

**Dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo na**

**ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ,  
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝKON  
AUTORSKÉHO DOZORU**

**Název zakázky: Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav – Pohled (v režimu BIM)**

**Smluvní strany:**

**Správa železnic, státní organizace**

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

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 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-4356/2020**

ISPROFIN / SUB. ISPROFIN: 3273214901 / 5613520011

a

**Společnost SAGAF Příbyslav – Pohled BIM**

Zastoupená vedoucím účastníkem společnosti:

**SAGASTA s.r.o.**

se sídlem: Novodvorská 1010/4, Lhotka, 142 00 Praha 4

IČO: 04598555, DIČ: CZ04598555

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 250116  
bank. spojení: xxx

zastoupena: Ing. Jiřím Čurdou, jednatelem a Ladislavem Beranem, jednatelem

**Korespondenční adresa:** Novodvorská 1010/4, Lhotka, 142 00 Praha 4

**Druhý účastník společnosti:**

**AFRY s.r.o.**

**se sídlem: Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4**

IČO: 45306605, DIČ: CZ745306605

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 8073

**(dále jen „Zhotovitel“)**

**číslo smlouvy: 520300**

uzavřely tento dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo na zhotovení projektové dokumentace pro stavební povolení, projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru „**Rekonstrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled**“ (v režimu BIM), která byla uzavřena dne 20.11.2020 a nabyla účinnosti dne 25.11.2020.

## I. PŘEDMĚT DODATKU

1. Smluvní strany se na základě žádosti zhotovitele č.j. 120.076/SG/VP/005 ze dne 8.2.2023 dohodly na úpravě ceny za provedení díla. Na základě požadavku Ministerstva dopravy a drážních dopravců je nutné kumulovat stavební činnost předmětné stavby s dalšími stavbami v traťovém úseku Brno – Havlíčkův Brod – Kolín. Proto je nutné zavedení nickolejného provozu ve stavební sezoně 2024, což vyvolá změnu POV a změnu technického řešení některých mostních objektů (SO 11-20-04, SO 12-20-01, SO 12-20-02, SO 12-20-03, SO 12-20-06, SO 12-20-07, SO 12-20-08, SO 12-20-09, SO 12-20-10, SO 12-20-11).

Dodatečné práce dle tohoto dodatku č. 5 budou Zhotovitelem odevzdány a fakturovány v rámci plnění 4b. dílčí etapy.

2. Smluvní strany se dále v souvislosti se změnou rozsahu předmětu plnění dohodly na úpravě harmonogramu plnění spočívající prodloužení doby pro dokončení 4b. dílčí etapy do 15.3.2023 (o 1 měsíc).

Zhotovitel prohlašuje, že mu nevzniká nárok na zaplacení jakýchkoli dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad, které by mu v důsledku změny lhůty pro dokončení díla mohly vzniknout, a že nebude na objednateli zaplacení žádných takových dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad uplatňovat.

V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na změně čl. 3.3 Smlouvy, Přílohy č. 1 Specifikace Díla, Přílohy č. 4 Rozpis Ceny Díla a Přílohy č. 5 Harmonogram plnění. Aktualizované Přílohy č. 1, 4 a 5 jsou nedílnou součástí tohoto dodatku a v plném rozsahu nahrazují předchozí Přílohy č. 1, 4 a 5.

### Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek 3., bod 3.3 zní nově takto:

*„3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DSP a PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 Smlouvy ve znění dodatku č. 5, přičemž celková Cena Díla je:*

<i>Cena Díla bez DPH:</i> .....	<i>66.666.000,00 Kč</i>
<i>Změna Ceny dle dodatku č. 3 bez DPH</i> .....	<i>4.607.000,00 Kč</i>
<i>Změna Ceny dle dodatku č. 4 bez DPH</i> .....	<i>1.075.250,00 Kč</i>
<i><u>Změna Ceny dle dodatku č. 5 bez DPH</u></i> .....	<i><u>1.589.500,00 Kč</u></i>
<b><i>Cena díla bez DPH po dodatku č. 5</i></b> .....	<b><i>73.937.750,00 Kč</i></b>

*Slovy: sedmdesátřímilióůdevětsetřicetsedmtisícsetpadesát korun českých"*

## II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 1 Specifikace Díla ve znění dodatku č. 5, která v plném rozsahu nahrazuje předchozí Přílohu č. 1
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla ve znění dodatku č. 5, která v plném rozsahu nahrazuje předchozí Přílohu č. 4
3. Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 5 Harmonogram plnění ve znění dodatku č. 5, která v plném rozsahu nahrazuje předchozí Přílohu č. 5
4. Tento dodatek je sepsán v jednom vyhotovení v elektronické formě. Tento dodatek je uzavřen zaručeným elektronickým podpisem obou smluvních stran. Dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Ostatní ustanovení Smlouvy ve znění předchozího dodatku nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.

