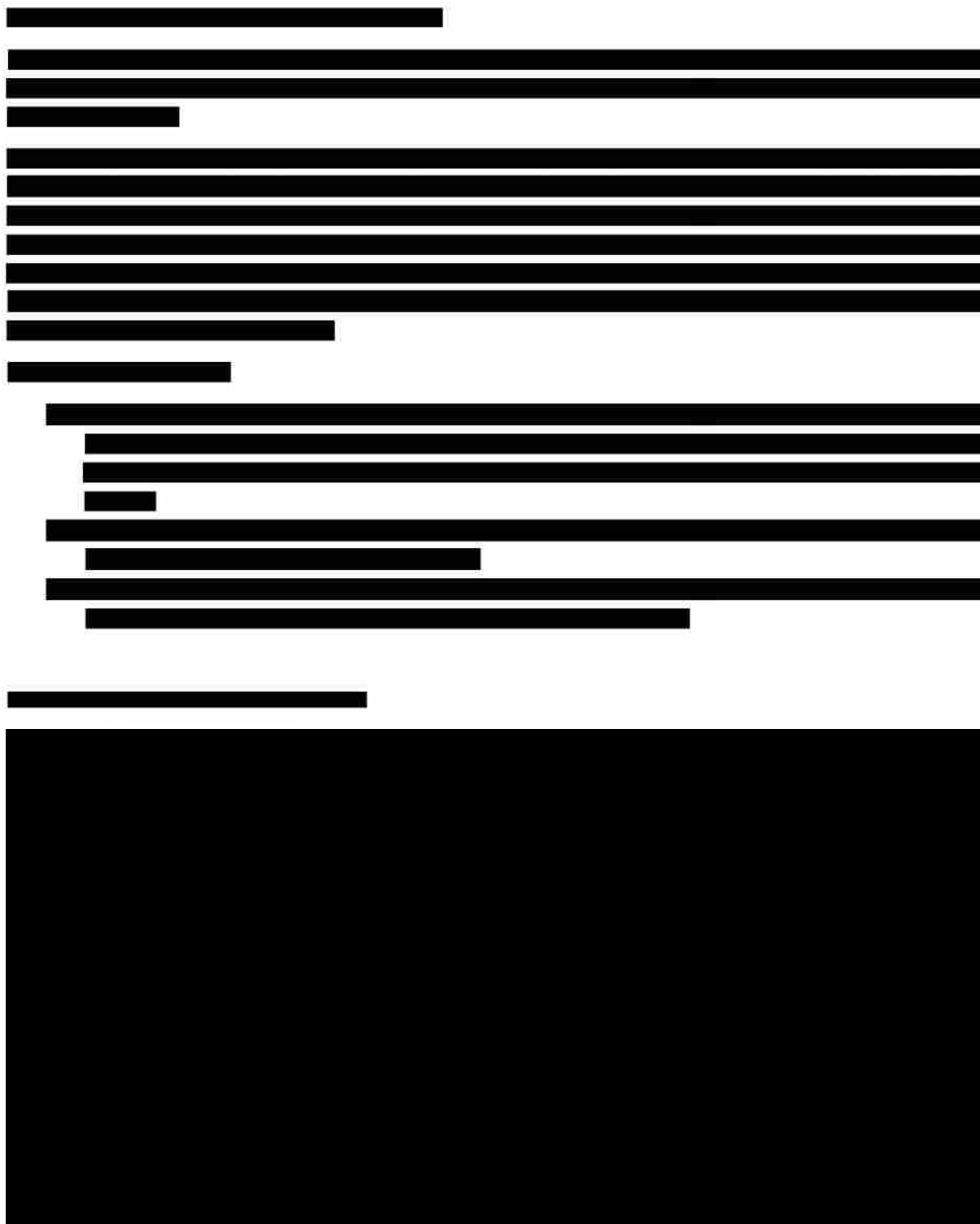
Identifikace a popis dodatečného plnění	
Identifikace projektového cíle, ke kterému se dodatečné plnění vztahuje	
Popis vlivu dodečného plnění na naplnění projektového cíle	
Dominantní informace – odůvodnění realizovatelnosti	

Příloha č. 14

**Technické upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů
v rámci kritéria „Odborná úroveň“**

Příloha č. 14

Projektový cíl a) – dokumentace připravená v souladu s urbanistickými záměry a krajinou, minimalizace dopadu realizace i následného provozu stavby na okolí



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

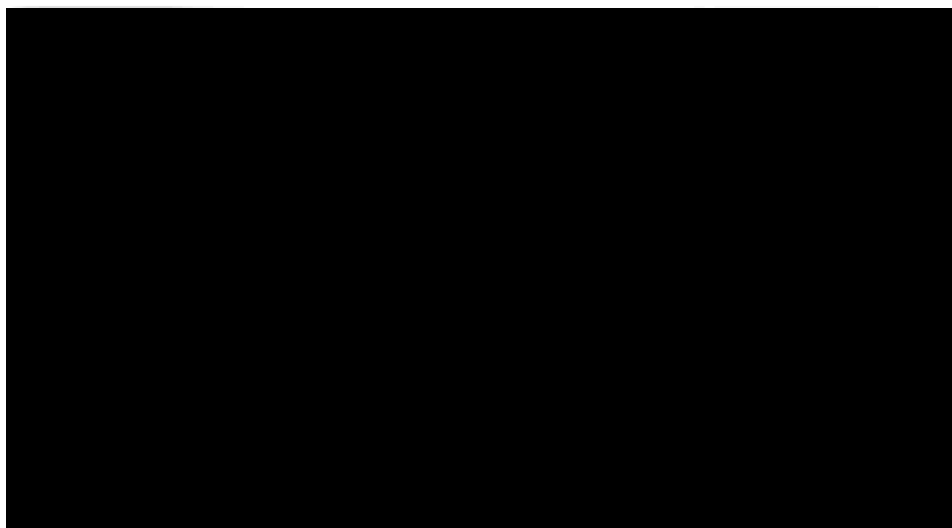
[REDACTED]

