Smlouva o dílo na zhotovení

Projektové dokumentace pro povolení stavby, Projektové dokumentace pro provádění stavby a Dozoru projektanta

pro stavby s názvem:

**„Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“; „Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“**

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 východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]"

číslo jednací: "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]"

*„Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“*

ISPROFOND: 5813520021

 *„Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“*

ISPROFOND: 5813520078

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]"

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: "[VLOŽÍ 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 **„Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“**; **„Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“** (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 Projektové dokumentace pro povolení stavby (dále též jen „**DPS**“), Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále též jen „**PDPS**“) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a předat jej Objednateli, a dále se zavazuje, že zajistí výkon Dozoru projektanta při zhotovení PDPS a při provádění Stavby, kterým bude zajištěn soulad návrhu technického řešení PDPS s dokumentací DPS a soulad při provádění Stavby s ověřenou a projednanou PDPS za podmínek stanovených v této Smlouvě. 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. 3 písm. b) Všeobecné technické podmínky. 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.)

Vyhrazená změna závazku:

* Zadavatel si jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost zúžit rozsah předmětu plnění o zajištění „Oznámení EIA“ a „aktualizace ZP+EH“ dle přílohy č. 1 Smlouvy v případě, že zpracování uvedených částí Díla nebude potřebné. „Oznámení EIA“ a „aktualizace ZP+EH“ bude zahrnuto do nabídkové ceny. V případě, že bude uplatněna výhrada, bude Zhotoviteli uhrazen jen skutečně provedený rozsah předmětu plnění. Rozsah plnění, který nebude realizován, se nezapočítává do limitů pro změny podle § 222 odst. 4 až 6 a 9 ZZVZ. Předpokládaný rozsah plnění, který je vyhrazenou změnou závazku, a bližší podmínky výhrady jsou vymezeny v podmínkách Smlouvy o dílo. V případě, že v průběhu zpracování DPS a PDPS vyplyne povinnost zajištění oznámení EIA nebo zpracování aktualizace záměru projektu včetně ekonomického hodnocení, oznámí zhotovitel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, poté kdy tato povinnost nastane, nejpozději v průběhu 4. dílčí etapy.
	1. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
	2. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DPS a PDPS a řádně provedený výkon Dozoru projektanta zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DPS a PDPS a cenu za výkon Dozoru projektanta ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

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

slovy: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" korun českých

Z toho za jednotlivé stavby:

1. **„Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“**
2. **Cena za zpracování DPS + PDPS bez DPH:** "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" **Kč**

Cena zahrnuje náklady na všechny činnosti související se zpracováním DPS+PDPS.

1. **Cena za výkon dozoru projektanta bez DPH:** "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" **Kč**
2. **„Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“**
3. **Cena za zpracování DPS + PDPS bez DPH:** "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" **Kč**

Cena zahrnuje náklady na všechny činnosti související se zpracováním DPS+PDPS

1. **Cena za výkon dozoru projektanta bez DPH:** "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" **Kč**

**Zhotovitel je povinen fakturovat samostatně pro každou jednotlivou stavbu.**

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

* v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz,

nebo

* v elektronické podobě datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm

nebo

* 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 a provádění Stavby.
	3. 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.
	4. 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 3.8 Smlouvy není tímto ustanovením dotčen.
	5. 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 také 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.
	6. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
	7. Místem plnění DPS a PDPS a místem výkonu Dozoru projektanta při zhotovení PDPS je: Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc.
	8. Místem výkonu Dozoru projektanta při provádění stavby je místo realizace stavby, popř. další místa určená Objednatelem.
1. 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 DPS a PDPS obou staveb, tj.: "[**VLOŽÍ ZHOTOVITEL**]" bez DPH. Cena za zpracování DPS a PDPS jednotlivých staveb je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
	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. Objednatel si vyhrazuje požadavek, že Dozor projektanta bude v průběhu zhotovení Stavby zajištěn osobou (osobami) disponující(mi) elektronickým podpisem.
	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 jedné studentské exkurze, a to v kancelářích Zhotovitele nebo při provádění projekčních či průzkumných prací přímo na budoucím staveništi. Podrobnosti k provedení exkurze 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 4.9.4 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:**

**„Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“;** **„Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“**

* + 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. *Varianta A)* Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem. *Varianta B)* Tato Smlouva je vyhotovena ve "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží „[VLOŽÍ OBJEDNATEL]“ vyhotovení a Zhotovitel obdrží "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" vyhotovení.

