

DODATEK č. 1 ke Smlouvě na vytvoření a dodávku SW na zakázku a poskytování souvisejících služeb

uzavřené podle ust. § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na vytvoření aplikace pro tvorbu a schvalování Změnových listů stavby „Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) – Praha-Výstaviště (včetně)“

Smluvní strany

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená [REDACTED], ředitelem Stavební správy západ

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

Korespondenční adresa na zasílání faktur:

Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217
530 02 Pardubice

Faktury v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

datová schránka: uccchjm

číslo smlouvy: E618-S-1922/2024

ISPROFIN/ISPROFOND: 5113720006

Číslo jednací: 10710/2024-SŽ-SSZ-PRÁV

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

LinkSoft Technologies a.s.

se sídlem Na Zatlance 1908/4, Smíchov, 150 00 Praha 5

IČO: 06612008 DIČ: CZ06612008

zapsaná v OR vedeném u Městským soudem v Praze, spisová značka B 23015

zastoupená Ing. Jiřím Živnůstkou, prokuristou společnosti

finanční nároky vůči Objednateli, a v případě, že by mu v budoucnu vznikly, tímto se jejich výslovně vzdává.

Smluvní strany se mohou dohodnout na změně prvku závazku založeného smlouvou, např. lhůtě k plnění. Zákon neobsahuje žádné kogentní ustanovení, které by takové dohodě bránilo, a to ani v případě, kdy původně ujednaná lhůta k plnění již uběhla. Dle § 1901 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, je obecně přípustné uzavřít dodatek, kterým bude dohodnut pozdější termín pro splnění povinností smluvních stran, i když původní termín plnění již marně uplynul, nedojde-li uplynutím původně sjednaného termínu plnění k zániku smlouvy, (viz rozhodnutí Nejvyššího soudu ČR, např. sp.zn. 23 Cdo 5457/2014, sp.zn. 23 Cdo 2126/2018). Dle rozhodnutí Nejvyššího soudu ČR sp. zn. 33 Cdo 1285/2011 v důsledku takové novace není možné uplatnit nárok na zaplacení smluvní pokuty z důvodu prodlení či úroků z prodlení za období od původního data plnění do uzavření dohody o změně lhůty k plnění, jelikož dochází k odstranění právního důvodu takového nároku, tedy prodlení dlužníka a takový nárok vůbec nevznikne. Na základě výše uvedeného je přípustné uzavřít Dodatek, který bezprostředně nenavazuje na termín původně sjednaný ve Smlouvě, aniž by Objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3.2.

I. Předmět Dodatku

Smluvní strany se dohodly na úpravě Smlouvy takto:

1. **Mění se termíny plnění dílčích etap 1, 2, 3.**
2. **Ruší se stávající znění článku 3, odst. 2 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:**

3. Článek 3 – Místo a doba plnění

3.2. Zhotovitel bude plnit dílo v následujících dílčích etapách:

Harmonogram plnění

Etapa/fáze	Termín plnění <i>(nejzazší termín pro předání příslušné části díla)</i>	Popis činností prováděných v dílčí etapě	Akceptační kritérium
1. dílčí etapa	Do 5 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Vytvoření funkčního prototypu webové aplikace (tj. Fáze I dle Přílohy č. 1)	Zápis z jednání podepsaný oběma stranami
2. dílčí etapa	Do 2 měsíců od předání 1. dílčí etapy	Doplnění funkcionality jednotlivých agend z Fáze I. (tj. Fáze II dle Přílohy č. 1)	Předávací protokol podepsaný oběma stranami
3. dílčí etapa	Do 2 měsíců od předání 1. dílčí etapy	Rozšíření jednotlivých relevantních agend z o digitální podepisování (tj. Fáze III dle Přílohy č. 1)	Předávací protokol podepsaný oběma stranami

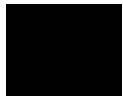

4. dílčí etapa	Do 1 měsíce od předání 3. dílčí etapy	Rozšíření o mobilní verzi aplikace pro mobilní platformy založené na iOS a Android. (tj. Fáze IV dle Přílohy č. 1)	Předávací protokol podepsaný oběma stranami
5. dílčí etapa	Do 1 měsíce od předání 4. dílčí etapy	Testovací (pilotní) provoz Aplikace po dobu 1 měsíce	Předávací protokol podepsaný oběma stranami
6. dílčí etapa	Do 1 měsíce od předání 4. dílčí etapy	Zaškolení pověřených pracovníků	Podepsaná prezenční listina
7. dílčí etapa	Po dobu záruční doby – 3 roky (od předání 5. dílčí etapy)	Poskytování Helpdesk	Jednorázové potvrzení objednatele o splnění služby vystavené po ukončení poskytování služby
8. dílčí etapa	Po dobu záruční doby – 3 roky (od předání 5. dílčí etapy)	Údržba, provoz a rozvoj Aplikace	Jednorázové potvrzení objednatele o splnění služby údržby a provozu Aplikace vystavené po ukončení poskytování služby. Dílčí předávací protokoly služby rozvoje Aplikace podepsané oběma stranami při každé úpravě Aplikace

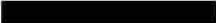
II. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
2. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel. Nebude-li tento Dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Dodatku v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčené tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho elektronický obraz má platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

Za objednatele:




V Praze

 
30.07.2024 15:49
Podepsáno elektronicky

.....

ředitel Stavební správy západ
Správa železnic, státní organizace

Za zhotovitele:

V Praze

 Digitally signed by 
 Date: 2024.07.22
15:50:24 +02'00'

.....
Ing. Jiří Živnůstka
prokurista společnosti
LinkSoft Technologies a.s.

