

DODATEK č. 3 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

**Název zakázky: „Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) – Praha-Výstaviště
(včetně)“ - Vytvoření aplikace pro tvorbu a schvalování Změnových listů**

Smluvní strany

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 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

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel:

LinkSoft Technologies a.s.

se sídlem Na Zatlane 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

bankovní spojení: [REDACTED]

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

LinkSoft Technologies a.s., Anděl Park – Building B, Radlická 14, 150 00 Praha 5 Česká Republika

číslo smlouvy: **CZ-LS2023/006**
(dále jen „**Zhotovitel**“)
společně dále též jako „Smluvní strany“

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 08.04.2024 uzavřely Smlouvu na vytvoření a dodávku SW na zakázku a poskytování souvisejících služeb – Vytvoření aplikace pro tvorbu a schvalování Změnových listů v rámci stavby „Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) – Praha-Výstaviště (včetně)“ s účinností Smlouvy ke dni 08.04.2024 (dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany se v souladu s ustanovením Článku 18.2 Smlouvy dohodly na uzavření Dodatku č. 3 (dále jen „Dodatku“), jehož předmětem je:

Úprava ceny díla za současné úpravy fakturace díla. Cena díla se navyšuje o částku ve výši **832 000,00 Kč bez DPH.**

Důvodem pro úpravu ceny díla jsou následující skutečnosti:

1) 20241001_02 - Změnový požadavek - Stavby ZL a jejich použití při barevném označení a filtrování ZL

- a. Jedná se o požadavek na vytvoření nové dimenze Stav ZL, která seskupí Fáze ZL. Změnové listy budou nově označeny barevnou škálou představující jednotlivé Stavby ZL, a zároveň umožní rychlou filtraci dle Stavů ZL.
- b. Bude vložena funkcionální filtrování dle Stavů ZL do seznamu Schvalování a vytvoření barevného indikátoru řádků dle stavu ZL. Filtry mohou být použity při návštěvě stránky pro zobrazení požadované sady dat. V jiném případě se budou na filtry odkazovat linky z dlaždic stavby na HP.

2) 20241001_03 - Změnový požadavek - Rozšíření dialogového okna při akci Vypořádání konzultace

Jedná se o požadavek na přidání dialogového okna umožňujícího vyjádření k vypořádání konzultace s následným propsáním tohoto vyjádření do sekce "Komentáře".

3) 20241001_04 - Změnový požadavek - Úprava ovládacích prvků procesu Schvalování ZL

Při přípravě položek v rámci objektových změn, je třeba realizovat funkcionality čerpání vstupů z definovaných cenových databází. Položky z databází nelze získávat ad hoc za pomoci služby, ale je třeba je do systému importovat z datových souborů vystavených na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

4) 20241001_05 - Změnový požadavek - Rozšířené dialogové okno pro Import stavby a Cenové databáze

Jedná se o požadavek na rozšíření funkcionality Importu stavby a Importu cenové DB. Při importech bude zobrazen rozšířený dialog s informacemi k importu. Dialog bude řešen tak, aby bylo možné ho s co možná nejmenším úsilím programově rozšiřovat (např. možnost výběru Šablony nastavení aktérů apod).

5) 20241001_06 - Změnový požadavek - Rozšíření funkcionality dialogových oken v rámci Schvalování - tzv. „Lepík“

Jedná se o požadavek na novou funkcionality, která výrazněji rozšiřuje funkcionality dialogů - Vyžádaná konzultace, Vypořádání konzultace, Vracení ZL do Fáze 1 nebo

3. Dialog. Bude nově k dispozici všem aktérům schvalování ZL v podobě vysouvacího bočního panelu. Do panelu si mohou aktéři zapisovat poznámky a následně je odevzdat např. v rámci vyžádané konzultace.

