

Smlouva o dílo

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Č. objednatele:

Č. zhotovitele:

ISPROFIN/ISPROFOND :

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

na zpracování studie proveditelnosti

**„Studie proveditelnosti pro trať Praha Smíchov - Plzeň,
doplnění 2016“**

Čl. 1 – Smluvní strany

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00
IČ: 70 99 42 34, DIČ: CZ 70994234
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl A, vložka 48384
zastoupená **Ing. Luborem Hrubešem**, ředitelem Stavební správy západ

Kontaktní osoby:
ve věcech smluvních: **Mgr. Štěpán Hošna**, vedoucí právního oddělení Stavební
správy západ (mimo podpisu této SOD a jejích případných dodatků)
ve věcech technických: Ing. Alena Heinišová (O6), tel. 972 246 528, e-mail:
xxx (SSZ), tel.,
e-mail:

(dále jen objednatel)

Kontaktní adresa pro doručování korespondence a daňových dokladů:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

Zhotovitel:

(dále jen zhotovitel)

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena alespoň v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.

Čl. 2 – Název díla:

Studie proveditelnosti pro trať Praha Smíchov - Plzeň, doplnění 2016

Čl. 3 – Předmět smlouvy a předmět díla:

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

Předmětem smlouvy o dílo je zpracování Studie proveditelnosti pro trať Praha Smíchov - Plzeň, doplnění 2016 dle zadávací dokumentace, která je nedílnou přílohou této smlouvy.

- a) Studie proveditelnosti stavby bude zpracována dle platných předpisů a technických norem a v souladu s Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah v platném znění. Nákladová část bude zpracována dle platného znění Směrnice generálního ředitele č. 20/2004, vydané pod č.j.: 4 124/04-OI dne 08. 11. 2004 s účinností od 01. 12. 2004 „Směrnice k členění nákladů stavby u Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a závazné vzory jednotlivých formulářů pro zpracování položkových a souhrnných rozpočtů“.
- b) Struktura a tvar digitální studie musí být vytvořena dle „Pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi“ č. j. 12133/1998 ze dne 30.11.1998 v platném znění a dle aktualizovaného „Prováděcího opatření k předávání digitální dokumentace z investiční výstavby“ (č. j. 2347/1999-07 ze dne 03.12.1999, ve znění č. j.1162/2002-O7 ze dne 17.05.2002, č.j. 1615/2003-O7 ze dne 21.08.2003 a č.j. 6154/04-OI ze dne 01.11.2004).

Dílo bude obsahovat tyto části:

- a) 1. dílčí odevzdání v digitální podobě v počtu 10 ks na DVD v uzavřené formě ve formátu .pdf, 1 ks na DVD v otevřené formě ve formátu .doc, .xls, .dwg apod.
- b) Konečné odevzdání ve 4 ks tištěných paré (vyjma Podkladové SP, která bude doložena na DVD) a dále v digitální podobě v počtu 10 ks na DVD v uzavřené formě ve formátu .pdf, 1 ks na DVD v otevřené formě ve formátu .doc, .xls, .dwg apod..

Čl. 4 – Výchozí podklady a údaje:

- Výzva č. j. XXX (dále jen Výzva)
- Tato zadávací dokumentace – příloha č. 1 Výzvy
- Prováděcí pokyny k „Metodice pro hodnocení ekonomické efektivity a ex-post posuzování nákladů a výnosů, projektů železniční infrastruktury, pozemních komunikací a dopravně významných vodních cest“, vydané MD 2016 včetně příloh
- Prováděcí pokyny k „Sborníku pro oceňování železničních staveb ve stupni studie proveditelnosti“, schválených MD 03/2016 včetně příloh, dále jen „Sborník“
- Vzorové tabulky CBA pro finanční a ekonomickou analýzu – příloha č. 4 Výzvy
- Studie proveditelnosti pro trať Praha Smíchov - Plzeň (k nahlédnutí u zadavatele, vítězi bude poskytnuta celá), v české verzi ve formátu .pdf,
- Schvalovací protokol studie proveditelnosti pro trať Praha Smíchov - Plzeň, čj. 22 564/11 OI z 16. 5. 2011 včetně příloh,
- Provozně ekonomická studie Komplexní řešení spojení Praha – Beroun jako součást III. TŽK (k nahlédnutí u zadavatele, vítězi bude poskytnuta celá), SUDOP PRAHA 06/2011, v české verzi ve formátu .pdf,
- Dílčí částí přípravných dokumentací a projektů připravovaných staveb (situace stanic, dopravní schémata, souhrnné rozpočty investičních nákladů vyjma stavby Optimalizace trati Černošice (včetně) – Beroun (mimo)), tyto podklady budou zadavatelem předány vítěznému uchazeči.