*Vybere se Varianta A). V případě, že z objektivních důvodů není možné vyhotovit Smlouvu v digitální (elektronické) podobě, například, když Zhotovitel nedisponuje elektronickým podpisem, nebo z jiných důvodů není ze strany Zhotovitele možná elektronická komunikace, vybere se Varianta B) pro vyhotovení smlouvy. [Variantu „VYBERE ZHOTOVITEL“. Druhou variantu, spolu s tímto pokynem a označení vybrané varianty, Zhotovitel odstraní].*

* 1. Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále 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.
	2. 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.
	3. 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.
	4. 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.
	5. **Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:**

Příloha č. 1 **Specifikace Díla**

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

Příloha č. 3 **Technické podmínky**

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

b) Všeobecné technické podmínky " **VTP/DOKUMENTACE/07/24**"

c 1) Zvláštní technické podmínky pro stavbu s názvem „*Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)*“ ze dne 4.2.2025, včetně příloh v nich uvedených

c 2) Zvláštní technické podmínky pro stavbu s názvem *„Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“* ze dne 11.2.2025, včetně příloh v nich uvedených

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**

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.

V Praze dne ………………… V …………………… dne ……………………

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

Ing. Mojmír Nejezchleb "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

náměstek GŘ pro modernizaci dráhy "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

Správa železnic, státní organizace

Příloha č. 1

Specifikace Díla

Předmětem zakázky je zpracování dvou samostatných dokumentací staveb s názvy „Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“ a „Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“, a to:

* **Zpracování oznámení záměru** dle § 6 (dále jen „oznámení EIA“) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Rozsah tohoto plnění (položka č. 26 přílohy č. 4 SOD) si Objednatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ.
* **Zhotovení Projektové** **d**okumentace pro povolení stavby dopravní infrastruktury (DPS), která specifikuje předmět Díla v takovém rozsahu, aby ji bylo možno projednat v řízení o povolení záměru, získat pravomocné povolení záměru (povolení stavby) dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, (dále jen „stavební zákon“), včetně Stanoviska oznámeného subjektu ve fázi vydání povolení záměru a činností koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi a manuálu údržby.
* Zpracování a podání žádosti o vydání povolení záměru dle stavebního zákona, včetně všech vyžadovaných podkladů, jejímž výsledkem bude vydání povolení záměru (povolení stavby). Zhotovitel bude spolupracovat při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci.
* **Zhotovení Projektové d**okumentace pro provádění stavby dráhy (PDPS) v režimu BIM, která rozpracuje a vymezí požadavky na stavbu do podrobností, které specifikují předmět Díla v takovém rozsahu, aby byla podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně posouzení shody nebo vhodnosti pro použití prvku interoperability či ES prohlášení o ověření subsystému oznámeným subjektem.
* **Zpracování Díla v režimu BIM** a vytvoření Informačního modelu BIM dle SOD Přílohy č. 11 BIM protokol, včetně všech jeho příloh. Informační model je součást Díla a bude zpracováván, projednávám a odevzdáván průběžně a společně s ostatními části Díla dle Harmonogramu plnění dle přílohy č. 5 SOD.
* **Zhotovení Aktualizace záměru projektu včetně ekonomického hodnocení (dále jen „aktualizace ZP+EH“)** podle Pravidel přípravy a realizace akcí dopravní infrastruktury financovaných Státním fondem dopravní infrastruktury (dále jen „Pravidla MD“). Rozsah tohoto plnění si Objednatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ. Plnění bude Zhotovitel realizovat na základě pokynu Objednatele při překročení předpokládaných investičních nákladů o 10 % anebo při zásadních změnách technického řešení stavby.
* **Výkon Dozoru projektanta** při zhotovení PDPS apři provádění stavby.

