

SMLOUVA O DÍLO A SMLOUVA PŘÍKAZNÍ

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

Projektová dokumentace:

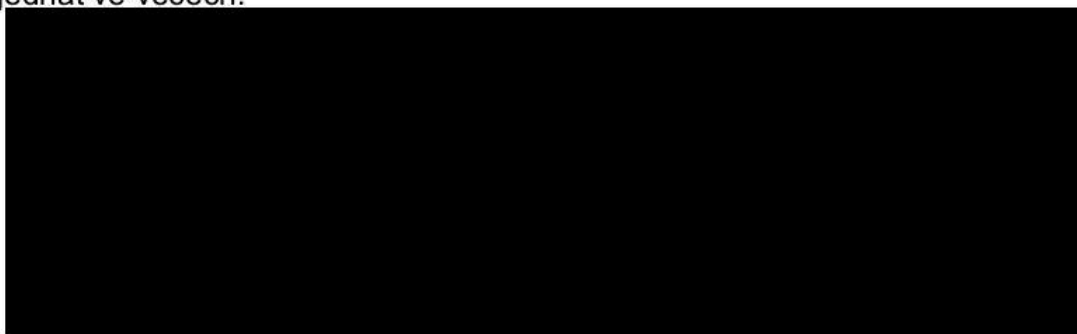
„III/4375, III/4377 Loučka po kř. s III/44025“,

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, hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech:
- technických:



Bankovní spojení:

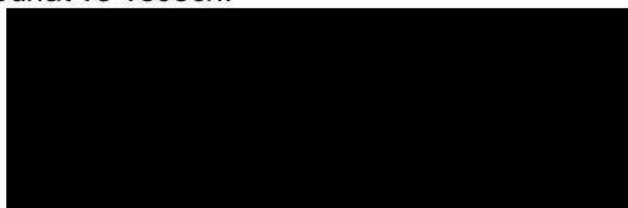
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka
17817, dne 26. 1. 1998

Se sídlem: Mostní 1876/11a, 750 02 Přerov I - Město
IČ: 25391089
DIČ: CZ 25391089
Zastoupený: Ing. Ivem Christenem, jednatelem společnosti

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 14. 10. 2016 podaná na základě poptávkového řízení objednatele, vypsáno dne 7.10. 2016 pod č.j. KUOK 78 843/2016
2. Výchozí údaje pro zpracování nabídky zhotovitelem:
 - a) výzva objednatele č. KUOK 78 843/2016 ze dne 7.10.2016;
 - a) zadávací dokumentace poskytnutá objednatelem v rámci poptávkového řízení obsahující:
 - zprávu č. 0821V165052-01 – Diagnostika vozovky a návrh na opravy na vybraném úseku silnice III/4375, Loučka – Podhoří zpracovanou společností IMOS BRNO, a.s., Divize Silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 Brno v 06/2016;
 - zprávu č. 0821V165052-02 – Diagnostika vozovky a návrh na opravy na vybraném úseku silnice III/4375, Podhoří směr křiž. se sil. III/44025 zpracovanou společností IMOS BRNO, a.s., Divize Silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 Brno v 06/2016;
 - zprávu z hlavní prohlídky mostu 4377 – 7 (Most přes místní potok za obcí Podhoří) zpracovanou dne 13. 11. 2012 Ing. Jaromírem Rušarem;
 - mostní list – 4377 – 7 Most přes místní potok za obcí Podhoří;
 - tabulku – seznam pozemků dotčených stavbou.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla spočívajícího ve zpracování projektové dokumentace:
 - pro stavební povolení (DSP), která bude použita i pro vydání územního rozhodnutí, včetně zpracování či zajištění zaměření, dendrologického průzkumu a veškerých potřebných podkladů a dalších nezbytných průzkumů a studií na realizaci navržené stavby
 - pro provádění stavby (DPS), včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to vše podle podmínek této výzvy

na realizaci navržené stavby:

„III/4375, III/4377 Loučka po křiž. s III/44025“
(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 PDPS (dále jen „výkon činností ZŘ“).

