

Dodatek č. 7
ke Smlouvě o dílo na zhotovení Záměru projektu
a Přípravné dokumentace stavby

číslo smlouvy Objednatele: E618-S-5384/2017/PH, číslo smlouvy Zhotovitele: 386583-CZT-001,
ISPROFIN: 500 352 0041, uzavřené dne 26.10.2017 (dále jen „Smlouva“)

Název zakázky: „Modernizace traťového úseku odb. Kanín -
Chlumec nad Cidlinou (včetně)“

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 26.02.2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace
Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Adresa pro doručování faktur:

- v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
 - datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm
- (dále jen „Objednatel“)

a

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem: Národní 984/15, Praha 1, PSČ: 110 00

IČO: 48588733; DIČ: CZ48588733

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupena: **Ing. Radko Bucek**, jednatel a **Ing. Jan Loško**, jednatel

Korespondenční adresa: Národní 984/15, Praha 1, PSČ: 110 00

(dále jen „Vedoucí společnosti“)

a

MOTT MACDONALD LIMITED,

se sídlem: Mott MacDonald House, 8-10 Sydenham Road, Croydon, Surrey, CR0 2EE, Spojené království Velké Británie a Severního Irska, zahraniční zřizovatel, soukromá společnost s ručením omezeným (Private Limited Company), je registrovaná na úřadě obchodního rejstříku pro Anglii a Wales pod číslem 1243967, jednající na území České republiky prostřednictvím své organizační složky

MOTT MACDONALD LIMITED-org. složka.,

se sídlem: Praha 1, Národní čp. 984/15, PSČ 110 00,

IČ: 27155048; DIČ: CZ27155048,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 49957,

zastoupena **Ing. Radko Bucek**, vedoucí organizační složky,

(dále jen „Společník č. 1“)

a

VALBEK&PRODEX spol. s r.o.

se sídlem Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

IČ: 17314569 / DIČ: 2020382166 / IČ DPH: SK2020382166

zapsaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka 465/B

jednající na území České republiky prostřednictvím svého odštěpného závodu

VALBEK&PRODEX spol. s r.o., odštěpný závod

se sídlem V olšínách 2300/75, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ: 01761200 / DIČ: CZ683286704

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 76169

zastoupena **Ing. Františkem Hanušem**, vedoucím odštěpného závodu

(dále jen „Společník č. 2“)

společníci společnosti „**MM-Prodex: Kanín-Chlumec**“ (dále jen „Společnost“),

založené v souladu se společenskou smlouvou o vzniku společnosti bez právní osobnosti s názvem MM-Prodex: Kanín-Chlumec ze dne 11.05.2017 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen Společenská smlouva) se sídlem Národní 984/15, Praha 1, PSČ 110 00, kdy vedoucím společnosti je obchodní firma Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., se sídlem na adrese: Národní 984/15, Praha 1, PSČ 110, IČO: 48588733, která je zmocněna na základě výše citované smlouvy a Plné moci k podpisu Smlouvy o dílo a ke všem úkonům souvisejícím s plněním Smlouvy o dílo, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků ke Smlouvě o dílo. Originál Společenské smlouvy ze dne 11. 05. 2017, kde je uveden rozsah zastupování, je součástí předložené nabídky.

(dále též společně jako „**Zhotovitel**“)

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 7 jsou následující skutečnosti:

1. Rozšíření předmětu Díla, navýšení Ceny Díla a s tím související úprava přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla.

K rozšíření předmětu Díla dochází na základě rozhodnutí Objednatele zpracovat nový návrh stavby v oblasti Převýšova tak, že oproti aktuálnímu návrhu, zpracovaném podle zadávací dokumentace, bude zachována stávající výpravní budova. K tomuto rozhodnutí vedlo Objednatele zveřejnění petice proti návrhu stavby v obci Převýšov a následná jednání s obcí a petenty. Přepřacovaný návrh má umožnit pokračování přípravy a dosažení kladného projednání návrhu stavby. Dále se Objednatel rozhodl zajistit služby mediální agentury pro strategickou komunikační podporu a podporu na sociálních sítích s cílem podpořit kladné projednání návrhu stavby.

