

DODATEK č. 7 ke Smlouvě o dílo

**na zhotovení Záměru projektu, Projektové dokumentace pro společné povolení,
Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby**

„Zdvoukolejnění trati Branický most - Praha-Krč - Spořilov“

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 **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

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-782/2020/PH**

ISPROFOND/SubISPROFIN: 3273214901 / 5113520030

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel:

SUDOP EU a.s.

se sídlem Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov

IČO: 05165024 DIČ: CZ05165024

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 21645

zastoupená **Ing. Miroslavem Váňou**, předsedou představenstva

Ing. Janem Berglerem, místopředsedou představenstva

Ing. Stanislavem Žáčkem, členem představenstva

Bankovní spojení: [REDACTED]

jako „Správce“ a „Společník 1“

a

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov

IČO: 25793349 DIČ: CZ25793349

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

zastoupená

Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva
Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou, místopředsedou představenstva
Ing. Martinem Chrastilem, předsedou představenstva

Bankovní spojení: [REDAKCE]

jako „Společník 2“

společníci společnosti „**SEU + SP_Branický most**“ (dále jen „Společnost“), založené v souladu se smlouvou o sdružení ve společnosti ze dne 12. 12. 2019 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen Společenská smlouva), se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, kdy Správcem společnosti je obchodní firma SUDOP EU a.s., se sídlem na adrese: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, IČO: 05165024, která je zmocněna na základě citované Společenské smlouvy a Plné moci k podpisu smlouvy a ke všem úkonům souvisejícím s plněním smlouvy, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků ke smlouvě. Originál Společenské smlouvy ze dne 12. 12. 2019, kde je uveden rozsah zastupování, je součástí předložené nabídky

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

SUDOP EU a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

číslo smlouvy: **SEU 20-004.640**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

společně dále též jako „smluvní strany“

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 12.03.2020 uzavřely Smlouvu o dílo na zhotovení Záměru projektu, Projektové dokumentace pro společné povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby „**Zdvoukolejné trati Branický most - Praha-Krč - Spořilov**“, ve znění jejich předchozích dodatků, s účinností Smlouvy ke dni 18.03.2020 (dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany se v souladu s ustanovením Článku 5 odst. 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření Dodatku č. 7 (dále jen „Dodatku“), jehož předmětem je:

- 1. Úprava rozsahu předmětu Díla a s tím související úprava Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla.** Důvodem pro úpravu rozsahu předmětu Díla jsou požadavky na úpravy technického řešení plynoucí jednak z realizace stavby a z požadavků správce zařízení. Dále je upravováno technické řešení s ohledem na koordinaci připravované navazující stavby. Požadované práce budou řešeny formou úpravy dokumentace v rámci zajištění autorského dozoru.
- 2. Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis ceny Díla.** V souladu s výše uvedenými úpravami rozsahu předmětu Díla (AD) dochází k celkovému navýšení AD o [REDAKCE] hod a navýšení ceny Díla o **1.764.000,- Kč bez DPH**.

Smluvní strany se v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 6** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZZVZ“) dohodly na uvedených změnách Smlouvy, které jsou změnami nepodstatnými z těchto důvodů:

- a) změna závazku ze Smlouvy, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídané změny v podobě autorského dozoru v rámci realizace stavby a následného návrhu technického řešení, tedy takových okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zásady přiměřenosti objektivně předvídat
- b) a zároveň tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jelikož se uvedené vícepráce týkají původního obsahu a účelu zadání veřejné zakázky a nejsou zcela odlišným úkolem pro zhotovitele.

Neboť:

- a) Provedená změna závazku ze Smlouvy, jenž se týká výše uvedených požadavků, nemění celkovou povahu veřejné zakázky, protože takovýmto zadáním víceprací nedochází k zásadní změně původního obsahu veřejné zakázky a pro zhotovitele nepřestavuje provedená změna zcela odlišný úkol,
- b) hodnota této změny je **1 764 000,00 Kč** bez DPH a je tedy nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku dle nařízení vlády č. 172/2016 Sb.¹
- c) a hodnota takovéto změny dosahuje **2,22 %** z původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je **21,65 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě Článku 3 odst. 3.3 Smlouvy, Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla a Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla.