2. Objednatel se zavazuje k převzetí dokončené DSP+PDPS 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 III/4375 a III/4377 v celkové délce cca 3,520 km a to následovně:

- **1. Úsek** – silnice III/4375, počátek stavebních úprav 1. úseku je od křižovatky se S III/4374 u obce Loučka – staničení km 0,000 po staničení km 2,630 u obce Podhoří. Délka úpravy je 2,630 km.
- **2. Úsek** – silnice III/4377, počátek stavebních úprav je od obce Podhoří - staničení km 5,060 (pracovní spára za koncem obce Podhoří) po křižovatku se S III/44025 – staničení km 5,950. Délka úpravy je 0,890 km.
- Na 2. úseku – silnice III/4377 se nachází v km 5,914 **most ev. č. 4377 – 7** (Most přes místní potok za obcí Podhoří) příloha HMP a ML

Stávající komunikace jsou značně dožité. Konstrukce vozovky se skládá z emulzního kalového zákrytu nebo tenké hutněné asfaltové vrstvy na podkladu z penetračního makadamu dehtového a štěrkodrti. Zjištěná únosnost je v průměru nevyhovující. Vyskytují se zde plošné deformace, celoplošné síťové trhliny přerůstající ve výtluky, nepravidelné hrboly, podélné rozvětvené trhliny, kraje vozovek jsou propadlé (olámané) a vyžadují celkové zesílení konstrukce komunikace. Vozovka je bez řádného odvodnění nebo s mělkými příkopy neplnící svoji funkci. Konkrétně v úsecích Loučka – Podhoří okolo lesa a levá strana ve směru z obce Podhoří.

Požaduje se sjednotit šířku silnice na S 7,5/70 v závislosti na vlastnictví pozemků nacházejících se v úsecích navrhovaných stavebních úprav komunikací. Součástí projektového řešení bude dále nové dopravní značení, vegetační úpravy dotčených ploch včetně navržení kácení nevhodného porostu v okolí komunikace, úprava stávajících sjezdů na pole, vyvolané přeložky inženýrských sítí, rekonstrukce stávajících propustků či jejich doplnění pro odvodnění, včetně řešení samotného odvodnění komunikace a další nezbytné úpravy vyvolané řešením rekonstrukce komunikace.

Projektové řešení je požadováno rozdělit na samostatné stavební objekty. Požaduje se prověření stávajících sítí vedených v komunikaci u jejich správců s vazbou na jejich možnou rekonstrukci a stanovení časové posloupnosti s rekonstrukcí komunikace. Požaduje se projednání úprav s vedením obcí na vstupním jednání při zahájení projektových prací, včetně případného zapracování požadavků obcí na respektování plánovaných cyklostezek či jejich návrhu v případě souběhu s komunikací.

Na 2. úseku – silnice III/4377 se nachází v km 5,914 most ev. č. 4377 – 7 (Most přes místní potok za obcí Podhoří), na kterém je nutné provést odbourání celého stávajícího mostního svršku až na nosnou konstrukci. Provést, pokud to bude nutné

statický přepočítání únosnosti, a případně navrhnout zvýšení únosnosti spřažené desky. Je nutné zhotovení celoplošné izolace, nových říms a zábradelního svodidla, případně opravu MZ. Dále provést sanaci opěr a podhledu nosné konstrukce. Posoudit nutnost zřízení skluzů pro odvodnění okolního terénu do vodního toku a v nejnútnejším rozsahu provést zádlažbu dna toku pod mostem. Se správcem cizího zařízení, pokud se na mostě nachází, projednat jeho dostatečnou opravu, ošetření, nebo ještě lépe jeho úplné vymístění mimo mostní objekt.

V rámci projektové dokumentace bude řešeno také odvodnění komunikací a všechny stavbou vyvolané přeložky inženýrských sítí a případně další dotčené silniční inženýrské objekty ať již stávající či nové a další silniční inženýrské objekty související s rekonstrukcí komunikace/í.

Způsob řešení rekonstrukce komunikace/í a případné úpravy nivelety budou před zahájením vlastní projektování v návaznosti na zpracování všech podkladů (zaměření a veškeré průzkumy) odsouhlaseny objednatelem a správcem komunikace.

Dále v rámci díla budou zajištěny všechny nezbytné průzkumy a nezbytné studie, GT průzkum, IG průzkum, dendrologický průzkum - kácení stromů v rozsahu potřebném i pro realizaci stavby, bezpečnostní audit pozemní komunikace a další náležitosti dle podrobné specifikace.