Čl. 5 – Termíny plnění:

Zahájení prací: **ihned po podpisu Smlouvy o dílo**

První dílčí plnění: **do 60 kalendářních dní po uzavření Smlouvy o dílo (fakturační termín)**

Úplné doplnění studie proveditelnosti v rozsahu podle vymezení zadání doplnění studie proveditelnosti k připomínkám.

Konečný termín plnění: **do 120 kalendářních dní po uzavření Smlouvy o dílo (fakturační termín)**

Úplné výsledné doplnění studie proveditelnosti podle vymezení zadání doplnění studie proveditelnosti včetně zpracování připomínek.

Zhotovitel splní povinnost předat dílo jeho doručením do místa plnění, tj. na adresu smluvní korespondence dle čl. 1 této smlouvy. Předání a převzetí se uskuteční formou předávacího protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. O dokončení a předání díla vyrozumí zhotovitel objednatel nejméně 5 pracovních dnů předem.

Čl. 6 – Cena za provedení díla:

Cena za provedení díla celkem bez DPH , - Kč
DPH 21 % , - Kč
Cena za provedení díla celkem včetně DPH , - Kč

A) z toho dle předmětu plnění

Z celkové ceny vlastní studie proveditelnosti:

Cena bez DPH	Kč
DPH (základní sazba 21%)	Kč
Celková cena	Kč

Z celkové ceny digitální zpracování studie proveditelnosti:

Cena	Kč
DPH (základní sazba 21%)	Kč
Celková cena	Kč

B) z toho dle termínů plnění:

První dílčí plnění: úplné doplnění studie proveditelnosti v rozsahu podle vymezení zadání doplnění studie proveditelnosti k připomínkám v termínu do **60 kalendářních dní po uzavření smlouvy o dílo** (fakturace ve výši 50 % ceny díla).

Cena bez DPH	Kč
DPH (základní sazba 21%)	Kč
Celková cena	Kč

Fakturu předloží zhotovitel do **15 dnů** po předání a převzetí této části díla.

Finální verze studie proveditelnosti včetně zpracovaných připomínek a stanovisek v termínu do **120 kalendářních dní po uzavření smlouvy o dílo** (fakturace ceny ve výši 50 % celkové ceny díla)

Cena bez DPH	Kč
DPH (základní sazba 21%)	Kč
Celková cena	Kč

Fakturu předloží zhotovitel do **15 dnů** po předání a převzetí této části díla.

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

Čl. 7 – Platební podmínky:

1. Úhrada díla bude prováděna po jednotlivých etapách na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, jehož přílohou bude protokol o předání a převzetí díla.

Na daňovém dokladu musí být uvedeno číslo smlouvy a 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). V případě, že daňový doklad nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ho zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně nový daňový doklad a doručit ho do sídla objednatele.

2. Splatnost daňových dokladů je vzhledem k povaze závazku 60 dnů ode dne převzetí díla. Název investiční akce na daňovém dokladu musí být identický s názvem uvedeným v této smlouvě. Splatnost DPH je 60 dnů. Dnem zaplacení je den odepsání částky z účtu objednatele.

3. 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., v platném znění.

4. Na daňových dokladech je nutno uvádět objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00
IČ: 70 99 42 34, DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl A, vložka 48384

Úplný název stavby v souladu s touto smlouvou o dílo včetně ISPROFINU/ISPROFONDU.

5. Finanční prostředky poskytované na základě této smlouvy o dílo zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích subjektů.

Čl. 8 - Smluvní pokuty:

1. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu:

- a) 2 % z ceny celého díla jako částku jednorázovou a 0,1 % z ceny celého díla za každý započatý den prodlení v případě prodlení s předáním celého díla v termínu stanoveném v čl. 5. této smlouvy;
- b) smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla, za každý započatý den prodlení v případě prodlení s předáním řádně provedené části díla či jejím předložením k akceptaci v termínech a za podmínek stanovených v čl. 5 pro jednotlivé dílčí etapy;
- c) 1 % z celkové ceny díla jako částku jednorázovou za každou zjištěnou vadu, maximálně však 30 % z celkové ceny díla;
- d) 0,01 % z ceny části díla, kde se vada vyskytla, 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 adekvátně prodloužit;
- e) 10 % z celkové ceny díla, pokud zhotovitel vadu odmítne a následně se prokáže, že se o vadu jednalo a to za současného uplatnění bodu 1 c) tohoto článku.

2. Do doby schválení dokumentace objednatelem má objednatel právo pozastavit 10 % z ceny celého díla; nejdéle však do 12 měsíců od předání a převzetí díla. Lhůta 12 měsíců se pozastavuje v případě probíhající reklamace, jejíž uplatnění brání schválení studie.

3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na úhradu škody v plné výši, která mu vznikne nedodržením termínu předání díla, nebo vadným plněním zhotovitele.

