

Číslo smlouvy objednatele: 2015/03555/OVZI/DSM

Číslo smlouvy zhotovitele: 450246

## **SMLOUVA O DÍLO A SMLOUVA PŘÍKAZNÍ**

o provedení projektových, průzkumných, geodetických a inženýrských prací  
a činností pro akci

**„II/448 Olomouc – přeložka silnice (I. etapa), Pražská –  
Křelovská“,**

uzavřená podle § 2586 a následujících a § 2430 a následujících  
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

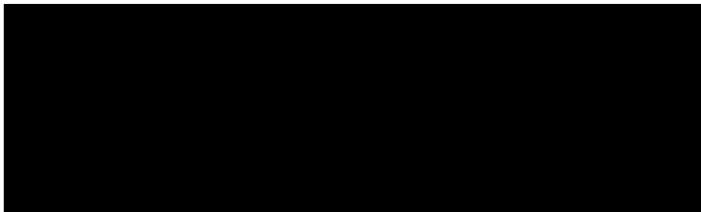
### **I.**

#### **SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel:** Olomoucký kraj  
**Se sídlem:** Jeremenkova 40a , 779 11 Olomouc  
**IČ:** 606 09 460  
**DIČ:** CZ60609460  
**Zastoupený:** Ing. Jiřím Rozbořilem, hejtmánem

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- technických:



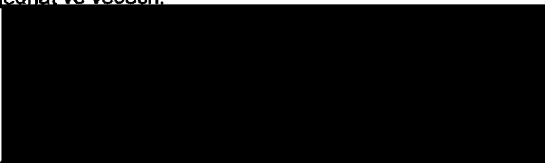
Bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Spisová značka:** B 10727 vedená u Krajského soudu v Ostravě  
**Se sídlem:** Masarykovo náměstí 5/5, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
**IČ:** 42767377  
**DIČ:** CZ42767377  
**Zastoupený:** Ing. Martinem Vilčem, předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- technických:



Bankovní spojení :

(dále jen „zhotovitel“)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku  
tuto Smlouvu o dílo a smlouvu příkazní následovně:**

## II. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 26.10.2015 podaná na základě poptávkového řízení objednatele, vypsání dne 9. 10. 2015 pod č.j. KÚOK/89922/2015/OVZI/7005.
2. Výchozí údaje pro zpracování nabídky zhotovitelem:
  - a) výzva objednatele č. KÚOK/89922/2015/OVZI/7005 ze dne 9. 10. 2015;
  - b) zadávací dokumentace poskytnutá objednatelem v rámci poptávkového řízení, obsahující:
    - pravomocné územní rozhodnutí č. 114/2010 pod č.j. SMOI/ÚSO/771/1690/2010/Se ze dne 12.11.2010 a pravomocné rozhodnutí o prodloužení platnosti územního rozhodnutí č. 114/2012 pod č.j. SMOI/003014/2013/OS/US/Sem ze dne 7.2.2013;
    - projektovou dokumentaci pro územní rozhodnutí zpracovanou Ing. Petrem Doleželem, DS+GEO projekt, se sídlem podnikatele Na Šibeníku 42, 779 00 Olomouc, IČ: 45186677, v 3/2010.
    - geotechnický průzkum zpracovaný společností QUALIFORM, a.s., se sídlem Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno, IČ: 49450263, v 09/2009.

## III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla spočívajícího ve:
  - **vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP)**, včetně zpracování či zajištění zaměření a veškerých potřebných podkladů a dalších nezbytných průzkumů (např. dendrologický průzkum) a studií na realizaci navržené stavby,
  - **vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS)**, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,na realizaci navržené stavby:

**„II/448 Olomouc – přeložka silnice (I. etapa), Pražská – Křelovská“**  
(dále jen dílo)

Dále se zhotovitel zavazuje pro objednatele jeho jménem a na jeho účet vykonat inženýrskou činnost směřující k zajištění pravomocného stavebního povolení na realizaci navržené stavby a činnosti související se zadávacím řízením veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby dle zpracované DPS (dále jen „výkon činností ZŘ“).

2. Objednatel se zavazuje k převzetí dokončené DSP a DPS a zaplacení dohodnuté ceny za provedení díla, za výkon inženýrské činnosti směřující k zajištění pravomocného stavebního povolení a dále za výkon činností ZŘ dle čl. V. odst. 1. této smlouvy.
3. Projektová dokumentace bude řešit přeložku části silnice (komunikace) II/448, která se nachází v extravilánu na severozápadním okraji města Olomouce, v místě velké

okružní křižovatky se silnicí I/35, připojící rychlostní komunikaci R35 (západní tangenta) a místní komunikací (hypermarket Globus). Navrhovaná komunikace bude připojena jako páté rameno křižovatky. Dále pokračuje severovýchodně přes zemědělské pozemky – pole k silnici II/635 – ul. Křelovská. Celková délka úseku silnice bude 339,8 m. Stavba nové komunikace je zařazena do seznamu veřejně prospěšných staveb.

