

Smlouva o dílo

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Smlouva“)

číslo smlouvy objednatele: E618-S-5575/2017/PH

číslo smlouvy zhotovitele: 17 320 205

ISPROFOND: 521 351 0010

na zpracování studie proveditelnosti

„Studie proveditelnosti vysokorychlostní trati Praha – Brno – Břeclav“

Čl. 1 – Smluvní strany

1. Objednatel:

Správa železniční dopravní cesty, 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, oddíl A, vložka 48384

zastoupená **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy,
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26.02.2018

Kontaktní osoby:

a) ve věcech smluvních: **xxxxxxxxxx, vedoucí právního oddělení**, tel.: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx, (vyjma podpisu této Smlouvy a případně jejích změn a dodatků)

b) ve věcech technických: **xxxxxxxxxx**, GSM: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx, GSM: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx

Kontaktní adresa pro doručování korespondence a daňových dokladů:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, Praha 9, PSČ 190 00

(dále jen „Objednatel“)

2. Zhotovitel:

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6088

zastoupená: **Ing. Tomášem Slavičkem**, předsedou představenstva
Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva
Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klíntovou, místopředsedou představenstva

bankovní spojení: č.ú. xxxxxxxxxxxx vedený u xxxxxxxxxxxx.

jako „Správce“ a „Společník 1“

a

SUDOP EU a.s.

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

IČO: 05165024, DIČ: CZ05165024

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 21645

zastoupená: **Ing. Tomášem Slavičkem**, statutárním ředitelem

jako „Společník 2“

účastníci Společnosti „**SP + SEU_VRT Praha – Brno – Břeclav_SP**“ (dále jen Společnost)

založené v souladu se Smlouvou o sdružení ve společnosti ze dne 26.06.2017 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění, se sídlem SUDOP PRAHA a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, kdy správcem Společnosti je SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČ: 25793349, která je zmocněna na základě Plné moci a citované smlouvy přijímat závazky a dostávat pokyny za a v zastoupení společníka, uzavřít smlouvu o dílo a plnit ji včetně plateb. Originál smlouvy o sdružení ve společnosti ze dne 26.06.2017, kde je uveden rozsah zastupování a zmocnění správce Společnosti, je součástí předložené nabídky.

(dále všichni též společně označováni jako jen „Zhotovitel“)

Kontaktní osoba:

- a) ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxx, vedoucí Střediska koncepce dopravy,
tel.: xxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxx,
(vyjma podpisu této Smlouvy a případně jejích změn a dodatků)

Kontaktní adresa pro doručování korespondence a daňových dokladů:

SUDOP PRAHA a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80,

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen jako „**Smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**Smluvní strana**“)

3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně veškeré změny údajů Smluvních stran a kontaktních osob uvedených v čl. 1 Smlouvy, a to doporučeným dopisem zaslaným na kontaktní adresy uvedené v čl. 1 Smlouvy s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena alespoň v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.
4. Smluvní strany si bez zbytečného odkladu po uzavření této Smlouvy, resp. po změnách kontaktních osob, předají pověřovací listiny kontaktních osob.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že kontaktní osoba Objednatele ve věcech technických uvedená v čl. 1 odst. 1 této Smlouvy je oprávněna k podepisování a přebírání předávacích protokolů, udílení jakýchkoliv pokynů Zhotoviteli v souladu s touto Smlouvou a kontaktování kontaktní osoby Zhotovitele za účelem svolání porady Objednatelem v souladu s přílohou č. 1 (Zvláštní podmínky) této Smlouvy. Kontaktní osoba Objednatele ve věcech smluvních má zejména právo stanovené v čl. 13 odst. 1 této Smlouvy. Žádná kontaktní osoba Objednatele však není oprávněna jakkoliv odsouhlasovat změny této Smlouvy ani uzavřít jakýkoliv její dodatek.

Čl. 2 – Účel Smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je zejména stanovení základních podmínek pro:
 - a) zpracování studie proveditelnosti („**Studie proveditelnosti**“) v souvislosti se zamýšlenou realizací nové vysokorychlostní trati na trase Praha – Brno – Břeclav („**Projekt**“) a veškeré technické, ekonomické a jiné dokumentace související se Studií proveditelnosti;
 - b) konzultace, porady a předání Studie proveditelnosti a veškerých souvisejících podkladů Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám;
 - c) užívání a jiné nakládání se Studií proveditelnosti a veškerými souvisejícími podklady Objednatelem a třetími osobami v souvislosti s realizací Projektu nebo v souvislosti s činnostmi Objednatele;
 - d) stanovení odměny za zpracování Studie proveditelnosti; a
 - e) posouzení kvality Studie proveditelnosti.
2. Smluvní strany se dohodly, že kromě účelu výslovně stanoveného v čl. 2 odst. 1 Smlouvy budou po celou dobu platnosti této Smlouvy dodržovat a řídit se i jakýmkoli jiným účelem vyplývajícím z vlastního smyslu ujednání této Smlouvy.

Čl. 3 – Předmět Díla

1. Dílem se rozumí zpracování studie proveditelnosti: „**Studie proveditelnosti vysokorychlostní trati Praha – Brno – Břeclav**“ a veškerých souvisejících podkladů, jak je specifikováno v této Smlouvě, včetně jejích příloh („**Dílo**“).
2. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí Dílo a Objednatel se zavazuje provedené Dílo v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou Cenu Díla.

Čl. 4 – Výchozí a závazné podklady a údaje k plnění Díla a s tím související povinnosti Zhotovitele

1. Dílo se Zhotovitel zavazuje plnit zejména v souladu s:
 - a) Zvláštními podmínkami pro zpracování Studie proveditelnosti vysokorychlostní trati Praha – Brno – Břeclav, které jsou přílohou č. 1 této Smlouvy („**Zvláštní podmínky**“);
 - b) Zadávacími podmínkami veřejné zakázky na zpracování studie proveditelnosti: „**Studie proveditelnosti vysokorychlostní trati Praha – Brno – Břeclav**“ („**Veřejná zakázka**“) uvedené v příloze č. 4 („**Zadávací podmínky**“);
2. Zhotovitel bude při vypracování Díla respektovat veškeré právní a technické normy, předpisy Objednatele, směrnice a ostatní související dokumenty v platném znění. Zhotovitel se zavazuje respektovat jakékoliv změny souvisejících předpisů Objednatele, které mají vztah k Dílu a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění Díla a budou Zhotoviteli Objednatelem jakkoliv oznámeny. Vyvolají-li podle názoru Objednatele takové změny potřebu změnit ujednání této Smlouvy, Zhotovitel se zavazuje, že s Objednatelem za tím účelem uzavře písemné dodatky k této Smlouvě, které upraví změněný rozsah Díla a přiměřeně také sníží nebo zvýší Cenu Díla, popř. upraví termíny plnění. Porušení povinnosti Zhotovitele uzavřít takový dodatek zakládá právo Objednatele odstoupit od této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zpracovat Dílo podle Pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi státní organizací Správa železniční dopravní cesty a jinými subjekty č.j. 40952/2012 OIT ze dne 06.03.2013 (účinnost od 01.04.2013), ve znění všech změn a dodatků.
4. V průběhu prací si Zhotovitel zajistí řádně a včas všechny potřebné podklady od Objednatele na vlastní náklady a vlastními silami. Veškeré dokumenty, předpisy a podklady, jakož i veškeré informace („**Informace**“), které Zhotovitel takto získá, musí být využívány výhradně pro účely plnění předmětu Díla.
5. Zhotovitel zajistí veškerými dostupnými prostředky odpovídající ochranu Informace před jejím poskytnutím jakékoliv neoprávněné třetí osobě nebo zneužitím. V žádném případě nesmí být bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele Informace poskytnuty třetím osobám. Před prvním přístupem k Informaci budou všechny osoby Zhotovitelem řádně poučeny a písemně zavázány k mlčenlivosti v souvislosti se zpřístupněním Informace.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že v případě, že by Zhotovitel považoval zpřístupněnou Informaci za nevhodnou nebo nesprávnou a Objednatele na tuto skutečnost upozornil, neprodlužuje se lhůta stanovená dle této Smlouvy pro dokončení díla ani Zhotovitel nemá právo na úhradu nákladů spojených s případným přerušením zpracování Díla. Objednateli jsou v takovém případě rovněž zachována práva z vadného Díla.
7. V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty uvedenými v prvním odstavci tohoto článku a dalšími podklady předanými Objednatelem, má přednost vždy dokument uvedený výše dle následujícího pořadí:
 - a) tato Smlouva;
 - b) Zvláštní podmínky;
 - c) Další přílohy k této Smlouvě včetně příloh Zvláštních podmínek;
 - d) Zadávací podmínky Veřejné zakázky;
 - e) další podklady předané Objednatelem pro účely provádění Díla.

To znamená, že například v případě rozporu mezi ujednáními této Smlouvy a přílohou č. 1 (Zvláštní podmínky) má přednost tato Smlouva. V případě rozporu mezi textem Zadávacích podmínek a touto Smlouvou, včetně jejich příloh, má přednost tato Smlouva, včetně jejich příloh.

