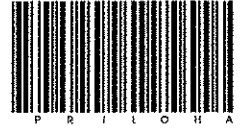


KUOLX00ZNGEO

Smlouva / objednávka číslo :

2016/04817/OVZI/DSM

Průvodní list příloh



SMLOUVA O DÍLO A SMLOUVA PŘÍKAZNÍ

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

„III/4468 Štarnov - průtah“,

uzavřená podle § 2586 a následujících a § 2430 a následujících
zákonu 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: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmána
Osoby oprávněné jednat ve věcech:
- technických: Ing. Petr Dlabal, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: HOR - invest s.r.o.
Spisová značka: C 51590 vedená u Krajského soudu v Ostravě, dne 5. 10. 2006
Se sídlem: Tovární 1129/41a, Hodolany, 779 00 Olomouc
IČ: 27779793
DIČ: CZ27779793
Zastoupený: Ing. Michalem Horákem, jednatelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech:
- technických:

Bankovní spojení :

(dále jen „zhotovitel“)

oba společně jako „smluvní strany“

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 12. 10. 2016 podaná na základě poptávkového řízení objednatele, vypsánoho dne 27. 9. 2016 pod č.j.: KÚOK/94570/2016/OVZI/7005.
2. Výchozí údaje pro zpracování nabídky zhotovitelem:
 - a) písemná výzva objednatele č. KÚOK/94570/2016/OVZI/7005 ze dne 27. 9. 2016;
 - b) zadávací dokumentace poskytnutá objednatelem v rámci poptávkového řízení, obsahující:
 - diagnostiku vozovky a návrh opravy na vybraném úseku silnice III/4468 – Štarnov;
 - vzor tabulky – seznam dotčených pozemků stavbou pro majetkoprávní vypořádání pozemků;
 - pasport z 06-2015 – č. zak. 2015023 – Kanalizace obce Štarnov

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje k provedení díla spočívajícího ve zpracování
 - 1.1. **projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP), která bude po úpravách a doplnění 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;**
 - 1.2. **projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS), včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměř;**a to vše na realizaci navržené stavby:

„III/4468 Štarnov - 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 (ÚR) a pravomocného stavebního povolení (SP) na realizaci navržené stavby a činností související se zadávacím řízením veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby dle zpracované DPS (dále jen „výkon činností ZŘ“).**

2. Objednatel se zavazuje dokončené DSP a DPS převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za provedení díla, cenu za výkon inženýrské činnosti směřující k vydání pravomocného ÚR a pravomocného SP a dále a za výkon činností ZŘ dle čl. V. odst. 1. této smlouvy.

3. Projektová dokumentace bude řešit stavební úpravy silnice III/4468 v průtahu obcí Štarnov o celkové délce cca 1,200 km. Začátek úprav je cca v km 1,700 ze směru od města Šternberk a konec úprav je cca v km 2,900 směrem na obec Štěpánov.

Stávající komunikace je značně dožitá. Konstrukce vozovky se skládá z emulzního kalového zákrytu a hutněných asfaltových vrstev na podkladu z kaleného šterku, šterkodrti, penetračního makadamu, nebo z vrstvy s kameny o velikosti zrna 60 – 200 mm. Tloušťka hutněných asfaltových vrstev je nedostatečná. Zjištěná únosnost je v průměru nevyhovující - havarijní. 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.

V obci bude sjednocena šířka komunikace na 6,5 m mezi obrubami. V určitých úsecích bude ponecháno stávající řešení bez silničních obrub s nezpevněnou krajnicí. Součástí DSP a DPS v intravilánu obce bude napojení silnice na místní komunikace, návazná úprava domovních vjezdů, v nezbytném rozsahu vyvolané úpravy chodníků, přeložky inženýrských sítí a případně i veřejného osvětlení (VO) a zachování stávajících přechodů pro chodce. Poloha VO těchto přechodů bude přizpůsobena dle stavebních úprav stávající komunikace. Bude prověřena možnost zřízení (majetkově a technicky) vjezdového ostrůvku pro zklidnění provozu ze směru od Štěpánova. Stávající uliční vpusti (UV) na komunikaci jsou zaústěny do jednotné kanalizace obce, která je umístěna ve stávajících chodnících. Bude posouzena možnost napojení nových UV nové komunikace, chodníků a podélných parkovacích stání na stávající jednotnou kanalizaci a případně budou provedeny stavební úpravy části stávajících hlavních stok či kanalizačních šachet. V případě nemožnosti výše uvedené varianty bude navrženo nové řešení pro odvodnění. Součástí DSP a DPS bude aktualizace vodorovného a svislého dopravního značení v celém rozsahu, výměna silničních obrub a další.