Navržená komunikace bude v kategorii MS 9,5/60 (šířka komunikace 8,5 m, krajnice ze šterkodrti v šířce v šířce 0,75 m). Z hlediska zařazení do funkčních tříd dle ČSN 736110 bude náležet komunikace do třídy B – veřejná sběrná komunikace. Podle § 6 zákona č. 13/1997 Sb. bude tato silnice místní komunikací II. třídy – dopravně významná sběrná komunikace. Směrové vedení komunikace bude v souladu s územním plánem statutárního města Olomouc. Vybudováním spojovací komunikace silnic I/35 a II/635 bude odlehčeno od průjezdu těžké nákladní dopravy přes město Olomouc.

Pro danou stavbu byl proveden geotechnický průzkum. Podle závěru technické zprávy se jedná dle TP 76, tabulky 3 o nenáročnou stavbu ve složitých geotechnických poměrech. V prostoru stavby se budou v oblasti aktivní zóny po odstranění vrstvy humusu v tl. 0,3 – 0,5 m vyskytovat pevné plicovní sedimenty – jíly s nízkou plasticitou až jíly s vysokou plasticitou. Tyto zeminy jsou nebezpečně namrzavé, nevhodné až málo vhodné pro použití do silničních násypů. Je proto třeba počítat se sanací aktivní zóny.

Součástí projektového řešení bude rovněž dopravní značení, vegetační úpravy dotčených ploch včetně navržení kácení nevhodného porostu a stromů v konci úseku komunikace, vyvolané přeložky inženýrských sítí, doplnění propustků pro odvodnění a další nezbytné úpravy vyvolané řešením nové komunikace.

**Podmínkou pro stavbu komunikace je rekonstrukce svodnice 1248 (projektová dokumentace pro územní rozhodnutí je již zpracována a další stupně projektu zajišťuje statutární město Olomouc). Z tohoto důvodu je nutné DSP a DPS konzultovat s investorem, kterým je u této akce statutární město Olomouc.**

Bude provedeno napojení silnice na místní komunikaci, v nezbytném rozsahu budou provedeny přeložky inženýrských sítí a veřejného osvětlení, dále odvodnění komunikace s prověřením stávajících kanalizací pro možnost napojení odvodnění, či navržení jiného řešení pro odvodnění komunikace. Budou prověřeny stávající sítě vedené v trase komunikace u jejich správců s vazbou na jejich možnou rekonstrukci a stanovení časové posloupnosti s rekonstrukcí komunikace. Budou projednány úpravy v intravilánu se zástupci statutárního města Olomouc na vstupním jednání při zahájení projektových prací včetně zapracování požadavků města na související investice v případě souběhu s novou komunikací, apod.

Projektová dokumentace bude objektivě a rozpočtově členěna na investici Olomouckého kraje a statutárního města Olomouc v návaznosti na jeho požadavky.

Dále v rámci díla budou zajištěny všechny nezbytné průzkumy a nezbytné studie v rozsahu potřebném i pro realizaci stavby a další náležitosti dle podrobné specifikace.

V průběhu zpracování projektové dokumentace bude možné navrhnout změny řešení, které budou konzultovány, upřesňovány a odsouhlaseny na výrobních výborech.

Projektová dokumentace bude zpracována dle aktuálních zákonů a vyhlášek platných a účinných pro dopravní stavby. V rámci zpracování projektové dokumentace budou dále zajištěny veškeré další potřebné podklady, provedení nezbytné průzkumy a vyjádření dotčených subjektů pro realizaci uvedené akce.

Rozpracovanou dokumentaci musí zhotovitel minimálně dvakrát, tedy v průběhu a v závěru jejího zpracování, konzultovat s objednatelům za účasti Správy silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (správce). Konzultace bude svolána zhotovitelem písemně s přiložením rozpracovaných výkresů (lze i elektronickou poštou) nejméně sedm pracovních dnů předem. Při odevzdání projektové dokumentace objednateli předloží zhotovitel potvrzení od správce, že byl seznámen s projektovou dokumentací a s navrženým řešením souhlasí.

DPS bude sloužit pro zadání veřejné zakázky na stavbu „II/448 Olomouc – přeložka silnice (I. etapa), Pražská – Křelovská“ (dále jen „stavba“). Zhotovitel se zavazuje k součinnosti v průběhu zadávacího řízení veřejné zakázky na realizaci stavby, kdy zhotovitel bude poskytovat objednateli informace, vypracovávat odborná stanoviska a vypracovávat odpovědi na dotazy uchazečů o dodatečné informace.

Inženýrská činnost vykonávaná na základě zpracované DSP a DPS bude spočívat v jejím projednání a zajištění pravomocného stavebního povolení na realizaci navržených stavebních úprav pro navrženou stavbu.