Čl. 5 – Termíny plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude prováděno po částech a v termínech specifikovaných v příloze č. 1 této Smlouvy (Zvláštní podmínky), článku 8 „Organizace a harmonogram prací“.
2. Pro vyloučení pochybností a s ohledem na specifickou povahu Díla se Smluvní strany dohodly, že ačkoliv je Dílo prováděno po částech (dílčích plněních), Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení části odměny až za provedenou část Díla v souladu s pravidly v čl. 6 této Smlouvy a dle přílohy č. 1 této Smlouvy (Zvláštní podmínky). Zhotovitel nemá právo požadovat po Objednateli zálohy na provádění Díla.
3. K předání a převzetí příslušné části Díla (dílčího plnění) dojde předáním všech výstupů Zhotovitele uvedených pro příslušné dílčí plnění v příloze č. 1 této Smlouvy (Zvláštní podmínky) a uzavřením předávacího protokolu o předání a převzetí části Díla (daného dílčího plnění), který musí být podepsán osobami oprávněnými zastupovat Zhotovitele a Objednatele nebo kontaktní osobou Objednatele ve věcech technických a kontaktní osobou Zhotovitele. Protokol o předání a převzetí části Díla (daného dílčího plnění) musí být také podepsán všemi kvalifikovanými osobami (jak je tento pojem definován níže), které se na dané části Díla mají podílet v souladu s přílohou č. 2 této Smlouvy, a které svým podpisem dosvědčí odbornost provádění Díla.
4. Za řádné splnění celého Díla se považuje až provedení všech dílčích plnění, tj. provedení celého Díla a uzavření závěrečného protokolu o předání a převzetí celého Díla, který musí být podepsán osobami oprávněnými zastupovat Zhotovitele a Objednatele nebo kontaktní osobou Objednatele ve věcech technických a kontaktní osobou Zhotovitele. Objednatel v jiných případech není povinen část Díla převzít a zaplatit za ni zbývající část Ceny Díla.
5. Při předání každého dílčího plnění a následně i celého Díla Zhotovitel v předávacím protokolu vždy písemně uvede a potvrdí, že má všechna práva a souhlasy autorů Díla nebo jeho části k tomu, aby Objednatel mohl Dílo nebo jeho část užívat či s ním jinak nakládat v souladu s ujednáními této Smlouvy, zejména pak s čl. 11 této Smlouvy. Zhotovitel vždy v rámci předání dílčího plnění a následně i celého Díla uvede, které osoby jsou autory jednotlivých autorských děl, které jsou součástí Díla a také předloží doklady o tom, že má od těchto osob zajištěna veškerá požadovaná práva k Dílu, resp. jeho částem (např. dokladem o pracovním poměru či ověřenou kopií smlouvy uzavřené s takovou osobou). Poruší-li Zhotovitel tuto povinnost, Objednatel není povinen Dílo nebo jeho část převzít a zaplatit příslušnou Cenu Díla. Objednatel má v takovém případě právo na smluvní pokutu v souladu s čl. 9 této Smlouvy.
6. Zjistí-li Objednatel již při předání Díla nebo jeho části (dílčího plnění) vady nebo nedodělky, může odmítnout převzetí Díla nebo jeho části (dílčího plnění) anebo Dílo anebo jeho část převzít s výhradou, že v předávacím protokolu budou uvedeny zjištěné vady spolu se lhůtou pro jejich odstranění. Lhůta pro odstranění vad a nedodělků činí 5 pracovních dnů, nestanoví-li Objednatel lhůtu delší.
7. Místem plnění je sídlo Objednatele a v případě potřeby též jiné vhodné místo určené dle pokynu Objednatele.

Čl. 6 - Cena za provedení Díla:

1.	Cena za provedení Díla celkem bez DPH	16 955 200,- Kč
	<u>DPH (základní sazba)</u>	<u>3 560 592,- Kč</u>
	Cena za provedení Díla celkem včetně DPH („Cena Díla“)	20 515 792,- Kč

2. Z toho dle jednotlivých dílčích plnění dle přílohy č. 1 této Smlouvy (Zvláštní podmínky):

a) První až třetí dílčí plnění (fakturace ceny ve výši 20 % celkové ceny Díla):

Cena bez DPH	3 391 040,00 Kč
DPH (základní sazba)	712 118,40 Kč
Celková cena	4 103 158,40 Kč

Fakturu předloží Zhotovitel do **15 dnů** po předání a převzetí této části Díla.

b) Čtvrté až páté dílčí plnění (fakturace ceny ve výši 25 % celkové ceny Díla):

Cena bez DPH	4 238 800,00 Kč
DPH (základní sazba)	890 148,00 Kč
Celková cena	5 128 948,00 Kč

Fakturu předloží Zhotovitel do **15 dnů** po předání a převzetí této části Díla.

c) Šesté až osmé dílčí plnění (fakturace ceny ve výši 20 % celkové ceny Díla):

Cena bez DPH	3 391 040,00 Kč
DPH (základní sazba)	712 118,40 Kč
Celková cena	4 103 158,40 Kč

Fakturu předloží Zhotovitel do **15 dnů** po předání a převzetí této části Díla.

d) Deváté až desáté dílčí plnění (fakturace ceny ve výši 20 % celkové ceny Díla):

Cena bez DPH	3 391 040,00 Kč
DPH (základní sazba)	712 118,40 Kč
Celková cena	4 103 158,40 Kč

Fakturu předloží Zhotovitel do **15 dnů** po předání a převzetí této části Díla.

e) Jedenácté až dvanácté dílčí plnění (fakturace ceny ve výši 15 % celkové ceny Díla):

Cena bez DPH	2 543 280,00 Kč
DPH (základní sazba)	534 088,80 Kč
Celková cena	3 077 368,80 Kč

Fakturu předloží Zhotovitel do **15 dnů** po předání a převzetí této části Díla.

3. Cena za provedení Díla je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.

4. Objednatel není povinen od Zhotovitele část Díla převzít a zaplatit za něj dle odst. 2 tohoto článku má-li část Díla vady anebo přebírá-li Objednatel Dílo s výhradami uvedenými v předávacím protokolu. Zhotoviteli v takovém případě vzniká právo na vystavení faktury a zaplacení odměny za část Díla (dílčí plnění) až v okamžiku, kdy bude daná část Díla řádně provedena včetně odstranění veškerých vad a nedodělků, tj. bude s ohledem na účel stanovený v této Smlouvě bez jakýchkoliv vad.

Čl. 7 – Platební podmínky

1. Úhrada díla bude prováděna na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, jehož přílohou bude protokol o předání a převzetí Díla nebo jeho části, jako doklad o řádně provedeném Díle nebo jeho části (dílčího plnění).

2. Na daňovém dokladu musí být uvedeno číslo Smlouvy a případně i číslo příslušného smluvního dodatku. Musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladu (podle ust. § 28 odst. 2 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle ust. § 11, odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ust. § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění („**Občanský zákoník**“)). V případě, že daňový doklad nebude mít všechny náležitosti uvedené v této Smlouvě, Objednatel je oprávněn takový doklad vrátit Zhotoviteli a Objednatel není v prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně nový daňový doklad a doručit ho na kontaktní adresu

Objednatele uvedenou v čl. 1 této Smlouvy. Nový daňový doklad musí obsahovat nový den vystavení (tj. den odlišný ode dne vystavení vadného daňového dokladu) a novou lhůtu splatnosti, do níž se nezapočítává již uplynulá lhůta splatnosti vadného daňového dokladu.

3. K fakturovaným částkám bude připočtena DPH ve výši dle platného znění zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění („**Zákon o DPH**“).
4. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ustanovení § 106a Zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by byl uveden ve veřejném registru spolehlivých účtů, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
5. Splatnost faktury (daňového dokladu) za provedené práce je s ohledem na povahu závazku 60 dnů po doručení a převzetí řádného daňového dokladu Objednatelem. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu Objednatele.
6. Zhotovitel se zavazuje, že umožní zaměstnancům Státního fondu dopravní infrastruktury kontrolu efektivního využívání finančních prostředků na té části Díla, která je financována a placena z prostředků fondu. Tato kontrolní činnost musí probíhat v rozsahu kompetencí daných zákonem č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, v platném znění.
7. Na daňových dokladech je nutno uvádět Objednatele:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČO: 70 99 42 34, DIČ: CZ70994234
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl A, vložka 48384
Úplný název Díla v souladu s touto Smlouvou včetně ISPROFONDU.
8. Finanční prostředky poskytované na základě této Smlouvy Zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích subjektů.
9. Vystavovat daňové doklady – faktury je povinen vůči Objednateli pouze správce společnosti, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