Předmět Díla tak bude rozšířen o dodatečné služby v hodnotě **2 800 625,- Kč bez DPH**, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a budou provedené v souladu s ustanovením **§ 222, odst. 4** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen ZZVZ). Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení **§ 222, odst. 4 ZZVZ** je cca **9,76 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

Dále dochází k rozšíření předmětu Díla v souvislosti s rozhodnutím Objednatele o změně návrhu v oblasti Převýšova, které se projeví ve vyvolané změně dokumentace i mimo předmětný úsek v provozní a dopravní technologii celé stavby, souhrnných částech, záborovém elaborátu a dalších částech dokumentace DÚR. Předmět Díla se také dále rozšiřuje v souvislosti s vydáním nové cenové databáze Státního fondu dopravní infrastruktury pro oceňování staveb železničních staveb, které vyžaduje zpracování nového ocenění po jednotlivých odborných profesích pro Záměr projektu.

Předmět Díla tak bude rozšířen o dodatečné služby v hodnotě **1 463 640,- Kč bez DPH**, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, a jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které jsou nezbytné pro provedení původních služeb a s tím související navýšení Ceny Díla, provedené v souladu s ustanovením **§ 222, odst. 6** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen ZZVZ). Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení **§ 222, odst. 9 ZZVZ** je cca **28,86 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu dodatku č. 7.

V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3, odst. 3.3, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy, na úpravě článku 5, odst. 5.13, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy a na úpravě přílohy č. 1, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy.

2. **Úprava ceny Díla, vyplývající z rozšíření předmětu Díla o dodatečné služby a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla.** Vzhledem k výše uvedené úpravě Ceny Díla se smluvní strany dále dohodly na úpravě částky Bankovní záruky za provedení Díla tak, aby odpovídala 10 % z Ceny Díla, ve znění dodatku č. 7 Smlouvy. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě článku 4, odst. 4.1, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy, článku 5, odst. 5.13, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy a na úpravě přílohy č. 4, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy.

3. **Úprava harmonogramu plnění Díla, související s rozšířením předmětu Díla o dodatečné služby a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.** Vzhledem ke shora uvedenému rozšíření předmětu Díla se smluvní strany dohodly na doplnění nových dílčích etap plnění Díla s označením 8A. a 8B. a na změně navazujících dílčích etap. Úprava dílčích etap plnění Díla změní celkovou předpokládanou dobu zpracování Díla na **65 měsíců**.

V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě článku 5, odst. 5.13, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy a na úpravě přílohy č. 5, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy.

4. **Úprava poddodavatelského systému a s tím související úprava přílohy č. 8 Smlouvy – Seznam poddodavatelů.** Zhotovitel požádal Objednatele v návaznosti na ustanovení Přílohy č. 2 Smlouvy – Obchodní podmínky, článku 7, odst. 7.4.2., o úpravu poddodavatelského systému tak, že požaduje rozšířit počet svých poddodavatelů o obchodní firmu Madison Public Affairs s.r.o. Procentuální podíl prací prováděných poddodavateli se tak navyšuje na 27 %. Objednatel s úpravou poddodavatelského systému souhlasí. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě článku 5, odst. 5.13, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy a na úpravě přílohy č. 8, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy.

U všech výše uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 ZZVZ.

I.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se smluvní strany v souladu s ustanovením čl. 5, odst. 5.3 Smlouvy dohodly na úpravě Smlouvy o dílo, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-5384/2017/PH, číslo smlouvy Zhotovitele: 386583-CZT-001, uzavřené dne 26.10.2017, ve znění dodatků č. 1 až č. 6, takto:

- 1) **Článek 3 - PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY**
- zrušuje se stávající text odst. 3.3, ve znění dodatku č. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým textem tohoto znění:
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla ve výši dle Přílohy č. 4, ve znění dodatku č. 7 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:
- | | |
|--|-----------------|
| Cena Díla celkem dle Smlouvy, ve znění dodatku č. 6, bez DPH | 50 903 559,- Kč |
| Cena prací dle dodatku č. 7, bez DPH | 4 264 265,- Kč |
| Cena Díla celkem, ve znění dodatku č. 7, bez DPH | 55 167 824,- Kč |
- slovy: *padesát pět milionů jedno sto šedesát sedm tisíc osm set dvacet čtyři korun českých.*
- 2) **Článek 4 - ZÁRUKY ZHOTOVITELE**
- zrušuje se stávající text odst. 4.1, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy a nahrazuje se novým textem tohoto znění:
- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí **10 %** z Ceny díla bez DPH uvedené v odst. 3.3, ve znění dodatku č. 7 této Smlouvy, tj. **5 516 782,- Kč.**
- 3) **Článek 5 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
- zrušuje se stávající text odst. 5.13, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy a nahrazuje se novým textem tohoto znění:
- 5.13 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Specifikace Díla - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 7
<u>Příloha č. 2:</u>	Obchodní podmínky – OP/ZP-PD/ 07/17