4. Podrobný rozsah předmětu díla, který se zhotovitel zavazuje splnit je následující:

**A. Rozsah předmětu díla, který se zhotovitel zavazuje splnit v rámci zpracování projektové dokumentace:**

a) **Zajištění mapového podkladu (polohopis, výškopis, inženýrské sítě) pro vypracování projektové dokumentace**

Mapový podklad (polohopis, výškopis, inženýrské sítě) musí být zpracován v digitální formě a v rozsahu potřebném pro zpracování projektové dokumentace ve stupni DSP a DPS. Mapový podklad bude objednateli předán v 1 vyhotovení v digitální formě (na CD), a to společně s DSP ve smluvně dohodnutém termínu předání DSP.

b) **Zpracování dokumentace pro stavební povolení (DSP):**

DSP bude zpracována v rozsahu a s náležitostmi dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ schválené MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998-09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010, a podle dalších platných norem a zásad, jako jsou např. ČSN 01 3466 - výkresy pozemních komunikací, TP 145 – zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi, Vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, příloha č. 8.

Součástí DSP musí být dále záborový elaborát, podrobný soupis prací a veškeré další související průzkumy, studie a podklady (např. dokumentace nutná pro vynětí ZPF, kácení stromů, potřebné pro zpracování DSP a zajištění pravomocného stavebního povolení. Dále bude zpracován bezpečnostní audit a návrh protihlukových opatření u obytných domů na ulici Křelovská.

Součástí DSP musí být zásady organizace výstavby (ZOV), které budou v rámci výrobních výborů před podáním žádostí o stavební povolení řádně projednány a

schváleny. V rámci zpracování ZOV zhotovitel zajistí stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, zpracuje plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů – viz vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Propočet stavby po jednotlivých stavebních objektech bude v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích rozčleněn pro platbu dvou investorů, podílejících se na financování stavby, tj. na dodávky a práce hrazené Olomouckým krajem a související investice statutárního města Olomouc.

V propočtu stavby musí být uvedeny všechny práce a náležitosti nutné pro provedení stavby a její uvedení do provozu, které jsou předmětem vedlejších a ostatních nákladů (např. provizorní konstrukce, zatěžovací zkoušky, geodetické práce, kácení stromů, skládky, provizorní a přechodná dopravní značení na místě stavby a na objízdných trasách, náklady na vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště, na provozní podmínky stavby, zatěžovací zkoušky, revize, dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření stavby, geometrické oddělovací plány, geometrické plány pro věcná břemena apod.). Propočet stavby bude se všemi souvisejícími náklady investora (odvody za vynětí, poplatky), průzkumy a dohledy včetně archeologa.

DSP bude objednateli předána celkem ve 3 vyhotoveních v listinné formě a ve 2 vyhotoveních v digitální formě (na CD): formát výkresů: jedno vyhotovení bude ve formátu \*.dwg a druhé ve formátu \*.jpg nebo \*.pdf, formát textů: \*.doc; formát dokladové části v \*.jpg; formát propočtu stavby: \*.xls. Jedno listinné vyhotovení DSP (vyhotovení DSP č. 1 musí obsahovat propočet stavby) včetně CD budou objednateli předána ve smluvně dohodnutém termínu předání DSP, zbývající 2 listinná vyhotovení ověřená stavebním úřadem budou předána kompletní do 14 dnů po nabytí právní moci stavebního povolení. Zhotovitel zajistí i další vyhotovení DSP, které si ponechají jednotlivé správní úřady (stavební úřad ve stavebním řízení) a současně budou aktualizována i první dvě listinná vyhotovení DSP vč. jednoho vyhotovení na CD dle podmínek vyjádření orgánů a organizací ke stavebnímu povolení.

### **c) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS)**

DPS bude zpracována v rozsahu a v podrobnostech dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, platné směrnice Ministerstva dopravy ČR pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a podle dalších platných norem a zásad, jako jsou např. ČSN 01 3466 - výkresy pozemních komunikací a příslušné technické podmínky.

DPS musí být provedena v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Výkaz výměr v elektronické podobě nebude obsahovat matematické návaznosti jednotlivých výpočtů (vzorce).

V DPS (soupis prací, výkaz výměr, technická zpráva,...) nebudou použity komerční názvy výrobků či výrobců (nutno popsat nezavádějící objektivní formou).

DPS bude vypracována v 6 vyhotoveních v listinné formě a ve 2 vyhotoveních v digitální formě (na CD): formát výkresů: jedno vyhotovení bude ve formátu \*.dwg a druhé ve formátu \*.jpg nebo \*.pdf; formát textů: \*.doc; formát soupisů prací: \*.xls, a to odděleně oceněný a neoceněný soupis prací s výkazem výměr; formát dokladové části v \*.jpg nebo \*.pdf, formát fotodokumentace stávajícího stavu v \*.jpg. Všechna listinná vyhotovení DPS a digitální vyhotovení na CD budou obsahovat dokladovou část, technické zprávy jednotlivých stavebních objektů, plán BOZP a ZOV.

Všechna listinná a digitální vyhotovení DPS budou objednateli předána ve smluvně dohodnutém termínu předání DPS.

Listinná vyhotovení DPS č. 1 musí obsahovat oceněný a neoceněný kompletní soupis prací včetně výkazu výměr. Další listinná vyhotovení DPS nebudou soupis stavebních prací, dodávek a služeb a výkaz výměr obsahovat.