Čl. 8 – Způsob provádění Díla

1. Zhotovitel je povinen provádět Dílo podle pokynů Objednatele a v souladu s přílohou č. 1 této Smlouvy (Zvláštní podmínky). Pokyny pro provádění Díla podle této Smlouvy může udělovat Zhotoviteli kontaktní osoba Objednatele ve věcech technických nebo jiné osoby, které Objednatel písemně pověří k udělování pokynů, pokud takové pověření doručí Zhotoviteli.
2. Zhotovitel je zejména povinen zúčastnit se porad (jednání) s Objednatelem v souladu s pravidly stanovenými v příloze č. 1 této Smlouvy (Zvláštní podmínky) a na těchto poradách konzultovat zejména způsob provádění Díla, zjištění učiněná Zhotovitelem a pracovní verze výstupů. Konkrétní pravidla pro svolání porad, jejich obsah a frekvence konání jsou uvedena v příloze č. 1 (Zvláštních podmínky) této Smlouvy.
3. Účast Objednatele a jeho zástupců na poradách, ani udělování jejich pokynů, nezprošťuje Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné provedení Díla v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel je tak zejména povinen přezkoumat s odbornou péčí všechny pokyny Objednatele, podklady a informace předané Objednatelem a upozornit písemně na vady nebo nesrovnalosti či nejasnosti v těchto pokynech, podkladech či informacích. Pokud by pokyny udělené Objednatelem byly nesprávné nebo vadné, bude Zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady Díla pouze v rozsahu, v jakém takové vady byly způsobeny vadnými pokyny Objednatele a v jakém na jejich vadnost Zhotovitel písemně upozornil Objednatele.
4. Zhotovitel se Objednateli zavazuje, že Dílo bude po celou dobu až do jeho úplného, řádného a bezvadného provedení prováděno výlučně:
 - a) osobami uvedenými v příloze č. 2 této Smlouvy („**Kvalifikované osoby**“) a dále
 - b) osobami uvedenými v příloze č. 3 nebo osobami, jejichž identitu Zhotovitel písemně sdělí Objednateli.

5. Každá Kvalifikovaná osoba se bude na provádění Díla podílet v rozsahu stanoveném pro danou osobu v příloze č. 2 této Smlouvy. Každá Kvalifikovaná osoba musí po celou dobu provádění Díla splňovat kvalifikaci uvedenou v Nabídce Zhotovitele, která byla předmětem hodnocení („**Hodnocené kvalifikační předpoklady**“), a zároveň minimální technické kvalifikační předpoklady kladené na pozici, kterou daná osoba zastává, v Pokynech pro dodavatele, které jsou součástí Zadávacích podmínek („**Pokyny**“) („**Minimální kvalifikační předpoklady**“). U každé Kvalifikované osoby je v příloze č. 2 této Smlouvy uveden počet bodů odrážejících výši její odborné kvalifikace, v jaké tato Kvalifikovaná osoba svou odbornou kvalifikací v rámci Hodnocených kvalifikačních předpokladů převyšuje Minimální kvalifikační předpoklady podle toho, jak byla tato odbornost hodnocena v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku („**Kvalifikační body**“). Hodnota nula (0) Kvalifikačních bodů znamená, že daná Kvalifikovaná osoba pro účely hodnocení v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku splnila pouze Minimální kvalifikační předpoklady.
6. Sníží-li se Kvalifikované osobě v průběhu provádění Díla kvalifikace, a tím i počet Kvalifikačních bodů, maximálně však na nulu, a tato skutečnost nebude napravena do 6 pracovních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit za každý takto ztracený Kvalifikační bod každé Kvalifikované osoby smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny Díla za každý den takto snížených bodů. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění. Pro vyloučení pochybností se Smluvní strany dohodly, že navýší-li se Kvalifikované osobě stav Kvalifikačních bodů, Objednatel není povinen Zhotoviteli nárůst odborné kvalifikace jakkoliv kompenzovat ani vzdát se již vzniklých nároků na smluvní pokutu dle předchozí věty tohoto odstavce.
7. Nebude-li se Kvalifikovaná osoba řádně podílet na provádění Díla v rozsahu stanoveném touto Smlouvou, např. v důsledku ukončení její spolupráce se Zhotovitelem nebo její dlouhodobé absenci (zejména dlouhodobá nemoc překračující délku 1 měsíce), nebo sníží-li se její kvalifikace pod úroveň Minimálních kvalifikačních předpokladů, je Zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy taková situace nastala, informovat Objednatele o této skutečnosti. Poruší-li Zhotovitel tuto povinnost, zaplatí Objednateli za každý započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění.
8. Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení dle předchozího odstavce zajistí a prokáže Objednateli, že namísto Kvalifikované osoby se bude na provádění Díla podílet adekvátní náhrada v podobě náhradní Kvalifikované osoby („**Nová Kvalifikovaná osoba**“). Nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, musí Nová Kvalifikovaná osoba splňovat Minimální kvalifikační předpoklady a Hodnocené kvalifikační předpoklady tak, aby jí podle způsobu hodnocení v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku byl přidělen nejméně stejný počet Kvalifikačních bodů za stejnou kvalifikaci jako Kvalifikované osobě, kterou Nová Kvalifikovaná osoba nahrazuje.
9. Bude-li Nové Kvalifikované osobě v porovnání s nahrazovanou Kvalifikovanou osobou postupem podle Pokynů přiděleno méně Kvalifikačních bodů, Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny Díla za každý chybějící (rozdílový) Kvalifikační bod za každý započatý den prodlení s povinností Zhotovitele zajistit, aby kvalifikace (a počet Kvalifikačních bodů) Nové Kvalifikované osoby byla alespoň stejná jako Kvalifikované osoby, kterou nahrazuje. Pro vyloučení pochybností se Smluvní strany dohodly, že bude-li Nové Kvalifikované osobě přiděleno více Kvalifikačních bodů v porovnání nahrazovanou Kvalifikovanou osobou, Objednatel není povinen Zhotoviteli nárůst odborné kvalifikace jakkoliv kompenzovat ani vzdát se již vzniklých nároků na smluvní pokutu dle předchozí věty tohoto odstavce.
10. Poruší-li Zhotovitel povinnost zajistit a prokázat Objednateli, že Nová Kvalifikovaná osoba splňuje alespoň Minimální kvalifikační předpoklady stanovené pro Kvalifikovanou osobu, kterou nahrazuje (včetně případu, kdy Zhotovitel vůbec nezajistí a neprokáže náhradu za Kvalifikovanou osobu), zaplatí Objednateli za započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Díla. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění. Porušení této povinnosti je Objednatelem považováno za závažné porušení smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění („**ZZVZ**“).
11. Jakékoliv náklady vzniklé v souvislosti se zajištěním Nové Kvalifikované osoby a prokázáním její kvalifikace nese výlučně Zhotovitel.