DSP a DPS budou rozděleny na samostatné stavební objekty. Budou prověřeny stávající sítě vedené v komunikaci u jejich správců s vazbou na jejich možnou rekonstrukci a stanovení časové posloupnosti s rekonstrukcí komunikace. Dále budou s vedením obce projednány úpravy na vstupním jednání při zahájení projektových prací, včetně případného zapracování požadavků obce např. podélná parkovací stání, přechody pro chodce, vjezdové ostrůvky pro zklidnění provozu v obci apod.

DSP a DPS budou objektově a rozpočtově členěny na investice Olomouckého kraje a případně na investice příslušné obce v návaznosti na její požadavky.

Součástí DSP a DPS budou veškerá nezbytná zaměření, dendrologický průzkum, veškeré potřebné podklady a další nezbytné průzkumy a studie v rozsahu potřebném i pro realizaci stavby a další náležitosti dle podrobné specifikace.

Smluvní strany sjednaly, že v průběhu zpracování DSP a DPS bude možné navrhopvat změny řešení, které budou smluvními stranami konzultovány, upřesňovány a následně budou písemně odsouhlaseny na výrobních výborech. Rozpracované DSP a DPS musí zhotovitel minimálně dvakrát, tedy v průběhu a v závěru jejího zpracování, konzultovat s objednatelem za účasti provozovatele. Konzultace bude svolána zhotovitelem písemně s přiložením rozpracovaných výkresů (ize i elektronickou poštou), a to nejméně sedm pracovních dnů předem.

Zhotovitel je dále povinen zpracovat DSP a DPS dle aktuálních zákonů a vyhlášek platných pro dopravní stavby. Při předání DSP a DPS bude objednateli předloženo od provozovatele objektu, Správy silnic Olomouckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem Lipenská 753/120, 779 00, Olomouc – Hodolany, IČ: 70960399, potvrzení - souhlas s navrženým řešením a že projektová dokumentace vyhovuje požadavkům na dopravní stavby.

DPS bude sloužit pro zadání veřejné zakázky na stavbu „III/4468 Štarnov – 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.

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

A. Rozsah předmětu plnění, 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 listinné a digitální formě a v rozsahu potřebném pro zpracování projektové dokumentace ve stupni DSP a DPS.

Mapový podklad bude objednateli předán ve dvou vyhotovení v digitální formě (na CD), ve dvou listinných 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)

DSP bude zpracována v rozsahu a s náležitostmi dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ schválené MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998-09-910-IPK/1 ze dne 17.12.2009, s účinností od 1.1.2010, DSP bude zpracována v rozsahu a v podrobnostech dle příloh č. 7 a 8 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, 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 DSP musí být dále záborový elaborát (včetně tabulky záboru pozemků pro jejich majetkoprávní vypořádání), 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 ÚR a SP.

Součástí DSP musí být zásady organizace výstavby (ZOV), které budou v rámci výrobních výborů před podáním žádostí o SP řádně projednány a schváleny smluvními stranami. Dále součástí ZOV bude časový harmonogram výstavby.

V rámci zpracování ZOV je zhotovitel povinen zajistit 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 staveništích, 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. včetně konkretizace osoby koordinátora jménem, identifikačním číslem a sídlem, resp. adresou místa bydliště, a číslem platného osvědčení.

Součástí DSP musí být dále 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 dotčenou obcí (cyklostezky, nové nevyvolané chodníky, nevyvolané silniční obruby, apod.) a případně veškeré další související investice obcí.

Samostatně bude zpracován 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, koordinátor stavby BOZP (KOO) a archeologický dohled a záchranný archeologický výzkum (ZAV) atd.

