

SMLOUVA O DÍLO A SMLOUVA PŘÍKAZNÍ

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

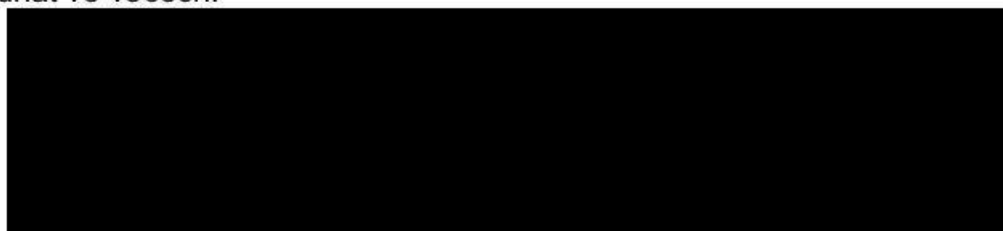
„II/449 MÚK Unčovice – Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel“,

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. Miroslavem Kubínem, vedoucím odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Olomouckého kraje, na základě pověření hejtmána Olomouckého kraje ze dne 2. 3. 2015

Osoby oprávněné jednat ve věcech:
- technických:



Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. pobočka Olomouc



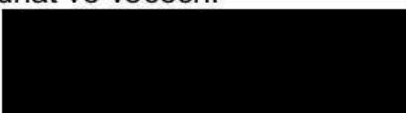
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: HOR - invest s.r.o.

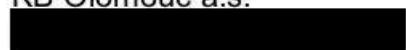
Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 51590, dne 5.10.2006

Se sídlem: Tovární 1129/41a, Hodolany, 779 00 Olomouc
IČ: 27779793
DIČ: CZ 27779793
Zastoupený: Ing. Michalem Horákem, jednatelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech:
- technických:



Bankovní spojení: KB Olomouc a.s.



(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 15.9.2015 podaná na základě poptávkového řízení objednatele, vypsaného dne 11.8.2015 pod č.j.: KUOK 74567/2015
2. Výchozí údaje pro zpracování nabídky zhotovitelem:
 - a) výzva objednatele č.j.: KUOK 74567/2015 ze dne 11. 8. 2015;

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla a dalšího plnění spočívajícího:
 - a) **ve zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP), která bude použita i pro vydání územního rozhodnutí (DÚR), včetně zpracování či zajištění zaměření, dendrologického průzkumu, diagnostického průzkumu a veškerých potřebných podkladů a dalších nezbytných průzkumů a studií**
 - b) **ve zpracování dokumentace pro provádění stavby (DPS),**
 - c) **ve výkonu inženýrské činnosti směřující k zajištění pravomocného územního rozhodnutí (ÚR) a pravomocného stavebního povolení (SP) na realizaci navržené stavby a zajištění dokladové části (dále také jen „inženýrská činnost“)**
 - d) **ve výkonu činnosti související se zadávacím řízením veřejné zakázky na výběr zhotovitele výše uvedené stavby (dále také jen „výkon činností ZŘ“).**

na realizaci navržené stavby:

„II/449 MÚK Unčovice – Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel“

2. Objednatel se zavazuje k převzetí dokončené DSP (DÚR) +PDPS, ÚR opatřeného doložkou o nabytí právní moci (dále jen „vč. DNPM“) a SP vč. DNPM 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. III odst. 4 oddíl C této smlouvy.
3. Projektové dokumentace (DSP, resp. DÚR a DPS) budou řešit:

V rámci projektových dokumentací požaduje objednatel řešit přestavbu stávající průsečné křižovatky silnic II/449 (ulice Uničovská), III/4498 (Loštická) a místní komunikace ul. Karla Sedláka na okružní křižovatku. Návrh okružní křižovatky bude

navazovat na řešení projektové dokumentace „II/449 – Unčovice – Litovel“ a to v úseku od ZÚ TK2 0,101 92 km po KÚ KT2 KÚ 0,141 72 km v předpokládané ploše cca 1500 m² (viz. příloha č. 3 – situace OK Litovel). Předmětem plnění veřejné zakázky bude návrh optimálního dopravně – technického řešení nové okružní křižovatky s návazností komunikací pro pěší na stávající stav v okolí stavby. Vjezdy do okružní křižovatky budou jednopruhové, dlážděný prstenec z žulové dlažby (cca 18 x 18 cm), přechod mezi obrusnou vrstvou a dlážděným žulovým prstencem bude zapuštěná žulová obruba do trnů. Ostatní silniční obruby budou betonové. Dle situace na ramenech křižovatky budou navrženy střední dělicí ostrůvky pro snazší přecházení chodců a usměrnění vozidel na vlastní křižovatku.