12. Zhotovitel zajistí, že každá Kvalifikovaná osoba (tj. včetně Nových Kvalifikovaných osob) musí být Objednateli na základě předchozího vyžádání u Zhotovitele k plně k dispozici v souladu s povinnostmi podle této Smlouvy a poskytnout mu veškerou vyžadovanou součinnost v souvislosti s prováděním Díla, nebrání-li jí v tom objektivně závažné překážky. Existenci takové překážky musí Zhotovitel Objednateli bezodkladně sdělit a prokázat. Každá Kvalifikovaná osoba je tak zejména povinna zúčastnit se všech porad a jednání se zástupci Zhotovitele, které se týkají plnění k ní přiřazenému v příloze č. 2 této Smlouvy. Nesplní-li Zhotovitel svoji povinnost dle předchozího odstavce, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení své povinnosti. Za jednotlivé porušení takové povinnosti se považuje také každý den porušení povinnosti zajistit součinnost Kvalifikované osoby či její účast na požadované poradě (jednání) se zástupci Objednatele.
13. Za objektivně závažné překážky se považuje krátkodobá nemoc, dočasná pracovní neschopnost nebo karanténa Kvalifikované osoby, to vše v délce nejvýše 1 měsíc, její krátkodobá nepřítomnost v délce nejvýše 2 týdnů spočívající v dovolené ve smyslu ust. § 211 a násl. zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění („**Zákoník práce**“), oznámená Zhotovitelem Objednateli nejpozději 10 pracovních před plánovanou nepřítomností Kvalifikované osoby, události vyvolané vyšší mocí znemožňující požadovanou účast Kvalifikované osoby na jednání nebo dočasně poskytnutí její součinnosti. Za objektivně závažné překážky se nepovažuje zejména dlouhodobá nemoc Kvalifikované osoby, dlouhodobá pracovní neschopnost, karanténa nebo jiná dlouhodobá nepřítomnost Kvalifikované osoby v délce vždy přesahující 1 měsíc nebo souhrnně 3 měsíce v průběhu jednoho kalendářního roku, pracovní volno v souvislosti s brannou povinností, studijní nebo jiné obdobné volno ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce nebo jiné osobní překážky Kvalifikované osoby bránící jí v provádění Díla déle než 2 týdny nebo v souhrnu déle než 3 měsíce v průběhu jednoho kalendářního roku.
14. Smluvní pokuty podle tohoto článku 8 nesmí v souhrnu přesáhnout 30 % Ceny Díla.
15. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti, týkající se předmětu Díla, které jsou plně v odbornosti Zhotovitele.
16. Zhotovitel je povinen průběžně aktualizovat seznam osob podílejících se na Díle uvedených v příloze č. 3 a bez zbytečného odkladu po jakékoliv změně zaslat Objednateli aktualizovaný seznam.
17. Zhotovitel je povinen do 2 týdnů od doručení písemné výzvy Objednatele potvrdit a doložit, že daná osoba podílející se na Díle má kvalifikaci a odbornost nezbytnou k tomu, aby se na příslušné části Díla podílela a aby Dílo by vytvořeno s řádnou odbornou péčí.
18. Prokazoval-li Zhotovitel kvalifikaci dle příslušných ustanovení ZZVZ a Zadávacích podmínek pomocí poddodavatele („**Kvalifikovaný poddodavatel**“), musí Kvalifikovaný poddodavatel osobně provést tu část Díla, který odpovídá závazkům předloženým v nabídce Zhotovitele na Veřejnou zakázku („**Část Díla vyhrazená poddodavateli**“), popř. doplněných na základě výzvy Objednatele před uzavřením Smlouvy.
19. Každý Kvalifikovaný poddodavatel musí po celou dobu provádění Části Díla vyhrazené poddodavateli splňovat jím prokazované kvalifikační předpoklady.
20. Nebude-li se Kvalifikovaný poddodavatel řádně podílet na provádění Části Díla vyhrazené poddodavateli v rozsahu stanoveném touto Smlouvou, např. v důsledku ukončení jeho spolupráce se Zhotovitelem nebo jeho dlouhodobé nečinnosti (zejména nečinnost překračující délku 1 měsíce), nebo sníží-li se jeho kvalifikace pod úroveň jím prokazovaných kvalifikačních předpokladů, je Zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy taková situace nastala, informovat Objednatele o této skutečnosti. Poruší-li Zhotovitel tuto povinnost, zaplatí Objednateli za každý započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla v každém jednotlivém případě. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění.
21. Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení dle předchozího odstavce zajistí a prokáže Objednateli, že namísto Kvalifikovaného poddodavatele se bude na provádění Díla podílet adekvátní náhrada v podobě náhradního Kvalifikovaného poddodavatele („**Nový Kvalifikovaný poddodavatel**“). Nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, musí Nový Kvalifikovaný poddodavatel mít alespoň stejnou kvalifikaci jako Kvalifikovaný poddodavatel, kterého Nový Kvalifikovaný poddodavatel nahrazuje a musí vždy splnit kvalifikační předpoklady v rozsahu prokázaném v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku Kvalifikovaným

- poddodavatelem. Poruší-li Zhotovitel svoji povinnost dle předchozí věty, zaplatí Objednateli za započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Díla.
22. Poruší-li Zhotovitel povinnost zajistit a prokázat Objednateli, že Nový Kvalifikovaný poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady v rozsahu prokázaném v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku Kvalifikovaným poddodavatelem (včetně případu, kdy Zhotovitel vůbec nezajistí a neprokáže náhradu za Kvalifikovaného poddodavatele), zaplatí Objednateli za započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Díla. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění. Porušení této povinnosti je Objednatelem považováno za závažné porušení smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ.
 23. Nebude-li Kvalifikovaný poddodavatel ani Nový Kvalifikovaný poddodavatel osobně provádět Část Díla vyhrazenou poddodavateli, následkem čehož bude Část Díla vyhrazenou Kvalifikovanému poddodavateli muset provést jakákoliv jiná osoba, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
 24. Pro vyloučení pochybností se Smluvní strany dohodly, že bude-li Nový Kvalifikovaný poddodavatel mít v porovnání s nahrazovaným Kvalifikovaným poddodavatelem vyšší kvalifikaci, Objednatel není povinen Zhotoviteli nárůst odborné kvalifikace jakkoliv kompenzovat ani vzdát se již vzniklých nároků na smluvní pokutu dle předchozích odstavců.
 25. Odstavec 12 tohoto článku 8 platí pro Nového Kvalifikovaného poddodavatele obdobně.

Čl. 9 – Smluvní pokuty a náhrada újm

1. Smluvní pokuty za nesplnění termínů dokončení dílčích částí či celého Díla:

Zhotovitel uhradí Objednateli:

- a) smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za příslušnou část Díla, minimálně však 500,- Kč, za každý započatý den prodlení v případě prodlení s předáním příslušné řádně provedené části Díla či jejím předložením k odsouhlasení/akceptaci v termínech a za podmínek stanovených v čl. 5 pro jednotlivé dílčí etapy;
- b) smluvní pokutu 2 % z Ceny Díla jako částku jednorázovou a 0,1 %, minimálně však 500,- Kč, z Ceny Díla za každý započatý den prodlení v případě prodlení s předáním celého Díla v termínu stanoveném v čl. 5 této Smlouvy;

Smluvní pokuty z tohoto titulu nesmí v souhrnu přesáhnout 30 % Ceny Díla.

2. Smluvní pokuty za vady a nedodělky:

Zhotovitel uhradí Objednateli za porušení povinnosti předat Dílo řádně a včas:

- a) 1 % z Ceny Díla jako částku jednorázovou za každou vadu zjištěnou po předání celého Díla, maximálně však 30 % z Ceny Díla;
 - b) 0,1 % z Ceny části Díla, kde se vada vyskytla, minimálně však 500,- Kč, nebude-li tato odstraněna do 14 dnů po uplatnění reklamace a to za každý započatý den po uplynutí těchto 14 dnů; v závislosti na povaze zjištěné vady může Objednatel lhůtu 14 dnů přiměřeně prodloužit;
 - c) 0,1 % z Ceny části Díla, kde se vada vyskytla, minimálně však 500,- Kč, nebude-li tato odstraněna ve lhůtě podle čl. 5 odst. 6 této Smlouvy;
 - d) 10 % z Ceny Díla, pokud Zhotovitel vadu odmítne a následně se prokáže, že se o vadu jednalo, a to za současného uplatnění bodu a) odstavce 2. tohoto článku.
3. Zhotovitel uhradí Objednateli 0,5 % z celkové Ceny Díla jako částku jednorázovou za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy (včetně Zvláštních podmínek), nejedná-li se o případy uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku nebo výslovně vyčíslené v jiném ustanovení této Smlouvy nebo Zvláštních podmínek.
 4. Celková výše všech smluvních pokut vzniklých ze všech právních titulů, které může Objednatel nárokovat vůči Zhotoviteli podle této Smlouvy, však nepřesáhne 100 % procent Ceny Díla.

5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v plné výši, která mu vznikne nedodržením termínu předání Díla nebo vadným plněním Díla nebo jeho části Zhotovitelem. Objednatel má právo požadovat náhradu újmy na Zhotoviteli do celkové maximální výše desetinásobku Ceny Díla.
6. Smluvní pokuta i způsobená újma jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení Zhotoviteli Objednatelem.
7. Výše smluvních pokut podle této Smlouvy se počítá vždy z celkové ceny Díla bez DPH.

Čl. 10 – Odpovědnost za vady a záruční doba

1. Objednatel má právo provést kdykoliv, zejména před předáním kterékoliv části Díla, kontrolu Díla, resp. jeho části, jakož i kontrolu provádění Díla, a Zhotovitel se zavazuje Objednateli kontrolu umožnit. To nezavazuje Zhotovitele povinnosti provést Dílo nebo jeho část řádně, tj. bez jakýchkoli vad, a včas. Výsledek kontroly z hlediska plnění předmětu Smlouvy oznámí Zhotoviteli do 30 dnů od převzetí Díla. Shledá-li Objednatel na řešení Díla vady, může vyzvat písemně Zhotovitele o odstranění vad, a to do 14 dnů od doručení výzvy, popř. lhůtě delší, určené Objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen přezkoumat s odbornou péčí všechny podklady, včetně předaných studií, a jiné informace převzaté od Objednatele a upozornit na vady nebo nesrovnalosti či nejasnosti v těchto podkladech. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od Objednatele pokud:
 - a) Zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost; anebo
 - b) pokud na jejich vady písemně upozornil Objednatele spolu s podrobným odůvodněním, ale ten na jejich použití i přes upozornění trval.
3. Zhotovitel přejímá záruku za jakost všech jednotlivých součástí Díla, a to ode dne řádného provedení celého Díla (nebo jeho části) a jeho převzetí Objednatelem do uplynutí šedesáti (60) měsíců od tohoto dne („**Záruční doba**“). Odstraňování záručních vad je Zhotovitel povinen zajišťovat bezúplatně.
4. Neodstraní-li Zhotovitel vady Díla (nebo jeho části) ve lhůtě dle článku 10 odst. 1 této Smlouvy, má Objednatel právo:
 - a) zajistit sám nebo prostřednictvím třetí osoby odstranění vad Díla a požadovat úhradu vzniklých nákladů po Zhotoviteli; nebo
 - b) požadovat smluvní pokutu ve výši dle čl. 9 odst. 2 této Smlouvy; nebo
 - c) odstoupit od této Smlouvy z důvodu jejího podstatného porušení.
5. Smluvní strany výslovně, pro vyloučení pochybností, vylučují použití jakýchkoli a všech ustanovení Občanského zákoníku, která zakládají (samostatně nebo ve spojení s § 4 odst. 2 Občanského zákoníku) vyluku z odpovědnosti Zhotovitele či nemožnost pro Objednatele uplatnit práva z vad Díla pro skutečnosti jiné, než které jsou uvedeny v této Smlouvě. Ustanovení § 1917, § 1920, § 1921, § 1922, § 1923, § 1925, § 2101 až § 2104, §2106, § 2107, § 2110, §2111 a § 2112, § 2595 a § 2618 Občanského zákoníku se nepoužijí a nahrazují se ujednáními dle této Smlouvy.
6. Uplatněním nároku z odpovědnosti Zhotovitele za vady nejsou dotčeny jakékoliv jiné nároky Objednatele, zejména nároky na náhradu škody a smluvní pokuty.
7. Veškerá komunikace ve věci vad a odpovědnosti, včetně vad pokynů a podkladů předkládaných Objednatelem, musí být učiněna písemně a musí být adresována kontaktní osobě Objednatele ve věcech technických.

