Smlouva o dílo na zhotovení Záměru projektu, Projektové dokumentace pro povolení stavby a Dozor projektanta při zpracování PDPS

Název zakázky: **“RS 5 Hradec Králové – Jaroměř“**

Smluvní strany:

**Správa železnic, státní organizace**

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

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

zastoupena: **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy

na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

**Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

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

číslo smlouvy Objednatele: "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]"

číslo jednací: "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]"

ISPROFOND: 500 354 0004 *- Příprava akcí rychlých spojení*

Sub. ISPROFiN: 552 352 0074 *– RS 5 Hradec Králové – Jaroměř*

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"**

se sídlem: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

IČO: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" , DIČ: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" soudem v "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" ,

spisová značka "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

bank. spojení: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]", č. účtu: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

zastoupena: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

**Korespondenční adresa:**

"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

číslo smlouvy: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“, nebo „**SOD**“) 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. Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic a o změně zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
   2. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
   3. Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
   4. Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
   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
   1. Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zahájení zadávacího řízení – veřejné služby ve Věstníku veřejných zakázek dne "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" pod evidenčním číslem "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**RS 5 Hradec Králové – Jaroměř**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „Nabídka“).
   2. Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
   3. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
      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. v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
      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, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY
   1. Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést Dílo spočívající ve zhotovení Záměru projektu (dále též jen „**ZP**“) a Projektové dokumentace pro povolení stavby (dále též jen „**DPS**“), dle specifikace uvedené v čl. 1.1 Přílohy č. 3c) této Smlouvy (dále jen „**ZTP**“) a předat jej Objednateli a dále se zavazuje, že zajistí výkon Dozoru projektanta při zhotovení Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále též jen „**PDPS**“). Součástí DPS budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**koordinátor BOZP**“) na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování DPS, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3b) této Smlouvy (dále jen „**VTP**“). Dílo bude zpracováno v režimu BIM a součástí Díla je tak vytvoření Informačního modelu dle Přílohy č.11 BIM protokol, včetně všech jeho příloh (Přílohy BIM Protokolu jsou ke Smlouvě doloženy v elektronické formě). Bližší specifikace předmětu Díla je upravena v ZTP.
   2. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
   3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené a předané ZP a DPS, CDE včetně licencí a vypracování Závěrečné hodnotící zprávy (dále jen „**CDE**“) a řádně provedený výkon Dozoru projektanta zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování ZP a DPS, CDE a cenu za výkon Dozoru projektanta při zpracování PDPS ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč

slovy: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" korun českých

Daňové doklady, včetně příloh bude Zhotovitel zasílat Objednateli některým (jedním) z níže uvedených způsobů:

1. v elektronické podobě na e-mailovou adresu: [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz),

nebo

1. v elektronické podobě datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm

nebo

1. v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice ve třech (3) tištěných originálech.
   1. 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.
   2. 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**“) a vykonávat Dozor projektanta po celou dobu zhotovení PDPS.
   3. NEOBSAZENO
   4. 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.
   5. 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 za Dílo ani zrušení Smlouvy. Postup dle odstavce 3.9 Smlouvy není tímto ustanovením dotčen.
   6. 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, v platném znění (dále jako „**ZZVZ**“) dohodly, že v případě, že průměrný roční index spotřebitelských cen vyhlašovaná 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. 3.3 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.
   7. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
   8. Místem plnění ZP a DPS, CDE a výkon Dozoru projektanta při zpracování PDPS je: Stavební správa vysokorychlostních tratí, V Celnici 1028/10, Praha 1 – Nové Město, PSČ 110 00.
2. OSTATNÍ USTANOVENÍ
   1. Bankovní záruka za provedení Díla nebo Pojistná záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí alespoň 10 % z Ceny za zpracování ZP a DPS, tj.: "[**VLOŽÍ ZHOTOVITEL**]" bez DPH. Cena za zpracování ZP a DPS je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy v samostatné tabulce.
   2. 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.
   3. 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 (dále jen „**GDPR**“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
   4. NEOBSAZENO
   5. Zhotovitel se zavazuje, že v Díle nezvýhodní ani neznevýhodní určité dodavatele nebo výrobky tím, že technické podmínky dle § 89 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „**ZZVZ**“) stanoví prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu (tj. i ve formě „např.“) na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užitné vzory, ochranné známky nebo označení původu. Odkazy dle předchozí věty může Zhotovitel použít pouze v souladu s § 89, odst.6 ZZVZ.
   6. 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).