Projektová dokumentace musí také řešit komunikace pro pěší, přechody, odvodnění komunikace, dopravní značení. Součástí jsou i přeložky inženýrských sítí, veřejné osvětlení, vegetační úpravy dotčených ploch v okolí křižovatky a výsadba zeleně ve středním ostrovu okružní křižovatky.

V projektové dokumentaci (rozpočet, výkaz výměr, technická zpráva, ...) nebudou použity komerční názvy výrobků či výrobců (nutno popsat nezavádějící objektivní formou).

Požaduje se prověření stávajících inženýrských sítí vedených jak ve stávající komunikaci, tak i v okolí dotčeném řešením okružní křižovatky u příslušných správců s vazbou na jejich možnou rekonstrukci a stanovení časové posloupnosti s rekonstrukcí komunikace. Požaduje se projednání úprav dokumentací s vedením města Litovel minimálně na vstupním jednání při zahájení projektových prací a případné zapracování jejich požadavků (respektování plánovaných cyklostezek a chodníků, požadavky parkovacích míst, přechodů pro chodce a jiné).

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.

Projektové dokumentace budou objektivně a rozpočtově členěny na investice Olomouckého kraje a města Litovel v návaznosti na jejich požadavky.

Projektová dokumentace bude zpracována dle aktuálních právních předpisů platných a účinných pro tento typ zařízení. V rámci zpracování projektové dokumentace se dále požaduje zabezpečení veškerých dalších potřebných podkladů, provedení nezbytných průzkumů a vyjádření dotčených subjektů pro realizaci uvedené akce.

DPS bude sloužit pro zadání veřejné zakázky na stavbu „II/449 a III/4498 Litovel – okružní křižovatka“ (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+DPS bude spočívat v jejím projednání a zajištění pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení na realizaci navržených stavebních úprav pro navrženou stavbu.

4. Podrobný rozsah plnění dle této smlouvy, který se zhotovitel zavazuje splnit je následující:

A. Rozsah předmětu díla, který se zhotovitel zavazuje splnit v rámci zpracování DSP (DUR) a DPS:

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

Mapový podklad (polohopis, výškopis, inženýrské sítě) musí být zpracován v grafické a digitální formě a v rozsahu potřebném pro zpracování projektové dokumentace ve stupni DSP a DPS. Mapový podklad bude objednateli předán ve dvou vyhotoveních v digitální formě (na CD), ve dvou grafických (listinných) vyhotoveních vč. ověření všech částí autorizovaným geodetem a to v termínu dle čl. IV odst. 1 písm. a).

b) Zpracování dokumentace pro stavební povolení a územní rozhodnutí (DSP, resp. DÚR):

DSP (DÚR) 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, vyhlášky č.146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb př. č. 8 (pro stavební řízení), 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, 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 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 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 102 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 GFR č. D 6 k § 26-33 tohoto zákona.

Soupis prací bude v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích rozčleněn pro platbu více 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 Litovel (cyklostezky, nové nevyvolané chodníky, silniční obruby 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, 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 skutečného provedení stavby, geometrické oddělovací plány, geometrické plány pro věcná břemena apod.).

Soupis prací jednotlivých investorů bude proveden dle vyhlášky č. 230/2012 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.*

Další samostatný soupis prací (který nebude součástí veřejné zakázky na zhotovitele stavby) bude obsahovat náklady investora na odvody za trvalé vynětí ze ZPF a LPF, poplatky, průzkumy a dohledy včetně archeologa (ZAV), AD, TDS a KOO. Dále bude obsahovat výpočet (vč. situace) a náklady za náhrady smluvním dopravcům za objížďky veřejné dopravy.