Projektová dokumentace bude objektivě a rozpočtově členěna na investice Olomouckého kraje a a případně dotčených měst či obcí, v návaznosti na jejich požadavky.

PDPS bude sloužit pro zadání veřejné zakázky na stavbu „III/4375, III/4377 Loučka po kř. s III/44025 „ (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 DUR+DSP+PDPS 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 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 vyhotoveních vč. ověření všech částí autorizovaným geodetem a to společně s DSP ve smluvně dohodnutém termínu předání DSP.

b) Zpracování dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Tato dokumentace 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.

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 (včetně tabulky záboru pozemků pro odbor majetkový, právní a správních činností Krajského úřadu Olomouckého kraje v příloze), propočet stavebních nákladů 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 (PDPS) musí být zásady organizace výstavby (ZOV), které budou v rámci výrobních výborů před podáním žádostí o stavební povolení řádně projednány a schváleny. Dále součástí ZOV bude časový harmonogram výstavby.

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 odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu s druhou větou citovaného odstavce, v návaznosti na vyhlášku č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích, ve znění NV č. 136/2016 Sb. Plán BOZP bude zpracován v rozsahu Přílohy č. 6 k NV č. 591/2006 Sb., ve znění NV č. 136/2016 Sb. Součástí Plánu BOZP bude zpracován návrh "Oznámení o zahájení prací", formou samostatné přílohy, v rozsahu Přílohy č. 4 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění NV č. 136/2016 Sb. Součástí nabídky veřejné zakázky bude jmenovité určení koordinátora BOZP, který bude zpracovávat plán BOZP v rámci veřejné zakázky dle § 14 z. č. 309/2006 Sb. v platném znění.

Zadavatel požaduje dodat propočet předpokládaných nákladů stavby (hrubý odhad stavebních nákladů stavby), který bude rozčleněn pro platbu všech investorů, podílejících se na financování stavby, tj. na dodávky a práce hrazené Olomouckým krajem (komunikace, vyvolané přeložky a vyvolané další úpravy a dodávky) a případně práce hrazené jednotlivými obcemi (cyklostezky, nové nevyvolané chodníky, nevyvolané silniční obruby, apod.) a případně veškeré další související investice obcí.

Samostatně pro zadavatele zpracuje celkový propočet předpokládaných nákladů stavby (rekapitulaci nákladů investice), který bude se všemi souvisejícími náklady investora (stavební náklady stavby, odvody za vynětí, poplatky), průzkumy a dohledy – AD, TDS, KOO a ZAV (archeologa) atd.

DSP (DÚR) bude objednateli předána celkem ve 2 vyhotoveních v grafické 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 VS na zhotovitele stavby) celé ve formátu PDF (jpg), formát soupisu prací a rozpočet: *.xls, neoceněný soupis prací obsahující výkaz výměr. Grafická vyhotovení DSP (vyhotovení DSP či DÚR č. 1,2 musí obsahovat naceněný hrubý odhad stavebních nákladů, statické výpočty, dokladovou část, atd.). Včetně CD budou objednateli předána ve smluvně dohodnutém termínu předání DSP, zbývajících 2 grafická vyhotovení ověřená úřadem vydávající stavební povolení či územní rozhodnutí a budou předána kompletní do 14 dnů po nabytí právní moci stavebního povolení či územního rozhodnutí. Zhotovitel zajistí i další vyhotovení DSP či DÚR, které si ponechají jednotlivé povolovací orgány - stavebním úřadům - ve stavebním řízení či územním řízení (na příslušné úřady k žádostem je nutné počítat se 3 vyhotoveními) a současně budou aktualizována i první dvě předaná grafická vyhotovení DSP či DÚR 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).

Výpočty a doklady vypracované pro náhrady smluvním dopravcům Olomouckého kraje za objížďky veřejné dopravy budou součástí technické zprávy a budou sloužit pro plán odboru dopravy KÚOK. Nebudou součástí soupisu prací pro veřejnou soutěž na zhotovitele stavby.

