

## SMLOUVA O DÍLO A SMLOUVA PŘÍKAZNÍ

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

**„II/444 Šternberk – průtah“,**

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

---

### I. SMLOUVNÍ STRANY

**Objednatel:** Olomoucký kraj  
**Se sídlem:** Jeremenkova 40a , 779 11 Olomouc  
**IČ:** 606 09 460  
**DIČ:** CZ60609460  
**Zastoupený:** Ing. Jiřím Rozbořilem, hejtmánem Olomouckého kraje  
**Osoby oprávněné jednat ve věcech:**  
- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:** MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
**Spisová značka:** B 1217 vedená u Krajského soudu v Ostravě  
**Se sídlem:** Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc  
**IČ:** 64610357  
**DIČ:** CZ64610357  
**Zastoupený:** Ing. Václavem Kratochvílem, 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 19. 5. 2015 podaná na základě poptávkového řízení objednatele, vypsaného dne 29. 4. 2015 pod č.j. KÚOK/40934/2015/OVZI/7005.

## III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla spočívajícího v:
  - a) **zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení, která bude použita i pro vydání územního rozhodnutí (DSP)**, včetně zpracování či zajištění zaměření, dendrologického průzkumu, diagnostického průzkumu a veškerých potřebných podkladů a dalších nezbytných průzkumů a studií;
  - b) **zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS)**, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;

na realizaci navržené stavby:

**„ II/444 Šternberk – průtah“**  
(dále jen dílo)

Dále se zhotovitel zavazuje pro objednatele jeho jménem a na jeho účet vykonat inženýrskou činnost směřující k **zajištění pravomocného územního rozhodnutí a 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 územního rozhodnutí a pravomocného stavebního povolení a dále a za výkon činností ZŘ dle čl. V. odst. 1. této smlouvy.
3. Projektová dokumentace bude řešit stavební úpravy silnice II/444 v průtahu města Šternberku, v ulici Věžní. Počátek úseku je ve směru od Olomouce na křižovatce se silnicí I/46 (křížení s ulicí Olomoucká), konec řešeného úseku je na kraji města Šternberk, na křižovatce se silnicí II/447 (směr Lužice). Silnice zůstane jednopruhová pro každý směr jízdy. Bude sjednocena šířka komunikace na 7 m mezi obrubami a 7,5/70 m v místě bez obrub.  
Délka řešeného úseku cca 1,5 km. V řešeném úseku se nachází dva mosty, nadjezd nad železniční tratí a most přes vodní tok Sítka.
  - Most přes žel. trať Olomouc č. 444-024- Hanušovice před městem Šternberk - most zůstane zachován, v rámci projektové dokumentace bude navržena jeho oprava v nejnutnějším rozsahu, v závěru mostního listu je navrženo vyspravit projetý mostní závěr na vozovce. Vyspravit římsy nad MZ. Odrezit a provést nový nátěr mostního zábradlí, vyměnit prasklé spodní madlo u pravého zábradlí. Dokončit neukončený skluz za mostem. Zalít trhliny ve vozovce. Vyspravit uražené hrany lícních prefabrikátů říms. Krajiní pravý sloup 2. podpěry v místě trhliny obalit

uhlíkovou tkaninou, trhlínu zainjektovat. Zainjektovat trhlíny na stavech vnitřních podpěr.

- Most přes potok Sítka č. 444-025 - dle závěrů ostního listu je nezbytná rekonstrukce mostu, v zájmu zachování a prodloužení fyzické životnosti mostu s ohledem na typ nosné konstrukce s charakteristickým vývojem závad – koroze ocelových předpínacích lan a kotev předpínací výztuže na čelech KA-61 nosníků, provést návrh na celkovou opravu rekonstrukci mostu tj. snesení mostního svršku až na horní plochu předpjatých tyčových prefabrikovaných nosníků KA-61, sanace těchto nosníků a celé spodní stavby, vybetonování spřažené monolitické železobetonové desky a koncových přičníků, položení celoplošné izolace, vybetonování monolitických železobetonových říms a chodníků, položení nové živичné AB konstrukce vozovky, osazení nového předpisového mostního zábradlí se svíslou výplní. V případě potřeby zhotovitel zajistí i geotechnický průzkum v nezbytném rozsahu projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby.