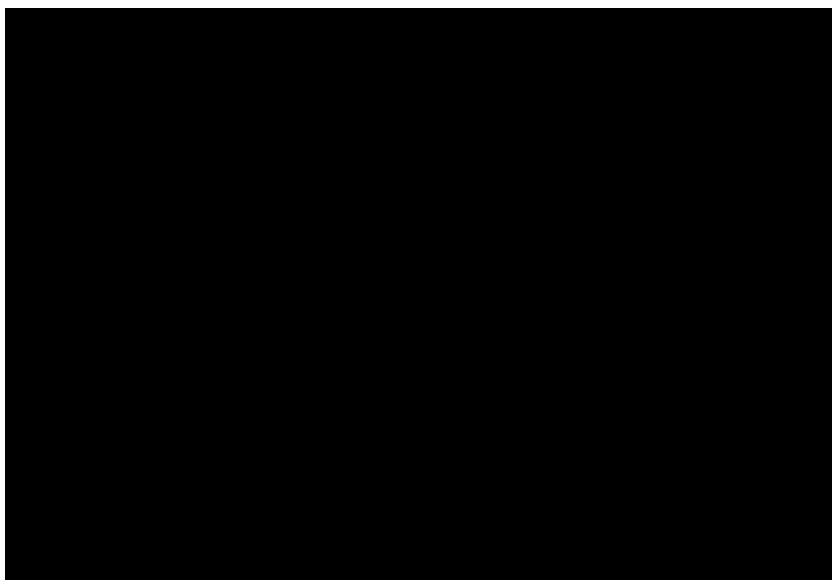
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]





[Redacted text line]

[Redacted text block consisting of four lines]

[Redacted text block consisting of two lines]

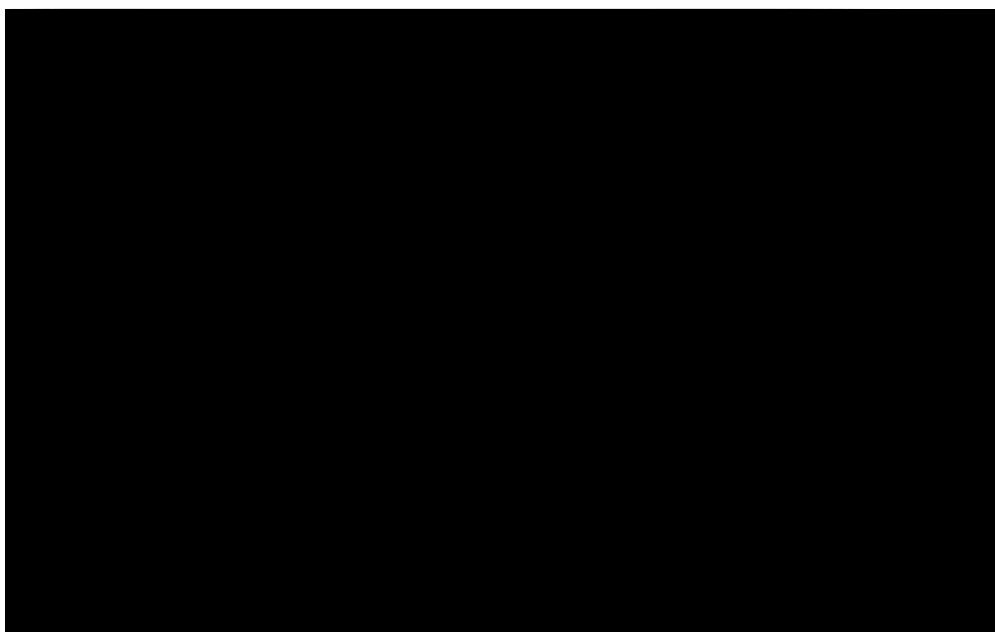
Projektový cíl b) – projednatelnost dodavatelem zpracované dokumentace

[Redacted text line]

[Redacted text line]

[Redacted text line]

[Redacted text line]

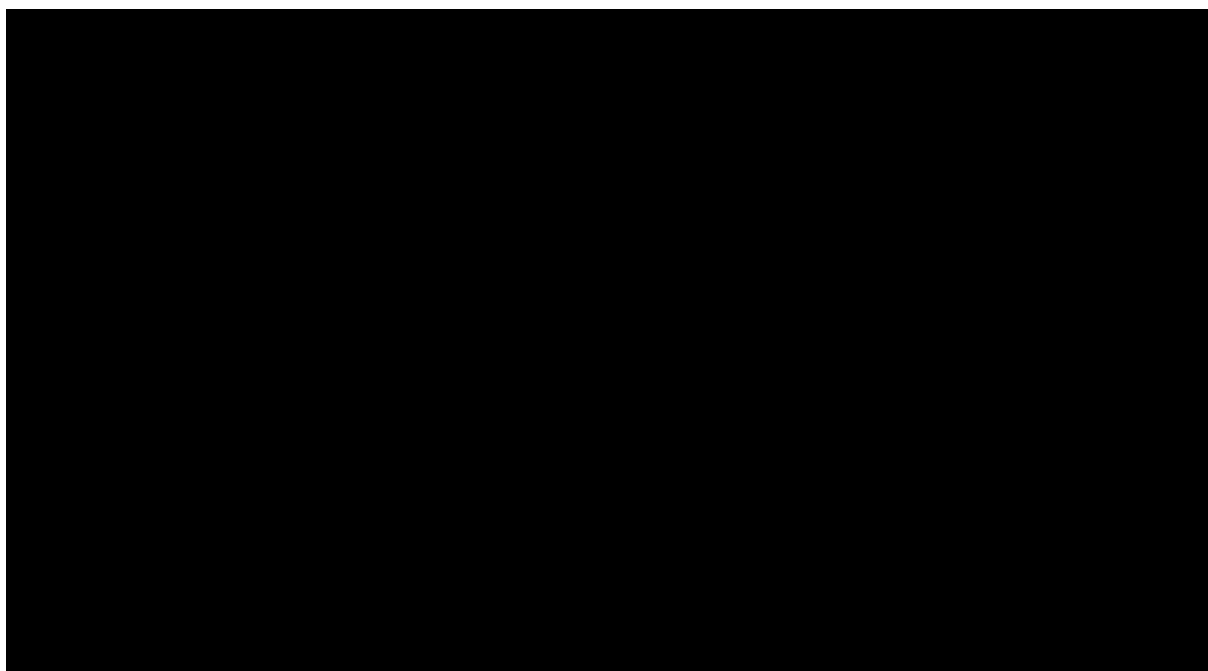


[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[Redacted text block]