DPS bude vypracována v 6 vyhotoveních v grafické 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 grafická a digitální vyhotovení DPS budou objednateli předána ve smluvně dohodnutém termínu předání DPS.

Grafické vyhotovení DPS p. č. 1 a 2 musí obsahovat oceněný kompletní soupis prací včetně výkazu výměr. Další písemná vyhotovení DPS nebudou obsahovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb a výkaz výměr.

Podrobný soupis prací bude zpracován v cenové soustavě OTSKP – SPK v aktuálním vydání schváleného Centrální komisí Ministerstva dopravy ČR. 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., (respektive s jeho novelou platnou od 1.1.2016) o pozemních komunikacích rozčleněn pro platbu případně dvou nebo 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 jednotlivými obcemi či městy (cyklostezky, nové nevyvolané chodníky, silniční obruby apod.) a případně veškeré další související investice obce). 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.).

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 (rekapitulace celkových investičních nákladů stavby) bude obsahovat náklady investora na odvody za trvalé vynětí ze ZPF a LPF, poplatky, průzkumy a dohledy včetně archeologa (ZAV), AD, TDS a koordinátora BOZP. Dále bude obsahovat výpočet a náklady za náhrady smluvním dopravcům Olomouckého kraje za objížďky veřejné dopravy.

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. 2 výrobním výboru při zpracování soupisu prací a rozpočtu.

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 navržené stavby.

V rámci inženýrské činnosti (majetkoprávního projednání) požaduje zadavatel projednání a zajištění podpisů budoucích kupních smluv, smluv o právu provést stavbu, 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 v rámci spolupráce s OMPSC KÚOK. Objednatel (OMPSC) 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 k územnímu rozhodnutí a ke stavebnímu řízení budou objednateli předány ve dvou grafických 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.

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 PDPS 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 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 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. oddíl C) nebude fakturován v případě, že výběrové řízení na zhotovitele stavby dle PDPS nebude realizováno.

IV.

TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Termíny plnění jednotlivých částí předmětu díla podle čl. III. této smlouvy jsou následující:
 - a) termín předložení části DSP (vč. CD a mapového podkladu) objednateli do **31. 3. 2017**
 - b) termín předání ÚR do **31. 7. 2017**
 - c) termín zajištění pravomocného SP vč. NPM do **15. 11. 2017**
 - d) Předpokládaný termín předání aktualizované DSP se zpracovanými požadavky z územního a stavebního řízení do **14 dnů po nabytí právní moci SP**
 - e) termín předání čistopisu DPS (vč. CD a soupisu prací) objednateli do **31. 12. 2017**
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+PDPS objednateli v sídle objednatele, tj.

Jeremenkova 40a, Olomouc.

3. Objednatel se zavazuje, že převzetí projektové dokumentace písemně potvrdí v předávacím protokolu.
4. **Objednatel si vyhrazuje 10 denní lhůtu na schválení zhotovitelem předávané DSP+PDPS, z čehož vyplývá povinnost zhotovitele předat předmětné DSP+PDPS k věcné kontrole a ke schválení v termínu nejméně 10 dní před smluvním termínem odevzdání. 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 14. 10. 2016 a činí:

1.1. cena za dílo a inženýrskou činnost

cena za mapový podklad vč. inženýrských sítí	48 950,00 Kč
DPH 21 %	10 279,50 Kč

celkem	59 229,50 Kč
--------	--------------

cena za vypracování DSP	223 750,00 Kč
DPH 21 %	46 987,50 Kč

celkem	270 737,50 Kč
--------	---------------

cena za výkon inženýrské činnosti	62 650,00 Kč
DPH 21 %	13 156,50 Kč

celkem	75 806,50 Kč
--------	--------------

cena za vypracování DPS	134 250,00 Kč
DPH 21 %	28 192,50 Kč

celkem	162 442,50 Kč
--------	---------------

cena celkem bez DPH	469 600,00 Kč
DPH 21 %	98 616,00 Kč

cena celkem s DPH	568 216,00 Kč
--------------------------	----------------------

(slovy: pět set šedesát osm tisíc dvě stě šestnáct 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.

cena za výkon činností ZŘ včetně DPH	605,00 Kč/hod.
--------------------------------------	----------------

(slovy: šest set pět korun českých 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.