V Praze 15.2.2023

V Praze 9.2.2023

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

.....  
**Ing. Jiří Čurda**  
jednatel  
SAGASTA s.r.o.  
vedoucí účastník společnosti  
SAGAF Příbryslav-Pohled BIM

9.2.2023

.....  
**Ladislav Beran**  
jednatel  
SAGASTA s.r.o.  
vedoucí účastník společnosti  
SAGAF Příbryslav-Pohled BIM

## **PŘÍLOHA Č. 1**

### **Specifikace Díla ve znění dodatku č. 5**

Předmětem zakázky je zpracování projektové dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení (DSP) dle přílohy č. 3 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, a projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, v režimu BIM, včetně veřejnoprávního projednání, zajištění všech podkladů k vydání stavebního povolení, zpracování dokumentů a zajištění činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy dle zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění, a včetně výkonu autorského dozoru projektanta při realizaci stavby. Součástí díla je také vytvoření Informačního modelu BIM dle přílohy č. 11 BIM Protokol.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zpracování vyplněné žádosti o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh;
- zpracování žádosti o podporu z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů;
- zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění);
- zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směnicemi Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému;
- dopracování záměru projektu (ZP) vč. zpracování nové EH podle Rezortní metodiky;
- zpracování videa – vizualizace obou rekonstruovaných stanic: žst. Příbryslav a žst. Pohled;
- vytvoření Informačního modelu BIM v rozsahu stanovených BIM cílů uvedených v BIM Protokolu;
- vyhodnocení požadavků a podkladů pro vypracování Informačního modelu celé stavby, dle požadavku BIM Protokolu včetně jeho příloh;
- vytvoření společného datového prostředí (CDE) a využití funkcionalit CDE pro účely projednání a provádění připomínkového řízení smluvních stran.

### **Dodatečné práce dle dodatku č. 3:**

- Změna konfigurace kolejiště ŽST Příbryslav a v ŽST pohled v souvislosti s požadavky na ETCS
- Úprava železničního mostu v ev.km 103,723 na čtyřkolejný
- Úprava zdí a zářezů v úseku Příbryslav – Pohled vč. geotechnického průzkumu
- Úprava nástupiště a zastřešení v ŽST Příbryslav, změna konstrukce nástupišť zast. Příbryslav, Stříbrné hory a Pohled
- Sanace náspevého tělesa v km 105,800 – 106,000 vč. geotechnického průzkumu
- Úpravy v ŽST Pohled (částečná demolice stávající výpravní budovy, parkovací stání, návěstní krakorec)
- Nový magistralní rozvod 22 kV
- Železniční spodek dle aktualizovaného předpisu S4 a ČSN 736360-I
- Změna konfigurace kolejiště v traťovém úseku s vazbou na návrh železničních mostů

### **Dodatečné práce dle dodatku č. 4:**

- Změna koncepce POV ve vazbě na dotčené profese
- Zpracování rozpočtů jednotlivých SO a PS podle cenové úrovně pro rok 2022

### **Dodatečné práce dle dodatku č. 5:**

- Změny související se zavedením nickolejného provozu
- Změna technického řešení některých mostních objektů (SO 11-20-04, SO 12-20-01, SO 12-20-02, SO 12-20-03, SO 12-20-06, SO 12-20-07, SO 12-20-08, SO 12-20-09, SO 12-20-10, SO 12-20-11)

## PŘÍLOHA Č. 4

### Rozpis Ceny Díla ve znění dodatku č. 5

Cena za zpracování DSP a PDPS v režimu BIM (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

#### 1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS (v režimu BIM):

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DSP dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP				20 740 000
2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č. 2 Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP				22 100 000
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 a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G				476 000
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H				850 000
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti				510 000
6	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				300 000
7	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				62 000
8	Informační model BIM (dle bodu BIM Protokolu včetně jeho příloh vyjma bodů 9 až 11 tohoto Rozpisu ceny Díla).				2 975 000
9	Společné datové prostředí (CDE) (zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM protokolem včetně jeho příloh včetně Licence pro Projektový tým)				2 000 000
10	Licence k CDE pro účely Objednatele				3 000 000
11	Vyhodnocení využití Metodik				204 000

**Celkem za základní služby:**

**53 217 000**

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS (v režimu BIM):