Projektový cíl c) – dodržení ekonomického rámce studie proveditelnosti a časového harmonogramu projektových prací i navazujících procesů včetně výstavby

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

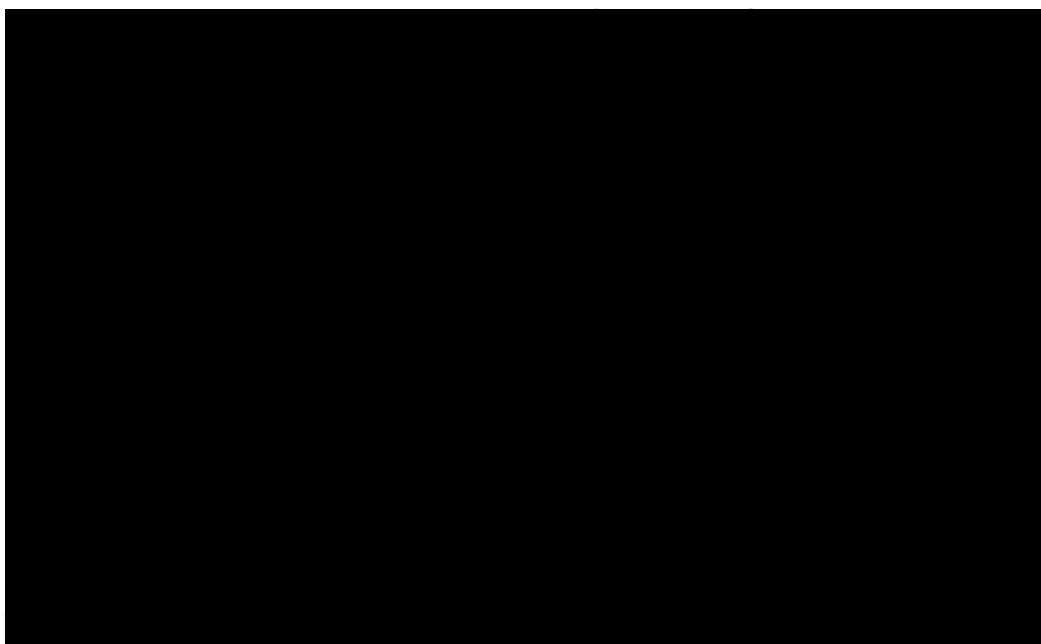
[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

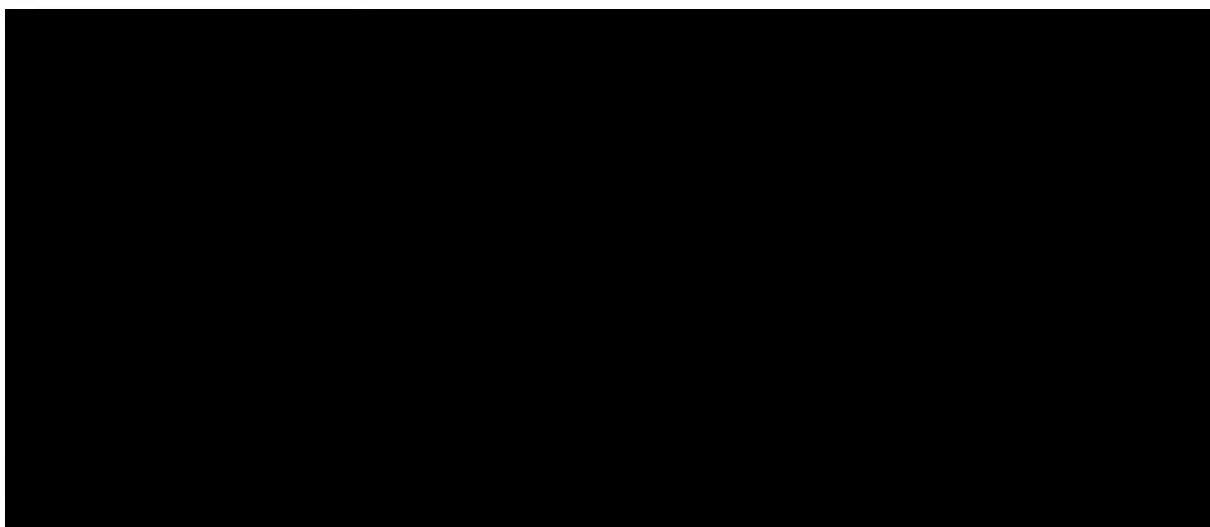
[REDACTED]

[REDACTED]



[Redacted text line]

[Redacted text line]