6) 20241001_07 - Změnový požadavek - Sloučení stránky Schvalování a Změnové Listy

- a. Jedná se o nový rozsáhlý požadavek na Sloučení stránky Schvalování se stránkou Změnové listy. Stránka Schvalování bude nově dostupná jako záložka na stránce Změnové listy pro usnadnění navigace a sjednocení souvisejících funkcionalit, včetně dalších s tím spojených úprav uživatelského rozhraní.
- b. Schvalovací část z (Schvalování > Změnový list), mimo vrchní lištu, která původně byla v kartě Schvalování pod konkrétním ZL, bude přesunuto do záložky Schvalování na kartě Změnový list (Změnové listy> Změnový list).
- c. Díky uvedeným změnám bude třeba zrušit položku menu Schvalování i celou agendu skrytou pod touto záložkou. Seznam ZL i detail schvalování. Tato funkcionalita se v modifikované podobě přesune do agend Změnové listy.
- d. Na základě požadavku Objednatele bude přidáno nové pole Název změnového listu (v databázi AmendmentSheets.Name).

7) 20241001_08 - Změnový požadavek - Umožnit práci s víceúrovňovými Stavebními objekty (obecné řešení)

- a. Jedná se o nový požadavek na úpravu struktury Stavebních objektů, tak aby byla umožněna n-úrovňová struktura.
- b. Tuto funkcionalitu považujeme za kritickou pro správné fungování celé aplikace a je velkým zásahem do stávajícího systému.
- c. Jedná se zejména o úpravu importu a exportu XDC 2.0, výpočtové procedury Cena dle SoD, Méněprací, Víceprací a Cen po Změně. Bude řešena i vizualizace této víceúrovňové struktury v aplikaci. Požadavek navazuje a významným způsobem rozšiřuje již realizovanou změnu 20240626_01. Oblasti úprav budou spočívat mimo jiné v odstranění abstrakce. Dojde ke zohlednění n-úrovňové hierarchie Stavebních Objektů (SO) ve výpočtových procedurách, tedy Cena dle SoD, Vícepráce, Méněpráce a Cena po změně. Bude přidána vizualizace víceúrovňových SO v aplikaci. V seznamech SO a ve výběrových menu SO se bude zobrazovat jen a pouze nejnižší úroveň SO. A jen v detailu SO bude zobrazena struktura nadřazených SO. Tyto změny se také dotknou Seznamu SO, kde bude třeba odfiltrovat nadřazené SO bez vazby na položky v rozpočtu. V seznamu se budou zobrazovat pouze SO nejnižší úrovně.
- d. Bude upraven detail Stavebního objektu, ve kterém bude vytvořena nová záložka Struktura SO a v té bude vytvořena vizualizace stromečku nadřazené struktury.
- e. Také bude upraven výběr SO při vytváření Objektové změny a bude odfiltrováno nadřazené SO bez vazby na položky rozpočtu. Ve výběru se zobrazí pouze SO nejnižší úrovně.

V návaznosti na shora uvedené skutečnosti se smluvní strany dohodly na úpravě Článku 2 odst. 2.1, odst. 2.2 a odst. 2.5 Smlouvy, Článku 6 odst. 6.2 Smlouvy, Článku 7 odst. 7.7 Smlouvy a Přílohy č. 6 Smlouvy. U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku analogicky s ustanovením § 222 ZZVZ.

I. Předmět Dodatku

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se Smluvní strany dohodly, s odvoláním na ustanovení Článku 18 odst. 18.2 Smlouvy, na úpravě a doplnění Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-1922/2024, číslo smlouvy Zhotovitele: CZ-LS2023/006, takto:

1) Článek 2 – Cena a platební podmínky

a) ruší se stávající znění Článku 2 odst. 2.1 Smlouvy a nahrazuje se nový textem v tomto znění:

2.1	Celková cena díla bez DPH	3 700 400,00 Kč
	Cena prací dle Dodatku č. 2 bez DPH	384 000,00 Kč
	Cena prací dle Dodatku č. 3 bez DPH	832 000,00 Kč
	Celková cena díla dle Dodatku č. 3, bez DPH	<u>4 916 400,00 Kč</u>
	DPH (základní sazba)	1 032 444,00 Kč
	Celková cena díla dle Dodatku č. 3, včetně DPH	5 948 844,00 Kč

b) ruší se stávající znění Článku 2 odst. 2.2 Smlouvy a nahrazuje se nový textem v tomto znění:

- 2.2** Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za dílo specifikované v Čl. 1 odst. 1.1 ve výši [REDACTED] **bez DPH**, výše DPH [REDACTED] **Kč**, cena včetně DPH [REDACTED] **č.**
- Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za činnosti specifikované v Čl. 1 odst. 1.2 ve výši [REDACTED] Kč bez DPH, výše DPH [REDACTED] Kč, cena včetně DPH [REDACTED] Kč.
- Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za činnosti specifikované v Čl. 1 odst. 1.3 a ve výši [REDACTED] Kč bez DPH, výše DPH [REDACTED] Kč, cena včetně DPH [REDACTED] Kč.
- Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za činnosti specifikované v Čl. 1 odst. 1.4 ve výši [REDACTED] Kč bez DPH, výše DPH [REDACTED] Kč, cena včetně DPH [REDACTED] Kč.

c) ruší se stávající znění Článku 2 odst. 2.5 Smlouvy a nahrazuje se nový textem v tomto znění:

- 2.5** V návaznosti na plnění termínů pro zpracování díla dle Čl. 3 odst. 3.2 této Smlouvy, bude Zhotovitel fakturovat cenu takto:

- a) **1. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši [REDACTED] (bez DPH).
- b) **2. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši [REDACTED] (bez DPH).
- c) **3. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši [REDACTED] (bez DPH).
- d) **4. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši [REDACTED] (bez DPH).
- e) **5. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši [REDACTED] (bez DPH).
- f) **6. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši [REDACTED] (bez DPH).
- g) **7. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši [REDACTED] (bez DPH). Úhrada ceny Helpdesk bude provedena v plné výši po dokončení 5. dílčí etapy dle Čl. 3 odst. 3.2 této Smlouvy.
- h) **8. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši [REDACTED] **(bez DPH)**. Úhrada ceny za údržbu, provoz a rozvoj Aplikace bude provedena v plné výši po dokončení 5. dílčí etapy dle Čl. 3 odst. 3.2 této Smlouvy.

Daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) bude Zhotovitelem účtována v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“).

2) Článek 6 – Záruka za poskytování helpdesku, údržby, provozu a rozvoje Aplikace

- ruší se stávající znění Článku 6 odst. 6.2. Smlouvy a nahrazuje se nový textem v tomto znění:

6.2. Záruka za poskytování helpdesku, údržby, provozu a rozvoje Aplikace bude vystavena na částku ve výši 10% z celkové ceny díla (bez DPH) dle Čl. 2 odst. 2.1, tj. částka ve výši **491 640,00 Kč**.

3) Článek 7 – Záruka a práva z vadného plnění

- ruší se stávající znění Článku 7 odst. 7.7 Smlouvy a nahrazuje se nový textem v tomto znění:

7.7 Záruka za vady vystavena na částku ve výši 5% z celkové ceny díla (bez DPH) dle Čl. 2 odst. 2.1, tj. částka ve výši **245 820,00 Kč**.

4) Příloha č. 6 Smlouvy – Cena celkem a podrobný rozpis ceny

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 6 Smlouvy – Cena celkem a podrobný rozpis ceny. Ruší se znění Přílohy č. 6 Smlouvy platné k datu podpisu Smlouvy, ve znění předchozích dodatků a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 3, které je Přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 3 (současně Přílohou č. 6 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

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.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je následující příloha:
 - Příloha č. 1 – Podrobný rozpis navýšení Ceny Díla dle Dodatku č. 3
 - Příloha č. 2 (současně Příloha č. 6 Smlouvy) – Cena celkem a podrobný rozpis ceny
 - nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 3

Za Objednatele:

V Praze



[Redacted]

22.11.2024 13:03

Podepsáno elektronicky

.....