I. Předmět Dodatku

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly, s odvoláním na ustanovení Čl. 5 odst. 5.3 Smlouvy, na úpravě a doplnění Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-782/2020/PH, číslo smlouvy Zhotovitele: SEU 20-004.640, takto:

1) 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- ruší se stávající znění Článku 3 odst. 3.3 Smlouvy, ve znění předchozích dodatků a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 3.3** Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené a předané ZP, DUSP a PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování ZP, DUSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4, ve znění Dodatku č. 7 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH	79 196 000,- Kč
Cena prací dle Dodatku č. 1, bez DPH	1 449 600,- Kč
Cena prací dle Dodatku č. 2, bez DPH	13 215 600,- Kč
Cena prací dle Dodatku č. 3, bez DPH	1 705 800,- Kč
Cena prací dle Dodatku č. 4, bez DPH	768 000,- Kč
Cena prací dle Dodatku č. 5, bez DPH	1 292 800,- Kč
Cena prací dle Dodatku č. 7, bez DPH	1 764 000,- Kč
Cena Díla dle Dodatku č. 7, bez DPH	99 391 800,- Kč
slovy: devadesátdevětmilionůtřistadevadesátjedentisícosmset korun českých	

¹ <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-172>

2) Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Specifikace Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla. Ruší se znění Přílohy č. 1 platné k datu podpisu Smlouvy, ve znění předchozích dodatků a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je Přílohou č. 1 Dodatku (současně Příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

3) Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis ceny Díla. Ruší se znění Přílohy č. 4 platné k datu podpisu Smlouvy, ve znění předchozích dodatků a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je Přílohou č. 2 Dodatku (současně Příloha č. 4 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 je tato příloha:

Příloha č. 1 (Příloha č. 1 Smlouvy): Specifikace Díla – znění platné ke dni podpisu D7

Příloha č. 2 (Příloha č. 4 Smlouvy): Rozpis ceny Díla – znění platné ke dni podpisu D7

Za Objednatele:

V Praze

29.07.2024 07:37

Podepsáno elektronicky

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

Za zhotovitele: - SUDOP EU, a.s., Správce společnosti
„SEU + SP_Branický most a na základě Plné moci za
SUDOP PRAHA a.s., Společníka 2

V Praze

2024.07.15 09:30:36 +02:00

.....
Ing. Miroslav Váňa
předseda představenstva
SUDOP EU a.s.

.....
Ing. Jan Bergler
místopředseda představenstva
SUDOP EU a.s.

Podpsal

Datum: 2024.07.15 09:01:17
+02'00'

PŘÍLOHA Č. 1 – (PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY)

Specifikace Díla

Předmětem zadání je vypracování Záměru projektu (ZP), Dokumentace pro vydání společného povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje („DUSP“ nebo „společné povolení“), včetně zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) na stavbu „**Zdvoukolejnění trati Branický most - Praha-Krč - Spořilov**“ (dále jen „Stavba“) v souladu se zadávací dokumentací. Návrh technického řešení, zajistí níže uvedené cíle. Součástí plnění je vypracování žádosti o vydání společného povolení a součinnost při podání žádosti.

Rozsah Díla

Zhotovení Záměru projektu, Dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy, a to včetně zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby, která bude podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně notifikace autorizovanou osobou, zajištění výkonu autorského dozoru při zhotovení stavby a činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi.

Zpracování žádosti dle § 94l Společné územní a stavební řízení zákona č.183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně všech vyžadovaných podkladů pro vydání společného povolení.

Rozsah a členění projektové dokumentace DUSP+PDPS zpřesňuje čl. 1.1.3 ZTP, ZP pak též v čl. 5.1.2 ZTP.

Stanovení investičních nákladů bude zpracované dle platné Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace SŽDC. Platné znění včetně formulářů souhrnného rozpočtu je zveřejněno na webových stránkách SŽDC (<http://www.szdc.cz/modernizace-drahv/stanoveni-nakladu-staveb.html>).