DSP (DÚR) bude objednateli předána ve 2 vyhotoveních v grafické (listinné) formě a ve dvou vyhotoveních v digitální formě (na CD) tzn. 1. digitální vyhotovení ve formátu výkresů: *.DWG, formát textů: *.doc; formát dokladové části v *.jpg; formát soupisu prací a rozpočet: *.xls, a to odděleně oceněný a neoceněný soupis prací obsahující výkaz výměr. 2. Digitální vyhotovení (pro veřejnou zakázku na zhotovitele stavby) celé ve formátu PDF (jpg), formát soupisu prací a rozpočet: *.xls, neoceněný soupis prací obsahující výkaz výměr. Grafická (listinná) vyhotovení DSP resp. DÚR uvedená v tomto odstavci musí obsahovat naceněný soupis prací, statické výpočty, dokladovou část, atd. Výše uvedená grafická (listinná) a digitální vyhotovení DSP (DÚR) budou objednateli předána v termínu dle čl. IV odst. a) této smlouvy, před podáním žádosti o ÚR a SP.

Další 2 grafická (listinná) vyhotovení DSP (DÚR) ověřená úřadem vydávajícím stavební povolení resp. územní rozhodnutí budou objednateli předána kompletní do 14 dnů po nabytí právní moci stavebního povolení resp. územního rozhodnutí.

Zhotovitel zajistí i další vyhotovení DSP (DÚR), která si ponechají jednotlivé povolovací orgány - stavební úřad - ve stavebním řízení, resp. územním řízení (na příslušné úřady k žádostem je nutné počítat se 4 vyhotoveními DSP i DÚR) a současně budou po vydání ÚR vč. DNPM, resp. SP vč. DNPM

aktualizována i první dvě grafická (listinná) vyhotovení DSP (DÚR), která byla předána dle čl. IV odst. 1 písm. a) této smlouvy, a to dle podmínek vyjádření orgánů a organizací ke stavebnímu povolení, resp. územnímu rozhodnutí.

Zhotovitel se zavazuje v průběhu projektových prací na DSP (DÚR) konzultovat dispoziční řešení s objednatelem a svolat při řešení DSP (DÚR) 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.

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).

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

DPS bude vypracována v 6 vyhotoveních v písemné (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 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 dle čl. IV odst. 1 písm. d) této smlouvy.

Grafické (listinné) vyhotovení DPS p. č. 1 a 2 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 102 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 GFR D 6 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 Litovel (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, 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, opravy komunikací a chodníků objízdných tras apod.).

Při zpracování DPS se zhotovitel bude řídit výchozími podklady, které budou upřesňovány na min. 2 výrobních výběrech k rozpracované dokumentaci, 1 výrobním výboru schválení návrhu dokončené dokumentace a min. 1 výrobním výboru při zpracování soupisu prací a rozpočtu. Výrobní výbory se budou konat v místě a čase dle potřeb objednatele.

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

Spočívá v projednání zpracované DSP (DÚR) 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 stavby.

V rámci inženýrské činnosti zhotovitele (majetkoprávního projednání) požaduje objednatel projednání a zajištění podpisů budoucích kupních smluv, případně nájemních smluv, smluv o právu provést stavbu 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 zhotovitel při podpisu této smlouvy. Objednatel následně zajistí schválení uzavření smluv orgány Olomouckého kraje.

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

Kompletní dokladová část k územnímu rozhodnutí a ke stavebnímu řízení bude objednateli předány ve dvou grafických (listinných) vyhotoveních (budou součástí p. č. 1,2) a 2 x na CD v *.pdf formátu, a to současně s podáním žádosti o územní rozhodnutí a stavební povolení. Po vydání ÚR a SP budou tato rozhodnutí vč. DNPM předána objednateli a doplněna do dokladové části.

C. Rozsah plnění, který se zhotovitel zavazuje splnit v rámci výkonu činnosti

souvisejících se zadávacím řízením veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby (výkon činností ZŘ)

Obsahem této části předmětu plnění je zejména následující:

- vypracování odpovědí na dotazy uchazečů k DPS nejpozději do 48 hodin po odeslání žádosti objednatele, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodne jinak;
- k zasílání 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 DPS, 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. oddíl C) nebude ze strany zhotovitele fakturován v případě, že výběrové řízení na zhotovitele stavby dle DPS nebude realizováno.

IV.

TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Termíny plnění jednotlivých částí plnění podle čl. III. této smlouvy jsou následující:
 - a) termín předání 2 grafických (listinných) vyhotovení DSP (DÚR) vč. CD a mapového podkladu do **15.1.2016**
 - b) termín předání ÚR vč. DNPM do **31.3.2016**
 - c) termín předání SP vč. DNPM do **31.5.2016**
 - d) termín předání DPS vč. CD a soupisu prací
nejpozději do **30.6.2016**
2. Zhotovitel splní smluvní závazek řádným provedením plnění v rozsahu uvedeném v čl. III. této smlouvy, tj. řádným a včasným předáním DSP (DÚR) a DPS a mapového podkladu objednateli, vykonáním inženýrské činnosti (předáním ÚR vč. DNPM a SP vč. DNPM) a vykonáním činností ZŘ (bude-li veřejná zakázka realizována) v rozsahu uvedeném rovněž v čl. III. této smlouvy.
Předáním se rozumí předání DSP (DÚR) + DPS + ÚR + SP a mapového podkladu objednateli v sídle objednatele, tj. Jeremenkova 40a, Olomouc.
3. Objednatel se zavazuje, že převzetí každé části plnění uvedeného v poslední větě čl. IV odst. 2 písemně potvrdí formou předávacího protokolu.
4. **Objednatel si vyhrazuje 10 denní lhůtu na schválení zhotovitelem předávané DSP (DÚR)+DPS, z čehož vyplývá povinnost zhotovitele předat předmětné DSP (DÚR)+DPS k věcné kontrole a ke schválení v termínu nejméně 10 dní před smluvním termínem předání. Teprve po schválení objednatelem, resp. po zapracování připomínek objednatele, je zhotovitel oprávněn vystavit předávací protokol a fakturu.**

5. 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 a činí:

1.1. cena za plnění dle čl. III. této smlouvy (bez ceny za výkon činností ZŘ)

cena za mapový podklad vč. inženýrských sítí	35 000,- Kč
DPH 21 %	7 350,- Kč
celkem	42 350,- Kč
cena za vypracování DSP (DÚR)	165 000,- Kč
DPH 21 %	34 650,- Kč
celkem	199 650,- Kč
cena za výkon inženýrské činnosti	25 000,- Kč
DPH 21 %	5 250,- Kč
celkem	30 250,- Kč
cena za vypracování DPS	62 000,- Kč
DPH 21 %	13 020,- Kč
celkem	75 020,- Kč
cena celkem bez DPH	287 000,- Kč
DPH 21 %	60 270,- Kč
cena celkem s DPH	347 270,- Kč

(slovy: třistačtyřicetsedmtisícdvěšedesátkorunčeských)

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

cena za výkon činností ZŘ bez DPH	150,00,- Kč/hod.
DPH 21 %	31,50,- Kč/hod.
cena za výkon činností ZŘ včetně DPH	182,00,- Kč/hod.

(slovy: stoosmdesát 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 přílohou této 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 plnění vymezeného 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 stanovenou ČSÚ.
5. V případě, že v průběhu realizace plnění dle čl. III této smlouvy dojde na základě požadavků objednatele ke změně rozsahu plnění (méněpráce, vícepráce), bude cena 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 450,- Kč/hod
 - b) náročné a koncepční práce projektanta 450,- Kč/hod
 - c) pomocné práce 450,- Kč/hod

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Cena za plnění dle čl. III. této smlouvy bude hrazena na základě vystavených faktur následovně:
- a) *první faktura ve výši 193 600,- Kč včetně DPH (160 000,- Kč bez DPH);*
tj. 80 % ceny za vypracování DSP (DÚR), která činí 159 720,- Kč vč. DPH a 80 % ceny za vyhotovení mapového podkladu, která činí 33 880 Kč vč. DPH;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po převzetí čistopisu DSP (DÚR) včetně mapového podkladu dle čl.IV odst. 1 písm.a) objednatel;
 - b) *druhá faktura ve výši 78 650,- Kč včetně DPH (65 000,- Kč bez DPH);*
tj. 20 % ceny za vypracování DSP (DÚR), která činí 39 930,- Kč vč. DPH, 20 % ceny za vyhotovení mapového podkladu, která činí 8 470 Kč vč. DPH, 100 % ceny za inženýrskou činnost, která činí 30 250,- Kč vč. DPH, bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po nabytí právní moci stavebního povolení;
 - c) *třetí faktura ve výši 75 020,- Kč včetně DPH (62 000,- Kč bez DPH);*
tj. 100 % ceny za vypracování DPS, která činí 75 020,- Kč vč. DPH;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po převzetí všech čistopisů DPS objednatel;
 - e) *faktury za výkon činností ZŘ budou vždy zhotovitelem vystaveny na základě odsouhlasení rozsahu skutečně provedeného výkonu činností ZŘ objednatel (sazba 150,- Kč/hod) a vystaveny do 14 dnů od provedeného výkonu činnosti 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 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 plnění, číslo smlouvy objednatele a den jejího uzavření.