Čl. 11 – Licenční ujednání

1. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva užití Dílo:
 - a) v časovém rozsahu na dobu trvání majetkových autorských práv;
 - b) v územním rozsahu pro celý svět;
 - c) pro jakýkoliv způsob užití s ohledem na charakter Díla; a
 - d) v neomezeném množstevního rozsahu;

- v souladu s dalšími podmínkami této Smlouvy („**Licence**“). Licence se vztahuje na Dílo i jeho části a na všechna autorská díla (ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů v platném znění („**Autorský zákon**“)), a zejména databáze ve smyslu § 88 Autorského zákona, počítačové programy, grafická díla a jakékoliv výstupy Zhotovitele předávané Objednateli na základě této Smlouvy, které splňují podmínky stanovené v § 2 Autorského zákona. Objednatel není povinen Licenci využít.
2. Licence zahrnuje oprávnění Objednatele vykonávat ve vztahu k Dílu zejména následující činnosti: zveřejnění, úpravy včetně dopracování, zpracování, překlad, spojení s jiným dílem, zhotovení rozmnoženin, zařazení do díla souborného, dokončení nehotového Díla či uvedení na trh jménem Objednatele. Zhotovitel je dále povinen předat Objednateli veškeré související materiály (včetně kompletní a srozumitelně zpracované specifikace, referenčních příruček, pracovních dokumentů, podkladových dat apod.), a to nejpozději v den provedení Díla, resp. jeho příslušné části; rozsah nakládání s těmito materiály odpovídá poskytnuté Licenci.
 3. Licence se vztahuje rovněž na veškeré aktualizace, které Zhotovitele poskytne kdykoli v budoucnu na základě jakéhokoli titulu Objednateli, stejně tak jako na veškeré nové (další) verze Díla.
 4. Zhotovitel uděluje a Objednatel nabývá oprávnění dle tohoto článku 11 okamžikem předání předmětu Díla, resp. každé jeho části, která bude Objednateli předána v rámci dohodnutých fází.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že oprávněné zájmy autora nemohou být značně nepříznivě dotčeny tím, že Objednatel nebude Licenci vůbec či zčásti užívat. Bez ohledu na tuto skutečnost Smluvní strany tímto sjednávají, že právo Zhotovitele na odstoupení dle § 2378 Občanského zákoníku není Zhotovitel oprávněn uplatnit před uplynutím deseti (10) let od poskytnutí Licence.
 6. Objednatel je oprávněn a Zhotovitel souhlasí s poskytnutím podlicence nebo postoupení licence k Dílu třetím osobám ve stejném rozsahu, jako je udělena Licence, a to bezúplatně a bez dalšího souhlasu Zhotovitele.
 7. Na základě tohoto článku 11 není Zhotovitel oprávněn Dílo užívat či poskytnout licenci k Dílu třetí osobě, byť zčásti, nesjednají-li Smluvní strany písemně jinak nebo neobjedná-li si Objednatel u Zhotovitele další vývoj, dopracování nebo změnu Díla. V takovém případě vzniká Zhotoviteli pouze právo Dílo užít pro jeho další vývoj, dopracování nebo změnu.
 8. V případě, že při zhotovení Díla dle této Smlouvy bude třeba užít autorské dílo, k němuž není Zhotovitel oprávněn vykonávat majetková práva, zavazuje se Zhotovitel zajistit oprávnění k výkonu těchto majetkových práv od oprávněných třetích osob, včetně práva poskytnout k těmto autorským dílům podlicenci a tuto licenci postoupit. V takovém případě Zhotovitel ve vztahu k těmto autorským dílům třetích osob zajistí a udělí Objednateli podlicenci v rozsahu dle odst. (a) až (d) článku 11 odst. 1 této Smlouvy („**Licence třetí osoby**“). Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn Licenci třetí osoby Objednateli ve sjednaném rozsahu udělit a má k jejímu poskytnutí veškeré potřebné souhlasy.
 9. Smluvní strany souhlasí, že odměna za udělení Licence a případné Licence třetí osoby je již zahrnuta v odměně za provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na povahu výnosů z Licence nemohou vzniknout podmínky pro uplatnění ustanovení § 2374 Občanského zákoníku, tedy že odměna za udělení Licence k Dílu nemůže být ve zřejmém nepoměru k zisku z využití Licence a významu příslušného Díla pro dosažení takového zisku.
 10. Strany se dohodly, že v případě, že při plnění této Smlouvy dojde k vytvoření databáze, přísluší dle § 89 autorského zákona práva pořizovatele k takové databázi Objednateli.
 11. Licence dle této Smlouvy se použije v maximální možné míře připuštěné českým právem nejen na Dílo, ale také na jakékoliv výsledky předmětů práv k nehmotným statkům včetně know-how, vynálezů, užitečných vzorů, doménových jmen, jakýchkoli neregistrovaných označení souvisejících s Dílem a jeho užíváním, průmyslových vzorů, zlepšovacích návrhů apod., které Zhotovitel vytvoří v rámci provedení Díla („**Předměty práv k nehmotným statkům**“). Zhotovitel tak tímto uděluje Licenci rovněž k Předmětům práv k nehmotným statkům za cenu (odměnu za Licenci) dle článku 6 a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn k registraci jakéhokoli Předmětu práva k nehmotným statkům v příslušném rejstříku v jakékoli zemi světa; Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost v rámci registračního procesu.

12. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této Smlouvy neposkytl žádné třetí straně licenci nebo jiné oprávnění k Dílu vytvořenému pro Objednatele na zakázku dle této Smlouvy.
13. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit Objednateli oprávnění v rozsahu uvedeném v tomto článku 11. Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob, které jsou nebo mohou být překážkou platnému udělení Licence a dalších oprávnění dle předchozích odstavců tohoto článku 11. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za újmu, která by Objednateli vznikla v důsledku nepravdivosti těchto prohlášení.
14. K žádosti Objednatele zajistí Zhotovitel i po ukončení této Smlouvy vyhotovení/podepsání jakýchkoliv listin či dokumentů, které by mohly být potřebné k přiznání právních účinků tohoto článku 11 Smlouvy a jejího účelu, kterým je poskytnutí Zhotovitelem v maximální možné míře přípustné dle českého práva výhradního oprávnění k užití Díla Objednateli, resp. postoupení práva výkonu majetkových autorských práv k Dílu.