Čl. 9. - Odpovědnost za vady a záruční doba:

1. Objednatel zkontroluje zhotovitelem odevzdané dílo. Výsledek kontroly z hlediska plnění předmětu smlouvy oznámí zhotoviteli do 30 dnů od převzetí díla. Shledá-li objednatel na řešení díla vady, požádá písemně zhotovitele o odstranění vad ve lhůtě 14 dnů, popř. lhůtě delší, určené objednatelem.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, příp. na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

3. Zhotovitel studie proveditelnosti plně ručí za kvalitu díla 60 měsíců od předání a převzetí díla.

Čl. 10. – Vlastnická práva a užívací práva

1. Vlastnické právo k jednotlivým částem díla a veškerým dokumentům, předaným zhotovitelem objednateli na základě smlouvy, nabývá okamžikem jejich předání zhotovitelem objednateli. Stát a objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.

2. K výsledkům činnosti zhotovitele v souvislosti s plněním smlouvy, které jsou autorským dílem ve smyslu ust. § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel ve smyslu ust. § 2634 občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla objednateli oprávnění jej užit – licenci, a to výhradní, neodvolatelnou, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu smlouvy a pokračování plnění navazující na tuto smlouvu, a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.

3. V případě licence dle předcházejícího odstavce se zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně zřídá práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

Čl. 11. - Ostatní ujednání

1. Zhotovitel vyzve zástupce objednatele ke konzultacím technického řešení a k poradám, nejméně 10 dní předem (před jednotlivými dílčími termíny). Nejméně 21 dnů před předáním finální verze studie proveditelnosti přizve objednatele k závěrečné konzultaci podle jednotlivých profesí.

2. Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat jen s pověřenými zástupci objednatele.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti, týkající se předmětu díla, které jsou plně v odbornosti zhotovitele.

4. Odstoupení od smlouvy:

4.1. K odstoupení od smlouvy může dojít při porušení smluvních povinností v případech:

a) zjistí-li objednatel při kontrole prováděného díla, že dílo není provedeno podle smluvních podmínek a technických předpisů případně v souladu s rozhodnutím správních úřadů a přestože požadoval odstranění těchto vad, zhotovitel tak neučinil;

b) poruší-li zhotovitel rozsah zadání dle podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace, včetně termínu předložení (plnění) zaviněného bezprostředně zhotovitelem;

c) kdy je zhotovitel v prodlení s plněním smluvních závazků více jak 30 kalendářních dnů oproti rozhodujícím termínům harmonogramu časového průběhu díla;

d) v případě, že zhotovitel neoprávněně přerušil práce na zhotovovaném díle na dobu delší než 30 dnů.

4.2. Zhotovitel může odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo, upozorní-li na takový následek, v případě, že při provádění díla zjistí skryté překážky, znemožňující řádné provádění díla a po oznámení těchto skutečností objednateli nedojde v přiměřené lhůtě k jejich odstranění nebo k dohodě o změně smlouvy. Totéž platí pro případ nutné součinnosti objednatele.

4.3. Odstoupení od smlouvy musí strana oprávněná oznámit druhé straně písemně doporučeným dopisem s dodejkou, a to bez zbytečného odkladu.

4.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy,

řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

5. Studie proveditelnosti bude zpracována komplexně s důslednou vnitřní koordinací navrhovaných částí díla, zejména z hlediska minimalizace výluk, případně jiných omezení železničního provozu.

6. Zhotovitel oznámí objednateli, nejméně 10 dní před jednáním se správními úřady, předmět projednávaných skutečností a vyzve objednatele k případné účasti.

Čl. 12 – Závěrečná ustanovení

1. Práva o povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
2. Tuto Smlouvu lze uzavřít výhradně písemně s podpisy na jedné listině. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Jednotlivá ustanovení této smlouvy lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými vzestupně číslovanými dodatky s podpisy na jedné listině, které mohou navrhnout obě strany.
3. Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že při právním styku mezi smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Objednatel v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku v platném znění předem vylučuje možnost přijetí smluvního návrhu s dodatkem nebo odchylkou učiněnými zhotovitelem.
5. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Zhotovitel není oprávněn převést jakákoliv práva nebo povinnosti či jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
6. Pokud se kterékoli ujednání této smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo právně nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a právní vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo právně nevymahatelné ustanovení novým, platným a právně vymahatelným ustanovením s obdobným smyslem, a to do 30 dnů od výzvy kterékoli ze smluvních stran.
7. Případné spory z této smlouvy budou řešeny před místně a věcně příslušným soudem.
8. Smlouva vzniká dohodou o celém jejím obsahu a účastníci této smlouvy prohlašují, že byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle. Smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran obdrží objednatel 3 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení této smlouvy.

Příloha:

Zvláštní podmínky pro zpracování Studie proveditelnosti pro trať Praha Smíchov - Plzeň, doplnění 2016.

V Praze dne

V dne

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Ing. Lubor Hrubeš
ředitel
Stavební správa západ