Další požadavky na předmět Díla jsou:

* zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (podklady pro zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění);
* Souhrnný rozpočet ve stadiu 4

**Vyhrazená změna závazku:**

* Zadavatel si jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost zúžit rozsah předmětu plnění o zajištění „Oznámení EIA“ a „aktualizace ZP+EH“ dle předchozích odrážek v případě, že zpracování uvedených částí Díla nebude potřebné. Ocenění zpracování EIA a zpracování aktualizace záměru projektu bude zahrnuto do nabídkové ceny. V případě, že bude uplatněna výhrada, bude Zhotoviteli uhrazen jen skutečně provedený rozsah předmětu plnění. Rozsah plnění, který nebude realizován, se nezapočítává do limitů pro změny podle § 222 odst. 4 až 6 a 9 ZZVZ. Předpokládaný rozsah plnění, který je vyhrazenou změnou závazku, a bližší podmínky výhrady jsou vymezeny v podmínkách Smlouvy o dílo.

Příloha č. 2

Obchodní podmínky

"OP/DOKUMENTACE/04/24"

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"**

c) Zvláštní technické podmínky

1) pro stavbu s názvem: „*Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)*“ ze dne 4.2.2025, včetně příloh v nich uvedených

*2) pro stavbu s názvem: „Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“* ze dne 11.2.2025, včetně příloh v nich uvedených

Přílohy ZTP nejsou pevně připojeny ke smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem příloh ZTP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku přílohy ZTP tvoří část obsahu Smlouvy.

Příloha č. 4 A

Rozpis Ceny Díla pro stavbu „Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“

Cena za zpracování DPS a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a Dozoru projektanta:

1. Základní služby na zpracování DPS a PDPS:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pol.** | **Popis** | **Měrná jednotka** | **Množství \*)** | **Jedn. cena \*)** | **Cena celkem \*)** |
| 1 | Zpracování DPS dle vyhlášky č. 227/2024 Sb. v platném znění a dle VTP a ZTP v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5 | hod |  |  |  |
| 2 | Zpracování PDPS v režimu BIM dle vyhlášky č. 227/2024 Sb. v platném znění a v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5  | hod |  |  |  |
| 3 | Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č. 20 v platném znění), směrnice SŽ SM011 (příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část - Náklady stavby) a dle požadavků VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 4 | Dokladová část pro správní řízení a Dokladyobjednatele, dle směrnice SŽ SM011 (příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část) a dle požadavků VTP a ZTP, včetně související inženýrské činnosti | hod |  |  |  |
| 5 | Dokumentace Fyzická ochrana objektu, dle směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a dle požadavků VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 6 | Definitivní odevzdání DPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | 1 |  |  |
| 7 | Definitivní odevzdání PDPS v režimu BIM, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | 1 |  |  |
| 8 | Definitivní odevzdání DPS, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | 1 |  |  |
| 9 | Definitivní odevzdání PDPS v režimu BIM, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | 1 |  |  |
| 10 | Společné datové prostředí (CDE) pro zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM Protokolem včetně Licence pro Projektový tým | kpl | 1 |  |  |
| 11 | 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 |  |  |
| 12 | 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 |  |  |
| 13 | Vypracování Závěrečné hodnotící zprávy v rozsahu (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh) | hod |  |  |  |
| **Celkem za základní služby:** |  |