Čl. 12 – Ukončení Smlouvy a odstoupení

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v následujících případech:
 - a) zjistí-li Objednatel při kontrole prováděného Díla, že Dílo není prováděno v souladu s touto Smlouvou, a přestože požadoval odstranění těchto vad, Zhotovitel tak neučinil ani ve lhůtě určené Objednatelem, která nebude kratší než 30 kalendářních dnů;
 - b) poruší-li Zhotovitel rozsah zadání dle podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace, včetně termínu předložení (plnění) zaviněného bezprostředně Zhotovitelem;
 - c) Zhotovitel je v prodlení s provedením a předáním Díla nebo dílčího plnění o více než 90 kalendářních dnů oproti stanoveným termínům harmonogramu časového průběhu Díla;
 - d) v případě, že Zhotovitel neoprávněně přerušil práce na zhotovovaném Díle na dobu delší než 30 dnů;
 - e) prokáže-li Objednatel, že se Zhotovitel dopustil v předchozích 3 letech od závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu s Objednatelem, nebo jiným veřejným zadavatelem, která vedla k vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím;
 - f) pokud bude na Zhotovitele soudem prohlášen úpadek nebo hrozící úpadek, nebo soud rozhodne o likvidaci Zhotovitele nebo nebude Zhotovitel schopen z jiných důvodů dostát svým finančním závazkům; nebo
 - g) v dalších případech uvedených v této Smlouvě.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v následujících případech:
 - a) prodlení Objednatele s úhradou Ceny Díla delší než 6 měsíců;
 - b) pokud bude na Objednatele soudem prohlášen úpadek nebo hrozící úpadek, nebo soud rozhodne o likvidaci Objednatele nebo nebude Objednatel schopen z jiných důvodů dostát svým finančním závazkům;
 - c) Zhotovitel při provádění Díla zjistí skryté překážky znemožňující řádné provádění Díla a po písemném oznámení těchto skutečností Objednateli nedojde v přiměřené lhůtě ne kratší než 6 měsíců k jejich odstranění nebo k dohodě o změně této Smlouvy z důvodu na straně Objednatele; nebo
 - d) Objednatel ani přes opakovanou písemnou výzvu Zhotovitele neposkytne nezbytnou součinnost vyžadovanou touto Smlouvou ani v dodatečné lhůtě 3 měsíců;
3. Odstoupení od Smlouvy musí odstupující Smluvní strana doručit druhé Smluvní straně písemně doporučeným dopisem s dodejkou na adresu příslušné Smluvní strany uvedenou v čl. 1 této Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 měsíců poté, kdy nastal důvod pro odstoupení.
4. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze Smlouvy od jejího počátku (*ex tunc*). Po zániku závazkového vztahu založeného touto Smlouvou je Zhotovitel dále povinen:
 - a) vrátit Objednateli všechny podklady a věci, které od Objednatele obdržel nebo pro Objednatele získal, či vytvořil, a to včetně veškeré spisové a smluvní dokumentace;

- b) vrátit Objednateli již uhrazenou část Ceny Díla, pokud již byla Objednatelem uhrazena po ukončení jednotlivých dílčích plnění. Zhotovitel splní tuto povinnost připsáním finančních prostředků v jejich plné výši na bankovní účet, který mu Objednatel za tím účelem bezodkladně písemně sdělí; a
- c) nevyvíjet jakoukoli činnost, která by směřovala k ovlivňování zaměstnanců, klientů či jakýchkoliv jiných smluvních partnerů Objednatele.
5. Objednatel je však oprávněn v písemném sdělení o odstoupení určit odlišně od předchozího odstavce, že práva a povinnosti smluvních stran ze Smlouvy zanikají s účinky od doručení písemného oznámení o odstoupení Zhotoviteli (*ex nunc*). Odstoupení se v takovém případě nedotýká odpovědnosti Zhotovitele za (vady) již předané části Díla (dílčí plnění) a povinnosti Zhotovitele odstranit vady. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez nároku na úplatu od Objednatele:
- a) vrátit Objednateli všechny podklady a věci, které od Objednatele obdržel nebo pro Objednatele získal, či vytvořil, a to včetně veškeré spisové a smluvní dokumentace;
- b) vrátit Objednateli již uhrazenou část Ceny Díla, pokud již byla Objednatelem uhrazena po ukončení jednotlivých dílčích plnění, avšak pouze v případě, že takové plnění bylo vadné;
- c) předat Objednateli veškeré i nedokončené části Díla, včetně všech podkladových materiálů a souvisejících dat;
- d) poskytnout Objednateli veškerou součinnost požadovanou Objednatelem, kterou Objednatel označí za nezbytnou k tomu, aby Dílo dokončil Objednatel sám nebo prostřednictvím jiného zhotovitele; a
- e) nevyvíjet jakoukoli činnost, která by směřovala k ovlivňování zaměstnanců, klientů či jakýchkoliv jiných smluvních partnerů Objednatele.
6. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku Objednatele na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, nároku Objednatele na smluvní pokutu, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy, zejména pak ustanovení upravující důsledky odstoupení.
7. Odstoupení Objednatele podle této Smlouvy je považováno za závažné porušení smlouvy Zhotovitelem ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ.
8. Objednatel má právo jednostranně zúžit rozsah Díla podle této Smlouvy písemným oznámením s účinností ke konci dílčího plnění, které je v souladu s přílohou č. 1 (Zvláštní podmínky) fakturační (tj. k ukončení třetího, pátého, osmého, desátého nebo dvanáctého dílčího plnění). Písemné oznámení o zúžení rozsahu Díla musí být doručeno Zhotoviteli nejpozději 1 měsíc před termínem pro dokončení takového dílčího plnění. V důsledku zúžení rozsahu Díla je tedy Objednatel oprávněn odmítnout převzetí a zaplacení veškerých dalších dílčích plnění (částí Díla) a rozsah Díla se snižuje o takto zúžená dílčí plnění. S výjimkou snížení rozsahu Díla tedy zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy nedotčena. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě takového zúžení rozsahu Díla právo pouze na část Ceny Díla uvedené v čl. 6 za ukončené a řádně předané části Díla (dílčí plnění) zvýšené o 5% z celkové částky Ceny Díla uvedené v čl. 6 za již převzaté části Díla (dílčí plnění). Odpovědnost Zhotovitele za řádné plnění již předaných částí Díla a za vady zůstává nedotčena.

Čl. 13 – Změny Smlouvy

1. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými dodatky s podpisy na jedné listině, které mohou navrhnout obě Smluvní strany. Případné změny týkající se této Smlouvy nebo způsobu provádění Díla oproti ustanovením této Smlouvy může kontaktní osoba Zhotovitele projednat s kontaktní osobou Objednatele ve věcech smluvních. Všechny takto projednané změny týkající se provádění Díla však budou platné a účinné až uzavřením písemného dodatku osobami oprávněnými zastupovat Smluvní strany.
2. Vzhledem k povaze Díla a předmětu této Smlouvy Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel může mít v průběhu plnění Smlouvy zájem na změně rozsahu Díla. Smluvní strany se proto dohodly, že Objednatel je kdykoliv oprávněn vyzvat Zhotovitele písemně k jednání o změně rozsahu Díla (zúžení i rozšíření), a vyvolá-li podle názoru Objednatele taková změna potřebu změnit ujednání této Smlouvy, také k odpovídající změně této Smlouvy (tj. nikoliv pouze

v případech uvedených v čl. 4 odst. 2 této Smlouvy). Zhotovitel se zavazuje, že s Objednatelem za tím účelem uzavře písemné dodatky k této Smlouvě, které upraví změněný rozsah Díla a přiměřeně také sníží nebo zvýší Cenu Díla, popř. příslušně upraví termíny plnění. Změna Ceny Díla a termínů plnění musí proporcionálně odpovídat snížení nebo zvýšení náročnosti provádění Díla ve vztahu k dohodnuté Ceně Díla a termínů plnění podle této Smlouvy.

3. Smluvní strany se dohodly, že právo Objednatele žádat o změnu rozsahu Díla a tím i této Smlouvy a odpovídající povinnost Zhotovitele přistoupit na změnu rozsahu Díla a této Smlouvy se vztahuje pouze na změny Díla odpovídajícím co do druhu služeb obdobnému, jako je předmět Díla, avšak co do rozsahu vztahujícím se k jakýmkoliv železničním tratím v České republice.
4. Objednatel je také oprávněn v souvislosti se změnou Díla nebo jinými službami odpovídajícímu rozsahu podle předchozího odstavce zahájit zadávací řízení podle ZZVZ (nebo i výběrové řízení či jednání s dodavatelem nebo třetími stranami mimo režim ZZVZ) za účelem uzavření dodatku k této Smlouvě nebo uzavření zcela nezávislé smlouvy na dodávku služeb (v rozsahu odpovídajícím předchozímu odstavci).
5. Pokud tak učiní Objednatel před předáním a převzetím celého Díla, je Zhotovitel povinen účastnit se takového zadávacího řízení, výběrového řízení či jednání, předložit nabídku (nabídky) vyhovující požadavkům Objednatele a uzavřít dodatky k této Smlouvě nebo zcela nezávislé smlouvy na služby dle požadavků Objednatele. Zhotovitel bude povinen nabídnout závazné ceny za takové služby odpovídající (podle toho, která cena bude nižší) buď cenám odpovídajícím poměrně (v poměru odpovídajícím rozsahu takových služeb):
 - a) Ceně Díla podle této Smlouvy;
 - b) indikativnímu rozložení nabídkové ceny dle přílohy č. 5 této Smlouvy (Rozpis Ceny za provedení Díla); nebo
 - c) tržním cenám,

pokud takové ceny budou objektivně určitelné. Podmínky plnění díla, včetně odpovědnosti Zhotovitele, budou v podstatných ohledech odpovídat podmínkám plnění Díla podle této Smlouvy.

6. Porušení povinnosti Zhotovitele uzavřít dodatek k této Smlouvě nebo novou smlouvu podle pravidel uvedených v této Smlouvě (a zejména tomto článku 13) zakládá povinnost Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z Ceny Díla a v případě, že se jedná o povinnost uzavřít dodatek k této Smlouvě, následně také právo Objednatele odstoupit od této Smlouvy.