Příloha č. 1 – Podrobný popis jednotlivých důvodů k prodloužení lhůt Díla

Z časových důvodů bylo nezbytné, po dohodě smluvních stran, začít vývoj a implementaci vlastní Aplikace Změnových Listů ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo, kdy ještě nebyla provedena detailní analýza a Cílový koncept (klíčový dokument definující celé Dílo).

V průběhu analýzy došlo k mnoha zjištěním, která zpětně významným způsobem ovlivnila již vytvořenou funkcionalitu dodávané Aplikace (Díla), což vede na jedné straně k přepracování Díla a vícepracím a dále časovému presu, kdy jediným možným řešením je jejich následný přiměřený posun s ohledem na upřesňování analýzy na úrovni Cílového konceptu.

Aktuálním projevem je neschválený, respektive částečně schvalovaný Cílový koncept. Smluvní strany také stále ještě intenzivně pracují na finálním Grafickém designu Aplikace, který je průběžně dopracováván a modifikován na základě klíčových upřesnění Objednatele v kontextu business funkcionality dodávaného Díla.

Ukazuje se, že řešená oblast je výrazně složitější, než předpokládaly smluvní strany na začátku projektu a je třeba hlavně ve Fázi 1 dodávky dobře navrhnout klíčové prvky/komponenty Aplikace tak, aby nemuselo v budoucnu docházet k dalšímu výraznému přepracování Aplikace.

Smluvní strany se dohodly, že možným řešením, je posun termínu dodávky Fáze 1 do pilotního provozu.

Jednotlivé konkrétní důvody pro prodloužení lhůt k provedení Díla:

1. XDC 2.0

Oproti předchozím zjištěním z analýzy byla identifikována zásadní změna týkající se struktury stavebních objektů v rámci XDC souborů. Z analytických schůzek vyplynula potřeba pouze jednoúrovňové ploché struktury stavebních objektů. Na základě této skutečnosti byl navržen databázový model Aplikace a byla naprogramována importní funkcionalita pro vytvoření stavby z XDC souboru. Později však došlo ke zjištění, že ve skutečnosti se používá dvouúrovňová struktura stavebních objektů. Díky tomu je nutné upravit databázový model, uzpůsobit Aplikaci a významně rozšířit již zcela hotovou importní funkcionalitu.

Na základě rozhodnutí řídicího výboru bylo rozhodnuto, že je potřeba Aplikaci upravit pro práci s dvouúrovňovou strukturou stavebních objektů a již probíhá vývoj a úprava dotčených částí.

2. Aktéři a role

Již na úvodních analytických schůzkách byla identifikována vyšší pracnost při vytvoření principu tzv. Aktérů procesu Změnové listy. Vyšší pracnost se projevila zásadně v analytické oblasti, kdy bylo nutné problematiku důkladně diskutovat a postupně iterovat k cílovému návrhu. Nad touto problematikou proběhlo postupně celkem 5 analytických schůzek a měnilo se názvosloví i struktura Aktérů s dopadem do úprav dalších částí analýzy. Zároveň byla vyšší pracnost i pro vývoj této funkcionality, tak aby bylo možné bez zásahu programátorů struktury aktérů nastavovat a upravovat.

3. Schvalovací workflow

Již na úvodních analytických schůzkách byla identifikována vyšší pracnost při vytvoření schvalovacího procesu nad Objektovými změnami a Změnovými listy. Vyšší pracnost se projevila zásadně v analytické oblasti, kdy bylo nutné problematiku důkladně diskutovat a postupně iterovat k cílovému návrhu. Nad touto problematikou proběhlo postupně celkem 6 analytických schůzek a workflow se několikrát měnilo s dopadem do úprav dalších částí analýzy.

Navíc došlo i k dalším změnám i po schválení této dílčí fáze analýzy, a to až ve chvíli, kdy byla větší část workflow funkcionality naprogramovaná. V současné chvíli probíhá rozdílová analýza dopadů změny do naprogramovaného kódu a připravuje se úprava kódu.

4. Architektura Aplikace

Vzhledem k měnícím se požadavkům na Aplikaci bylo zapotřebí zrobustnit a rozšířit aplikační základ. Tyto změny jsou potřebné pro dlouhodobou udržitelnost Aplikace a pro dlouhodobý provoz bez rekurentních problémů.

5. CI/CDI

V rámci přípravy CI/CDI pipeline zhotovitel narazil na celou řadu potíží vyplývajících z hybridního vývoje a provozu mezi prostředím objednatele a zhotovitele. Řešení těchto problémů se pak dále zpomalilo potřebou koordinace zhotovitele a správci prostředí objednatele.

Výše uvedené bylo zhotovitelem komunikováno na úrovni Upozornění na Budoucí Událost (UBU) a na Řídících výborech, a to:

Datum	UBU - Soubor	
10.05.2024	20240426A_UBU_SZ_ZL-LinkSoft_Azure.pdf	UBU-20240426A - Azure – platforma pro provoz a vývoj aplikace
21.05.2024	20240521A_UBU_SZ_ZL-LinkSoft_Cílový_koncept_Grafický_design_Signed_LS.pdf	UBU-20240521A - Dopady neschváleného Cílového konceptu a Grafického designu
29.04.2024	SZ_ZL_Zapis_Řídící výbor_20240429.docx	Zápis z řídicího výboru z 29.04.2024
29.05.2024	SZ_ZL_Zapis_Řídící výbor_20240529.docx	Zápis z řídicího výboru z 29.05.2024
26.06.2024	SZ_ZL_Zapis_Řídící výbor_20240626.docx	Zápis z řídicího výboru z 26.06.2024