Podrobný soupis prací musí být zpracován jako položkový, po jednotlivých stavebních oddílech s použitím reálných cen materiálů a prací, přičemž cena nesmí přesáhnout částku uvedenou v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 110 00). Soupis prací musí být v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb. a musí být členěn podle příslušných ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s pokynem GŘ-D-22 k § 26-33 tohoto zákona.

Soupis prací jednotlivých investorů bude proveden dle vyhlášky č. 230/2012 Sb. v následujícím členění:

- *Rekapitulace celkové stavby*
  - *Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací*
- *Krycí list soupisu příslušného objektu stavby*
  - *Rekapitulace členění soupisu prací*
    - *Soupis prací včetně výkazu výměr.*

Soupis prací bude se všemi souvisejícími náklady investora (odvody za vynětí, poplatky), průzkumy a dohledy včetně archeologa.

Soupis prací bude v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích rozčleněn pro platbu dvou investorů, podílejících se na financování stavby, tj. na dodávky a práce hrazené Olomouckým krajem (komunikace, vyvolané přeložky a vyvolané další úpravy) a dodávky a práce hrazené statutárním městem Olomouc (cyklostezky, nové nevyvolané chodníky apod.) a případně veškeré další související investice města). V soupisech prací obsahující výkazy výměr musí být uvedeny všechny práce a náležitosti nutné pro provedení stavby a její uvedení do provozu, které jsou předmětem vedlejších a ostatních nákladů (např. provizorní konstrukce, zatěžovací zkoušky, geodetické práce, náhrady smluvním dopravcům za objížďky veřejné dopravy, kácení stromů, skládky, provizorní a přechodná dopravní značení na místě stavby a na objížďných trasách, náklady na vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště, na provozní podmínky stavby, zatěžovací zkoušky, revize,

dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření stavby, geometrické oddělovací plány, geometrické plány pro věcná břemena, apod.).

Při zpracování DPS se zhotovitel bude řídit výchozími podklady, které budou upřesňovány na min. 2 výrobních výborech k rozpracované dokumentaci.

**B. Rozsah plnění, který se zhotovitel zavazuje splnit v rámci výkonu inženýrské činnosti**

Spočívá v projednání zpracované DSP se všemi dotčenými orgány státní správy a dalšími účastníky stavebního řízení a v zajištění pravomocného stavebního povolení na realizaci navržené stavby.

V rámci inženýrské činnosti (majetkoprávního projednání) požaduje zadavatel projednání a zajištění podpisů budoucích kupních smluv, případně nájemních smluv nebo smluv o zřízení věcného břemene s majiteli stavbou dotčených pozemků a objektů, včetně zajištění všech potřebných podkladů (geometrické plány, znalecké posudky apod.). Vzory příslušných smluv obdrží vybraný zhotovitel od objednatele. Objednatel následně zajistí schválení smluv orgány Olomouckého kraje.

Smlouvy o zajištění přeložek inženýrských sítí s jejich vlastníky budou podle podkladů zpracovaných zhotovitelem zajištěny objednatelem.

Kompletní složka dokladů ke stavebnímu řízení bude objednateli předána ve 2 vyhotoveních v listinné formě a 1 x na CD v \*.pdf formátu, a to současně s podáním žádosti o stavební povolení. V případě, že dojde při správních řízeních ke změnám, bude dokladová část následně aktualizována a předána ve stejném počtu vyhotovení při předání pravomocného stavebního povolení.

**C. Rozsah plnění, který se zhotovitel zavazuje splnit v rámci výkonu činností souvisejících se zadávacím řízením veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby (výkon činností ZŘ)**

Obsahem této části předmětu plnění je zejména následující:

- poskytování informací objednateli a vypracování odpovědí na dotazy uchazečů v zadávacím řízení k DPS nejpozději do 48 hodin po odeslání žádosti objednatele o informace nebo žádosti o odpověď na dotaz uchazeče, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodne jinak;
- k zaslání požadovaných informací a vypracovaných odpovědí budou použity elektronické prostředky (e-mail);
- vypracování odborných stanovisek k námitkám uchazečů, popř. jejich následným návrhům na ÚOHS, týkajících se projektové dokumentace, a to nejpozději do 48 hodin po odeslání žádosti objednatele o informace nebo žádosti o stanovisko k námitkám, popř. k následným návrhům, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodne jinak.

Výkon činností uvedených v tomto oddílu (čl. III. odst. 4, oddíl C) nebude fakturován v případě, že výběrové řízení na zhotovitele stavby dle DPS nebude realizováno.

#### IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- Termíny plnění jednotlivých částí předmětu díla podle čl. III. této smlouvy jsou následující:
  - termín předání DSP (vč. zaměření a průzkumů) objednateli do **30. 4. 2016**
  - termín předání pravomocného stavebního povolení do **15. 10. 2016**
  - termín předání DPS do **15. 12. 2016**
- Zhotovitel splní smluvní závazek řádným provedením díla v rozsahu uvedeném v čl. III. této smlouvy a jeho předáním objednateli, vykonáním inženýrské činnosti a vykonáním činností ZŘ (bude-li veřejná zakázka realizována) v rozsahu uvedeném rovněž v čl. III. této smlouvy.