DSP bude objednateli předána celkem ve 4 vyhotoveních v listinné formě a ve 2 vyhotoveních v digitální formě (na CD). První digitální vyhotovení bude 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. Druhé digitální vyhotovení bude ve formátu *.pdf nebo *.jpg, formát soupisu prací a rozpočet: *.xls, a to neoceněný soupis prací obsahující výkaz výměr. Listinná vyhotovení DSP (**vyhotovení DSP č. 1 a 2 musí obsahovat naceněný hrubý odhad stavebních nákladů, statické výpočty, dokladovou část, atd.**). První dvě DSP vč. CD budou objednateli předána ve smluvně dohodnutém termínu předání DSP, zbývající 2 listinná vyhotovení ověřená příslušným správním úřadem vydávající ÚR či SP a budou předána kompletní do 14 dnů po nabytí právní moci SP. Zhotovitel je povinen dále zajistit i další vyhotovení DSP, které si ponechají jednotlivé příslušné dotčené orgány (stavební úřad - ve stavebním řízení či územním řízení aj.) (na příslušné úřady k žádostem je nutné počítat se 3 vyhotoveními) a současně budou aktualizována i první dvě předaná listinná vyhotovení DSP dle požadavků vyplývajících z územního a stavebního řízení.

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.

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 nákladů vzniklých smluvním dopravcům Olomouckého kraje v souvislosti s objíždkou veřejné dopravy budou součástí technické zprávy a budou sloužit pro plán odboru dopravy KÚOK. Předmětné výpočty a doklady **nebudou součástí soupisu prací podle vyhlášky č. 169/2016 Sb.**, o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.).

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

Všechna listinná a digitální vyhotovení DPS budou objednateli předána ve smluvně dohodnutém termínu předání DPS. Listinné 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 169/2016 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-22 k § 26-33 tohoto zákona.

Soupis prací bude zpracován v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, rozčleněn pro platbu dvou případně 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 dotčenými obcemi (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 v členění dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

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.

Výkaz výměr v elektronické podobě nebude obsahovat matematické návaznosti jednotlivých výpočtů (vzorce).

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 ÚR a pravomocného SP na realizaci navržené stavby.

V rámci inženýrské činnosti (majetkoprávního projednání) budou zhotovitelem projednány a zajištěny podpisy 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 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 objednatelem.

Kompletní složka dokladů k ÚR a ke stavebnímu povolení budou objednateli předány ve dvou listinných vyhotoveních (budou součástí p. č. 1 a 2) a 2 x na CD v *.pdf formátu, a to současně s podáním žádosti o ÚR 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) je následující:

Obsahem této části předmětu plnění je zejména následující:

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

Výkon činností uvedených v tomto oddílu (čl. III. odst. 4 oddíl C této smlouvy) 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 předmětu díla podle čl. III. této smlouvy jsou následující:
 - a) Termín předání části DSP vč. CD a mapového podkladu **30. 4. 2017**
 - b) Termín předání pravomocného ÚR **30. 9. 2017**
 - c) Termín předání pravomocného SP **15. 1. 2018**
 - d) Termín předání aktualizované DSP se zpracovanými požadavky z územního a stavebního řízení **do 14 dnů po nabytí právní moci SP**
 - e) Termín předání DPS vč. CD a soupisu prací nejpozději do **31. 1. 2018**
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 jeho sídle uvedeném v záhlaví této smlouvy, tj. Jeremenkova 40a, Olomouc.
3. Objednatel se zavazuje, že projektovou dokumentaci převezme a tuto skutečnost písemně potvrdí v předávacím protokolu.
4. **Objednatel si vyhrazuje 10 denní lhůtu na schválení zhotovitelem předávané DSP a DPS, z čehož vyplývá povinnost zhotovitele předat předmětné DSP a DPS k věcné kontrole a ke schválení v termínech nejméně 10 dní před smluvními termíny odevzdání. Teprve po schválení objednatelem, resp. po zpracování 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 11. 10. 2016 a činí:
 - 1.1. cena za dílo a inženýrskou činnost

cena za vypracování DSP bez DPH (vč. mapového podkladu a všech potřebných průzkumů a dalších podkladů)	969 438,00 Kč
DPH 21 %	203 582,00 Kč
<hr/>	
cena celkem za vypracování DSP vč. DPH	1 173 020,00 Kč
cena za výkon inženýrské činnosti za zajištění ÚR a SP bez DPH	346 970,00 Kč
DPH 21 %	72 863,70 Kč
<hr/>	
cena celkem za výkon inženýrské činnosti za zajištění ÚR a SP vč. DPH	419 833,70 Kč

cena za vypracování DPS bez DPH	502 299,00 Kč
DPH 21 %	105 482,80 Kč
cena celkem za vypracování DPS vč. DPH	607 781,80 Kč
cena celkem bez DPH	1 818 707,00 Kč
DPH 21 %	381 928,50 Kč
cena celkem vč. DPH	2 200 635,50 Kč

(Cena za dílo a inženýrskou činnost celkem včetně DPH slovy: dva miliony dvě stě tisíc šest set třicet pět korun českých 50 haléřů)

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

cena za výkon činností ZŘ bez DPH	100,00 Kč/hod.
DPH 21 %	21,00 Kč/hod.
cena za výkon činností ZŘ včetně DPH	121,00 Kč/hod.