V rámci řešení úprav komunikace budou v křížení komunikace s ulicemi Uničovská, Nádražní a Olomoucká řešeny namísto stykových křižovatek nové, celkem tři okružní křižovatky. Ostatní křižovatky zůstanou stykové a budou řešeny s odbočovacími pruhy.

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace jsou následující dokumentace:

- Studie: **Šternberk, silnice II/444 – ul. Věžní, studie stavebně dopravních úprav komunikace**, vyhotovené DS GEO projektem Olomouc, Ing. Petrem Doleželem v 02/2007, zak.č. 493 01. Studie řeší dopravní zklidnění silnice II/444 od křižovatky se silnicí II/445 ul. Uničovská po křižovatku se silnicí I/46 ul. Olomoucká. V této studii byla řešena i okružní křižovatka s ulicí Masaryková, která však zůstane stykovou křižovatkou.
- Dokumentace pro vydání stavebního povolení a dokumentace pro zadání stavby (DSP+DZS) **Šternberk, Stavební úpravy silnice II/444 ul. Věžní – 1.etapa**, vyhotovenou DS GEO projektem Olomouc, Ing. Petrem Doleželem v 06/2008, pod zak. Č. 511 19, která řeší novou okružní křižovatku silnic II/444 ul. Věžní a I/46 ul. Olomoucká.
- Dokumentace pro vydání stavebního povolení a dokumentace pro zadání stavby (DSP+DZS) **Šternberk, Stavební úpravy silnice II/444 ul. Věžní – 3.etapa**, vyhotovenou DS GEO projektem Olomouc, Ing. Petrem Doleželem v 12/2007, pod zak. Č. 512 20, která řeší novou okružní křižovatku silnic II/444ul. Věžní a III/44426 ul. Nádražní.
- Inženýrsko - geologické průzkumy – z roku 2008, vyhotovené RNDr. Pavlem Vavrdou, v rozsahu pro návrhy projektů nových okružních křižovatek, s ul. Olomoucká a Nádražní. Byly provedeny vrtané sondy vždy v celkovém počtu 3 ks, do hloubky 1, 5 m, v křižovatce s ulicí Nádražní byla jedna ze sond provedena do hloubky 3m.

Zhotoviteli budou všechny podklady zapůjčeny.

V rámci řešení rekonstrukce komunikace v ulici Věžní budou řešeny i části, které budou investicí města Šternberk, jedná se o nové chodníky, které nebudou vyvolanou investicí, tj. nebudou dotčené změnou komunikace a změnou křižovatek,

dále řešení parkovací stání v ulici Věžní, cyklostezky vč. napojení na ulici Lhotská. Také bude jako investice města řešena část uličního profilu a parkovacích stání v ulici Lhotská (dle uvedené studie), jako náhrada za zrušení parkování na ulici Věžní. **Dokumentace bude rozdělena na dva investory a to jak objektivě, tak rozpočtově.**

Součástí projektového řešení bude dále řešení přechodů pro chodce, odvodnění komunikace včetně prověření stávajícího kanalizačního řadu její odvodnění, nové dopravní značení, vegetační úpravy dotčených ploch včetně navržení kácení nevhodného porostu v okolí komunikace a výsadba nové zeleně, rekonstrukce stávajících napojení komunikací, vjezdů a sjezdů, úpravy veřejného osvětlení a další nezbytné úpravy vyvolané řešením rekonstrukce komunikace a mostů.

Budou prověřeny stávající sítě vedených v komunikaci u jejich správců s vazbou na jejich možnou rekonstrukci a stanovení časové posloupnosti s rekonstrukcí komunikace. Budou řešeny vyvolané přeložky inženýrských sítí.

Projektové úpravy budou projednány s vedením města Šternberk při zahájení projektových prací, včetně zpracování požadavků města, respektování a upřesnění plánovaných cyklostezek či jejich návrhu v souběhu s komunikací, upřesnění požadavků na parkovací místa, přechodů pro chodce, a apod.

**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 navrhopvat změny řešení, které budou konzultovány, upřesňovány a odsouhlaseny na výrobních výborech.

Projektová dokumentace bude zpracována dle aktuálních zákonů a vyhlášek platných a účinných pro tento typ zařízení. V rámci zpracování projektové dokumentace budou dále zajištěny veškeré další potřebné podklady, provedení nezbytných průzkumů a vyjádření dotčených subjektů pro realizaci uvedené akce.