Předáním díla se rozumí předání DSP a DPS objednateli v sídle objednatele, tj. Jeremenkova 40a, Olomouc.
- Objednatel se zavazuje, že převzetí projektové dokumentace písemně potvrdí v předávacím protokolu.
- Objednatel si vyrazuje 10 denní lhůtu na schválení zhotovitelem předávané DSP a DPS, z čehož vyplývá povinnost zhotovitele předat předmětné DSP a DPS k věcné kontrole a ke schválení v termínu nejméně 10 dní před smluvním termínem odevzdání. Teprve po schválení objednatелеm, resp. po zapracování připomínek objednatele, je zhotovitel oprávněn vystavit předávací protokol a fakturu.**
- Výkon činností ZŘ dle této smlouvy bude zhotovitel pro objednatele provádět ode dne zahájení výběrového řízení na dodavatele stavby a bude ukončen ke dni ukončení výběrového řízení na dodavatele stavby.

#### V. CENA

- Cena za plnění dle čl. III. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 26. 10. 2015 a činí:

##### 1.1. cena za dílo a inženýrskou činnost

cena za mapový podklad vč. inženýrských sítí	37 000,00 Kč
DPH 21 %	7 770,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>44 770,00 Kč</b>
cena za vypracování DSP včetně všech potřebných průzkumů a podkladů	414 360,00 Kč
DPH 21 %	87 016,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>501 376,00 Kč</b>
cena za výkon inženýrské činnosti za zajištění stavebního povolení	291 250,00 Kč
DPH 21 %	61 163,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>352 413,00 Kč</b>



cena za vypracování DPS	220 350,00 Kč
DPH 21 %	46 274,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>266 624,00 Kč</b>
<b>cena celkem bez DPH</b>	<b>962 960,00 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>202 222,00 Kč</b>
<b>cena celkem s DPH</b>	<b>1 165 182,00 Kč</b>

(slovy: Jeden milion jedno sto šedesát pět tisíc jedno sto osmdesát dva korun českých)

## 1.2. cena za výkon činností ZŘ (stanovena za hodinu)

cena za výkon činností ZŘ bez DPH	800,00 Kč/hod.
DPH 21 %	168,00 Kč/hod.
<b>cena za výkon činností ZŘ včetně DPH</b>	<b>968,00 Kč/hod.</b>

(slovy: Devět set šedesát osm Kč za hodinu)

Uvedená celková cena je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady nezbytné k provedení kompletního předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy. Podrobná kalkulace je nedílnou součástí smlouvy.

- Cena za výkon inženýrské činnosti zahrnuje jak vlastní odměnu za výkon inženýrské činnosti, tak i veškeré ostatní vynaložené náklady zhotovitele spojené s výkonem této činnosti (veškeré správní poplatky, zajištění geometrických plánů, znaleckých posudků apod.) Zhotovitel nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů.
- Cenu je možno překročit pouze v případě, že v průběhu realizace díla, inženýrské činnosti a výkonu činností ZŘ vymezených v čl. III. této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu.
- Platnost ceny dle čl. V. odst. 1 bod 1.2. této smlouvy za výkon činností ZŘ je 2 kalendářní roky od data předání zpracované DPS objednateli. V případě, že zadávací řízení na výběr dodavatele stavby nebude zrealizováno v průběhu 2 následných let od data předání čistopisu DPS objednateli, bude se zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě, kde odměna za výkon činností ZŘ bude zvýšena o stanovenou míru inflace stanovenou ČSÚ.
- V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavků objednatele ke změně rozsahu plnění (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena na základě písemného dodatku k této smlouvě. Pro ocenění a vyčíslení změn bude použito následujících jednotkových cen a hodinových sazeb bez DPH:
  - vysoce kvalifikované koncepční a koordinační práce autorizované osoby ..... 650,00 Kč/hod
  - náročná a koncepční práce projektanta ..... 580,00 Kč/hod
  - pomocné práce ..... 380,00 Kč/hod