\*) nevyplněné údaje [VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování DPS a PDPS:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis**  | **Měrná jednotka** | **Množství \*)** | **Jedn. cena \*)** | **Cena celkem \*)** |
| 14 | Zajištění mapových podkladů | kpl |  |  |  |
| 15 | Geodetické práce | kpl |  |  |  |
| 16 | Geotechnický a stavebnětechnický průzkum staveb | kpl |  |  |  |
| 17 | Geotechnický průzkum pro železniční spodek | kpl |  |  |  |
| 18 | Podrobný inženýrskogeologický průzkum (pIGP) | kpl |  |  |  |
| 19 | Aktualizace ZP+EH dle požadavku VTP a ZTP **Vyhrazená změna závazku** | hod |  |  |  |
| 20 | Zajištění vydání osvědčení o shodě oznámeným subjektem v přípravě | hod |  |  |  |
| 21 | Koordinátor BOZP v přípravě | hod |  |  |  |
| 22 | Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 23 | Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP | hod |  |  |  |
| 24 | Vizualizace (obrázková) | ks |  |  |  |
| 25 | Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů | hod |  |  |  |
| 26 | **Oznámení záměru** dle § 6 („oznámení EIA“) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. **Vyhrazená změna závazku** | hod |  |  |  |
| 27 | Koordinační harmonogram všech staveb na rameni Ostrava-Svinov – Český Těšín. | kpl |  |  |  |
| 28 | Zpracování podkladů pro zahájení procesu Trackside Approval | Osobo-den |  |  |  |

**Celkem za dodatečné služby:**

\*) nevyplněné údaje VLOŽÍ ZHOTOVITEL

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon Dozoru projektanta

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis** | **Měrná jednotka** | **Množství \*)** | **Jednotková cena \*)** | **Cena celkem \*)** |
| 29 | rozsah činnosti při výkonu Dozoru projektanta při zhotovení PDPS dle VTP či ZTP | hod |  |  |  |
| 30 | rozsah činnosti při výkonu Dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek | 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 zhotovení PDPS (v celkovém počtu "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" hodin) a realizaci Stavby (předpoklad "**26**" měsíců) v celkovém počtu "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" hodin. Uvedená cena za výkon Dozoru projektanta odpovídá pracnosti a rozsahu zhotovení PDPS a provádění Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem Dozoru projektanta včetně cestovních výloh, v předpokládané době zhotovení PDPS a realizace Stavby.

4. Cena Díla: „Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace položky** | **Cena položky (bez DPH)** | **Cena položky (s DPH)** |
| 1. Dílčí etapa | bez fakturace | bez fakturace |
| 2. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 3. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 4. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 5. Dílčí etapa  | bez fakturace | bez fakturace |
| 6. Dílčí etapa  | [....] Kč | [....] Kč |
| 7. Dílčí etapa  | [....] Kč | [....] Kč |
| 8. Dílčí etapa  | bez fakturace | bez fakturace |
| 9. Dílčí etapa  | [....] Kč | [....] Kč |
| 10. Dílčí etapa  | bez fakturace | bez fakturace |
| 11. Dílčí etapa Výkon dozoru projektanta při provádění stavby | [....] Kč | [....] Kč |
| Celkem: | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

Příloha č. 4 B

Rozpis Ceny Díla pro stavbu „*Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)*“

Cena za zpracování DPS a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a Dozoru projektanta:

1. Základní služby na zpracování DPS a PDPS:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pol.** | **Popis** | **Měrná jednotka** | **Množství \*)** | **Jedn. cena \*)** | **Cena celkem \*)** |
| 1 | Zpracování DPS dle vyhlášky č. 227/2024 Sb. v platném znění a dle VTP a ZTP v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5 | hod |  |  |  |
| 2 | Zpracování PDPS v režimu BIM dle vyhlášky č. 227/2024 Sb. v platném znění a v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5  | hod |  |  |  |
| 3 | Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č. 20 v platném znění), směrnice SŽ SM011 (příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část - Náklady stavby) a dle požadavků VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 4 | Dokladová část pro správní řízení a Dokladyobjednatele, dle směrnice SŽ SM011 (příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část) a dle požadavků VTP a ZTP, včetně související inženýrské činnosti | hod |  |  |  |
| 5 | Dokumentace Fyzická ochrana objektu, dle směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a dle požadavků VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 6 | Definitivní odevzdání DPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | 1 |  |  |
| 7 | Definitivní odevzdání PDPS v režimu BIM, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | 1 |  |  |
| 8 | Definitivní odevzdání DPS, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | 1 |  |  |
| 9 | Definitivní odevzdání PDPS v režimu BIM, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | 1 |  |  |
| 10 | Společné datové prostředí (CDE) pro zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM Protokolem včetně Licence pro Projektový tým | kpl | 1 |  |  |
| 11 | 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 |  |  |
| 12 | 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 |  |  |
| 13 | Vypracování Závěrečné hodnotící zprávy v rozsahu (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh) | hod |  |  |  |
| **Celkem za základní služby:** |  |