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

DPS bude sloužit pro zadání veřejné zakázky na stavbu „II/444 Šternberk – průtah“ (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 bude spočívat v jejím projednání a zajištění pravomocného územního rozhodnutí a 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) Zajištění podrobného geotechnického a diagnostického průzkumu**

1. fáze: stanovení technického stavu vozovky v celém úseku

- provedení vizuální prohlídky se záznamem dle TP 82 s vyhodnocením dle TP 87
- provedení fotodokumentace stávajícího stavu krokem 50 m
- provedení měření a vyhodnocení únosnosti rázovou zatěžovací zkouškou s výsledným návrhem opravy s krokem měření 25 m střídavě v obou jízdních pruzích (dle ČSN 736192 a TP 87)

Po vyhodnocení údajů zhotovitel svolá výrobní výbor. Po dohodě s objednatelem budou stanoveny úseky, které budou diagnostikovány podrobněji.

2. fáze: geotechnické a diagnostické práce se zhodnocením stavu komunikace a stanovením návrhu technologie opravy dle TP 87

- provedení 6 ks samostatných jádrových vývrtů, cca 4 vývrty/km,
- provedení 3 ks samostatných vrtaných sond, cca 2 sondy/km, do hloubky 1,0-1,5 m, případně v místech vyššího uložení komunikace na násypu do hloubky až 3 m,
- provedení 1 rozbory asfaltové směsi mimo obrusnou vrstvu
- laboratorní zkoušky, 3 x stanovení zrnitosti a posouzení kvality jemných částic nestmelených vrstev, zatřídění zeminy podloží podle klasifikace ČSN 73 6133, příloha A
- vypracování závěrečné zprávy, která musí obsahovat kapitoly s lokalizací úseků, popis jednotlivých výše uvedených činností a hodnocení zjištěných skutečností (stav porušení, stav únosnosti, konstrukční složení). Hlavní částí závěrečné zprávy je návrh opravy popř. i s více variantami. U všech návrhů musí být vždy uvedeno jeho zdůvodnění a časový horizont životnosti použité varianty. Může dojít i k tomu, že na různých úsecích vozovky bude zjištěn jiný stav a navržena jiná technologie opravy.

Podmínky provedení diagnostických prací a geotechnického průzkumu

Zhotovitel předloží výsledky diagnostiky a geotechnického průzkumu vč. návrhu technologie opravy vybraných úseků před závěrečným zpracováním k projednání a odsouhlasení.

Veškeré práce, druh a rozsah zkoušek požadujeme provádět dle TKP, TP a ČSN z nich vyplývajících.

Při provádění diagnostických prací a geotechnického průzkumu nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit.

Pro provedení sond si musí zhotovitel zajistit vytýčení podzemních vedení inženýrských sítí, aby jeho činností nedošlo k jejich narušení.

Zhotovitel zajistí uvedení ploch dotčených činností do původního stavu.

Zpráva o průběhu a výsledku diagnostických prací a geotechnického průzkumu včetně závěrečného vyhodnocení budou objednateli předána ve dvou vyhotoveních graficky a ve dvou vyhotoveních digitálně (na CD).

Zpráva o průběhu a výsledku průzkumů včetně závěrečného vyhodnocení poruch vozovky bude objednateli předána ve 2 vyhotoveních a v digitální formě (na CD), před započítím prací na projektové dokumentaci ve smluvně dohodnutém termínu.

### c) **Zpracování dokumentace pro stavební povolení (DSP):**

Tato dokumentace bude zpracována v rozsahu a s náležitostí 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.

Protože tato dokumentace bude sloužit i pro územní řízení (bude-li požadováno), musí být doplněna o potřebné výkresy a přílohy.

Součástí této dokumentace musí být dále záborový elaborát, podrobný soupis prací a veškeré další související průzkumy, studie a podklady (např. dokumentace nutná pro vynětí ZPF (LPF), kácení stromů, potřebné pro zpracování DSP a zajištění pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení.

Součástí DSP musí být zásady organizace výstavby (ZOV), které budou v rámci výrobních výborů před podáním žádosti 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 591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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 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 GFŘ-D-22 k § 26-33 tohoto zákona.

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 městem Šternberk (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. např. provizorní konstrukce, zatěžovací zkoušky, geodetické práce, náhrady smluvním dopravcům za objíždky veřejné dopravy, 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., apod.).

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.