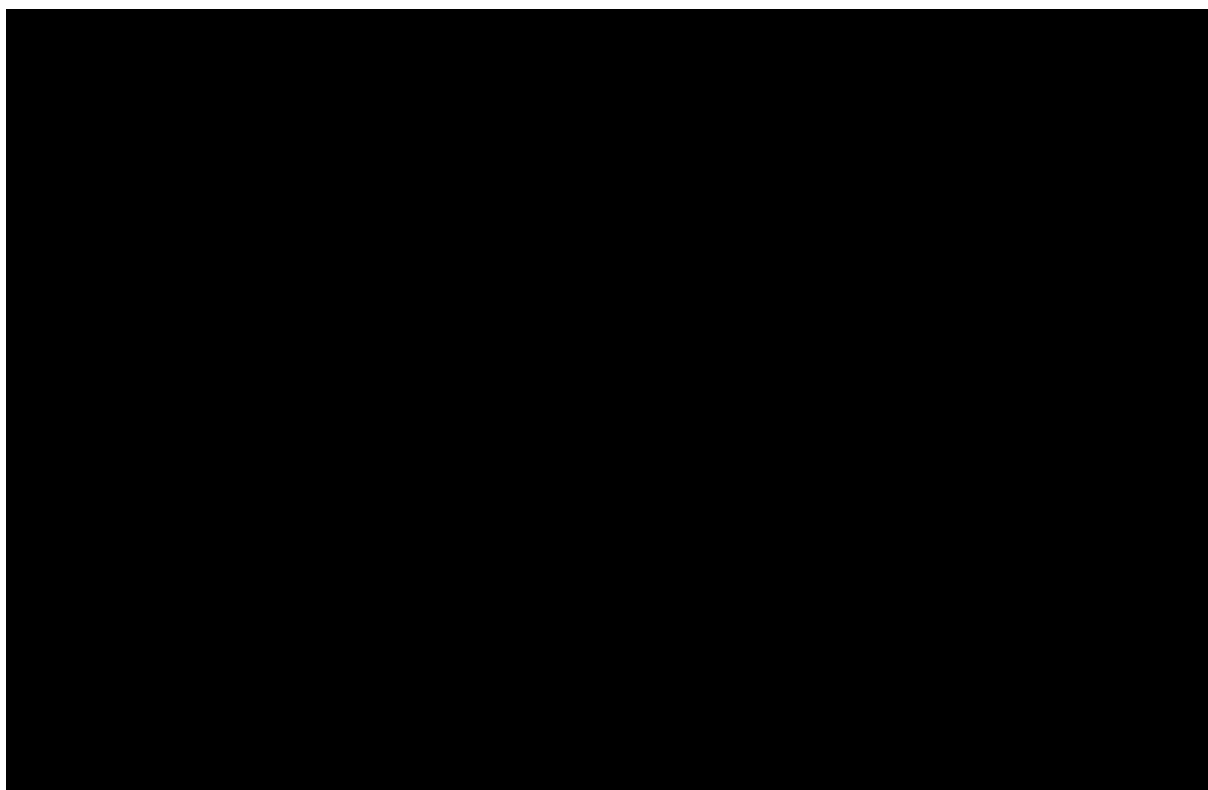
[Redacted text line]

[Redacted text line]

[Redacted text line]

[Redacted text line]

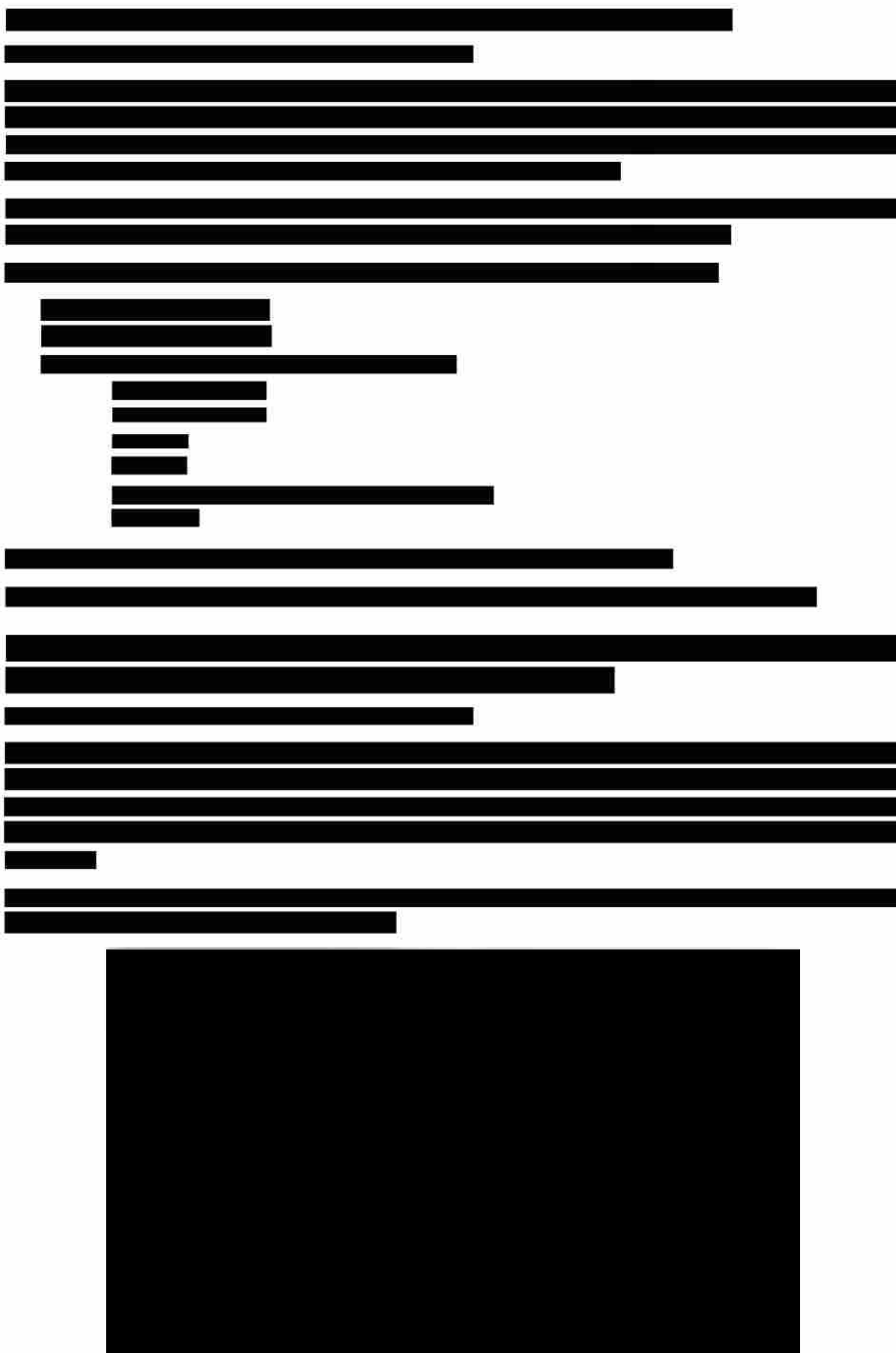
[Redacted text line]