* 1. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace
     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.
     2. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do sedmi 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 4.7.1. 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.4.7.1 této Smlouvy.
     3. Porady a jednání svolaná dle odst. 3.2 Přílohy č. 3b) této Smlouvy budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.
     4. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění Díla umožní v souvislosti s plněním Díla provedení studentských exkurzí, a to v kancelářích Zhotovitele nebo při provádění projekčních či průzkumných prací přímo na budoucím staveništi, a to vždy alespoň jednou za každý rok plnění Díla. Podrobnosti k provedení exkurzí jsou uvedeny v Obchodních podmínkách.
     5. 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.
     6. Zhotovitel bude požadovat v Projektové dokumentaci recyklaci kameniva vyzískávaného z kolejového lože. Bližší specifikace je uvedena v odst. 5.6.23 Přílohy č. 3 b) této Smlouvy.
     7. NEOBSAZENO
     8. 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.
  2. NEOBSAZENO
  3. Mezinárodní sankce a střet zájmů
     1. Zhotovitel prohlašuje, že:

1. on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a ZZVZ,
2. 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,
3. 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 4.9.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),
4. není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
   * 1. Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí výše podmínky dle tohoto odst. 4.9 také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
     2. 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. 4.9, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
     3. 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, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
     4. Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
     5. Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 4.9.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 4.9.3 nebo některou z povinností dle odstavců 4.9.4 nebo 4.9.5 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 4.9.3 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 300.000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 4.9.3, smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.
   1. Požadavek na Poddodavatele
      1. Zhotovitel prohlašuje, že žádný z jeho Poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 8 této Smlouvy) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Poddodavatele, přičemž k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží. Je‑li Poddodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu Poddodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu poddodavatele. Je-li Poddodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě pobočky závodu české právnické osoby musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.
      2. Přestane-li některý z Poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 8 této Smlouvy) splňovat výše uvedené podmínky dle odst. 4.10.1 této Smlouvy, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy Poddodavatel přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
      3. Objednatel může požadovat nahrazení Poddodavatele, který přestal splňovat podmínky dle odst. 4.10.1 této Smlouvy.
      4. Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 4.10.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 4.10.2, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 4.10.2, smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.
   2. Obchodní podmínky, které tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy se upravují takto:
      1. Název Obchodních podmínek na úvodní straně se vypouští a nahrazuje tímto zněním:

**Obchodní podmínky**

**Pro zhotovení Dokumentace staveb:**

**Záměr projektu, Projektová dokumentace pro společné povolení, Projektová dokumentace pro společné povolení podle liniového zákona,**

**Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby, Projektové dokumentace pro povolení stavby a výkon Dozoru projektanta**

**Název zakázky: „RS 5 Hradec Králové – Jaroměř“**

* + 1. Dovětek v druhé větě v čl. 9, odst. 9.3 Obchodních podmínek, ve znění: „a neshledal v nich žádné vady“ se vypouští bez náhrady.
    2. První věta v odst. 10.3 Obchodních podmínek se vypouští a nahrazuje zněním:

„Zhotovitel vyhotoví a zašle každý daňový doklad jedním ze způsobů, upraveným ve Smlouvě.“

* + 1. Pro úplnost se uvádí, že vyjma úpravy Obchodních podmínek v souladu s odst. 4.11.1, 4.11.2 a 4.11.3 Smlouvy, zůstávají zbylé části Obchodních podmínek beze změny.

1. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ
   1. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
   2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
   3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
   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.
   5. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
   6. Smluvní strany, ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku, se dohodly, že promlčení práv plynoucích z 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.
   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.
   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 § 222 odst. 10 ZZVZ. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
   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.
   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, nevyplývá‑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.
   11. Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
   12. Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále též jen „**ZRS**“) s uveřejněním těchto smluv v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Obě Smluvní strany zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejich příloh a metadata vyžadovaná ZRS, a to do 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.
   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 ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
   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 ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. 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.
   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.
   16. **Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:**

Příloha č. 1 **Specifikace Díla**

Příloha č. 2 **Obchodní podmínky** – OP/DOKUMENTACE/04/24

*(samostatná příloha)*

Příloha č. 3 **Technické podmínky**

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

b) Všeobecné technické podmínky – VTP/DOKUMENTACE/07/24

*(samostatná příloha)*

c) Zvláštní technické podmínky "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]"

*(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 poddodavatelů**

Příloha č. 9 **Související dokumenty**

Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele** *(samostatná příloha)*

Příloha č. 11 **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: Za Zhotovitele:

V Praze V "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

................................................ ................................................

Ing. Mojmír Nejezchleb "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

náměstek GŘ pro modernizaci dráhy "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

Správa železnic, státní organizace "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

Příloha č. 1

Specifikace Díla

*Specifikace Díla je uvedena v čl. 1.1 ZTP.*

Příloha č. 2

Obchodní podmínky

OP/DOKUMENTACE/04/24

*(samostatná příloha)*

Příloha č. 3

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (dále také TKP“)

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

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

b) Všeobecné technické podmínky

VTP/DOKUMENTACE/07/24

*(samostatná příloha)*

c) Zvláštní technické podmínky "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]"

*(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

Cena za zpracování ZP a DPS, CDE a Dozor projektanta při zpracování PDPS:

1. Služby na zpracování ZP a DPS, CDE:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis** | **Měrná jednotka** | **Množství \*)** | **Jednotková cena \*)** | **Cena celkem \*)** |
| 1 | Záměr projektu (v rozsahu Pravidel v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) | člověkohodina |  |  |  |
| 2 | Zpracování Dokumentace EIA, vč. oznámení dle čl. 1.1.1 písm. b) ZTP. | člověkohodina |  |  |  |
| 3 | Zpracování Dokumentací vč. DPS v režimu BIM dle čl. 1.1.1 písm. c) ZTP.  (mimo průzkumů a inženýrské činnosti – položky 4, 5 a 6) | člověkohodina |  |  |  |
| 4 | Zajištění mapových podkladů | m2 |  |  |  |
| 5 | Geodetické práce (doměření) | m2 |  |  |  |
| 6 | Zpracování projektu inženýrskogeologického průzkumu, v rozsahu dle bodu 4.18.1 ZTP | km |  |  |  |
| 7 | Provedení podrobného inženýrskogeologického průzkumu dle bodu 4.18.3 ZTP | km |  |  |  |
| 8 | Provedení předběžného inženýrskogeologického průzkumu dle bodu 4.18.4 ZTP | km |  |  |  |
| 9 | Zpracování projektu podrobného inženýrskogeologického průzkumu v rozsahu dle bodu 4.18.5 ZTP | km |  |  |  |
| 10 | Ostatní průzkumy pro zpracování Dokumentací | komplet |  |  |  |
| 11 | Zpracování celkových investičních nákladů stavby resp. rozpočtu a hodnocení ekonomické efektivnosti stavby mimo aktualizace na základě finální verze Díla. | člověkohodina |  |  |  |
| 12 | Koordinátor BOZP v přípravě | člověkohodina |  |  |  |
| 13 | Definitivní odevzdání Díla DPS v režimu BIM, dle Smlouvy v listinné formě (dle požadavků VTP a ZTP) | komplet |  |  |  |
| 14 | Definitivní odevzdání Díla DPS v režimu BIM, dle Smlouvy v elektronické formě (dle požadavků VTP a ZTP) | komplet |  |  |  |
| 15 | Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání povolení záměru a činnosti při procesu získání povolení záměru až do nabytí jeho právní moci. | člověkoden |  |  |  |
| 16 | Inženýrská činnost zajišťující posouzení vlivu stavby na životní prostředí (zajištění procesu EIA). | člověkoden |  |  |  |
| 17 | Propagační materiály | komplet |  |  |  |
| 18 | Tvorba a aktualizace dat pro GIS portál | člověkohodina |  |  |  |
| 19 | Společné datové prostředí (CDE) pro zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM Protokolem včetně Licence pro Projektový tým | komplet | 1 |  |  |
| 20 | Licence k CDE pro účely Objednatele dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.1 a zajištění školení dle cíle 1.6 uvedeném v EIR | ks | 10 |  |  |
| 21 | Licence k CDE pro účely workflow připomínkového řízení Objednatele dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.3 a zajištění školení dle cíle 1.7 uvedeném v EIR | ks | 90 |  |  |
| 22 | Vypracování Závěrečné hodnotící zprávy v rozsahu (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh) | člověkohodina |  |  |  |
| **Celkem za základní služby:** | |  |  |  |  |