Součástí plnění zhotovitele je rovněž:

- zpracování všech vyžadovaných podkladů a příloh k žádosti o společné povolení, vč. spolupráce v průběhu správního řízení;
- zpracování podkladů k žádosti o podporu z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Doprava;
- zpracování podkladů a dokumentace 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 směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému;
- zajištění posouzení vlivu záměru na životní prostředí ve smyslu zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Dodatkem č. 1 se Specifikace Díla a Rozsah Díla rozšířilo o následující:

- Zhotovení Záměru projektu s doprovodnou dokumentací stavby „Modernizace ŽST Praha-Krč“
Rozsah a členění ZP zpřesňuje čl. 10.1.2, 10.1.3 a 10.1.4 ZTP (*příloha č. 3c Smlouvy – nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 1*).

Dodatkem č. 2 se Specifikace Díla a Rozsah Díla rozšířilo o následující:

- Celková rekonstrukce Branického mostu, s ohledem na podrobnou prohlídkou a průzkumy zjištěný stavebnětechnický stav a ověření statiky konstrukce mostu výpočtem dojde ke kompletní rekonstrukci mostního svršku a vybavení mostu spočívající ve výměně říms, šířkové úpravě veřejného chodníku mezi mosty, provedení nového izolačního systému a instalaci protihlukových stěn. Součástí rekonstrukce bude kompletní sanace spodní stavby, včetně případného zesílení podélné tuhosti konstrukce v oblasti sdružené rámové konstrukce na začátku mostu. Bude vybudováno také nové odvodnění a mostní závěry.

Tato část dokumentace bude koncipována jako samostatná etapa stavby (samostatný projekt tzv. nulté etapy stavby) s možnou realizací v předstihu stavby vlastního zdvoukolejnění tak, aby mohl být zajištěn železniční provoz po mostním objektu v období po 03/2023

- Rekonstrukce stávající koleje na Branickém mostě s ohledem na celkovou rekonstrukci mostu.
- Výměna výhybky č. 2 v rámci Odbočky Tunel z důvodu zajištění požadovaného zvýšení rychlosti. V návazném úseku bude navržena úprava GPK v Chuchelském tunelu.
- Prodloužení rozsahu výměny žel. svršku ve směru do Vršovic. Z důvodu nevhodnosti napojování nové kolejnice na stávající v oblouku, bude navržena výměna kolejnic až do přímého úseku v km cca 2,293. Spolu s výměnou kolejnic bude v tomto úseku navrženo také pročištění kolejového lože.
- Výměna kabelového rozvodu VN 6kV v celém rozsahu stavby.
- Rozšíření rozsahu úprav trakčního vedení. V rámci ZP navržený rozsah vycházel z předpokladu, že TV rekonstruované v rámci stavby OŘ Praha „Oprava trakčního vedení Praha Vršovice os. n. (mimo); Praha Vršovice seř. n. (mimo) – Praha Krč (mimo) – Praha Radotín (mimo)“ zajistí takové parametry TV, které budou vyhovující při realizaci stavby zdvoukolejnění. Opravné práce však nezajišťují stav odpovídající současným požadavkům, zejména pak TSI.
- Nová technologická budova žst. Praha-Krč, přeložka sítě PRE + přípojka PRE, kabelovod.

Dodatkem č. 3 se upravuje Specifikace Díla a Rozsah Díla o následující:

- Dodatkem č. 3 se ruší tzv. nultá etapa stavby, sjednaná v dodatku č. 2, jejímž primárním cílem bylo realizovat sanaci Branického mostu v již roce 2022 tak, aby nedošlo vlivem nezbytné pětíměsíční výluky provozu na Branickém mostě k nutnosti přepracování harmonogramu jiné stavby Objednatele s názvem „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“.

Po jejím rozpracování začaly vyvstávat při projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy požadavky, které nebylo možné v krátkém čase projednat a proto se Objednatel a Zhotovitel usnesli od této 0. etapy upustit.

- Řešení mostního objektu ev.km 8,911 nad ulicí Údolní.
Nově budou pod mostem navrženy dva jízdní pruhy a chodník pro pěší. S ohledem na stísněné podmínky v dané lokalitě, bude most navržen na stávající světlou výšku.
- Rekonstrukce železničního spodku a svršku v úseku km 7,784 – 8,900.
- SO 05-32-01 Žst. Praha-Krč, obvod Krč, přeložka vodovodu DN 100.
Návrh přeložky stávajícího vodovodu DN 100 v délce cca 300 m.
- Zajištění presentačního a propagačního materiálu k připravované stavbě.
Propagační materiál bude zpracován v rozsahu dle nabídky Zhotovitele ze dne 12. 05. 2022
- Prověření prostorových možností vedení dvou kolejí stávajícím Chuchelským tunelem. Stanovení podmínek a nezbytných úprav pro možné zdvoukolejnění.