Příloha č. 15

**Technické upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů
v rámci kritéria „Identifikace a řízení rizik“**

Příloha č. 15



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

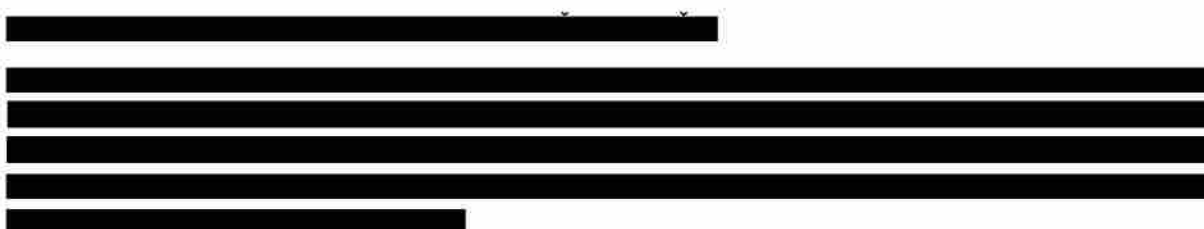
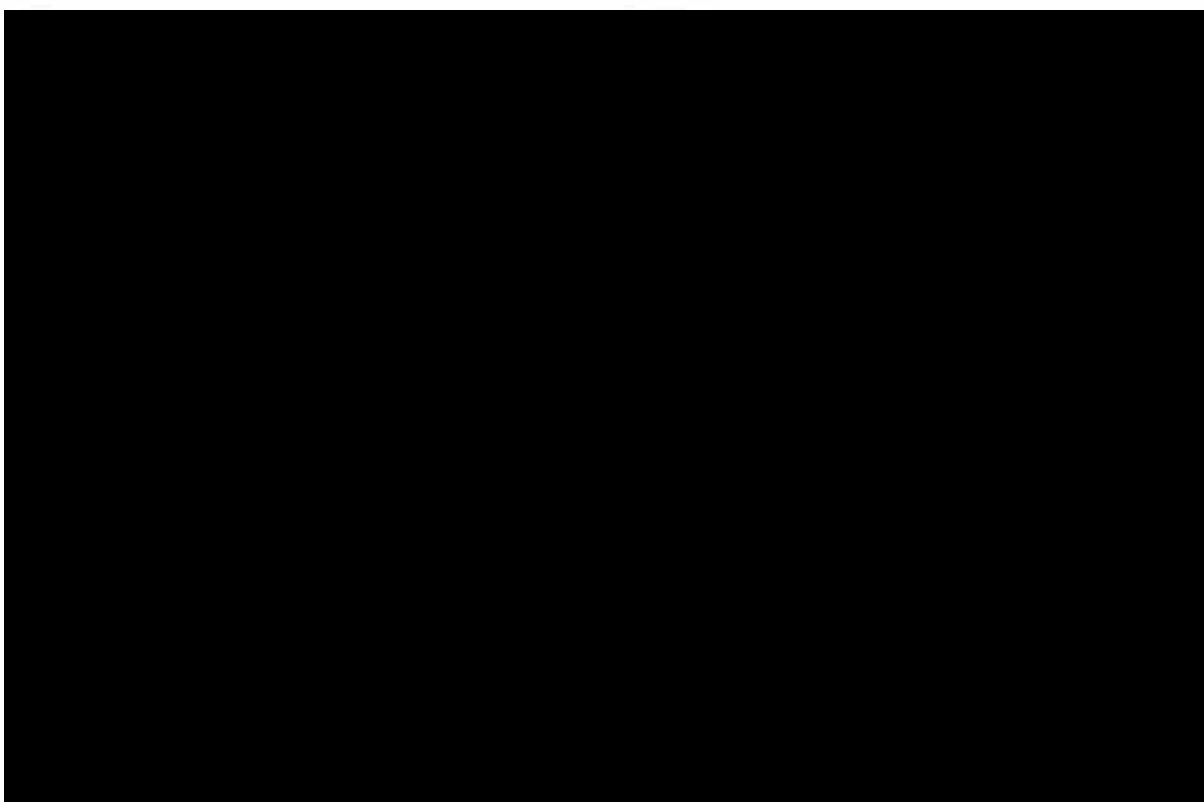
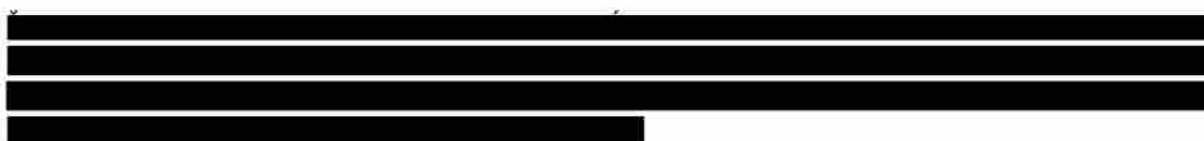
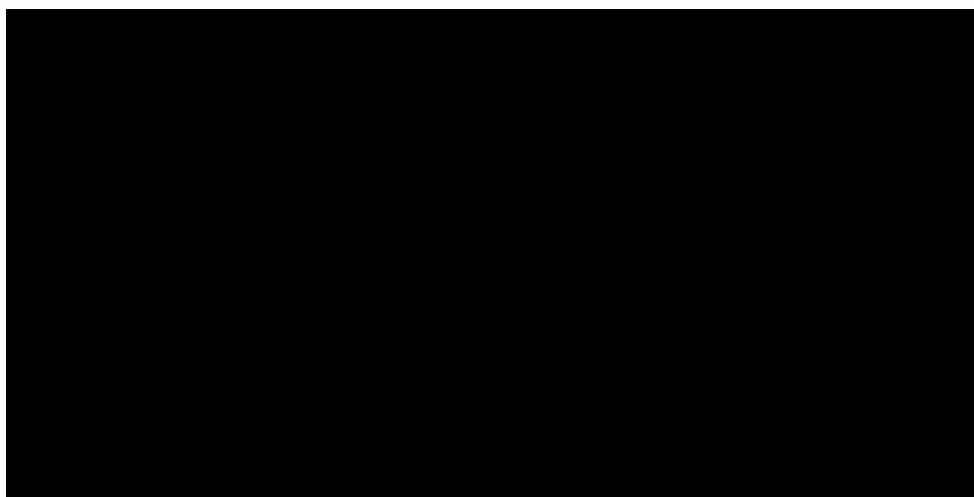
[REDACTED]