DSP bude objednateli předána celkem ve 3 vyhotoveních v písemné formě a v 1 vyhotovení v digitální formě (na CD): formát výkresů: \*.pdf, formát textů: \*.doc; formát dokladové části v \*.jpg; formát soupisu prací: \*.xls, a to odděleně oceněný a neoceněný soupis prací obsahující výkaz výměr. Jedno písemné vyhotovení DSP (vyhotovení DSP č. 1 musí obsahovat naceněný soupis prací) včetně CD budou objednateli předána ve smluvně dohodnutém termínu předání DSP, zbývajících 2 písemná vyhotovení ověřena úřadem vydávající stavební povolení budou předána kompletní do 14 dnů po nabytí právní moci stavebního povolení. Zhotovitel zajistí i další vyhotovení DSP, které si ponechají jednotlivé povolovací orgány - stavebním úřadům - ve stavebním řízení) a současně budou aktualizována i první dvě písemná vyhotovení DSP dle podmínek vyjádření orgánů a organizací ke stavebnímu povolení.

#### **d) 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 výrobců či výrobců (nutno popsat nezavádějící objektivní

**formou).**

Výpočty a doklady vypracované pro náhrady smluvním dopravcům za objížďky veřejné dopravy budou součástí technické zprávy a budou sloužit pro plán odboru dopravy KUOK.

DPS bude vypracována v 6 vyhotoveních v písemné 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 písemná vyhotovení DPS a digitální vyhotovení na CD budou obsahovat dokladovou část, technické zprávy jednotlivých stavebních objektů, plán BOZP a ZOV.

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

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

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 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 GFŘ-D-22 k § 26-33 tohoto zákona.

Soupis prací bude v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích rozčleněn pro platbu dvou investorů, podléjících se na financování stavby, tj. na dodávky a práce hrazené Olomouckým krajem (komunikace, vyvolané přeložky a vyvolané další úpravy) a dodávky a práce hrazené městem Šternberk (cyklostezky, nové nevyvolané chodníky, parkovací stání 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 výběrech 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 územního a stavebního řízení a v zajištění pravomocného územního rozhodnutí a pravomocného stavebního povolení na realizaci navržené



stavby.

V rámci inženýrské činnosti (majetkoprávního projednání) budou projednány a zajištěny podpisy 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 při podpisu smlouvy. Objednatel následně zajistí schválení smluv orgány Olomouckého kraje.

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

Kompletní složka dokladů k územnímu rozhodnutí a ke stavebnímu řízení bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních a 1 x na CD v \*.pdf formátu, a to současně s podáním žádosti o územní rozhodnutí a stavební povolení.

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

1. Termíny plnění jednotlivých částí předmětu díla podle čl. III. této smlouvy jsou následující:
  - a) Termín předání podrobného diagnostického a geotechnického průzkumu **31. 8. 2015**
  - b) Termín předání části DSP vč. CD a mapového podkladu **30. 11. 2015**
  - c) Termín předání ÚR **28. 2. 2016**
  - d) Termín předání SP **31. 5. 2016**
  - e) Termín předání DPS vč. CD **nejpozději do 30. 6. 2016**

2. 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.
2. Objednatel se zavazuje, že převzetí projektové dokumentace písemně potvrdí v předávacím protokolu.
3. **Objednatel si vyhrazuje 10 denní lhůtu na schválení zhotovitelem předávaná 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 objednatel, resp. po zapracování připomínek objednatele, je zhotovitel oprávněn vystavit předávací protokol a fakturu.**
4. 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

1. 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 19. 5. 2015 a činí:

### 1.1. cena za dílo a inženýrskou činnost

cena za mapový podklad vč. inženýrských sítí	58 000,00 Kč
DPH 21 %	12 180,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>70 180,00 Kč</b>
cena za geotechnický a diagnostický průzkum	210 000,00 Kč
DPH 21 %	44 100,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>254 100,00 Kč</b>
cena za vypracování DSP	415 000,00 Kč
DPH 21 %	87 150,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>502 150,00 Kč</b>
cena za výkon inženýrské činnosti	90 000,00 Kč
DPH 21 %	18 900,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>108 900,00 Kč</b>
cena za vypracování DPS	287 000,00 Kč
DPH 21 %	60 270,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>347 270,00 Kč</b>
<b>cena celkem bez DPH</b>	<b>1 060 000,00 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>222 600,00 Kč</b>
<b>cena celkem s DPH</b>	<b>1 282 600,00 Kč</b>

(slovy: Jeden milion dvě stě osmdesát dva tisíce šest set korun českých)

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

cena za výkon činností ZŘ bez DPH	500,00 Kč/hod.
DPH 21 %	105,00 Kč/hod.
<hr/> cena za výkon činností ZŘ včetně DPH	<hr/> 605,00 Kč/hod.

