

## Smlouva o dílo na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby

číslo smlouvy objednatele: E618-S-1908/2014/PH

číslo smlouvy zhotovitele : 6380/MP

ISPROFIN: 521 371 0004

**Název projektu: „Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr“**

Smluvní strany:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl A, vložka **48384**

jejímž jménem jedná: **Ing. Mojmír Nejezchleb**, náměstek GŘ pro modernizaci dráhy  
na základě Pověření č. 1616 ze dne 12.7.2013

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,  
Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

**METROPROJEKT Praha a.s.**

se sídlem: I.P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1418

bank. spojení:     č. účtu: 

jejímž jménem jedná: **Ing. David Krása**, místopředseda představenstva  
a **Ing. Vladimír Seidl**, člen představenstva

Korespondenční adresa:

METROPROJEKT Praha a.s., I.P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2  
(dále jen „**Zhotovitel**“)



Operační program  
Doprava



Evropská unie  
Investice do vaší budoucnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Fond soudržnosti

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 536 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“).

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:**

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1.1.2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „Obchodní podmínky“).

## 2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek dne **07.11.2013** pod evidenčním číslem **VZ 372298** svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele v souladu s ustanovením § 81 odst. 1 ZVZ.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
  - 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,

- 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
- 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

### 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit Dílo (projekt) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a předat jej Objednateli a dále se Zhotovitel zavazuje vykonávat činnosti autorského dozoru při realizaci Stavby za podmínek stanovených v této Smlouvě.
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost ke zhotovení Díla a výkonu autorského dozoru.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo a výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu za zpracování projektu a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž Celková cena, která je součtem ceny za zpracování projektu a ceny za výkon autorského dozoru je:

Celková cena bez DPH: **57 919 100,- Kč**

slovy: **padesát sedm milionů devět set devatenáct tisíc jedno sto korun českých bez DPH.**

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ustanovení § 106a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženému v příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.
- 3.6 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.

### 4. ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- 4.1 Záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí **3 %** z Ceny za zpracování projektu, tj.: **1 632 573,- Kč** bez DPH. Cena za zpracování projektu je uvedena v příloze č. 4 této Smlouvy.



## 5. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 5.1 Objednatel určí a smluvně zajistí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), pro fázi přípravy, tj. při zpracování projektu stavby, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu zhotovení projektu stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu zhotovení projektu stavby i všechny své Subdodavatele.

## 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí obchodním zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 6.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 6.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
- 6.4 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či závazky nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 6.5 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 6.6 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 6.7 Tato Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží pět (5) vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 6.8 Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí se zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 6.9 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace Díla

Příloha č. 2: Obchodní podmínky



- Příloha č. 3:      Technické podmínky:  
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)  
b) Všeobecné technické podmínky  
c) Zvláštní technické podmínky
- Příloha č. 4:      Rozpis Celkové ceny
- Příloha č. 5:      Harmonogram plnění
- Příloha č. 6:      Oprávněné osoby
- Příloha č. 7:      Seznam požadovaných pojištění
- Příloha č. 8:      Seznam subdodavatelů
- Příloha č. 9:      Související dokumenty

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

METROPROJEKT Praha a.s.

V Praze dne 29-04-2014

V Praze dne 2-05-2014

.....

*[Faint signatures and stamps are visible in this section, including a stamp that reads "METROPROJEKT Praha a.s."]*

.....



Operační program  
Doprava



Evropská unie  
Investice do vaší budoucnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
fond soudržnosti

**Příloha č. 4**  
**Rozpis Celkové ceny**

▪ **Cena za zpracování projektu podle členění na základní a dodatečné služby:**

**1. Základní služby**

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	1168	5,74	6706,32
2	doplnění geotechnického průzkumu potřebný pro úplné a podrobné zpracování projektu stavby a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěr. lože	1460	1,50	2190,00
3	pyrotechnický průzkum a základní pyrotechnická zpráva	60	1,50	90,00
4	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění,	380	1,50	570,00
5	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí,	160	1,50	240,00
6	průvodní zpráva	120	1,50	180,00
7	souhrnná technická zpráva	240	1,50	360,00
8	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	240	1,50	360,00
9	zpráva o vlivu stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	643	1,50	964,50
10	požární zpráva	80	1,50	120,00
11	energetické výpočty	160	1,50	240,00
12	dokumentace protikorozních opatření	60	1,50	90,00
13	návrh dopravních opatření	160	1,50	240,00
14	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	80	1,50	120,00
15	ochrana obyvatelstva	60	1,50	90,00
16	situace stavby	320	1,50	480,00
17	dokumentace technologické části stavby	48080	7,20	346176,00
18	dokumentace stavební části	12864	7,20	92620,80
19	plán organizace výstavby, havarijní a povodňový plán	140	1,50	210,00
20	položkové rozpočty technologické části stavby	240	7,20	1728,00
21	položkové rozpočty stavební části stavby	880	7,20	6336,00