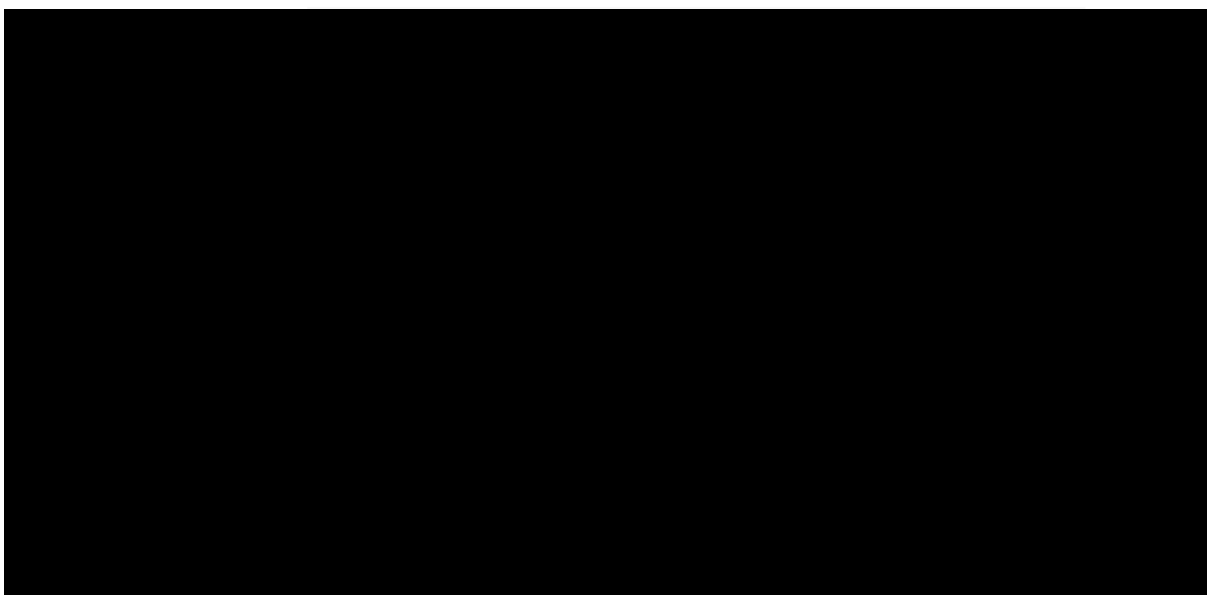
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]





[Redacted text block]

[Redacted text block]

[illegible]

[Redacted text block containing multiple lines of blacked-out content]

[Large redacted text block covering the majority of the page content]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Příloha č. 16

Technické upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů

v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ (předmět opčního práva – opčního plnění)

[illegible]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Příloha č. 17

Dohoda o mlčenlivosti

(s vybraným dodavatelem)

Dohoda o mlčenlivosti byla uzavřena samostatně dne **02.09.2024** a je uveřejněna v Registru smluv na adrese <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/30375176>

Příloha č. 18

Shrnutí obsahující podrobný popis činností, které nejsou předmětem plnění Smlouvy

[REDACTED]

2

4



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]





[illegible]

PŘÍLOHA Č. 19

BIM Protokol

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

Příloha č. 19

BIM protokol

Stavba:

RS 1 VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš

Datum vydání: 30.1.2024

Verze dokumentu: 2023-12

OBSAH

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

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 potřeba všechny části Smlouvy včetně jejích příloh vykládat ve vzájemném souladu.
- 1.3 Není-li v Protokolu výslovně uvedeno jinak, mají pojmy a zkratky použité v Protokolu význam definován v ostatních přílohách Smlouvy.

2. VYMEZENÍ POJMŮ

- 2.1 **Cíl BIM projektu (Cíl)** jsou jednotlivé požadavky na zpracování díla v režimu BIM podrobně uvedeny v příloze A – *Požadavky na výměnu informací (EIR)*.
- 2.2 **Datový objekt** je digitální reprezentace dat uložených na společném datovém prostředí reprezentující Dílo nebo skutečnosti s ním přímo související.
- 2.3 **Datový standard (DS)** 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.
- 2.4 **Digitální model stavby (DiMS)** je strukturovaná a objektově orientovaná reprezentace stavby nebo její části, obsahující jednotlivé Datové objekty v rozsahu požadavků EIR a jeho příloh.
- 2.5 **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.
- 2.6 **Dílo**, je definováno Obchodními podmínkami, které jsou součástí Smlouvy, a to včetně požadavků na zpracování Díla v režimu BIM.
- 2.7 **Dokumentace** reprezentuje, v souladu s VTP, zpracování příslušného stupně dokumentace / projektové dokumentace dle povahy Díla.
- 2.8 **Harmonogram plnění** je časový plán plnění Díla uvedený v příloze Smlouvy v rozsahu termínu zahájení prací, dílčích etap plnění Díla a termínu dokončení Díla.
- 2.9 **Informační model stavby (IMS)** 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.
- 2.10 **Koordinátor BIM** je osoba zastupující Dodavatele, která vytváří a koordinuje IMS na úrovni řízení procesů se zaměřením na vztahy mezi Dodavatelem a Objednatelem. Jeho činností je zastupování Dodavatele ve věcech týkajících se IMS po technické i manažerské stránce, aktualizace Plánu realizace BIM (BEP) a jeho příloh, koordinace profesí a definice přístupových pravidel workflow (např. připomínkové řízení, vypořádání připomínek, apod.).
- 2.11 **Koordinátor BIM SŽ** je osoba zastupující Objednatele ve věcech implementace procesu BIM, která řídí a kontroluje průběh zpracování Informačního modelu stavby (IMS). Poskytuje Objednateli technickou podporu – zejména ve věcech koordinace a kontroly zpracování IMS, řádné implementace procesu BIM dle požadavků EIR a spolupráce při řešení problémů při zpracování DiMS.
- 2.12 **Koordinační model stavby (Koordinační DiMS)** 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.