\*) nevyplněné údaje [VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Cena za výkon Dozoru projektanta při zpracování PDPS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Popis | Měrná jednotka | Množství \*) | Jednotková cena \*) | Cena celkem \*) |
| 23 | rozsah činnosti při výkonu Dozoru projektanta při zhotovení PDPS dle ZTP či VTP | hod |  |  |  |

\*) nevyplněné údaje VLOŽÍ ZHOTOVITEL

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon Dozoru projektanta zahrnuje veškeré náklady na výkon Dozoru projektanta po celou předpokládanou dobu při zhotovení PDPS (předpoklad **18** měsíců) v celkovém počtu "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" hodin. Uvedená cena za výkon Dozoru projektanta odpovídá pracnosti a rozsahu zhotovení PDPS a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem Dozoru projektu včetně případných cestovních výloh, v předpokládané době zhotovení PDPS.

3. Cena Díla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cena Díla (bez DPH)** | **Výše DPH** | **Cena Díla (s DPH)** |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |
| **z toho:** | | |
| **Cena za zpracování ZP:** | | |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |
| **Cena za zpracování DPS:** | | |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |
| **Cena za dodání** **CDE:** | | |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |
| **Cena za výkon Dozoru projektanta při zpracování PDPS:** | | |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Spolu Cena za zpracování ZP a DPS: | | |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování ZP, DPS, CDE a výkon Dozoru projektanta při zpracování PDPS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace položky** | **Cena položky (bez DPH)** | **Cena položky (s DPH)** |
| 1. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 1a. Dílčí etapa | (bez fakturace) | (bez fakturace) |
| 2. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 3. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 4. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 5. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 6. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 7. Dílčí etapa | (bez fakturace) | (bez fakturace) |
| 8. Dílčí etapa | (bez fakturace) | (bez fakturace) |
| 9. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 10. Dílčí etapa | (bez fakturace) | (bez fakturace) |
| 11. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 12. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 13. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 14. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 15. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 16. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 17. Dílčí etapa | [....] Kč (fakturace Ceny výkonu Dozoru projektanta při zpracování PDPS) | [....] Kč |
| Celkem: | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