K fakturám budou doloženy následující přílohy:

- **příloha faktury č. 1** – protokol o převzetí příslušné části plnění
 - **příloha faktury č. 2** – protokol o převzetí příslušné části plnění
 - **příloha faktury č. 3** – protokol o převzetí příslušné části plnění
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 písemné připomínky uplatněné objednatelem při výrobních výborech či dle čl. IV odst. 4 do DSP (DÚR)+DPS zpracovat.
2. 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.
3. 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 dále neodpovídá za případné škody, pokud prokáže, že mu ve splnění povinnosti 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 mocí 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 nezproští.

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. 7600237713 uzavřenou mezi zhotovitelem a společností Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group na částku 10 mil. 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 (DÚR)+DPS je zhotovitelem poskytnuta na dobu do vydání kolaudačního souhlasu na stavbu a počíná běžet ode dne předání a převzetí DSP (DÚR)+DPS.

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) a d) této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny včetně DPH** za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s plněním svých povinností dle čl. III. odst. 4. písm. C. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **100,- Kč** za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že vlivem chyby projektové dokumentace nebo nesouladu mezi výkresovou částí a výkazem výměr v DSP (DÚR)+DPS dojde k vícepracím stavby, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve **výši 10 % z ceny vč. DPH** za provedení taktó vzniklých **víceprací**, maximálně do výše 50 % z fakturované částky za DSP (DÚR)+DPS. Sankce bude vyúčtována po ukončení stavby. Tato smluvní pokuta se nevztahuje na práce, které zhotovitel nemohl během přípravy DSP (DÚR)+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 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 **100,- 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) zažádat 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 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 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 15. 9. 2015“
8. *O uzavření této smlouvy rozhodl hejtmán Olomouckého kraje dne 30. 9. 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: 7. 10. 2015

V Olomouci dne: 6. 10. 2015

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Olomoucký kraj
Ing. Miroslav Kubín
vedoucí odboru veřejných
zakázek a investic

.....
HOR – invest s.r.o.
Ing. Michal Horák
jednatel

Kalkulace díla II/449 a III/4498 Litovel - okružní křižovatka

Cena za mapový podklad vč. inženýrských sítí	35 000,00 Kč
DPH 21 %	7 350,00 Kč
Celkem vč. DPH	42 350,00 Kč
Cena za vypracování DSP (DÚR)	165 000,00 Kč
DPH 21%	34 650,00 Kč
Celkem vč. DPH	199 650,00 Kč
Cena za výkon inženýrské činnosti	25 000,00 Kč
DPH 21%	5 250,00 Kč
Celkem vč. DPH	30 250,00 Kč
Cena za vypracování DPS	62 000,00 Kč
DPH 21%	13 020,00 Kč
Celkem vč. DPH	75 020,00 Kč
Cena celkem bez DPH	287 000,00 Kč
DPH 21%	60 270,00 Kč
Cena celkem s DPH	347 270,00 Kč

FAKTURACE

A.a) první faktura bez DPH - 80% ceny DSP a 80% mapového podkladu	160 000,00 Kč
první faktura s DPH - 80% ceny DSP a 80% mapového podkladu	193 600,00 Kč
A.b) druhá faktura bez DPH - 20% ceny DSP a 20% map. podkl. a 100% IČ	65 000,00 Kč
druhá faktura s DPH - 20% ceny DSP a 20% map. podkl. a 100% IČ	78 650,00 Kč
A.c) třetí faktura bez DPH - 100% ceny za DPS	62 000,00 Kč
třetí faktura s DPH - 100% ceny za DPS	75 020,00 Kč

AUTORSKÝ DOZOR

Počet hodin dle předpokladu	60
Cena za hodinu dle sazebníku UNIKA 2015	490,00 Kč
Celkem	29 400,00 Kč
Vzdálenost tam i zpět od místa stavby (km)	40
Počet jízd	60
Celková vzdálenost	2400
Celkem cena (vzdálenost*3,7 Kč na 1km*spotřeba*31,6 Kč/l)	14 188,80 Kč
Cena celkem včetně dopravného	43 588,80 Kč
DPH 21%	9 153,65 Kč
Celkem včetně DPH	52 742,45 Kč