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 PDPS objednateli. V případě, že zadávací řízení na výběr dodavatele stavby nebude zrealizováno v průběhu 2 následných let od data předání čistopisu PDPS 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 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 osoby1 080,00 Kč/hod
 - b) náročné a koncepční práce projektanta830,00 Kč/hod
 - c) pomocné práce310,00 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 **263 973,60 Kč** včetně DPH (218 160,00 Kč bez DPH);
tj. 80% ceny za vypracování DSP a mapový podklad;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a písemném převzetí DSP včetně mapového podkladu objednatelem;
 - b) *druhá faktura* ve výši **141 799,90 Kč** včetně DPH (117 190,00 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;
 - c) *třetí faktura* ve výši **162 442,50 Kč** včetně DPH (134 250,00 Kč bez DPH);
tj. 100 % ceny za vypracování DPS;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a převzetí DPS objednatelem.
 - e) *faktury* za výkon činností ZŘ budou vždy zhotovitelem vystaveny na základě

odsouhlasení rozsahu skutečně provedeného výkonu činností ZŘ objednatelem (sazba 500,00 Kč/hod) a vystaveny do 14 dnů od provedeného výkonu činnosti ZŘ. **Pokud se bude jednat o chyby v projektové dokumentaci způsobené 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 akce, číslo smlouvy objednatele a den jejího uzavření.

K fakturám budou doloženy následující přílohy:

- **příloha faktury č. 1** – protokol o převzetí konceptu DSP a mapového podkladu;
 - **příloha faktury č. 2** – protokol o převzetí čistopisu DSP a mapového podkladu vč. inženýrských sítí objednatelem a protokol o převzetí pravomocného stavebního povolení objednatelem;
 - **příloha faktury č. 3** – protokol o převzetí čistopisu DPS č. 1-2 a digitálního vyhotovení DPS objednatelem se zapracovanými podmínkami z pravomocného stavebního povolení.
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 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 písemné připomínky uplatněné objednatelem do čistopisu DUR+DSP+PDPS zpracovat.
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 nemohl 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 pojistnou smlouvou č. 2932524230 uzavřenou mezi zhotovitelem a společností Generali pojišťovna a.s. na částku 10 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen být v tomto rozsahu pojištěn po celou dobu plnění této smlouvy, nejméně do skončení uvedené záruční doby.
2. Záruka na DUR+DSP+PDPS je zhotovitelem poskytnuta na dobu shodnou s vydáním kolaudačního rozhodnutí a počíná běžet ode dne předání DUR+DSP+PDPS 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) a d) 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. písm. 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 DUR+DSP+PDPS 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 DUR+DSP+PDPS. Sankce bude vyúčtována po ukončení stavby. Tato smluvní pokuta se nevztahuje na práce, které zhotovitel nemohl během přípravy DUR+DSP+PDPS 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.

- Objednatel si vyhrazuje právo jednostranné redukce předmětu smlouvy (snížení rozsahu). Pokud toto právo objednatel uplatní, je zhotovitel povinen na redukcí (snížení rozsahu) předmětu smlouvy přistoupit a snížit cenu v souladu se čl. V. odst. 4. této smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze číslovanými písemnými dodatky.
- Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem jejich uzavření.
- Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
- 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.
- 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.
- Přílohy: Příloha č.1: „Cenová nabídka - Kalkulace ceny ze dne 14. 10. 2016“
- O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 1. 11. 2016 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 4/2016, 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: 3. 11. 2016

V Přerově dne: 7. 11. 2016

Objednatel:

Zhotovitel:


.....

Olomoucký kraj
Ing. Jiří Rozbořil
hejtman Olomouckého kraje



PRINTES-ATELIER s.r.o.
Ing. Ivo Christen
jednatel společnosti

REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY



PRINTES - ATELIER s.r.o.
Mostní 1876/11a
750 02 Přerov

INFORMACE O DOKUMENTACI

Název stavby III/4375, III/4377 Loučka po kř. S III/44025
Místo stavby Olomoucký kraj, Loučka - Podhoří
Stupeň PD DSP, DPS, IČ, AD