Čl. 14 – Závěrečná ustanovení

1. Tuto Smlouvu lze uzavřít výhradně písemně s podpisy na jedné listině. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího 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. Smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, že při právním styku mezi Smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem. Obchodní zvyklosti tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle § 558 odst. 2 Občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ustanovení § 1799, § 1800, § 2611, § 2612, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2632 a § 2633.
3. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce Smluvních stran. Zhotovitel není oprávněn převést jakákoliv práva nebo povinnosti či jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
4. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro které si Smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoli. Mezi Smluvními stranami tak neplatí § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 Občanského zákoníku.
5. Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele studie nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá Smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.

6. Je-li nebo stane-li se kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatným, zdánlivým či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Strany se zavazují nahradit neplatné, zdánlivé nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Smlouvou jako celkem, a to do 30 dnů od výzvy kterékoli ze Smluvních stran.
7. Dle ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku si Smluvní strany podpisem této Smlouvy sjednávají promlčecí lhůtu v délce trvání 15 let.
8. Ve smyslu ust. § 1765 odst. 2, přebírá Zhotovitel podpisem této Smlouvy nebezpečí změny okolností.
9. Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména Občanský zákoník, v platném znění.
10. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní ze vzájemných obchodních vztahů především smírně, jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že je k projednání sporu příslušný obecný soud podle sídla Objednatele k datu uzavření této Smlouvy.
11. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva neobsahuje žádné důvěrné informace, obchodní tajemství či jiné informace stejné nebo obdobné povahy či druhu.
12. Tato Smlouva je vyhotovena v devíti (9) vyhotoveních. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou Smluvních stran obdrží Objednatel šest (6) vyhotovení a Zhotovitel tři (3) vyhotovení této Smlouvy.
13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří její přílohy:
 - příloha č. 1 – Zvláštní podmínky pro zpracování „Studie proveditelnosti vysokorychlostní trati Praha – Brno – Břeclav“;
 - příloha č. 2 – Seznam Kvalifikovaných osob a rozsah prací vykonávaných Kvalifikovanými osobami;
 - příloha č. 3 – Seznam dalších osob podílejících se na Díle a rozsah prací vykonávaných těmito osobami;
 - příloha č. 4 – Zadávací podmínky na Veřejnou zakázku;
 - příloha č. 5 – Indikativní rozložení nabídkové ceny (Rozpis Ceny za provedení Díla).

Smluvní strany tímto výslovně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne 4.4.2018

Za Objednatele:

V Praze dne 22.3.2018

Za Zhotovitele - SUDOP PRAHA a.s., Správce společnosti SP + SEU_VRT Praha – Brno – Břeclav_SP:

.....

Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek generálního ředitele
pro modernizaci dráhy
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

.....

Ing. Tomáš Slavíček
předseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

.....

Ing. Ivan Pomykáček
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

**Za SUDOP EU a.s., společníka 2 společností SP
+ SEU_VRT Praha – Brno – Břeclav_SP, na
základě Plné moci a Smlouvy o společnosti ze
dne 26.06.2017:**

.....
Ing. Tomáš Slaviček
předseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

.....
Ing. Ivan Pomykáček
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

Příloha č. 1

Zvláštní podmínky pro zpracování

„Studie proveditelnosti vysokorychlostní trati Praha – Brno – Břeclav“

Příloha č. 2

Seznam Kvalifikovaných osob a rozsah prací vykonávaných Kvalifikovanými osobami

Kvalifikovaná osoba	Jméno a příjmení, kontaktní telefon a e-mail	Počet Kvalifikačních bodů
Vedoucí týmu		
Zástupce vedoucího týmu		
Specialista na životní prostředí		
Specialista na přepravní prognózu a dopravní modelování		
Specialista na ekonomickou analýzu		
Specialista na projektování dopravních staveb		
Specialista na technologická zařízení staveb		
Specialista na dopravní technologii		
Specialista na železniční zabezpečovací zařízení		
Specialista na trakční vedení		
Specialista na silnoproudou technologii		

V souladu s čl. 8 Smlouvy se Kvalifikované osoby uvedené v této příloze č. 2 budou podílet na provádění díla v níže uvedeném rozsahu:

Dílčí plnění	Výstupem bude předání:	Kvalifikovaná osoba ¹
První dílčí plnění Studium výchozích podkladů a shromáždění dat o stávajícím stavu infrastruktury (železniční, městské i ostatní), shromáždění dat o představách objednatelů pro provozní model varianty bez projektu, indikativní představy objednatelů ve vazbě na Projekt (MD O190, KÚ Stč. kraje, JM kraje, kraje Vysočina, ROPID, IDS JMK), shromáždění dat z dříve provedených dopravních průzkumů (veřejná doprava, MHD, IAD; intenzity doprav, dojíždka a vyjíždka, směrování), Zhotovitel dále vyhotoví detailní harmonogram plnění Díla s popisem jednotlivých prací a přiřazením časové náročnosti.	(i) rozbor výchozích podkladů	
	(ii) všech uvedených nashromážděných dat Objednateli	
	(iii) odsouhlasený detailní harmonogram plnění Díla, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
Druhé dílčí plnění Doplnění chybějících dat dopravních průzkumů Zhotovitelem (dálková neobjednávaná doprava, průzkum dopravního chování apod.), návrh varianty bez projektu – technické řešení, provozní model, návrh projektových variant I. etapy –	(i) dat provedených dopravních průzkumů	
	(ii) všech shora uvedených návrhů	
	(iii) rámcového vyhodnocení proveditelnosti všech variant	

¹ Doplněny pouze Kvalifikované osoby zodpovědné za řádné předání díla dle požadovaných dílčích termínů plnění.

Dílčí plnění	Výstupem bude předání:	Kvalifikovaná osoba ¹
<p>technické řešení, předběžný návrh provozního modelu na základě předběžné modelovaných výsledků poptávky zohledňující kapacitu v klíčových železničních uzlech, shromáždění informací o vývoji okolní sítě a jejich vyhodnocení, získání informací o předpokladech rozvoje měst a jejich vyhodnocení. Zpracování technického návrhu požadovaného nad rámec podkladových UTS Provedení multikriteriální analýzy na všechny varianty I. etapy a výběr referenčních variant k prověření.</p>	(iv) způsobu hodnocení multikriteriální analýzou	
	(v) porovnání všech projektových variant I. etapy multikriteriální analýzou	
	(vi) specifikace vybraných referenčních variant I. etapy k prověření	
	vii) všech shora uvedených získaných informací Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
<p>Třetí dílčí plnění Vyhodnocení dopravních průzkumů Zhotovitelem – ukončení procesu získávání dat pro dopravní model a provedení jeho kalibrace, odsouhlasení vývoje okolní sítě příslušnými investory (MD, SŽDC, ŘSD, RVC, KÚ Stč. kraje, JMK., Vysočina), zpracování výhledových scénářů poptávky návrh technického řešení a dopravní technologie pro variantu bez projektu i pro vybrané principiální projektové varianty I. etapy. Finalizace zpracování dopravního modelu. Zpracování a podání oznámení SEA.</p>	(i) vyhodnocení k Dílu provedených dopravních průzkumů	
	(ii) výhledových scénářů poptávky	
	(iii) všech shora uvedených návrhů	
	(iv) potvrzení o předložení Oznámení koncepce podle §10c Zákona č. 100/2001 Sb.	
	(v) kalibrovaného dopravního modelu Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
<p>Čtvrté dílčí plnění Vyhodnocení technického řešení variant I. etapy a dopravní technologie pro všechny módy dopravy, projednání připomínek k třetímu dílčímu plnění. Průběžná činnost související s posouzením vlivů koncepce na životní prostředí.</p>	(i) uvedeného vyhodnocení technického řešení Objednateli	
	(ii) záznam o způsobu vypořádání připomínek k třetímu dílčímu plnění a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
<p>Páté dílčí plnění Zpracování připomínek z projednání třetího dílčího termínu plnění, obsahujícího návrh technického řešení a dopravní technologie pro variantu bez projektu i pro projektové varianty I. etapy, prověření varianty bez projektu a 9 referenčních projektových variant I. etapy dopravním modelem v navržených variantách provozního konceptu, iterační proces vyhodnocení výstupu dopravního modelu, návrhu úprav provozního modelu a technického řešení (optimalizace návrhu), zpracování ekonomického hodnocení (výpočet CBA) referenčních variant I. etapy, přepočty výsledků na všechny varianty prostoupivší multikriteriální analýzou a vyhodnocení jejich dílčích výstupů. Průběžná činnost související s posouzením vlivů koncepce</p>	(i) všech prověřovaných variant dopravních modelů	
	(ii) všech prověřovaných shora uvedených návrhů technického, dopravně-technologického a provozního řešení	
	(iii) vyhodnocení výstupů dopravního modelu a popis optimalizace návrhu	
	(iv) výsledků shora uvedeného ekonomického hodnocení	
	(v) výsledného návrhu technického řešení a provozního modelu pro 9 referenčních variant I. etapy	
	(vi) rozdílové analýzy (viz přepočty výsledků výše) a	