(Cena za výkon činností ZŘ včetně DPH slovy: jedno sto dvacet jedna korun českých Kč vč. DPH 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.

- Ve vztahu k výkonu inženýrské činnosti a činnosti ZŘ, uvedená cena zahrnuje jak vlastní odměnu za výkon inženýrské činnosti, resp. činnosti ZŘ tak i veškeré ostatní vynaložené náklady zhotovitele spojené s výkonem této činnosti (i veškeré správní poplatky apod.). Zhotovitel nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
- Cenu je možno překročit pouze v případě, že v průběhu realizace díla, výkonu inženýrské činnosti a výkonu činností ZŘ vymezených v čl. III. této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu.
- Platnost ceny zhotovitele 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 míru inflace stanovenou ČSÚ.
- V případě, že v průběhu plnění 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:
 - vysoce kvalifikované koncepční a koordinační práce autorizované osoby 830,00 Kč/hod
 - náročné a koncepční práce projektanta..... 650,00 Kč/hod
 - pomocné práce..... 510,00 Kč/hod

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za plnění dle čl. III. této smlouvy bude hrazena objednatelem na základě vystavených faktur následovně:
 - a) *první faktura* ve výši **938 416,00 Kč** včetně DPH (775 550,40 Kč bez DPH);
tj. 80 % ceny za vypracování DSP vč. mapového podkladu a všech potřebných průzkumů a dalších podkladů;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a předání DSP objednateli;
 - b) *druhá faktura* ve výši **654 437,70 Kč** včetně DPH (540 857,60 Kč bez DPH);
tj. 20 % ceny za vypracování DSP a 100 % ceny za inženýrskou činnost pro ÚR a SP;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po nabytí právní moci SP;
 - c) *třetí faktura* ve výši **607 781,80 Kč** včetně DPH (502 299,00 Kč bez DPH);
tj. 100 % ceny za vypracování DPS;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a předání DPS objednateli;
 - d) *faktury* za výkon činností ZŘ budou vždy zhotovitelem vystaveny na základě odsouhlasení rozsahu skutečně provedeného výkonu činností ZŘ objednatelem (sazba 100,00 Kč/hod bez DPH) a vystaveny do 14 dnů od provedeného výkonu činností ZŘ. Pokud se bude jednat o práce související s chybami v projektové dokumentaci způsobenými zhotovitelem, nebudou práce účtovány.
2. Splatnost daňových dokladů (faktur) je **30 dnů** ode dne jejich doručení objednateli. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu 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 čistopisů DSP č. 1. a 2. a digitálního vyhotovení DSP objednatelem;
 - **příloha faktury č. 2** – protokol o převzetí čistopisů zbývajících DSP a digitálního vyhotovení DSP objednatelem se zapracovanými podmínkami z územního a stavebního řízení včetně kopie SP;
 - **příloha faktury č. 3** – protokol o převzetí čistopisů DPS a digitálního vyhotovení DPS objednatelem;
 - **příloha faktury** dle čl. VI odst. 1 písm. d) této smlouvy – objednatelem odsouhlasený seznam skutečně provedeného výkonu činností ZŘ.
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 částí závazku objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

VII.

SPOLUPŮSOBENÍ ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje, že po dobu plnění předmětu této smlouvy poskytne zhotoviteli v nezbytném rozsahu potřebnou součinnost, spočívající zejména v účasti na konzultacích, předání nově vzniklých skutečností, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba nutně vznikne v průběhu plnění této smlouvy, a to ve lhůtách umožňujících splnění ujednaných termínů plnění v čl. IV. této smlouvy.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady nebo škody, které byly způsobeny použitím podkladů poskytnutých objednatelem, přičemž zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval. Zhotovitel dále neodpovídá za případné škody, pokud prokáže, že mu ve splnění 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 nezprostí.