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu. Cena za plnění dle čl. III. této smlouvy bude hrazena na základě vystavených faktur následovně:
  - a) *první faktura* ve výši **436 916,50 Kč** včetně DPH (361 088,00 Kč bez DPH);  
tj. 80 % ceny za vypracování DSP včetně všech potřebných průzkumů a podkladů a mapového podkladu;  
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po písemném převzetí DSP objednatelům;
  - b) *druhá faktura* ve výši **461 642,00 Kč** včetně DPH (381 522,00 Kč bez DPH);  
tj. 20 % ceny za vypracování DSP včetně všech potřebných průzkumů a podkladů a mapového podkladu a 100 % ceny za inženýrskou činnost;  
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po nabytí právní moci stavebního povolení.
  - c) *třetí faktura* ve výši **266 623,50 Kč** včetně DPH (220 350,00 Kč bez DPH);  
tj. 100 % ceny za vypracování DPS;  
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po písemném převzetí DPS objednatelům.
  - e) *faktury* za výkon činností ZŘ budou vždy zhotovitelem vystaveny na základě odsouhlasení rozsahu skutečně provedeného výkonu činností ZŘ objednatelům (sazba 800,00 Kč/hod bez DPH) a vystaveny do 14 dnů od provedení výkonu činností ZŘ. **Pokud se bude jednat o práce související s chybami v projektové dokumentaci způsobenými zhotovitelem, nebudou práce účtovány.**
2. Splatnost daňových dokladů (faktur) je **30 dnů** ode dne jejich doručení objednateli. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatelů.
3. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dále musí obsahovat název akce, číslo smlouvy objednatelů a den jejího uzavření.  
K fakturám budou doloženy následující přílohy:
  - **příloha faktury č. 1** – protokol o předání a převzetí DSP objednatelům;
  - **příloha faktury č. 2** – protokol o předání a převzetí pravomocného stavebního povolení objednatelům včetně DSP se zapracovanými podmínkami ze stavebního řízení;
  - **příloha faktury č. 3** – protokol o předání a převzetí DPS objednatelům.
4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.

5. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle §96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“).
6. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující objednateli uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, bude objednatel o této skutečnosti zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

## **VII.**

### **SPOLUPŮSOBENÍ ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE**

1. Objednatel se zavazuje, že po dobu plnění předmětu této smlouvy poskytne zhotoviteli v nezbytném rozsahu potřebné spolupůsobení, spočívající zejména v účasti na konzultacích, předání nově vzniklých skutečností, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba nutně vznikne v průběhu plnění této smlouvy, a to ve lhůtách umožňujících splnění ujednaných termínů plnění v čl. IV. této smlouvy.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady nebo škody, které byly způsobeny použitím podkladů poskytnutých objednatelem, přičemž zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval. Zhotovitel dále neodpovídá za případné škody, pokud prokáže, že mu ve splnění povinností ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli, např. způsobené v důsledku nepředvídatelným rozhodnutím správního orgánu, vyšší moci apod. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezprostí.

## **VIII.**

### **ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA**

1. Odpovědnost zhotovitele za technické řešení stavby uvedené v čl. III. odst. 1. této smlouvy vyplývá ze zákona a trvá po celou dobu životnosti stavby, nejméně do skončení záruční doby dle čl. VIII. odst. 2. této smlouvy, garantovaná je pak pojistnou smlouvou č. 8058516014 uzavřenou mezi zhotovitelem a společností ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB na částku 55 milionů Kč. Zhotovitel je povinen

být v tomto rozsahu pojištěn po celou dobu plnění této smlouvy, nejméně do skončení uvedené záruční doby a na požádání je povinen doložit objednateli trvání tohoto pojištění.

2. Záruka na DSP a DPS je zhotovitelem poskytnuta do doby vydání kolaudačního rozhodnutí na stavbu uvedenou ve čl.III. odst. 1 této smlouvy a počíná běžet ode dne předání DSP a DPS objednateli.
3. Objednatel se zavazuje vady zjištěné v záruční době neprodleně písemně oznámit zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje provést jejich odstranění na svůj náklad a v dohodnutém termínu, nejpozději však do 14 dnů ode dne jejich oznámení zhotoviteli.

## IX. SANKCE

1. V případě prodlení zhotovitele s plněním některé své povinnosti v termínu dle čl. IV. odst. 1. písm. a), b) a c) této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny včetně DPH** za každý započatý den prodlení se splněním každé povinnosti.
2. V případě prodlení zhotovitele s plněním svých povinností dle čl. III. odst. 4. písm. C. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,00 Kč** za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že vlivem chyby projektové dokumentace nebo nesouladu mezi výkresovou částí a výkazem výměr v DSP a DPS dojde k vícepracím stavby, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 % z ceny (včetně DPH)** nákladů na provedení takto vzniklých **víceprací**, maximálně do výše 50 % z fakturované částky za DSP a DPS. Sankce bude vyúčtována po ukončení stavby. Tato smluvní pokuta se nevztahuje na práce, které zhotovitel nemohl během přípravy DSP a DPS předvídat a jejichž potřeba byla zjištěna až v průběhu realizace stavby.
4. V případě prodlení s odstraněním vad je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **500,00 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejím odstraněním.
5. V případě, že zhotovitel neuvede na faktuře definované touto smlouvou bankovní účet zveřejněný v registru plátců, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **3 000,- Kč**.
6. V případě nedodržení některé jiné povinnosti zhotovitele, která vyplývá z této smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši **500,00 Kč** za každé takové porušení. Je-li stanovena doba plnění takové povinnosti, jedná se o smluvní pokutu za každý den prodlení s jejím splněním.
7. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných a účinných právních předpisů.
8. Uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklých škod v plném rozsahu.