INFORMACE O ZADAVATELI

Společnost Olomoucký kraj
Adresa Jeremenkova 40a
Obec, PSČ Olomouc, 779 11

INFORMACE O PROJEKTANTOVI

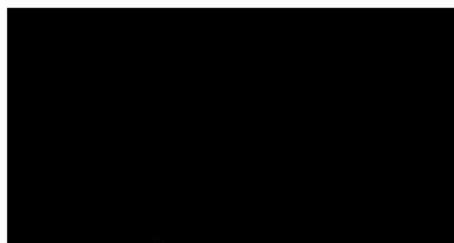
Společnost PRINTES ATELIER s.r.o.
Adresa Mostní 1876/11a
Obec, PSČ Přerov I - Město, 750 02

CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

Položky rekapitulace	Kalkulace ceny	Částka
Cena za mapový podklad	viz kalkulace - výkonové fáze	48 950,00 Kč
Cena za zpracování DSP+DPS	viz kalkulace - výkonové fáze	358 000,00 Kč
Cena za IČ pro zajištění SP	viz kalkulace - výkonové fáze	62 650,00 Kč
Cena za činnost se ZŘ	10 hodin x 500 Kč/hod	5 000,00 Kč
Cena za AD	150 hodin x 550 Kč/hod	82 500,00 Kč
Cena celkem		557 100 Kč
PH 21%		116 991 Kč
Výsledná nabídková cena		674 091 Kč

V Přerově dne 14.10.2016

místo a datum



jednatel společnosti

KALKULACE CENY - VÝKONOVÉ FÁZE

VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO ZMĚNU STAVBY



PRINTES - ATELIER s.r.o.
Mostní 1876/11a
750 02 Přerov

INFORMACE O DOKUMENTACI

Název stavby III/4375, III/4377 Loučka po kř. S III/44025
Místo stavby Olomoucký kraj, Loučka - Podhoří
Stupeň PD DSP, DPS, IČ, AD

INFORMACE O ZADAVATELI

Společnost Olomoucký kraj
Adresa Jeremenkova 40a
Obec, PSČ Olomouc, 779 11

INFORMACE O PROJEKTANTOVI

Společnost PRINTES ATELIER s.r.o.
Adresa Mostní 1876/11a
Obec, PSČ Přerov I - Město, 750 02

ROZSAH PRACÍ A STANOVENÍ ZÁKLADNÍ CENY

Sazebník	UNIKA 2016	
Odvětví	Stavby inženýrské a vodohospodářské, pásmo náročnosti II	
Výpočet nákladů	Výměra silnice	3 520,0 x 5,5 = 19 360,0 m ²
	Cena za m ²	silnice 1 300,- Kč
	Výměra mostu	12,0 x 8,0 = 96,0 m ²
	Cena za m ²	silnice 50 000,- Kč
	Výše nákladů za realizaci stavby	30 000 000,- Kč
Cena prací	Rozmezí základních cen	Cmin 1 122 800 Kč - Cmax 1 309 900 Kč
	Zvolená základní cena	895 000 Kč

KALKULACE VÝKONOVÝCH FÁZÍ

Název výkonové fáze	PČ %	IČ %	Cena PČ	Cena IČ
Zabezpečení vstupní podkladů	0	3	0,00 Kč	26 850,00 Kč
Zabezpečení proj. přípravy pro územní řízení	0	0	0,00 Kč	0,00 Kč
Zabezpečení proj. přípravy stavby pro SP	25	4	223 750,00 Kč	35 800,00 Kč
Dopracování projektu pro provádění stavby DPS	15	0	134 250,00 Kč	0,00 Kč
Zabezpečení smluvních vztahů pro realizaci st.	0	0	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem	40	7	358 000,00 Kč	62 650,00 Kč
Celková cena výkonových fází	47			420 650,00 Kč

VÝPOČET VÝSLEDNÉ NABÍDKOVÉ CENY

Úprava ceny	Výpočet / důvod	Částka
Základní cena	Celková cena výkonových fází	420 650,00 Kč
Zvýšení	Zpracování mapového podkladu (geodetické práce+sítě)	48 950,00 Kč
Upravená cena celkem		469 600 Kč
DPH 21%		98 616 Kč
Výsledná nabídková cena		568 216 Kč

V Přerově dne 14.10.2016

místo a datum

jednatel společnosti