Zpracování ve formě elaborátu s vyhodnocením stávajícího stavu, návrhu trasy s doložením technického řešení. Jako podklad pro zpracování bude Objednatel předáno geodetické zaměření (mračna bodů) resp. zpracovaný model tunelu ve 3D, ověřený a odsouhlasený SŽG.

Dodatkem č. 4 se upravuje Specifikace Díla a Rozsah Díla o následující:

- **zajištění projektových prací** – vypracování **elaborátu o možnostech a podmínkách odklonu železniční dopravy při realizaci výše uvedené stavby** dle pokynů z jednání 17.5.2022

Výsledkem plnění bude elaborát obsahující vyhodnocení výsledků dlouhodobého monitoring mostu v km 3,706 na traťovém úseku výh. Praha Vyšehrad-Vyšehrad v. 601, 602, 603 za období 01/2021 až 03/2022.

Dodatkem č. 5 se upravuje Specifikace Díla a Rozsah Díla o následující:

- **zajištění projektových prací** – zapracování požadavků plynoucích z projednání dokumentace s Dopravním podnikem hlavního města Prahy, především
 - konstrukční řešení spodní stavby s ohledem na agresivitu prostředí ovlivněnou stykem různých trakčních soustav (dráha, metro),
 - návrh polohy lávky pro bezkonfliktní a neomezující rekonstrukci mostu ve správě a vlastnictví DPHMP, kterým je vedena trasa metra
 - vymístění dopravní kanceláře ze stávající výpravní budovy žst. Krč z důvodu připravované výstavby trasy I.D metra v Praze, a přípravy výstavby společné výpravní budovy dopravního podniku a Správy železnic.
 - Demolice trafostanice

Dodatkem č. 7 se upravuje Specifikace Díla a Rozsah Díla o následující:

- koordinaci změny technického řešení v zast. Praha-Kačerov (včetně projednání změny stavby před dokončením)
- posouzení technického řešení náhrady pevné návěsti pro elektrický provoz za světelnou návěst v obvodu Spořilov
- požadavek na úpravu technického řešení areálu bývalého Branického pivovaru
- ochranu mostní konstrukce Branického mostu u ulice Strakonická před nárazy projíždějících vozidel (včetně projednání změny stavby před dokončením)
- úpravu technického řešení v ulici Pikovická – budoucí vozovna DPP
- prodloužení kolejových úprav, včetně odvodnění ze směru Praha-Vršovice
- prodloužení kolejových úprav, včetně odvodnění ze směru Praha-Zahradní Město
- změnu technického řešení v koordinaci navazující stavby Novostavby trati Praha – Beroun

PŘÍLOHA Č. 2 – (PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY)

Rozpis ceny Díla

Cena za zpracování DUSP a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Záměr projektu (v rozsahu Směrnice č. V – 2/2012 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	Hod	■	■	■
2	Zpracování DUSP dle vyhlášky č.499 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	Hod	■	■	■
3	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DUSP 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	Hod	■	■	■
4	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	Hod	■	■	■
5	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	Hod	■	■	■
6	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	Hod	■	■	■
7	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	Ks	■	■	■
8	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	Ks	■	■	■
Celkem za základní služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

**1A. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS,
V ROZSAHU DODATKU Č. 1**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1A	Záměr projektu (v rozsahu Směrnice č. V – 2/2012 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
Celkem za základní služby dle Dodatku č. 1 - vícepráce:					■

**1B. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS,
V ROZSAHU DODATKU Č. 2:**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
2B	Dopracování DUSP v rozsahu dodatku č.2 dle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP a vyčlenění objektu sanace mostu (0.etapa) do samostatné dokumentace DSP dle vyhlášky 146/2008 Sb.	hod	■	■	■
3B	Dopracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DUSP do podrobnosti PDPS) v rozsahu dodatku č. 2 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	hod	■	■	■
5B	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	■	■	■
7B	Definitivní odevzdání 0. ETAPY DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
8B	Definitivní odevzdání 0. ETAPY DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
Celkem za základní služby dle Dodatku č. 2 - vícepráce:					■