\*) nevyplněné údaje [VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování DPS a PDPS:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis**  | **Měrná jednotka** | **Množství \*)** | **Jedn. cena \*)** | **Cena celkem \*)** |
| 14 | Zajištění mapových podkladů | kpl |  |  |  |
| 15 | Geodetické práce | kpl |  |  |  |
| 16 | Geotechnický a stavebnětechnický průzkum staveb | kpl |  |  |  |
| 17 | Geotechnický průzkum pro železniční spodek | kpl |  |  |  |
| 18 | Podrobný inženýrskogeologický průzkum (pIGP) | kpl |  |  |  |
| 19 | Aktualizace ZP+EH dle požadavku VTP a ZTP**Vyhrazená změna závazku** | hod |  |  |  |
| 20 | Zajištění vydání osvědčení o shodě oznámeným subjektem v přípravě | hod |  |  |  |
| 21 | Koordinátor BOZP v přípravě | hod |  |  |  |
| 22 | Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 23 | Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP | hod |  |  |  |
| 24 | Vizualizace (obrázková) | ks |  |  |  |
| 25 | Inženýrská činnosti zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů | hod |  |  |  |
| 26 | **Oznámení záměru** dle § 6 („oznámení EIA“) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. **Vyhrazená změna závazku** | hod |  |  |  |
| 27 | Koordinační harmonogram staveb | kpl |  |  |  |
| 28 | Zpracování podkladů pro zahájení procesu Trackside Approval | Osobo-den |  |  |  |

**Celkem za dodatečné služby:**

\*) nevyplněné údaje VLOŽÍ ZHOTOVITEL

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon Dozoru projektanta

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis** | **Měrná jednotka** | **Množství \*)** | **Jednotková cena \*)** | **Cena celkem \*)** |
| 29 | rozsah činnosti při výkonu Dozoru projektanta při zhotovení PDPS dle VTP či ZTP | hod |  |  |  |
| 30 | rozsah činnosti při výkonu Dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek | 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 zhotovení PDPS (v celkovém počtu "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" hodin) a realizaci Stavby (předpoklad „**26**" měsíců) v celkovém počtu "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" hodin. Uvedená cena za výkon Dozoru projektanta odpovídá pracnosti a rozsahu zhotovení PDPS a provádění Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem Dozoru projektanta včetně cestovních výloh, v předpokládané době zhotovení PDPS a realizace Stavby.

4. Cena Díla: „*Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)*“

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace položky** | **Cena položky (bez DPH)** | **Cena položky (s DPH)** |
| 1. Dílčí etapa | bez fakturace | bez fakturace |
| 2. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 3. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 4. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 5. Dílčí etapa  | bez fakturace | bez fakturace |
| 6. Dílčí etapa  | [....] Kč | [....] Kč |
| 7. Dílčí etapa  | [....] Kč | [....] Kč |
| 8. Dílčí etapa  | bez fakturace | bez fakturace |
| 9. Dílčí etapa  | [....] Kč | [....] Kč |
| 10. Dílčí etapa  | bez fakturace | bez fakturace |
| 11. Dílčí etapa Výkon dozoru projektanta při provádění stavby | [....] Kč | [....] Kč |
| Celkem: | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

Příloha č. 4C

Celková Cena Díla

Rozpis Ceny Celkem za obě stavby:

„Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“;

„Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Cena Díla (bez DPH)* | *Výše DPH* | *Cena Díla (s DPH)* |
| Cena díla: „Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“ | Kč | Kč | Kč |
| Cena díla: „Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“ | Kč | Kč | Kč |
|  Celková cena díla (*cena Díla za obě stavby*) | Kč | Kč | Kč |

Příloha č. 5 A

Harmonogram plnění ***pro stavbu: „Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Část Díla** | **Doba plnění** | **Popis činností prováděných v Dílčí etapě** | **Podmínky dokončení Dílčí etapy** |
| Termín zahájení prací | ihned po nabytí účinnosti Smlouvy | - | - |
| 1. Dílčí etapa | do 2 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvybez fakturace | Zajištění školení na CDE dle cíle 1.6 EIROdevzdání 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. | Prezenční listina ze školení aPředávací protokol k dané dílčí etapě bez fakturace |
| 2. Dílčí etapa | **do 5 měsíců** **od nabytí účinnosti Smlouvy**1.dílčí FAKTURACE 30 % z ceny DPS a PDPS mimo položky č. 19 a 26  | Realizované průzkumy, mapové podklady, návrh technického řešení odsouhlasený na výrobní poradě a návrh Koordinačního harmonogramu všech staveb na rameni Ostrava-Svinov – Český Těšín dle aktuálního stavu přípravy. | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 3. Dílčí etapa | **do 7 měsíců** **od nabytí účinnosti Smlouvy** 2. dílčí FAKTURACE 30 % z ceny DPS a PDPS mimo položky č. 19 a 26  | Technické řešení DPS k připomínkovému řízení. Koncept soupisu prací a SR, včetně rozpočtu.Fyzická ochrana po připomínkách. | Předávací protokol k dané dílčí etapě. |
| 4. Dílčí etapa | **do 11 měsíců** **od nabytí účinnosti Smlouvy** 3. dílčí FAKTURACE 20 % z ceny DPS a PDPS, fakturace položky č. 26 mimo položky č. 19  | Definitivní předání DPS se zapracovanými připomínkami.Aktualizovaný Koordinační harmonogram všech staveb na rameni Ostrava-Svinov – Český Těšín dle aktuálního stavu přípravy.Podání žádosti o povolení záměru.**Oznámení záměru** dle § 6 („oznámení EIA“) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění - **vyhrazená změna závazku** | Předávací protokol k dané dílčí etapěKopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu. |
| 5. Dílčí etapa | **do 12 měsíců** **od nabytí účinnosti Smlouvy** bez fakturace | Zajištění školení na CDE dle cíle 1.7 EIR. | Prezenční listina ze školeníBez fakturace |
| 6. Dílčí etapa | **do 13 měsíců** **od nabytí účinnosti Smlouvy** 4. dílčí FAKTURACE 10 % z ceny DPS a PDPSmimo položky č. 19 a 26  | Předání PDPS v režimu BIM k připomínkám, včetně konceptu nákladů a oceněných soupisu prací a Aktualizovaného Koordinačního harmonogramu všech staveb na rameni Ostrava-Svinov – Český Těšín dle aktuálního stavu přípravy.Odevzdání BEP a návrhu Závěrečné hodnotící zprávy k připomínkám.Dozor projektanta při zpracování PDPS | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 7. Dílčí etapa | **do 16 měsíců** **od nabytí účinnosti smlouvy** 5. dílčí FAKTURACE 10 % ceny DPS a PDPSmimo položky č. 19 a 26 Fakturace položky č. 29 | Definitivní předání PDPS v režimu BIM s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na zhotovení stavby. Aktualizace Koordinačního harmonogramu všech staveb na rameni Ostrava-Svinov – Český Těšín dle aktuálního stavu přípravy.Dozor projektanta při zpracování PDPS | Protokol o provedení dílaPředávací protokol Aktualizovaného Koordinačního harmonogramu staveb. |
| 8. Dílčí etapa | **do 2 měsíců** od písemného pokynu Objednatelebez fakturace | Aktualizace ZP+EH k připomínkám. **Vyhrazená změna závazku** | Předávací protokol |
| 9. Dílčí etapa | **do 1 měsíce** od písemného pokynu ObjednateleFAKTURACE položky č. 19  | Definitivní předání Aktualizace ZP+EH **Vyhrazená změna závazku** | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 10. Dílčí etapa | **do 23 měsíců** **od nabytí účinnosti smlouvy** bez fakturace | Předání kompletního Informačního modelu stavby včetně BEP a Závěrečné hodnotící zprávy. | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 11. Dílčí etapa | Dozor projektanta při realizaci stavbypředpoklad 02/2027 – 03/2029 (předpoklad 26 měsíců)FAKTURACE položky č. 30 | Výkon Dozoru projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět dozor projektanta ode dne zahájení zhotovení stavby do ukončení zhotovení stavby v předpokládané délce 26 měsíců. | Výkaz poskytnutých služeb (1x za čtvrtletí) – stručný popis výkonů a specifikace výkonu dozoru projektanta  |
| Termín dokončení Díla | **předpoklad do 31.3.2029** (v závislosti na zahájení 11. Dílčí etapy) | - | Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu Dozoru projektanta) |