(slovy: Šest set korun českých 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.

2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavků objednatele ke změně rozsahu díla (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:
  - a) vysoce kvalifikované koncepční a koordinační práce autorizované osoby ..... 500,00 Kč/hod
  - b) náročné a koncepční práce projektanta ..... 450,00 Kč/hod
  - c) pomocné práce ..... 250,00 Kč/hod

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za plnění dle čl. III. této smlouvy bude hrazena na základě vystavených faktur následovně:
  - a) *první faktura* ve výši **254 100,00 Kč** včetně DPH (210 000,00 Kč bez DPH); tj. 100 % ceny za vypracování diagnostického a geotechnického průzkumu; bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po písemném převzetí diagnostického a geotechnického průzkumu objednatelem;
  - b) *druhá faktura* ve výši **457 864,00 Kč** včetně DPH (378 400,00 Kč bez DPH);

tj. 80 % ceny za vypracování DSP a mapový podklad;

bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a písemným převzetí DSP včetně mapového podkladu objednatelům;

c) *třetí faktura* ve výši **223 366,00 Kč** včetně DPH 184 600,00 Kč bez DPH);

tj. 20 % ceny za vypracování DSP a mapového podkladu a 100 % ceny za inženýrskou činnost;

bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po nabytí právní moci stavebního povolení;

d) *čtvrtá faktura* ve výši **347 270,00 Kč** včetně DPH (287 000,00 Kč bez DPH);

tj. 100 % ceny za vypracování DPS;

bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a převzetí DPS objednatelům.

e) *faktury* za výkon činností ZŘ budou vždy zhotovitelem vystaveny na základě odsouhlasení rozsahu skutečně provedeného výkonu činností ZŘ objednatelům (sazba 500,00 Kč/hod bez DPH) a vystaveny do 14 dnů od provedeného výkonu činností ZŘ. **Pokud se bude jednat o chyby v projektové dokumentaci způsobené zhotovitelem, nebudou práce účtovány.**

2. Splatnost daňových dokladů (faktur) je **21 dnů** ode dne jejich doručení objednateli. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
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 objednatele a den jejího uzavření.

K fakturám budou doloženy následující přílohy:

- **příloha faktury č. 1** – protokol o převzetí diagnostického a geotechnického průzkumu;
  - **příloha faktury č. 2** – protokol o převzetí písemných vyhotovení DSP a mapového podkladu včetně digitální formy na CD;
  - **příloha faktury č. 3** – protokol o převzetí zbývajících písemných vyhotovení DSP včetně digitální formy na CD se zapracovanými podmínkami ze stavebního řízení a kopie stavebního povolení;
  - **příloha faktury č. 4** – protokol o převzetí písemných vyhotovení DPS a včetně digitální formy na CD;
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 přeruší 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. Zhotovitel se zavazuje v průběhu projektových prací konzultovat dispoziční řešení s objednatelem a svolat při řešení DSP a DPS nejméně dva výrobní výbory i za účasti dotčených orgánů a organizací ve smyslu stavebního řízení. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli svolání výrobního výboru nejméně 10 pracovních dnů předem.
2. Zhotovitel se zavazuje písemně připomínky uplatněné objednatelem do čistopisu DSP a DPS zapracovat.
3. 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.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval. Zhotovitel neodpovídá za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutím orgánů státní správy, která zhotovitel nemohl ovlivnit. Zhotovitel neodpovídá za škody způsobené vyšší mocí, jimž zhotovitel zabránit ani při vynaložení přiměřeného úsilí.

## 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 pojišťovnou smlouvou č. 899-14730-11 uzavřenou mezi zhotovitelem a společností Česká pojišťovna, a.s. na částku 50 milionů Kč Zhotovitel je povinen být v tomto rozsahu pojištěn po celou dobu plnění této smlouvy, nejméně do skončení uvedené záruční

doby.