[Redacted]

ředitel Stavební správy západ
Správa železnic, státní organizace

Za Zhotovitele:

V Praze



Digitally signed by

Date: 2024.11.19

16:33:10 +01'00'

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

Příloha č. 1

Podrobný rozpis navýšení Ceny Díla dle Dodatku č. 3

Projektové změnové požadavky

ID	Oblast	Titulek	Popis	Dopad rozsah	Dopad čas	Dopad cena	Odhad pracnosti (MDs)	Cena za jednotku (MD)	Cena celkem
20241001_02	Funkcionalita	Stav ZL a jejich použití při barevném označení a filtrování ZL	Jedná se o požadavek na vytvoření nové dimenze Stav ZL, která seskupí Fáze ZL. Změnové listy budou nově označeny barevnou škálou představující jednotlivé Stav ZL, a zároveň umožní rychlou filtraci dle Stavů ZL.	Navýšení/Změna	Potenciální posun	Navýšení			
20241001_03	Funkcionalita	Rozšíření dialogového okna při akci Vypořádání konzultace	Jedná se o požadavek na přidání dialogového okna umožňujícího vyjádření k vypořádání konzultace s následným propisáním tohoto vyjádření do sekce "Komentáře".	Navýšení/Změna	Potenciální posun	Navýšení			
20241001_04	Funkcionalita	Úprava ovládacích prvků procesu Schvalování ZL	Jedná se o požadavek na změnu tlačítka "Akce", aby byla zlepšena jeho intuitivnost. Bude změněna, jeho funkcionalita a design. Zároveň bude provedena úprava ovládacích prvků procesu Schvalování ZL. Předmětem úpravy bude způsob vracení ZL do Fáze 1 a 3, stejně tak jako start workflow při posunu z Fáze 1 do Fáze 2. Součástí úpravy i změna chování listů Fázi ZL.	Navýšení/Změna	Potenciální posun	Navýšení			
20241001_05	Funkcionalita	Rozšíření dialogové okno pro Import stavby a Cenové databáze	Jedná se o požadavek na rozšíření funkcionality Importu stavby a Importu cenové DB. Při Importech bude zobrazen rozšířený dialog s informacemi k importu. Dialog bude řešen tak, aby bylo možné ho s co možná nejmenším úsilím programově rozšiřovat (např. možnost výběru Šablon nastavení akterů apod).	Navýšení/Změna	Potenciální posun	Navýšení			
20241001_06	Funkcionalita	Rozšíření funkcionality dialogových oken v rámci Schvalování - tzv. "Leptič"	Jedná se o požadavek na novou funkcionalitu, která výrazněji rozšiřuje funkcionalitu dialogů - Vyžádaná konzultace, Vypořádání konzultace, Vracení ZL do Fáze 1 nebo 3. Dialog bude nově k dispozici všem a kterým schvalování ZL v podobě vysouvacího bočního panelu. Do panelu si mohou akteri zapisovat poznámky a následně je odevzdat např. v rámci vyžádané konzultace.	Navýšení/Změna	Potenciální posun	Navýšení			
20241001_07	Funkcionalita	Sloučení stránek Schvalování a Změnové Listy	Jedná se o nový požadavek na Sloučení stránky Schvalování se stránkou Změnové listy. Stránka Schvalování bude nově dostupná jako záložka na stránce Změnové listy pro usnadnění navigace a sjednocení souvisejících funkcionalit, včetně dalších s tím spojených úprav uživatelského rozhraní.	Navýšení/Změna	Potenciální posun	Navýšení			
20241001_08	Funkcionalita	Umožnit práci s víceúrovňovými Stavebními objekty (obecně řešení)	Jedná se o nový požadavek na úpravu struktury Stavebních objektů, tak aby byla umožněna n-úrovňová struktura. Jedná se zejména o úpravu importu a exportu XDC, výpočtové procedury Cena dle SoD.	Navýšení/Změna	Potenciální posun	Navýšení			
			Méně prací, Více prací a Cen po Změně. Bude řešena i vizualizace této víceúrovňové struktury v AZL.	Navýšení/Změna	Potenciální posun	Navýšení			