- 2.13 **Licence** v rozsahu užívacích a přístupových práv ve smyslu Protokolu je oprávnění příslušného člena Projektového týmu užít, a průběžně užívat Informační model stavby či jeho relevantní část, za podmínek stanovených v tomto Protokolu, pro výkon činností, k nimž je podle příslušné smlouvy oprávněn nebo zmocněn.
- 2.14 **Manažer BIM** je osoba zastupující Objednatele ve věcech implementace BIM v rámci procesu digitalizace stavebních projektů SŽ.
- 2.15 **Manažer informací** je osoba zastupující Dodavatele, která tvoří, upravuje nebo spravuje DiMS. Zpravidla se jedná o projektanta, mezi jehož činnosti patří zejména zpracování Koordinačního modelu DiMS a sdružených DiMS, koordinace a detekce kolizí v rámci DiMS, aktualizace dat v průběhu zpracování Díla, zpracování smluvních požadavků, příprava a aktualizace podkladů pro koordinační jednání.
- 2.16 **Matice odpovědnosti Dodavatele** je nástroj Dodavatele stanovující vazby a odpovědnosti konkrétních osob k jednotlivým úkolům.
- 2.17 **Matice odpovědnosti SŽ** je nástroj Objednatele stanovující vazby a odpovědnosti konkrétních osob k jednotlivým úkolům.
- 2.18 **Objekt** označení dílčího celku stavby v rozsahu členění stavby na objekty stavební a technologické části.
- 2.19 **Plán realizace BIM (BEP)** je dokument, včetně příloh, specifikující způsob, jakým Dodavatel naplní a naplnil požadavky Protokolu a EIR projektu v režimu BIM. Specifikuje odpovědné osoby na straně Dodavatele, definuje výstupy a pravidla pro komunikaci a sdílení dat v rámci zpracování Díla, upřesňuje digitalizované činnosti a procesy probíhající v organizačním schématu CDE, stanovuje podmínky pro předávání informací a popisuje postup tvorby DiMS, způsob jeho aktualizace a použité SW nástroje. Jedná se o dokument, který je průběžně aktualizován v průběhu zpracování Díla.
- 2.20 **Požadavky na výměnu informací (EIR)** je dokument podrobně definující, jak bude Dílo prováděno v režimu BIM, včetně podrobné definice cílů BIM projektu. Dále definuje role členů Projektového týmu a týmu Objednatele a jejich zodpovědnosti. Specifikuje způsob použití datového standardu tak, aby DiMS odpovídal požadavkům Objednatele.
- 2.21 **Projektový manažer Dodavatele (HIP)** je osoba hlavního projektanta, která je vedoucím týmu Dodavatele a je pověřena řízením a koordinací celého Díla.
- 2.22 **Projektový manažer Objednatele (HIS)** je osoba zastupující Objednatele, která řídí a koordinuje zpracování Díla ve věcech technických.
- 2.23 **Projektový tým** tvoří osoby podílející se na zpracování a správě Informačního modelu stavby, 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 tvorby a provozu Informačního modelu stavby, jehož prostřednictvím bude Dodavatelem Dílo realizováno. Projektový tým je řízený Projektovým manažerem Dodavatele v úzké součinnosti s Projektovým manažerem Objednatele.
- 2.24 **Sdílená data** tvoří informace a ostatní skutečnosti sdílené a sdělované v elektronické podobě prostřednictvím CDE.
- 2.25 **Sdružený DiMS (sDiMS)** je datový soubor, jehož účelem je vytvoření reprezentanta části stavby dle různých užití DiMS, a to dle potřeby Dodavatele nebo Objednatele (například dle členění stavby na úseky, nebo dle postupu výstavby apod.) Tento datový soubor je vytvořen z dílčích DiMS dle typu a charakteru sdruženého DiMS.
- 2.26 **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 poskytuje prostor pro IMS a je hlavním zdrojem informací používaných k zajištění práce s DiMS, Dokumentací včetně všech podkladů a umožňuje komunikaci a procesy vztahující se k Dílu.
- 2.27 **Správce informací** je osoba na straně Dodavatele nebo Objednatele pověřená zřízením, nastavením a správou dat, včetně správy dat ve Společném datovém prostředí (CDE).

3. POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 3.1 Dodavatel 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 Dodavatel 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 Dodavatel je povinen zřídit vhodné Společné datové prostředí (CDE) a zajistit aktuálnost a správnost dat, do něj vložených.
- 3.4 Dodavatel je povinen dodat Digitální modely staveb (DiMS) v otevřeném formátu IFC (Industry Foundation Classes) ve verzi 4.0 nebo novější podle ČSN EN ISO 16739 a v nativním formátu použitého softwarového nástroje pro tvorbu DiMS. Související dokumenty budou dodány v otevřených formátech nebo v běžně dostupných formátech umožňujících jejich další zpracování.
- 3.5 Dodavatel je povinen zpracovat Dílo v režimu BIM dle cílů uvedených v příloze A – *Požadavky na výměnu informací (EIR)*.
- 3.6 Příloha Protokolu B – *Plán realizace BIM (BEP)* je vzorovým dokumentem, který bude Dodavatel aktualizovat v průběhu zpracování Díla dle požadavků uvedených v EIR, tj. zpracování BEP je jednou z povinností Dodavatele. Předepsanou šablonu vzorového dokumentu BEP lze při zachování základní struktury upravit a přizpůsobit aktuálním potřebám pro zpracování Díla. Jednotlivé cíle a způsoby jejich naplnění budou detailně popsány a odsouhlaseny Objednatelem, včetně *Harmonogramu cílů BIM*. Dodavatel je povinen dodržovat *Plán realizace BIM (BEP)* dle nastavení při provádění Díla a zajistit součinnost všech svých zástupců při aktualizaci a upřesnění BEP odpovídající potřebám a požadavkům smluvních stran.
- 3.7 Dodavatel je povinen zajistit, aby role Správce informací byla podle potřeb obměňována nebo obnovována tak, aby až do konce plnění závazků plynoucích ze Smlouvy byla nepřetržitě k dispozici osoba plnící jeho úlohy.

4. SPOLEČNÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ (CDE)

- 4.1 CDE zajistí Dodavatel, pokud Objednatel nestanoví jinak. Rozsah Informačního modelu stavby v CDE bude vždy odpovídat aktuální podobě Díla, dle Harmonogramu plnění. Pro zajištění přístupu do CDE bude kontaktní osobou Správce informací.
- 4.2 Správce informací, který je na straně Dodavatele, bude určen do 5 pracovních dnů od uzavření Smlouvy, a to písemnou nebo elektronickou formou. Dodavatel zajistí, že po celou dobu trvání Smlouvy bude pozice Správce informací obsazena.
- 4.3 Do 10 pracovních dnů od účinnosti Smlouvy je Dodavatel povinen určit jednotlivé role Projektového týmu na straně Dodavatele, 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.
- 4.4 Informace v CDE budou zahrnovat veškeré dokumenty (např. DiMS, Dokumentaci a další textové, tabulkové či naskenované dokumenty) včetně jejich popisných údajů (např. metadat), a veškerou komunikaci a procesy spojené se zpracováním a projednáním Díla.
- 4.5 Veškeré výstupy a metodické dokumenty předávané Objednateli budou přeloženy do českého jazyka, a to v takovém rozsahu, aby nedošlo k pochybení při zpracování Díla. Komunikace v rámci zpracování Informačního modelu stavby bude probíhat také v českém jazyce. Vyžadují-li některé datové formáty jiný komunikační jazyk (např. otevřený formát IFC), je jeho použití přípustné v nezbytné míře.

- 4.6 Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele Licence pro přístup ke svému CDE, a to podle rozsahu možného využívání CDE jednotlivých zástupců Objednatele.
- 4.7 Licence poskytnuté Objednateli musejí mít platnost po celou dobu zpracování Díla až po finální předání Informačního modelu stavby Objednateli.
- 4.8 Licence opravňuje Smluvní strany, v souladu s účelem Díla, zejména k následujícím typům užívání: čtení dat, kopírování, replikaci a úpravám, sdílení dat, 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 projektové dokumentace a použití v dalších softwarových nástrojích Smluvních stran.
- 4.9 Dodavatel zajistí proškolení jednotlivých zástupců Objednatele tak, aby bylo zajištěno efektivní a bezproblémové využívání jím dodávaného CDE.
- 4.10 Dodavatel 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 Dodavatel zajistí v rámci zpracování Díla, dle jeho rozsahu a počtu členů Projektového týmu.
- 4.11 Dodavatel 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 stavby, a to v podobě, jakou mají v okamžiku sdílení nebo zásahu. Dotčená Smluvní strana neodpovídá za změny sdílených dat či Informačního modelu stavby, které byly provedeny následně po sdílení sdílených dat nebo zásahu do Informačního modelu stavby jinými osobami bez souhlasu dotčené Smluvní strany.
- 4.12 Ujednání dle předešlého článku v žádném rozsahu nezbavuje odpovědnosti Dodavatele 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 Objednatелеm. Stejně tak není dotčena případná odpovědnost Dodavatele při tvorbě Díla více Dodavateli.
- 4.13 Dodavatel je poskytovatelem CDE pro celou dobu provádění Díla v rozsahu a počtu Licencí uvedených ve Smlouvě o Dílo. CDE je zřizováno za účelem kontroly a předávání dat; viz Požadavky na výměnu informací (EIR) a Smlouva o Dílo. Takto poskytnuté CDE není určeno pro workflow připomínkového řízení ze strany Zadavatele.
- 4.14 V případě, že si v dokumentu Požadavky na výměnu informací (EIR) a Smlouvě o Dílo Zadavatel vyhrazuje možnost poskytnutí ze strany Dodavatele i CDE pro účel workflow připomínkového řízení, bude toto poskytnuto pouze v případě, že Zadavatel ne zahájí provoz vlastního CDE. Dodavatel dodání CDE za účelem workflow připomínkového řízení, včetně počtu Licencí a školení, ocení v rámci nabídky samostatně, avšak činnosti a úkony s tímto dodáním spojené bude provádět až na vyzvání Zadavatele, který takto učiní v dostatečném předstihu.

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 Dodavatelem 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 může po předání Díla Dodavateli, po vzájemném projednání a schválení Objednatelem, udělit nevýhradní uživatelská práva k vybraným částem IMS. Rozsah uživatelských práv bude vždy předmětem projednání a schválení Objednatelem.
- 5.3 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že vlastnická práva k IMS, jehož součástí je také DiMS, včetně propagačních a prezentačních materiálů zpracovaných Dodavatelem přechází na Objednatele, který je může bezúplatně dále 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 schváleného Harmonogramu plnění.
- 6.2 Pro zpracování Digitálního modelu stavby je podkladem příloha A – *Požadavky na výměnu informací (EIR)*, jejíž nedílnou součástí jsou další přílohy.
- 6.3 Cíle zpracování Díla v režimu BIM jsou podrobně popsány v příloze A – *Požadavky na výměnu informací (EIR)*. Cíle jsou označeny různou prioritou a charakteristika jednotlivých priorit je popsána v uvedené příloze. Rozsah zpracování cíle musí být vždy ze strany Objednatele odsouhlasen schválením zpracovaného *Plánu realizace BIM (BEP)*.
- 6.4 Projednání Dokumentace bude probíhat formou porad (pokud možno formou videokonference), jejichž součástí bude rovněž prezentace Informačního modelu stavby. Rozsah zpracování Informačního modelu stavby bude odpovídat aktuálnímu stavu rozpracování Díla nebo části Díla a požadavkům uvedeným v příloze A – *Požadavky na výměnu informací (EIR)*.

7. PŘÍLOHY

- Příloha A – *Požadavky na výměnu informací (EIR)*, včetně příloh
Příloha B – *Plán realizace BIM (BEP)*, včetně příloh

Přílohy jsou uvedeny bez čísla verze. Platná je verze přiložená ke Smlouvě o dílo.

Příloha B – *Plán realizace BIM*, jejíž nedílnou součástí jsou další přílohy, je poskytnuta Dodavateli jako závazný vzor k vyplnění, který nabyde platnosti až po vypracování Dodavatelem a schválení Objednatelem.