22	souhrnný rozpočet stavby dle směrnice GŘ SŽDC č. 20/2004 v platném znění	100		75 000 Kč
23	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	200		150 000 Kč
24	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	600		450 000 Kč
25a	dokladová část technického a veřejnoprávního projednání projektu	1200		900 000 Kč
26	dokladová část majetkoprávního projednání	1200		900 000 Kč
27	doplnění geodetické dokumentace	320		256 000 Kč
<b>Celkem</b>				<b>53 047 100 Kč</b>

## 2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
28	dokumentace pro registr subsystémů	240		192 000 Kč
29	dokumentace pro posuzování shody	880		704 000 Kč
30	podklady pro zadávací dokumentaci	240		192 000 Kč
31	žádost o spolufinancování stavby z OPD	600		480 000 Kč
<b>Celkem</b>				<b>1 372 000 Kč</b>

### ▪ Cena za výkon autorského dozoru:

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
32	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	5000		3 500 000 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 500 000 Kč</b>

Uvedená cena za výkon autorského dozoru představuje pracnost 5000 hodin při průměrné hodinové sazbě, která nepřekročí částku **700,- Kč/hod** po celou dobu výkonu autorského dozoru. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby (předpoklad 24 měsíců), včetně cestovního, a je cenou maximální a nepřekročitelnou.

- Celková cena:

<u>Celková cena (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Celková cena (s DPH)</u>
<u>57 919 100,- Kč</u>	<u>12 163 011,- Kč</u>	<u>70 082 111,- Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Cena za zpracování projektu</u>		
<u>54 419 100,- Kč</u>	<u>11 428 011,- Kč</u>	<u>65 847 111,- Kč</u>
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
<u>3 500 000,- Kč</u>	<u>735 000,- Kč</u>	<u>4 235 000,- Kč</u>

- Rozpis jednotlivých položek Celkové ceny podle členění na Dílčí etapy zpracování projektu a výkon autorského dozoru:

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1. <u>Dílčí etapa</u>	<u>43 151 300 Kč</u>	<u>52 213 073 Kč</u>
2. <u>Dílčí etapa</u>	<u>10 787 800 Kč</u>	<u>13 053 238 Kč</u>
3. <u>Dílčí etapa</u>	<u>(bez fakturace)</u>	<u>(bez fakturace)</u>
4. <u>Dílčí etapa</u>	<u>480 000 Kč</u>	<u>580 800 Kč</u>
5. <u>Výkon autorského dozoru</u>	<u>3 500 000 Kč</u>	<u>4 235 000 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>57 919 100 Kč</u>	<u>70 082 111 Kč</u>



## Příloha č. 5

## Harmonogram plnění

<u>Část Díla</u>	<u>Termín plnění</u> (nejzazší termín pro předání příslušné části Díla)	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<u>Datum zahájení prací</u>	ihned po podpisu Smlouvy	-	-
<u>1. Dílčí etapa</u>	do 31.05.2014	Návrh technického řešení projektu, vč. záborového elaborátu k připom. řízení	Předávací protokol (pro Část Díla)
<u>2. Dílčí etapa</u>	do 31.07.2014	Předání kompletního projektu stavby se zapracovanými připomínkami, včetně doprojednání s dotč. org. a orgány státní správy	Předávací protokol (pro Část Díla)
<u>3. Dílčí termín</u>	do 31.09.2014	Ukončení výkonu IČ investorské – (majetkoprávní vypořádání), podání žádosti o stavební povolení (SP)	Kopie žádosti o poslední (SP), předaná objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu
<u>4. Dílčí etapa</u>	do 28.02.2015	Nabytí právní moci stavebního povolení	Stavební povolení v právní moci, předané objednateli
<u>5. Dílčí etapa</u>	09/2015 – 08/2017	Autorský dozor proj. při realizaci st.; zhotovitel se zavazuje provádět AD ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 24 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<u>Termín dokončení Díla</u>	do 31.08.2017	-	Po ukončení přejímacího řízení stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)


 Operační program  
Doprava

 Evropská unie  
Investice do vaší budoucnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Fond soudržnosti