## X. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel provede celé dílo v souladu s platnými a závaznými ČSN, oborovými normami ON a Technickými kvalitativními podmínkami (TKP) pro dokumentaci staveb.
2. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné osoby k plnění závazku, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami. Za tyto osoby zhotovitel odpovídá tak, jako by plnění vykonával sám.
3. Zhotovitel neodpovídá za termínová prodlení, která nemohl ovlivnit (jedná se například o nedodržení lhůty pro rozhodnutí ve stavebním řízení stavebním úřadem apod.). Je však povinen na vzniklou skutečnost objednatele upozornit a v dostatečném předstihu (min. 5 dnů před uplynutím dohodnutého termínu plnění) požádat objednatele o změnu termínu plnění.
4. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění k neomezenému bezplatnému užití díla dle čl. III. odst. 4. bod A. této smlouvy všemi způsoby předpokládanými zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, v platném znění, včetně případného provedení úprav a změn, a to po dobu trvání autorských práv. Objednatel není povinen dílo využít. Cena uvedená v čl. V. této smlouvy zahrnuje rovněž odměnu zhotovitele za užití díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn objednateli uvedené oprávnění poskytnout.
4. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranné redukce předmětu smlouvy (snížení rozsahu). Pokud toto právo objednatel uplatní, je zhotovitel povinen na redukcii (snížení rozsahu) předmětu smlouvy přistoupit a snížit cenu v souladu se čl. V. odst. 5. této smlouvy.

## XI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze číslovanými písemnými dodatky.
3. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem jejich uzavření.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po jejich vzájemné dohodě, vyjadřuje jejich skutečnou a svobodnou vůli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
6. Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

7. Přílohy:

Příloha č.1: „Kalkulace ceny ze dne 26. 10. 2015

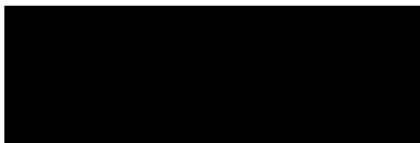
8. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 4. 11. 2015 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 3/2015, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

V Olomouci dne: 26. 11. 2015

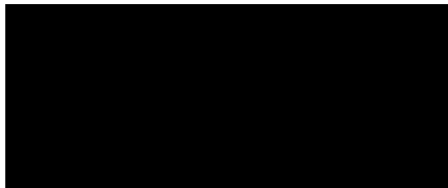
V Ostravě dne: 25. 11. 2015

Objednatel:

Zhotovitel:



Olomoucký kraj  
Ing. Jiří Rozbořil  
hejtman



DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
Ing. Martin Vilč  
předseda představenstva

## KALKULACE CENY

název akce:

III/448 Olomouc - přeložka silnice (I. etapa), Pražská - Křelovská

DSP+DPS

stupeň:

Olomoucký kraj

investor:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol. s r.o.

zhotovitel:

26.10.2015

datum:

Ing. Martin Staněk

vypracoval:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
a. Podklady - zaměření, IS	37000	7770	44770
b. DSP	414360	87016	501376
c. DPS	220350	46274	266624
Inženýrská činnost SP	291250	61163	352413
Činnost při výběrovém řízení	8000	1680	9680
Autorský dozor	117000	24570	141570
<b>Cena celkem</b>	<b>1 087 960 Kč</b>	<b>228 472 Kč</b>	<b>1 316 432 Kč</b>

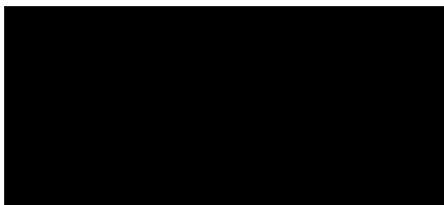


## KALKULACE CENY

**název akce:** II/448 Olomouc - přeložka silnice (I.etapa), Pražská - Křelovská  
**stupeň:** Přípravné práce  
**investor:** Olomoucký kraj  
**zhotovitel:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol. s r.o.  
**datum:** 26.10.2015  
**vypracoval:** Ing. Martin Staněk

1. Přípravné práce	počet hodin	hod. sazba Kč/hod	cena celkem
<b>Podklady</b>			
<i>Geodetické zaměření</i>			25 000 Kč
<i>Průzkum IS</i>			12 000 Kč
<i>Diagnostika vozovky</i>			0 Kč
<i>Diagnostika mostních objektů</i>			0 Kč
<i>GTP + Hydrogeologický průzkum</i>			0 Kč
<i>Dendrologický průzkum</i>			0 Kč
<i>Zjišťovací řízení EIA</i>			0 Kč
<i>Hluková studie</i>			0 Kč
<b>DUR celkem bez DPH</b>			<b>37 000 Kč</b>
<b>DPH 21% :</b>			<b>7 770 Kč</b>
<b>Cena celkem s DPH :</b>			<b>44 770 Kč</b>

Pozn. : Struktura nabídky vyplývá ze struktury dané "Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací" z prosince 2009 a z vyhlášky č. 499/2006 Sb.



