**Smlouva o dílo**

**číslo smlouvy objednatele: 858/2015**

**číslo smlouvy zhotovitele:**

uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“)

**Název díla:**

**„VD Jesenice - abraze břehů, část E, 1. etapa",**

**projektová dokumentace a související výkony**

**Čl. I. Smluvní strany**

**Objednatel:** **Povodí Ohře, státní podnik**

Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

zastoupený: Ing. Jiřím Nedomou, generálním ředitelem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Vlastimil Hasík, investiční ředitel

zástupce ve věcech technických: Ing. Mojmíra Hillermanová,

 vedoucí odboru plánování projektů a zakázek (PPZ)

Při operativním a technickém řízení
činností souvisejících se zhotovitelem
díla, jako postupné upřesňování
technického řešení, organizací
výrobních výborů a převzetí díla
zastupuje objednatele: Jitka Pavlasová,

manažer projektů

tel.: + 420 353 436 757

mobil: + 420 602 203 200

e-mail: pavlasova@poh.cz

Zástupce pro výkon technického

dozoru: Petr Lejsek,

 technický dozor staveb

 tel.: + 420 353 436 752

 mobil: + 420 606 612 599

e-mail: lejsek@poh.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Chomutov

číslo účtu: 9137441/0100

Povodí Ohře, státní podnik, je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

**Zhotovitel: AZ Consult, spol. s r.o.**

adresa: Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČ: 44567430

DIČ: CZ44567430

zastoupená: Ing. Martinou Štrosovou - jednatelem

tel: 475 240 888

e-mail: azconsult@azconsult.cz

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Ústí nad Labem

číslo účtu: 454 328/0300

Společnost AZ Consult, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

Zhotovitele zastupuje: Ing. Martin David

 Tel.: 475 240 838

 mobil: 724 227 755

 e-mail: david@azconsult.cz

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku k této smlouvě.

**Čl. II. Předmět smlouvy**

Zhotovitel se na svůj náklad a nebezpečí zajistit v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele a objednateli odevzdat níže uvedené projektové dokumentace a související výkony:

1. **Geodetické zaměření pro následné zpracování projektové dokumentace stavby na podkladu katastrální mapy.**
2. **Průzkumné práce**
3. **Dokumentaci pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (dále jen PD DUR)**

**Čl. III. Dílo a způsob provedení díla:**

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy a v Době plnění (jak je definována níže).

1. **Geodetické zaměření pro následné zpracování projektové dokumentace stavby na podkladu katastrální mapy.**

Geodetické zaměření zájmové lokality bude provedeno v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK) a výškovém systému baltském - po vyrovnání (Bpv). Součástí geodetického zaměření budou geodetické podklady včetně geodetických údajů o PBPP.

Geodetické zaměření bude zpracováno dle platných právních předpisů a bude předáno MPR v počtu 1x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.

1. **Průzkumné práce**

Zhotovitel zajistí odběr vzorku žlábkovým vzorkovačem (půdní jehla) a jeho vyhodnocení, zároveň provede rešerši geologický dat. Zhotovitel prohlašuje, že jím nadefinovaný rozsah zvolených průzkumů je dostačující jako podklad pro zhotovení kvalitní projektové dokumentace.

1. **Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (dále jen PD DUR)**

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb., (o dokumentaci staveb) v platném znění, obsah a rozsah dokumentace bude odpovídat Příloze č. 1 této vyhlášky.

PD DUR bude zpracována a objednateli předána v počtu 6x paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě.

1. **Výrobní výbory v průběhu projekčních prací**

Zhotovitel bude v průběhu plnění předmětu této SOD organizovat výrobní výbory, a to minimálně 3 výrobní výbory.

První výrobní výbor pro PD DUR bude svolán nejpozději do 60 – ti dnů po uzavření smlouvy o dílo, na prvním výrobním výboru předloží zhotovitel návrh koncepčního řešení stavby.