2. Záruka na DSP a DPS je zhotovitelem poskytnuta na dobu shodnou s vydáním kolaudačního rozhodnutí a počíná běžet ode dne předání DSP a DPS objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla, byly-li způsobeny porušením jeho povinností nebo porušením předpisů a norem platných v době předání díla objednateli.
4. 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), c), d), a e) této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla 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. oddíl C. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **100,- Kč** za každý započatý den prodlení se splněním každé povinnosti.
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 hodnoty 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 **100,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním.
5. V případě, že zhotovitel neuvede na faktuře definovanou touto smlouvou bankovní účet zveřejněný v registru plátců, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **3 000,- Kč**.
6. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných a účinných právních předpisů.
7. 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) zažádat objednatele o změnu termínu plnění.
4. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění k neomezenému bezplatnému užití díla dle čl. III. odst. 5. 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 objednatelem. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn objednateli uvedené oprávnění poskytnout.
5. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranné redukce předmětu smlouvy (snížení rozsahu). Pokud toto právo objednatel uplatní, je zhotovitel povinen na redukci (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 o dílo 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„
8. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 2. 6. 2015

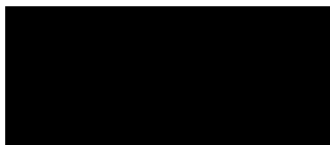
v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 2/2014, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

V Olomouci dne: 19-06-2015

V Olomouci dne: 19-06-2015

Objednatel:

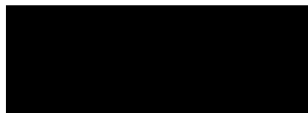
Zhotovitel:



Olomoucký kraj  
**Ing. Jiří Rozbořil**  
hejtman



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
**Ing. Václav Kratochvíl**  
předseda představenstva





**Projektová dokumentace: "II/444 Šternberk - průtah"**

**A., B. Cena za dílo a inženýrskou činnost:**

Pol.	Popis prací	hodiny	sazba Kč	Cena bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč	DPH 21%	Cena vč.DPH v Kč
1	Měsícový podíl (počítáno, výkoppa, inž.sítě)			59 000,00	59 000,00	12 180,00	70 180,00
2	Zajištění geotechnického a dilatačního průzkumu			210 000,00	210 000,00	44 100,00	254 100,00
3	Zpracování projektové dokumentace DSP- Viv. stavby na železni přeprávní, odpadky, hřbitová študie, deničnický průzkum				415 000,00	87 150,00	502 150,00
	Vypracování DSP-sítě	342	500	30 000,00			
	Vypracování DSP-mosty	106	800	177 600,00			
	Vypracování DSP-cesty	30	500	15 000,00			
	Vypracování DSP-vodovody a kanalizace	30	500	15 000,00			
	Vypracování DSP-veřejné osvětlení	22	500	11 000,00			
	Vypracování DSP-ostění síť	20	500	10 000,00			
	Mapy a správní činnost	85	500	42 500,00			
	POV	22	500	11 000,00			
	Souhrnný rozpočet	22	500	11 000,00			
	4 Zpracování projektové dokumentace DPS:			42 000,00			
	Vypracování DPS-sítě	210	500	105 000,00			
	Vypracování DPS-mosty	118	500	59 000,00			
	Vypracování DPS-cesty	18	500	9 000,00			
	Vypracování DPS-vodovody a kanalizace	20	500	10 000,00			
	Vypracování DPS-veřejné osvětlení	15	500	7 500,00			
	BOZP	16	500	8 000,00			
	SOV	18	500	9 000,00			
	Soupis prací	40	500	20 000,00			
	Síť	118	500	59 000,00			
	Síť	160	500	80 000,00			
	Síť			90 000,00			
	Síť			59 000,00			
	Síť			1 067 000,00 Kč			
	Síť			18 900,00			
	Síť			222 600,00 Kč			
	Síť			1 282 600,00 Kč			
	Síť			5 000,00			
	Síť			1 080,00			
	Síť			8 030,00			

**C. Cena za výkon činnosti ZR:**

7	Výkon činnosti ZR	10	500	5 000,00	1 080,00	8 030,00
---	-------------------	----	-----	----------	----------	----------

Celková nabídková cena je cenou nejvyšší přípustnou a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci předmetu zakázky.

V Olomouci dne 19.9.2015



Ing. Václav Kračínovič, předseda představenstva  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.