<u>Příloha č. 3:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky – přípravná dokumentace stavby VTP/PD/05/17 c) Zvláštní technické podmínky č. j. 10598/2017-SŽDC-SSZ-ÚT1
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 7
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram plnění - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 7
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 7
<u>Příloha č. 9:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 10:</u>	Zmocnění Vedoucího společnosti

4) **Příloha č. 1 Smlouvy o Dílo – Specifikace Díla**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 1 – Specifikace Díla. Ruší se znění přílohy č. 1 platné k datu podpisu dodatku č. 6 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 7, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 7 (současně příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

5) **Příloha č. 4 Smlouvy o Dílo – Rozpis Ceny Díla**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se znění přílohy č. 4 platné k datu podpisu dodatku č. 6 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 7, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 7 (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

6) **Příloha č. 5 Smlouvy o Dílo – Harmonogram plnění**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se znění přílohy č. 5 platné k datu podpisu dodatku č. 6 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 7, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 7 (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

7) **Příloha č. 8 Smlouvy o Dílo – Seznam poddodavatelů**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 8 – Seznam poddodavatelů. Ruší se znění přílohy č. 8 platné k datu podpisu dodatku č. 6 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 7, které je přílohou č. 4 tohoto dodatku č. 7 (současně příloha č. 8 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 7 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 7 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, v platném znění.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-5384/2017/PH, číslo smlouvy Zhotovitele: 386583-CZT-001, nedotčené tímto dodatkem č. 7, zůstávají v platnosti.
4. Tento dodatek č. 7 je vyhotoven v **devíti (9)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **šest (6)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **tři (3)** vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 7 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 7 Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 (příloha č. 1 Smlouvy):	Specifikace Díla - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 7
Příloha č. 2 (příloha č. 4 Smlouvy):	Rozpis Ceny Díla - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 7
Příloha č. 3 (příloha č. 5 Smlouvy):	Harmonogram plnění - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 7
Příloha č. 4 (příloha č. 8 Smlouvy):	Seznam poddodavatelů - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 7

Za Objednatele:

V Praze dne~~2.9.09~~.....2021

Za Zhotovitele - Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. -
vedoucího společnosti „MM-Prodex: Kanín-Chlumeck“:

V Praze dne 23.09.2021

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

.....
Ing. Radko Bucek
jednatel společnosti
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

.....
Ing. Jan Loško
jednatel společnosti
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Za **MOTT MACDONALD LIMITED**, společníka 1
společnosti „MM-Prodex: Kanín-Chlumeck“ na
základě Společenské smlouvy ze dne 11.05.2017 a
Plné moci
V Praze dne 23.09.2021

.....
Ing. Radko Bucek
jednatel společnosti
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.,

.....
Ing. Jan Loško
jednatel společnosti
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.,

Za VALBEK&PRODEX spol. s r.o., společníka 2
společnosti „MM-Prodex: Kanín-Chlumec “ na
základě Společenské smlouvy ze dne 11.05.2017 a
Plné moci

V Praze dne 23.09.2021

Ing. Radko Bucek
jednatel společnosti
Mott MacDonald CZ spol. s r.o.,

Ing. Jan Loško
jednatel společnosti
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.,

Příloha č. 1
Specifikace Díla

Předmětem díla je:

- zpracování záměru projektu stavby „**Modernizace traťového úseku odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)**“
- zpracování přípravné dokumentace stavby „**Modernizace traťového úseku odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)**“ včetně oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění a zajištění územního rozhodnutí
- prodloužení variantního řešení úseku km 9–19 na úsek km 8,5–22,3
- zpracování předběžného geotechnického a hydrogeologického průzkumu včetně monitoringu v úseku km cca 10,250 - 14,000 (jako doplnění k průzkumu pro zdvojkolejnění). Rozsah průzkumu je následující: celkové IG mapování povrchových nestabilit, zdokumentování území 5x příčným profilem v délkách 200–400 m, geofyzikální průzkum 5x profil refrakční seismiky + vertikálního el. sondování v celkové délce 1350 bm, 1x vystrojený IG vrt pro sledování HPV, 1x vystrojený inklinometrický vrt pro sledování event. svahových pohybů svahu, monitoring HPV a inklinometrie po dobu min. 2 roků (5 měření ročně), vyčištění stávajících HG vrtů, 5x DP. Průzkum bude proveden za podmínek stanovených CHKO Kokořínsko – Máchův kraj, mmj. s přepravou části nákladů prostřednictvím nosičů
- dopracování komplexního řešení náhrad železničních přejezdů P 3980 v ev. km 23,137 v Chlumci nad Cidlinou a P 3973 v ev. km 9,011 u Žehuně do úrovně přípravné dokumentace (DÚR) včetně geodetického doměření a geotechnického a hydrogeologického průzkumu v rozsahu: 2x vystrojený IG vrt pro sledování HPV, monitoring HPV po dobu min. 1 roku (5x měření), 4x laboratorní zkoušky, 3x zdokumentování území podélným profilem (též s využitím již provedených sond)
- zpracování návrhu vnějších prvků budoucí výstavby systému GSM-R
- zpracování Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- v souvislosti s prováděním doplňkového průzkumu pro zdvojkolejnění v národní přírodní rezervaci Kněžičky zpracování hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a příprava žádosti o udělení výjimky ze zásahu do biotopu zvláště chráněných druhů dle zákona o ochraně přírody a krajiny
- v souvislosti s prováděním doplňkového průzkumu pro zdvojkolejnění v národní přírodní rezervaci Kněžičky zpracování dendrologického průzkumu a zpracování žádosti o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- v souvislosti s prováděním doplňkového průzkumu pro zdvojkolejnění v národní přírodní rezervaci Kněžičky zpracování posouzení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

- v souvislosti s prováděním doplňkového průzkumu pro zdvojkolejnění v národní přírodní rezervaci Kněžičky zpracování Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, pro záměr doplňkového průzkumu
- předběžný návrh zdvoukolejnění v oblasti Kněžičky km cca 10,250 - 14,000 pouze s využitím archivních údajů a v pesimistickém pohledu (maximální rozsah opatření) jako podklad pro zpracování Dokumentace záměru podle přílohy č. 4 č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, pro záměr modernizace tratě
- zpracování vizualizace návrhu náhrady přejezdu P3980 v Chlumci nad Cidlinou ve formě komentovaného videoklipu
- aktualizace části přípravné dokumentace pro nově stanovený rozsah výhledové dopravy
- biologický dohled při provádění průzkumných vrtů v oblasti Kněžičky
- návrh technologické části stavby zahrnující zřízení GSM-R, ETCS ve výhradním provozu s benefity a konverzi trakční soustavy na systém 25kV
- prodloužení řešeného úseku v souvislosti s posunutím rozhraní staveb z km 4,100 do km 2,632 a přepracování návrhu tak, aby byla možná realizace stavby nezávisle na návazné stavbě Modernizace trati Kolín – odb. Babín
- zpracování nového návrhu stavby v oblasti Převýšova tak, že bude zachována stávající výpravní budova a projednání návrhu s obcí Převýšov
- zajištění služby mediální agentury pro strategickou komunikační podporu a podporu na sociálních sítích
- aktualizace dokumentace DÚR podle projednaného návrhu stavby v oblasti Převýšova
- zpracování nového ocenění po jednotlivých odborných profesích pro Záměr projektu podle nové cenové databáze SFDI

Příloha č. 4
Rozpis Ceny Díla
(Obchodní tajemství)

- **Cena za zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace podle členění na základní a dodatečné služby:**

1. Základní služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
1	Záměr projektu (v rozsahu Směrnice č. V – 2/2012 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
2	Přípravná dokumentace				
	2.1 Zpracování přípravné dokumentace stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZPT	hod	■	■	■
	2.2 Zpracování přípravné dokumentace - příloha G v rozsahu stanovení nákladů stavby a rozpočtů jednotlivých SO a PS dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
	2.3 Zpracování přípravné dokumentace - příloha H v rozsahu dokladové části dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
	2.4 Zpracování přípravné dokumentace – příloha I v rozsahu geodetické části dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
3	Definitivní odevzdání záměru projektu a přípravné dokumentace, dle SOD v listinné formě	ks	■ ■		■
4	Definitivní odevzdání záměru projektu a přípravné dokumentace, dle SOD v elektronické formě	ks	■ ■		■
Celkem za základní služby:					■