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
12	Zajištění mapových podkladů				300 000
13	Geodetické práce				300 000
14	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				5 000 000
15	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				2 000 000
16	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				750 000
17	Koordinátor BOZP v přípravě				204 000
18	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP				289 000
19	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				442 000
20	Dopracování ZP (minimálně budou provedeny úpravy textové části k problematice ETCS a bude zpracováno nové EH podle Rezortní metodiky)				240 000
21	Aktualizace a zpřesnění navrhovaného technického řešení v návaznosti na posouzení podmínek pro zavedení systému ETCS a dalších aktuálních technických požadavků				470 000
22	Vizualizace stavby				1 250 000
23	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP				204 000
24	Dodatečné práce dle dodatku č. 3				4 607 000
25	Dodatečné práce dle dodatku č. 4				1 075 250
26	Dodatečné práce dle dodatku č. 5				1 589 500
<b>Celkem za doplňkové služby:</b>					<b>18 720 750</b>

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

### 3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
24	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek				2 000 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad **19** měsíců) v celkovém počtu 2000 hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

### 4. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
73 937 750 Kč	15 526 927,50 Kč	89 464 677,50 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DSP a PDPS (v režimu BIM):		
71 937 750 Kč	15 106 927,50 Kč	87 044 677,50 Kč
Cena za výkon autorského dozoru:		
2 000 000 Kč	420 000 Kč	2 420 000 Kč

#### Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP a PDPS a výkon autorského dozoru:

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>19 399 800,00 Kč</b>	<b>23 473 758,00 Kč</b>
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>25 866 400,00 Kč</b>	<b>31 298 344,00 Kč</b>
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>24 006 800,00 Kč</b>	<b>29 048 228,00 Kč</b>
<b>4a. Dílčí etapa</b>	<b>272 000,00 Kč</b>	<b>329 120,00 Kč</b>
<b>4b. Dílčí etapa</b>	<b>2 392 750,00 Kč</b>	<b>2 895 227,50 Kč</b>
<b>5. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru</b>	<b>2 000 000,00 Kč</b>	<b>2 420 000,00 Kč</b>
<b>Celkem:</b>	<b>73 937 750,00 Kč</b>	<b>89 464 677,50 Kč</b>

## PŘÍLOHA Č. 5

### Harmonogram plnění – ve znění dodatku č. 5

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
<b>Termín zahájení prací</b>	ihned po nabytí účinnosti smlouvy	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>do 6 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy Fakturace 30% ceny díla bez AD	Zpracování konceptu technického řešení + dopracování ZP vč. zpracování nové EH podle Rezortní metodiky. Návrh struktury a doplnění CDE včetně licenčních požadavků dle Přílohy č. 11 - BIM Protokol.	Předávací protokol
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 14 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy Fakturace 40% ceny díla bez AD	Zpracování dokumentace pro stavební povolení (DSP) dle vyhlášky č. 146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP (bez projednání) pro připomínkové řízení a podání žádostí o vyjádření dotčených orgánů a dotčených 3. osob stavbou (v režimu BIM)	Předávací protokol
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>do 18 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy Fakturace 30% ceny díla bez AD	Zpracování dokumentace pro stavební povolení dle vyhlášky č. 146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP – konečné odevzdání, pro podání žádostí o stavební povolení, vyplněné žádosti o stavební povolení, včetně potřebných příloh. Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě a digitální formě (dle požadavku VTP a ZTP) v režimu BIM. Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP. Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP. Zpracování vizualizací stavby. Vyhodnocení využití Metodik pro Informační model dle Přílohy. 11 BIM Protokol.	Protokol o provedení Díla



Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
<b>4a. Dílčí etapa</b>	<b>Do 15.12.2022</b>	Dodatečné práce dle dodatku č. 4 v rozsahu „Aktualizace POV – koncept POV s projednáním s dopravci a vlastníky žel. vleček“	Předávací protokol
<b>4b. Dílčí etapa</b>	<b>Do 15.3.2023</b>	Dodatečné práce dle dodatku č. 4 v rozsahu „Ostatní dodatečné práce dle dodatku č. 4 – čistopis POV vč. úpravy dokumentace PDPS“ Dodatečné práce dle dodatku č. 5	Předávací protokol
<b>5. Dílčí etapa</b>	<b>19 měsíců</b> (předpoklad 01/2023-07/2024)	Autorský dozor projektanta při realizaci <u>Stavby</u> ; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce <b>19</b> měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<b>Termín dokončení Díla</b>	<b>předpoklad 2024</b> (v závislosti na zahájení realizace stavby)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 3400218

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 86f4c66a-2a3f-4c45-9a8e-3d70508706dc

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠIŠKOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 16.02.2023 09:07:03



7fb7730d-b8cf-4ee0-8986-d9a84cb13b7a