Dílčí plnění	Výstupem bude předání:	Kvalifikovaná osoba ¹
na životní prostředí.	komplexního vyhodnocení variant Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
Sesté dílčí plnění Projednání vyhodnocení variant I. etapy a výběr 9 variant pro II. etapu. Průběžná činnost související s posouzením vlivů koncepce na životní prostředí.	(i) vyhodnocení připomínek k vyhodnocení variant I. etapy (ii) souhrnný rozbor s návrhem optimalizace 9 variant vybraných pro další dopracování v II etapě Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
Sedmé dílčí plnění Sestavení optimalizovaného návrhu projektových variant II. etapy. Průběžná činnost související s posouzením vlivů koncepce na životní prostředí.	(i) sestavení optimalizovaného návrhu projektových variant II. etapy Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
Osmé dílčí plnění Prověření variant optimalizovaného návrhu dopravním modelem, vstupy pro ekonomické hodnocení z dopravní technologie a z technického řešení (investiční náklady, provozní náklady). Výsledky ekonomického hodnocení (výpočet CBA). Obdržení stanoviska SEA.	(i) shora uvedeného dopravního modelu	
	(ii) vstupů pro shora uvedené ekonomické posouzení	
	(iii) výsledků ekonomického hodnocení Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
Deváté dílčí plnění Vyhodnocení výstupů z ekonomického hodnocení, zapracování požadavků stanoviska SEA, návrh úprav technického řešení, provozního konceptu, dopravní technologie, dopravního modelu a ostatních vstupů do ekonomického hodnocení, aktualizace ekonomického hodnocení, komplexní vyhodnocení posuzovaných variant a ukončení 3 z celkového vyhodnocení nejhůře hodnocených variant (z 9 porovnávaných).	(i) hodnocení výstupů z ekonomického hodnocení	
	(ii) všech uvedených návrhů a úprav	
	(iii) metodiky pro vyhodnocení variant a výstup z jejich porovnání Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy..	
Desáté dílčí plnění Dopracování dokumentace pro 6 nejlépe ekonomicky hodnocených variant včetně aktualizace všech dříve odevzdaných částí dokumentace z Přílohy č. 1, hodnocení rizik. Plnění bude rozesláno k projednání externím hodnotitelům.	(i) dokumentace k projednání externími hodnotiteli Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
Jedenácté dílčí plnění Projednání připomínek externích hodnotitelů.	(i) souhrnu všech připomínek externích hodnotitelů a jejich vypořádání vč. záznamu z projednání připomínek Objednateli, a to ve formě a	

Dílčí plnění	Výstupem bude předání:	Kvalifikovaná osoba ¹
	počtu stanoveném v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“ v příloze č. 1 Smlouvy.	
<p><u>Dvanácté dílčí plnění</u> Zapracování připomínek z projednání, dokončení úplné dokumentace pro předložení na CK MD. Zapracování cizojazyčných překladů.</p>	(i) úplné a upravené uvedené dokumentace (ii) cizojazyčných překladů dokumentace Objednateli, a to ve formě a počtu stanoveném níže v čl. „Odevzdání studie proveditelnosti“.	

Zároveň platí, že se Kvalifikované osoby musí podílet na jednotlivých částech „Studie proveditelnosti vysokorychlostní trati Praha – Brno – Břeclav“ v rozsahu uvedeném v následující tabulce. Pokud tedy bude součástí některého dílčího plnění předání některé části Díla v pracovní nebo finální verzi, bude se na takovém dílčím plnění muset podílet také Kvalifikovaná osoba, která se má podle následující tabulky podílet na dané části Díla.

Členění					Název části	Odpovědná osoba
A.	-	-	-	-	<u>Textová část</u>	
A. 1					Souhrnná část a vyhodnocení	
A. 1	1				Úvodní informace o projektu	
A. 1	2				Stručné informace o projektu	
A. 1	3				Vyhodnocení projektu	
A. 1	4				Projednání návrhu	
A. 2					Návrhová část	
A 2	1				Obecná část	
A. 2	2				Dopravní a provozní technologie	
A. 2	3				Technické řešení	
					Železniční svršek a spodek	
					Inženýrské objekty	
					Technologická zařízení staveb	
					Železniční zabezpečovací zařízení	
					Železniční sdělovací zařízení	
					Trakční vedení	
					Silnoproudá technologie	
A. 2	4				Analýza trhu a prognóza přepravní poptávky	
A. 2	5				Ekonomické hodnocení	
A. 2	6				Životní prostředí a územní průchodnost	
A. 3					Doklady	
B.	-	-	-	-	<u>Grafická část</u>	
					Přehledné situace variant	

					Situace variant trasy	
					Podélné profily	
					Situace dopraven	
					Oborové výkresy	
					Schemata	

Příloha č. 3

Seznam dalších osob podílejících se na Díle a rozsah prací vykonávaných těmito osobami

V souladu s čl. 8 odst. 4 Smlouvy se Zhotovitel Objednateli zavazuje, že Dílo bude po celou dobu až do jeho úplného, řádného a bezvadného provedení prováděno výlučně Kvalifikovanými osobami a osobami uvedenými v následující tabulce této přílohy č. 3.

Následující tabulka obsahuje seznam všech fyzických i právnických osob (tj. i Kvalifikovaných poddodavatelů a jiných poddodavatelů) podílejících se na provádění Díla, uvedení jejich vztahu ke Zhotoviteli nebo poddodavateli (zaměstnanecký, smluvní či jiný vztah) a stručný popis, v jakém rozsahu se daná osoba podílí na Díle. Nemusí zde již být uvedeny Kvalifikované osoby, které jsou obsaženy v příloze č. 2 Díla.

Zhotovitel je povinen průběžně aktualizovat tento seznam v souladu s pravidly uvedenými v čl. 8 odst. 15 Smlouvy.

Odpovědná osoba	Vztah ke Zhotoviteli nebo k poddodavateli	Rozsah prací
	Zaměstnanec Zhotovitele	Ekonomické hodnocení, Multikriteriální analýza, Riziková analýza
	Zaměstnanec Zhotovitele	Ekonomické hodnocení, Multikriteriální analýza, Riziková analýza
	Zaměstnanec Zhotovitele	Ekonomické hodnocení, městská doprava
	Zaměstnanec Zhotovitele	Silniční konstruktér
	Zaměstnanec Zhotovitele	Dopravní model, přepravní analýzy
	Zaměstnanec Zhotovitele	Dopravní model, přepravní analýzy
	Zaměstnanec Zhotovitele	Provozní a dopravní technologie
	Zaměstnanec Zhotovitele	Provozní a dopravní technologie
	Zaměstnanec Zhotovitele	Provozní a dopravní technologie
	Zaměstnanec Zhotovitele	Železniční svršek a spodek
	Zaměstnanec Zhotovitele	Železniční konstruktér
	Zaměstnanec Zhotovitele	Železniční svršek a spodek
	Zaměstnanec Zhotovitele	Životní prostředí
	Zaměstnanec Zhotovitele	Životní prostředí, hluk
	Zaměstnanec Zhotovitele	Městská doprava
	Zaměstnanec Zhotovitele	Městská doprava
	Zaměstnanec Zhotovitele	Pozemní objekty
	Zaměstnanec Zhotovitele	Mosty
	Zaměstnanec Zhotovitele	Mosty
	Zaměstnanec Zhotovitele	Mosty
	Zaměstnanec Zhotovitele	Tunely
	Zaměstnanec Zhotovitele	Tunely
	Zaměstnanec Zhotovitele	Tunely
	Zaměstnanec Zhotovitele	Tunely
	Zaměstnanec Zhotovitele	Železniční zabezpečovací zařízení
	Zaměstnanec Zhotovitele	Technologická zařízení staveb
	Zaměstnanec Zhotovitele	Trakční vedení

Příloha č. 4

Zadávací podmínky na Veřejnou zakázku

Výše uvedené Zadávací podmínky na Veřejnou zakázku obdržel Zhotovitel jako součást zadávací dokumentace a k této smlouvě o dílo se tak v listinné formě již nepřipojují.

Příloha č. 5

Indikativní rozložení nabídkové ceny (Rozpis Ceny za provedení Díla).

Celková cena za Dílo (tvořená následujícími položkami)	-	-	[doplní dodavatel v Kč bez DPH]
1) náklady vedení projektu			
Vedoucí týmu			
Zástupce vedoucího týmu			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
2) náklady týmu specialistů			
2a) Specialista na životní prostředí			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
2b) Specialista na přepravní prognózu a dopravní modelování			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
2c) Specialista na ekonomickou analýzu			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
2d) Specialista na projektování dopravních staveb			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			

2e) Specialista na technologická zařízení staveb			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
2f) Specialista na dopravní technologii			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
2g) Specialista na železniční zabezpečovací zařízení			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
2h) Specialista na trakční vedení			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
2i) Specialista na silnoproudou technologii			
ostatní personální náklady			
ostatní náklady			
3) ostatní náklady projektu			