Příloha č. 5 B

Harmonogram plnění ***pro stavbu:*** „Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Část Díla | **Doba plnění** | **Popis činností prováděných v Dílčí etapě** | **Podmínky dokončení Dílčí etapy** |
| Termín zahájení prací | ihned po nabytí účinnosti Smlouvy | - | - |
| 1. Dílčí etapa | do 2 měsíců od nabytí účinnosti SmlouvyBez fakturace | Zajištění školení na CDE dle cíle 1.6 EIROdevzdání 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. | Prezenční listina ze školení aPředávací protokol k dané dílčí etapěbez fakturace |
| 2. Dílčí etapa | **do 5 měsíců** od nabytí účinnosti Smlouvy1.dílčí FAKTURACE 30 % z ceny DPS a PDPS mimo položky č. 19 a 26  | Realizované průzkumy, mapové podklady, návrh technického řešení odsouhlasený na výrobní poradě. | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 3. Dílčí etapa | **do 7 měsíců** od nabytí účinnosti Smlouvy 2. dílčí FAKTURACE 30 % z ceny DPS a PDPS mimo položky č. 19 a 26  | Technické řešení DPS k připomínkovému řízení. Koncept soupisu prací a SR, včetně rozpočtu.Fyzická ochrana po připomínkách. | Předávací protokol k dané dílčí etapě. |
| 4. Dílčí etapa | **do 11 měsíců** od nabytí účinnosti Smlouvy 3. dílčí FAKTURACE 20 % z ceny DPS a PDPS, fakturace položky č. 26 mimo položku č. 19  | Definitivní předání DPS se zapracovanými připomínkami.Podání žádosti o povolení záměru.**Oznámení záměru** dle § 6 („oznámení EIA“) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění – **vyhrazená změna závazku** | Předávací protokol k dané dílčí etapěKopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu. |
| 5. Dílčí etapa | **do 12 měsíců** od nabytí účinnosti Smlouvy (max. 1 měsíc před 6. Dílčí etapou)Bez fakturace | Zajištění školení na CDE dle cíle 1.7 EIR. | Prezenční listina ze školeníBez fakturace |
| 6. Dílčí etapa | **do 13 měsíců** od nabytí účinnosti Smlouvy 4. dílčí FAKTURACE 10 % z ceny DPS a PDPSmimo položky č. 19 a 26  | Předání PDPS v režimu BIM k připomínkám, včetně konceptu nákladů a oceněných soupisu prací. Odevzdání BEP a návrhu Závěrečné hodnotící zprávy k připomínkám.Dozor projektanta při zpracování PDPS | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 7. Dílčí etapa | **do 16 měsíců** od nabytí účinnosti smlouvy 5. dílčí FAKTURACE 10 % ceny DPS a PDPSmimo položky č. 19 a 26 Fakturace položky č. 29 | Definitivní předání PDPS v režimu BIM s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na zhotovení stavby.Dozor projektanta při zpracování PDPS | Protokol o provedení dílaPředávací protokol Aktualizovaného Koordinačního harmonogramu staveb. |
| 8. Dílčí etapa | **do 2 měsíců** od písemného pokynu ObjednateleBez fakturace | Aktualizace ZP+EH k připomínkám.**Vyhrazená změna závazku** | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 9. Dílčí etapa | **do 1 měsíce** od písemného pokynu ObjednateleFAKTURACE položky č. 19  | Definitivní předání Aktualizace ZP+EH.**Vyhrazená změna závazku** | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 10. Dílčí etapa | **do 23 měsíců** od nabytí účinnosti smlouvy **Bez fakturace** | Předání kompletního Informačního modelu stavby včetně BEP a Závěrečné hodnotící zprávy. | Předávací protokol k dané dílčí etapě |
| 11. Dílčí etapa | Dozor projektanta při realizaci stavbypředpoklad 02/2027 – 03/2029 (předpoklad 26 měsíců)FAKTURACE položky č. 30 | Výkon Dozoru projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět dozor projektanta ode dne zahájení zhotovení stavby do ukončení zhotovení stavby v předpokládané délce 26 měsíců | Výkaz poskytnutých služeb (1x za čtvrtletí) – stručný popis výkonů a specifikace výkonu dozoru projektanta  |
| Termín dokončení Díla | **předpoklad do 31.3.2029** (v závislosti na zahájení 11. Dílčí etapy) | - | Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu Dozoru projektanta) |