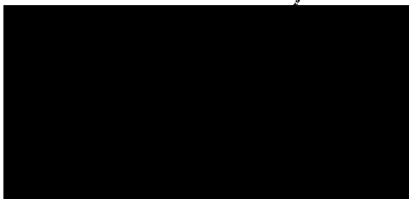


## KALKULACE CENY

**název akce:** III/448 Olomouc - přeložka silnice (1.etapa), Pražská - Křelovská  
**stupeň:** DSP  
**investor:** Olomoucký kraj  
**zhotovitel:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol. s r.o.  
**datum:** 26.10.2015  
**vypracoval:** Ing. Martin Staněk

2. DSP		počet hodin	cena celkem
<b>A. Průvodní zpráva</b>		32	18 560 Kč
<b>B. Souhrné řešení stavby</b>			
01. Přehledná situace		8	4 640 Kč
02. Koordinační situace		80	46 400 Kč
03. Situace stavby v katastrální mapě		30	17 400 Kč
<b>C. Stavební část</b>			
SO 101 - Okružní křižovatka		80	46 400 Kč
SO 102- Komunikace Pražská - Křelovská		140	81 200 Kč
SO 301 - Odvodnění (koordinace s svodnicí)		30	17 400 Kč
SO 401 - Veřejné osvětlení		40	23 200 Kč
SO 501 - Ochrana VTL		60	34 800 Kč
SO 601 - Přeložka vodovodu		32	18 560 Kč
SO 801 - Vegetační úpravy		32	18 560 Kč
<b>E. Zásady organizace výstavby</b>		40	23 200 Kč
<b>F. Doklady</b>		30	17 400 Kč
<b>G. Odhad stavebních nákladů</b>		24	13 920 Kč
<b>H. Související dokumentace</b>			
01. Záborový elaborát		30	17 400 Kč
02. Nakládání s odpady		4	2 320 Kč
<b>04. BOŽP</b>			13 000 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>			414 360 Kč
<b>DPH 21% :</b>			87 016 Kč
<b>Cena celkem s DPH :</b>			501 376 Kč

**Pozn. :** Struktura nabídky vyplývá ze struktury dané "Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací" z prosince 2009 a z vyhlášky č. 499/2006 Sb.



## KALKULACE CENY

**název akce:** II/448 Olomouc - přeložka silnice (I.etapa), Pražská - Křelovská  
**stupeň:** DPS  
**investor:** Olomoucký kraj  
**zhotovitel:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol. s r.o.  
**datum:** 26.10.2015  
**vypracoval:** Ing. Martin Staněk

3. DPS		počet hodin	cena celkem
<b>A. Souhrné řešení stavby</b>			
01. Přehledná situace		1	650 Kč
02. Koordinační situace		24	15 600 Kč
03. Situace stavby v katastrální mapě		10	6 500 Kč
04. Geodetická dokumentace		20	13 000 Kč
05. Zásady organizace výstavby		30	19 500 Kč
06. Bilance zemních prací		8	5 200 Kč
<b>B. Stavební část</b>			
SO 101 - Okružní křižovatka		30	19 500 Kč
SO 102- Komunikace Pražská - Křelovská		50	32 500 Kč
SO 301 - Odvodnění (koordinace s svodnicí)		12	7 800 Kč
SO 401 - Veřejné osvětlení		24	15 600 Kč
SO 501 - Ochrana VTL		30	19 500 Kč
SO 601 - Přeložka vodovodu		16	10 400 Kč
SO 801 - Vegetační úpravy		12	7 800 Kč
<b>C. Technologická část - nepředpokládá se</b>			
		-	
<b>Doklady a projednání</b>		12	7 800 Kč
<b>Soupis prací a rozpočet</b>		60	39 000 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>			220 350 Kč
<b>DPH 21% :</b>			46 274 Kč
<b>Cena celkem s DPH :</b>			266 624 Kč

**Pozn. :** Struktura nabídky vyplývá ze struktury dané "Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací" z prosince 2009 a z vyhlášky č. 499/2006 Sb.



## KALKULACE CENY

**název akce:** II/448 Olomouc - přeložka silnice (1.etapa),  
Pražská - Křelovská  
**stupeň:** Inženýrská činnost  
**investor:** Olomoucký kraj  
**zhotovitel:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol. s r.o.  
**datum:** 26.10.2015  
**vypracoval:** Ing. Martin Staněk

4. IČ	cena celkem
Zajištění stavebního povolení	133 250 Kč
Odnětí ze ZPF	18 000 Kč
Zásah do VKP	0 Kč
Majetkoprávní příprava stavby (MPPS)	50 000 Kč
Znalecké posudky	50 000 Kč
Geometrické plány	40 000 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>291 250 Kč</b>
<b>DPH 21% :</b>	<b>61 163 Kč</b>
<b>Cena celkem s DPH :</b>	<b>352 413 Kč</b>

**Pozn. :** Struktura nabídky vyplývá ze struktury dané "Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací" z prosince 2009 a z vyhlášky č. 499/2006