**1C. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS,
V ROZSAHU DODATKU Č. 3:**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
2C	Dopracování DUSP v rozsahu dodatku č. 3 dle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
3C	Dopracování PDPS v rozsahu dodatku č. 3 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	hod	■	■	■
5C	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	■	■	■
Celkem za základní služby dle Dodatku č. 3 - vícepráce:					■

**1D. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS,
V ROZSAHU DODATKU Č. 5:**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
2D	Dopracování DUSP v rozsahu dodatku č. 3 dle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
3D	Dopracování PDPS v rozsahu dodatku č. 3 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	hod	■	■	■
5D	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod		■	■
Celkem za základní služby dle Dodatku č. 5 - vícepráce:					■

2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
8	Geodetické práce	km	■	■	■
9	Geotechnický průzkum	km	■	■	■
10	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
11	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
12	Zpracování podkladů žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP, vč. požadovaných příloh	hod	■	■	■
13	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
14	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí - Oznámení podle přílohy č. 3 zákona č.100/2001 Sb.	hod	■	■	■
15	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí - Oznámení podle přílohy č. 4 zákona č.100/2001 Sb.	hod	■	■	■
Celkem za doplňkové služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2A. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS, V ROZSAHU DODATKU Č. 3:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
15A	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí - Oznámení podle přílohy č. 4 zákona č.100/2001 Sb.	hod	■	■	■
16A	Zajištění – prověření možnosti zdvoukolejnění Chuchelského tunelu	hod	■	■	■
17A	Propagační a prezentační materiál	hod	■	■	■
Celkem za doplňkové služby dle Dodatku č. 3 - vícepráce					■
Celkem za doplňkové služby dle Dodatku č. 3 - méněpráce:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2B. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS, V ROZSAHU DODATKU Č. 4:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
18A	Zajištění – prověření možnosti a stanovení podmínek odklonu železniční dopravy při realizaci výše uvedené stavby na traťovém úseku výh. Praha Vyšehrad-Vyšehrad v. 601, 602, 603 za období 01/2021 až 03/2022.	hod	■	■	■
Celkem za doplňkové služby dle Dodatku č. 4					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
16	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■
Celkem za výkon AD:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3A. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU, V ROZSAHU DODATKU Č. 7:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
16A	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■
Celkem za výkon AD:					1 764 000

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 24 měsíců). 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)
99 391 800,- Kč	20 872 278,- Kč	120 264 070,- Kč
z toho:		
Cena za zpracování ZP:		
Cena za zpracování DUSP a PDPS:		
Cena za zpracování ZP dle Dodatku č. 1:		
Cena za zpracování DUSP a PDPS, dle Dodatku č. 2:		
Cena za zpracování DUSP a PDPS, dle Dodatku č. 3:		
Cena za Prověření možnosti zdvoukolejnění Chuchelského tunelu, dle Dodatku č. 3:		
Cena za zajištění propagačního a prezentačního materiálu, dle Dodatku č. 3:		
Cena za zajištění elaborátu posouzení odklonové trasy, dle Dodatku č. 4:		
Cena za zajištění DUSP a PDPS, dle Dodatku č. 5:		
Cena za výkon autorského dozoru:		
Cena za výkon autorského dozoru, dle Dodatku č. 7:		
1 764 000,- Kč	370 440,- Kč	2 134 440,- Kč

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování ZP, DUSP + PDPS a výkon autorského dozoru:

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa		
1A. Dílčí etapa		
2. Dílčí etapa		
2A. Dílčí etapa		
3. Dílčí etapa		
4. Dílčí etapa		
4A. Dílčí etapa		
4B. Dílčí etapa		
4C. Dílčí etapa	—	—
4D. Dílčí etapa		
5. Dílčí etapa		
6. Dílčí etapa		
7. Dílčí etapa		
8. Dílčí etapa		
8a. Dílčí etapa		
9. Dílčí etapa		
10. Dílčí etapa		
Výkon autorského dozoru		
Celkem:	99 391 800,- Kč	120 264 070,- Kč