Příloha č. 6

Oprávněné osoby

Za objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech smluvních a obchodních

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | Mgr. Radka Szabó |
| Adresa | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc |
| E-mail | szaboR@spravazeleznic.cz |
| Telefon | +420 724 932 396 |

Ve věcech technických

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | Ing. Bronislav Vlk |
| Adresa | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc |
| E-mail | vlk@spravazeleznic.cz |
| Telefon | +420601102289 |

Autorizovaný zeměměřický inženýr

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

Ve věci kontroly požití alkoholu a/nebo návykových látek

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | [VLOŽÍ OBJEDNATEL] |
| Adresa | [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] |

Autorizovaný zeměměřický inženýr

|  |  |
| --- | --- |
| **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 pozemní stavby

|  |  |
| --- | --- |
| **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 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] |

Specialista na požární bezpečnost

|  |  |
| --- | --- |
| **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] |

Koordinátor BOZP

|  |  |
| --- | --- |
| **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 inženýrskou činnost

|  |  |
| --- | --- |
| **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] |

Koordinátor BIM

|  |  |
| --- | --- |
| **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] |

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 | 325.600.000,-  |

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 |
| Záměr projektu stavby „Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“ zpracovaný společností EXprojekt s.r.o., Heršpická 758/13, 619 00 Brno, IČO: 29285801 | - | z 06/2019 |
| Dokumentace pro územní rozhodnutí „Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)“, zpracovatel EXprojekt s.r.o., Heršpická 758/13, 619 00 Brno, IČO: 29285801 | - | z 12/2022  |
| Záměr projektu stavby „Optimalizace traťového úseku Albrechtice u Českého Těšína (mimo) – Havířov (mimo)“ zpracovaný společností EXprojekt s.r.o., Heršpická 758/13, 619 00 Brno, IČO: 29285801 | - | z 10/2023 |
|  |  |  |

Příloha č. 10

Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

Příloha č. 11

BIM Protokol

BIM protokol včetně příloh není pevně připojen ke Smlouvě, ale je přístupný na <https://www.spravazeleznic.cz/digitalizace/bim/vzorove-zadavaci-dokumenty>; byl taktéž poskytnut jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku BIM protokol včetně příloh tvoří část obsahu Smlouvy.