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
5	Doplnění mapových podkladů	km		-	
6	Geodetické práce	km		-	
7	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km		-	
8	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod		-	
9	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu	hod			
10	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí	hod			
11	Vyhodnocení stavebního záměru z hlediska Směrnice o vodách (2000/60/ES)	hod			
12	Vyhodnocení odolnosti stavebního záměru vůči klimatickým změnám dle Směrnice č. 2014/52/EU	hod			
13	Zpracování vizualizace návrhu náhrady přejezdu P3980 v Chlumci nad Cidlinou	hod			
14	Podpora mediální agentury během veřejného projednání	hod			
Celkem za dodatečné služby:					

3. Cena Díla:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena díla s DPH
55 167 824,- Kč	11 585 243,- Kč	66 753 067,- Kč
Z toho:		
Záměr projektu		
650 000,- Kč	136 500,- Kč	786 500,- Kč
Přípravná dokumentace		
54 517 824,- Kč	11 448 743,- Kč	65 966 567,- Kč

7 k SOD
stavby
mě)

▪ Rozpis Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla:

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa		
2. Dílčí etapa		
3. Dílčí etapa		
4. Dílčí etapa		
5. Dílčí etapa		
5A. Dílčí etapa		
5B. Dílčí etapa		
6. Dílčí etapa		
7. Dílčí etapa		
8. Dílčí etapa		
8A. Dílčí etapa		
8B. Dílčí etapa		
9. Dílčí etapa		
10. Dílčí etapa		
Ukončení Díla		
Celkem:	55 167 824,- Kč	66 753 067,- Kč

Příloha č. 5
Harmonogram plnění

<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
Termín zahájení prací	ihned po účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 6 měsíců od účinnosti Smlouvy	Dokumentace s projednaným návrhem koncepce základního technického řešení stavby vč. konceptu GPK a PS a SO jednotlivých profesí, návrh provozní a dopravní technologie, průzkumy (GTP, stavebně technické, korozní) ve variantách dle bodu 4.2.1 ZTP, energetické výpočty, přepočet CIN a dokumentace k rozhodnutí objednatele o náhradě přejezdů. Koncepce rozhodujících SO a PS musí být zpracována minimálně v podrobnosti odpovídající SP VOCh	Předávací protokol (pro Část Díla).
2. Dílčí etapa	do 11 měsíců od účinnosti Smlouvy	Přípravná dokumentace k projednání se složkami SŽDC a ČD (variantně včetně porovnání v rozsahu a)-d) bodu 4.2.1 ZTP	Předávací protokol (pro Část Díla).
3. Dílčí etapa	do 14 měsíců od účinnosti Smlouvy	Oznámení v rozsahu dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (variantně dle bodu 4.2,1 e) ZTP).	Předávací protokol (pro Část Díla).
4. Dílčí etapa	do 17 měsíců od účinnosti Smlouvy	Přípravná dokumentace včetně zpracovaných připomínek a náhrady železničních přejezdů včetně průzkumů a měření (ve variantách)	Předávací protokol (pro Část Díla).
5. Dílčí etapa	do 4 měsíců od vydání Závěru zjišťovacího řízení	Dokumentace v rozsahu dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (variantně dle bodu 4.2,1 e) ZTP) s předběžným návrhem zdvoukolejnění v oblasti Kněžičky km cca 10,250 - 14,000	Předávací protokol (pro Část Díla).