VIII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

1. Odpovědnost zhotovitele za technické řešení stavby uvedené v čl. III. odst. 1. této smlouvy vyplývá ze zákona a trvá po celou dobu životnosti stavby, nejméně do

skončení záruční doby dle čl. VIII. odst. 2 této smlouvy, garantovaná je pak pojistnou smlouvou č. 7720874127 uzavřenou mezi zhotovitelem a společností Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group na částku 10 milionů Kč. Zhotovitel je povinen být v tomto rozsahu pojištěn po celou dobu plnění této smlouvy, nejméně do skončení uvedené záruční doby a na požádání je povinen doložit objednateli listinu osvědčující trvání tohoto pojištění.

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

IX. SANKCE

1. V případě prodlení zhotovitele s plněním některé své povinnosti v termínu dle čl. IV. odst. 1. písm. a), b), 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. oddílu C. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **200 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+DPS dojde k vícepracím stavby, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve **výši 10 % z ceny provedených víceprací včetně DPH**, 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+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 **200 Kč** za každou vadu a každý započatý 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. Smluvní strany dále sjednaly pro případ, že zhotovitel poruší smluvní povinnost výslovně neuvedenou v odst. 1 až 5 tohoto článku smlouvy, nicméně vyplývající z obsahu této smlouvy, nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty ve výši **200 Kč** za každé takové porušení.
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 je dále povinen provést 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 by tímto právním jednáním byl 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. oddílu 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.
4. 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. 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.

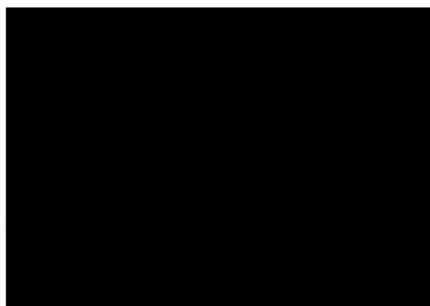
6. Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Přílohy:
Příloha č.1: „Kalkulace ceny ze dne 11. 10. 2016“
8. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtmán Olomouckého kraje dne 7. 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: 21-11-2016

V Olomouci dne: 21-11-2016

Objednatel:

Zhotovitel:



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána



HOR - invest s.r.o. -1-
projektová činnost ve výstavbě

HO
tel.:
Spis

Jednatel

Celková orientační nabídková cena, dohodnutá cena, včetně DPH, z toho DPH
 Sazebník UNIKA 2016

Zakázka 201601 Stavba III/468 Štarnov - průtah
 Místo Projektant HOR-invest s.r.o.
 Společnost: HOR-invest s.r.o.

Tabulka objektů Ze dne 11. 10. 2016

Číslo PS/OS	Popis objektu	Nabídková cena Kč	Dohodnutá cena Kč	Včetně DPH Kč	Z toho DPH Kč
01	Komunikace	976 640	976 640	1 181 734	205 094
02	Chodníky a vjezdy	235 424	235 424	284 863	49 439
03	veřejné osvětlení	22 456	22 456	27 172	4 716
04	Kanalizace	420 112	420 112	508 336	88 224
	ostatní náklady	164 075	164 075	198 531	34 456
Celkem		1 818 707	1 818 707	2 200 635	381 928

CELKOVÁ REKAPITULACE

06	Vypracování DSP + mapové podklady/průzkumy	969 438	969 438	1 173 020,00	203 582,00
07	Vypracování PDPS + Rozpočet s výkazem výměr	502 299	502 299	607 781,80	105 482,80
08	IČ pro zajištění ÚR a SP	346 970	346 970	419 833,70	72 863,70
09	Činnost související se ZŘ sazba 100,- Kč hod. (10 hod.)	1 000	1 000	1 210,00	210,00
10	Výkon AD sazba 450,- Kč hod. (168 h)	75 600	75 600	91 476,00	15 876,00
Celkem		1 895 307	1 895 307	2 293 321,50	398 014,50

POZNÁMKA:

Cena obsahuje i dokumentaci pro územní rozhodnutí včetně nezbytné inženýrské činnosti a projekt nové kanalizace stoky A pod komunikací, která je dle pasportu kanalizace ve špatném stavu. Dále obsahuje i monitoring stoky B.