Příloha č. 5

**Harmonogram plnění**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Část díla** | **Doba plnění** | **Popis činností prováděných v Dílčí etapě** | **Podmínky dokončení Dílčí etapy** | **Fakturace po dokončení dílčí etapy** |
| **1. Dílčí etapa** | **Do 2 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy** | Zajištění společného datového prostředí (CDE).  Zajištění školení na CDE včetně licencí dle cíle 1.6 EIR. | Prezenční listina ze školení  a Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **5 % z ceny ZP a DPS + 15 % z ceny CDE** |
| Odevzdání schválené struktury a koncepce **BEP**, dle požadavků BIM Protokolu s projednanými a odsouhlasenými přílohami BEP č. 1 (Adresářová struktura CDE)  a č. 3 (Harmonogram cílů BIM).  Předložení testovacího vzorku DiMS dle Harmonogramu plnění před začátkem modelovacích prací – cíl 3.5 EIR |
| Projekt inženýrskogeologického průzkumu dle bodů 4.18.1 - 4.18.4 ZTP |
| **1a. Dílčí etapa** | **Do 1 měsíce od předání připomínek** | Zapracování připomínek do projektu inženýrskogeologického průzkumu | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **bez fakturace** |
| **2. Dílčí etapa** | **Do 4 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy** | GPK, koncept řešení silniční sítě a náhrad přejezdů | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **10 % z ceny ZP a DPS** |
| Dopravní technologie HK-sta. hranice vč. ověření dopadů do zbývající oblasti RS5 |
| Energetické výpočty vč. dimenzování a lokalizace napájecích bodů pro celou oblast RS5 pro 3 stavy |
| Podklady pro GIS portál |
| **3. Dílčí etapa** | **Do 9 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy** | Realizace předběžného inženýrskogeologického průzkumu dle bodu 4.18.4 ZTP | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **5 % z ceny ZP a DPS** |
| Technické řešení k připomínkám  Návrh konceptu Monitorovací zprávy o implemetaci procesu BIM, dle požadavků BIM protokolu k připomínkám. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Dílčí etapa** | **Do 13 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy** | Projekt následného podrobného inženýrskogeologického průzkumu dle bodu 4.18.5. ZTP | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **10 % z ceny ZP a DPS** |
| Hluková a rozptylová studie |
| Zjišťovací řízení EIA |
| Oznámení EIA  Předložení dopracovaného dokumentu BEP, dle BIM Protokolu a požadavků vycházejících z dílčí etapy 1. |
| **5. Dílčí etapa** | **Do 31.10.2026** | Realizace podrobného inženýrskogeologického průzkumu dle bodu 4.18.3 ZTP | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **5 % z ceny ZP a DPS** |
| **6. Dílčí etapa** | **Do 22 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy - nebo 6 měsíců od ukončení zjišťovacího řízení - co nastane později** | Závěry zjišťovacího řízení | Kopie dokladu o podání Dokumentace EIA dle § 8 zákona č. 100/2001 Sb. | **20 % z ceny ZP a DPS** |
| Zpracování a podání kompletní a úplné dokumentace **EIA** v rozsahu dle přílohy č. 4, zák. 100/2001 Sb. |
|  | Předávací protokol podepsaný Objednatelem |
| **Odsouhlasené technické řešení po zapracování připomínek objednatele** |
| Koncept dokumentace DPS (před EIA) |
| Zpracování konceptu záborového elaborátu |
| **7. Dílčí etapa** | **Do 2 měsíců po předání předběžného záborového elaborátu** | Předběžné oslovení vlastníků | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **bez fakturace** |
| **8. Dílčí etapa** | **Do 2 měsíců od závěru EIA** | **Čistopis záborového elaborátu (po EIA)**  Zajištěníškolení na CDE včetně licencí dle cíle 1.7 EIR; | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **bez fakturace** |
| **9. Dílčí etapa** | **Do 9 měsíců od závěru EIA** | Geometrické plány | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **5 % z ceny ZP a DPS** |
| Zpracování odhadů plošně (dle katastrů) |
| **10. Dílčí etapa** | **Do 20 měsíců od závěru EIA** | Majetkoprávní vypořádání – výkupy | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **bez fakturace** |
| **11. Dílčí etapa** | **Do 3 měsíců od závěru EIA** | **Dokumentace pro povolení stavby DPS v režimu BIM - vč. dopracování po stanovisku EIA k připomínkám**  **Odevzdání Digitálního modelu stavby k připomínkám**  **Předání konceptu závěrečné hodnotící zprávy zpracování díla v režimu BIM**  **dle cíle 4.1 EIR**  **Předání finální verze BEP včetně návrhu na doplnění datových standardů o zatím nedefinované typy elementů stavby jako příloha BEP dle cíle 4.2.EIR** | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **10 % z ceny ZP a DPS + 60 % z ceny CDE** |
| **12. Dílčí etapa** | **Do 7 měsíců od závěru EIA** | Odevzdání dokumentace DPS v režimu BIM po zapracování připomínek  Odevzdání Digitálního modelu stavby se zapracovanými připomínkami  Stanoviska DOSS vč. JES část investora | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **5 % z ceny ZP a DPS** |
| Zpracování záměru projektu |
| **13. Dílčí etapa** | **Do 2 měsíců po schválení Záměru projektu** | Zapracování případných připomínek ze schvalování Záměru projektu do dokumentace DPS v režimu BIM | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **15 % z ceny ZP a DPS** |
| Podání **žádosti o povolení stavby** | Kopie žádosti o povolení záměru potvrzená stavebním úřadem |
| **14. Dílčí etapa** | **Do 3 měsíců od nabytí účinnosti povolení stavby** | Aktualizace záborového elaborátu (po povolení záměru) | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **5 % z ceny ZP a DPS** |
| Aktualizace geometrických plánů a odhadů |
| **15. Dílčí etapa** | **Do 8 měsíců od nabytí účinnosti povolení stavby**  **(předpoklad do 51 měsíců od účinnosti Smlouvy)** | Majetkoprávní vypořádání – vyvlastnění | Předávací protokol podepsaný Objednatelem a  Protokol o provedení Díla | **5 % z ceny ZP a DPS** |
| **16.Dílčí etapa** | **Do 2 měsíců od dílčí etapy 12** | Předání kompletního Informačního modelu stavby  Předání Závěrečné hodnotící zprávy se zapracovanými připomínkami | Předávací protokol podepsaný Objednatelem | **25 % ceny CDE** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **17. Dílčí etapa** | **Předpoklad 18 měsíců (VI/2028 - XII/2029)** | Součinnost Dozoru projektanta při zpracování PDPS (účast při projednání a připomínkování Dokumentace) | Vydání stanoviska Dozoru projektanta při zhotovení PDPS k souladu s návrhem technického řešení DPS | **fakturace za výkon Dozoru projektanta** **při zpracování PDPS** |