Příloha č. 2 (současně Příloha č. 6 Smlouvy)

Cena celkem a podrobný rozpis ceny

Cena celkem za dílo specifikované v Čl. 1 odst. 1.1, odst. 1.2, odst. 1.3 a odst. 1.4 této Smlouvy

Celková cena díla bez DPH	3 700 400,00 Kč
Cena prací dle Dodatku č. 2 bez DPH	384 000,00 Kč
Cena prací dle Dodatku č. 3 bez DPH	832 000,00 Kč
Celková cena díla dle Dodatku č. 3, bez DPH	4 916 400,00 Kč
DPH (základní sazba)	1 032 444,00 Kč
Celková cena díla dle Dodatku č. 3, včetně DPH	5 948 844,00 Kč

Rozpis ceny za dílo specifikované v Čl. 1 odst. 1.1, odst. 1.2, odst. 1.3 a odst. 1.4 této Smlouvy

		Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
	Popis činnosti v dílčí etapě			
1. dílčí etapa	Vytvoření funkčního prototypu webové aplikace (tj. Fáze I dle Přílohy č. 1)			
2. dílčí etapa	Doplnění funkcionality jednotlivých agend z Fáze I (tj. Fáze II dle Přílohy č. 1) + Dodatek č. 2 + Dodatek č. 3			
3. dílčí etapa	Rozšíření jednotlivých relevantních agend o digitální podepisování (tj. Fáze III dle Přílohy č. 1)			
4. dílčí etapa	Rozšíření o mobilní verzi aplikace pro mobilní platformy založené na iOS a Android (tj. Fáze IV dle Přílohy č. 1)			
5. dílčí etapa	Testovací (pilotní) provoz Aplikace			
6. dílčí etapa	Zaškolení pověřených pracovníků			
7. dílčí etapa	Poskytování Helpdesku			
8. dílčí etapa	Provoz, údržba a rozvoj Aplikace			
Cena celkem		4 916 400,00	1 032 444,00	5 948 844,00

Všechny podpisy jsou platné.

Ověření platnosti zajišťovacích prvků provedeno k 20.11.2024 10:35:01.931

Podepsal(a):



Čas podepsání: 19.11.2024 16:33:10

- ✓ Toto je uznávaný elektronický podpis.
- ✓ Dokument se od aplikování podpisu nezměnil.
- 🕒 Podpis neobsahuje časové razítko.

Datum a čas rozhodné pro ověření: 20.11.2024 10:35:01.931

✓ Podpis je platný

Podrobnosti o certifikátu

SN:

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platný od: 22.11.2021 16:34:01

Platný do: 11.12.2024 16:34:01

✓ kvalifikovaný certifikát pro el. podpis

Kontrola revokace certifikátu: OCSP

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

Doložka číslo: 5128826

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 02c07c3e-d69e-47a8-89f1-b984d8e579be

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

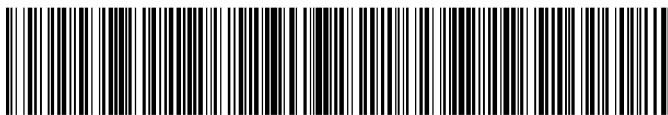
System ERMS (zpracovatel dokumentu [REDACTED])

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 20.11.2024 10:35:02

Hash komponenty: 1e54368c8b00cca3ac34015d9a7257f4e5d2d54980053acd3c512f8e8f1fbf

Hashovací funkce: sha256Hex



0c50c7e3-75e4-4974-b62a-c2713e02f5f9