5A. <u>Dílčí etapa</u>	do 30.03.2020	Zpracování vizualizace návrhu náhrady přejezdu P3980 v Chlumci nad Cidlinou	Předávací protokol (pro Část Díla).
5B. <u>Dílčí etapa</u>	do 31.08.2020	Aktualizace části přípravné dokumentace pro nově stanoveny rozsah výhledové dopravy	Předávací protokol (pro Část Díla).
6. <u>Dílčí etapa</u>	do 4 měsíců od možného zahájení průzkumných prací podle povolení CHKO	Přípravná dokumentace včetně předběžného geotechnického a hydrogeologického průzkumu v úseku km cca 10,250 - 14,000 , aktualizace návrhu zdvojkolejnění v tomto úseku (pro varianty A4 a A5)	Předávací protokol (pro Část Díla).
7. <u>Dílčí etapa</u>	do 2 měsíců od vydání stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, avšak ne dříve než po splnění 6. Dílčí etapy	Přípravná dokumentace se zpracovaným závěrem z procesu posouzení vlivů stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění Záměr projektu včetně povinných příloh a ekonomického hodnocení k projednání	Předávací protokol (pro Část Díla).
8. <u>Dílčí etapa</u>	do 30.04.2021	Dokumentace pro územní řízení včetně GSM-R, ETCS, konverze 25kV a posunutí rozhraní staveb. Záměr projektu včetně povinných příloh a ekonomického hodnocení ke schválení v CK MD	Předávací protokol (pro Část Díla)
8A. <u>Dílčí etapa</u>	do 30.09.2021	Strategická komunikační podpora a ocenění podle nové cenové databáze SFDI	Předávací protokol (pro Část Díla)
8B. <u>Dílčí etapa</u>	do 28.02.2022	Nový návrh stavby v oblasti Převýšova projednaný s obcí Převýšov. Aktualizace dokumentace DÚR podle projednaného návrhu stavby v oblasti Převýšova.	Předávací protokol (pro Část Díla)
9. <u>Dílčí etapa</u>	do 5 měsíců od písemného pokynu objednatele	Dokumentace pro územní řízení k okamžitému podání žádosti o vydání územního rozhodnutí	Předávací protokol (pro Část Díla). Podání žádosti o vydání územního rozhodnutí

10. Dílčí etapa	do 5 měsíců po splnění předchozí etapy	Nabytí právní moci vydaného územního rozhodnutí	Územní rozhodnutí s nabytím právní moci
<u>Termín dokončení Díla</u>	<u>do 2 měsíců po splnění předchozí etapy - předpoklad 65 měsíců po účinnosti Smlouvy</u>	Kompletní přípravná dokumentace po ukončení územního řízení a schválení v rámci SŽDC	Protokol o provedení díla

Poznámka: Datum účinnosti smlouvy je 30.10.2017, datum vydání Závěru zjišťovacího řízení je 09.07.2019, datum možného zahájení průzkumů je 15.08.2020, datum vydání stanoviska k posouzení vlivů na ŽP je 10.06.2020.

Příloha č. 8
Seznam poddodavatelů

Obchodní firma/název/ jméno a příjmení, a sídlo poddodavatele, IČO	Věcný popis části plnění uvažovaného zadat poddodavateli	% hodnoty poddodávky z celkové nabídkové ceny
Ecological Consulting a.s. Olomouc, Lažce, Na Střelnici 343/48 IČ: 258 73 962	Vliv stavby na životní prostředí a související průzkumné práce, EIA	4,0 %
Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17, Liberec IČ: 48266230	inženýrská geologie	≤ 1 %
GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, Praha 10 IČ: 25103431	průzkumy pro železniční spodek a specializované geotechnické projekční práce, IGP, STP	14 %
AZ GEO, s.r.o. Masná 1493/8, 702 00 Ostrava IČ: 253 58 944	Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů,	≤ 1 %
NDCON s r.o. Praha 1, Zlatnická 10/1582, 11000 IČ: 649 39 511	Hodnocení ekonomické efektivity staveb	1 %
SAFETY PRO s.r.o. Holice, Olomouc, Přerovská 434/60 IČ: 285 71 690	Požární bezpečnost staveb	≤ 1 %
Správa železniční geodézie Praha Pod Výtopnou 645/8 186, Praha 8	Doměřování během projektu	2 %
SUDOP PRAHA, a.s. Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 IČ: 25793349	Rádiové plánování	< 1 %
Advisia s.r.o. Pernerova 659/31a 186 00 Praha 8 IČ: 24668613	Pozemní komunikace	< 1 %

EXprojekt s.r.o. Heršpická 758/13, 619 00 Brno IČ: 29285801	Vliv stavby na ŽP	< 1 %
Pavlíček Hulín architekti, s.r.o. Praha 5, Smíchov, Lidická 884/6 IČ: 02668882	Architektonické řešení	< 1 %
Jurij Romanyuk - 2.DR studio.com Sekaninova 711/24 128 00 Praha 2 IČ: 04517521	Vizualizace	< 1 %
CTECH s.r.o. Michelská 29/6, 140 00 Praha 4 IČ: 26494183	Vizualizace	< 1 %
GRID, a.s. Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3 IČ: 61251437	Spolupráce na záborovém elaborátu	< 1 %
Madison Public Affairs s.r.o. Štěpánská 535/6, 120 00 Praha 2 IČ: 610 57 525	Strategická komunikační podpora a podpora na sociálních sítích	< 1 %
CELKEM %		27 %