Příloha č. 6

Oprávněné osoby

Za objednatele

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |

Ve věcech obchodních

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |

Ve věcech technických

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |

Ve věci kontroly BOZP

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |

Autorizovaný zeměměřický inženýr

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |

Ve věci kontroly požití alkoholu a/nebo návykových látek

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |

Za Zhotovitele

Odborný personál Zhotovitele (na příslušné pozici člena odborného personálu může být pouze jedna fyzická osoba; toto omezení se netýká pozice autorizovaný zeměměřický inženýr).

Ve věcech smluvních a obchodních

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Ve věcech technických

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Hlavní projektant (HIP)

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Zástupce hlavního projektanta

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na železniční svršek a spodek

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na mostní a inženýrské konstrukce

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na pozemní stavby

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na zabezpečovací zařízení

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na sdělovací zařízení

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na trakční vedení

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na silnoproudou technologii

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na elektrotechnická zařízení

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na životní prostředí

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Autorizovaný zeměměřický inženýr

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na geotechniku

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na požární bezpečnost

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Koordinátor BOZP

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na inženýrskou činnost

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na právní poradenství

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na hodnocení ekonomické efektivnosti

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Koordinátor BIM

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Manažer informací

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

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 | 204 000 000 Kč |

Příloha č. 8

Seznam poddodavatelů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifikace poddodavatele**  **(obchodní firma, sídlo a IČO)** | Věcný rozsah poddodávky  (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO) | Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| CELKEM % | | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Příloha č. 9

Související dokumenty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název dokumentu** | Č. j.: | Datum vydání |
| [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |  |  |

Příloha č. 10

Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

*(samostatná příloha)*

Příloha č. 11

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.***