**Rozpracovaná projektová dokumentace:**

Zhotovitel před jednáním závěrečného výrobního výboru předloží manažerovi projektu rozpracovanou projektovou dokumentaci, a to:

▪ 1 x pare – kompletní projektové řešení stavby (pracovní pare) včetně požadované dokladové části obsahující kladná stanoviska požadovaných subjektů a kladná vyjádření vlastníků pozemků dotčených stavbou k příslušnému stupni PD.

▪ 1 x pare - elektronickou verzi projektového řešení stavby, a to ve stejné struktuře a obsahovém členění odpovídající výše popsané tištěné verzi

▪ 1 x pare – kompletní projektové řešení stavby (pracovní pare) bez dokladové části

Po úspěšném uzavření posledního výrobního výboru projektant zajistí kompletaci PD a řádně dokončenou PD předá protokolárně manažerovi projektu v počtu 3 paré včetně oceněného soupisu prací v tištěné a elektronické podobě.

1. Zhotovitel se zúčastní projednání projektové dokumentace v příslušné komisi objednatele. Po úspěšném projednání a schválení PD generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik, předá zhotovitel objednateli v termínu do 5 dnů zbývající 3 paré PD v tištěné a 1x v elektronické podobě.

Celkem předá zhotovitel objednateli 6 x PD v tištěné a 1x v elektronické podobě.

1. Místem plnění je Povodí Ohře, státní podnik, odbor Plánování projektů a zakázek.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými platnými předpisy a technickými normami.
3. Zhotovitel je zodpovědný za stanovení potřebného rozsahu průzkumných prací jako podkladu pro zpracování kvalitní PD. Pokud není v SOD stanoveno jinak, zhotovitel tyto průzkumné práce zajistí.
4. Dílo bude označeno otiskem autorizačního razítka a vlastnoručním podpisem autorizované osoby v příslušném oboru či specializaci.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si pečlivě prostudoval veškeré zadávací podklady a že k tomu, aby mohlo být dílo řádně provedeno podle ustanovení této smlouvy, není třeba žádných změn nebo úprav zadání.
6. Na vyžádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení PD v požadovaném počtu za zvláštní úhradu.
7. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu.

**Čl. IV. Doba plnění**

Dílo bude předáno zhotovitelem objednateli v místě plnění díla nejpozději do:

1. Geodetické zaměření, výsledky průzkumných prací a rozpracovaná PD DUR před ZVV dle bodu 9, čl. III, **24. 06. 2016**
2. Dokončená PD DUR **15. 07. 2016**
3. Autorský dozor Průběžně na výzvu a dle požadavků objednatele. Zahájení AD je dnem zahájení předmětné stavby a jeho ukončení je v termínu dokončení této stavby. O zahájení stavby bude zhotovitel písemně informován technickým dozorem stavby.

**Čl. V. Cena díla**

1. **Cena za zpracování projektové dokumentace** zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a činí **celkem 179 237 Kč bez DPH.**

Z toho:

1. Geodetické zaměření, průzkumné práce **62 200 Kč bez DPH**
2. PD DUR **117 037 Kč bez DPH**
3. **Cena za výkon autorského dozoru** je sjednána jako cena smluvní ve výši **650Kč/hod**. Cena za autorský dozor zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s prováděním prací včetně cestovného. Výkon autorského dozoru začíná a končí v sídle zhotovitele s uvažováním přiměřené doby k dopravě na stavbu.

Takto stanovená hodinová cena bude používána zhotovitelem také pro kalkulaci prací spojených s výkonem AD v případě požadovaných změn a doplnění projektové dokumentace po odsouhlasení jejich rozsahu a objednávce investorem.

**3.** Cena za dílo je stanovená jako smluvní cena v souladu s platným zněním zákona č. 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je platná po dobu realizace díla, tj. až do doby protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla.

**4.** Náklady zhotovitele způsobené změnou rozsahu, termínů a dalších náležitostí dodávky rozdílně od uzavřené této smlouvy, pokud byly tyto změny objednatelem vyžádány nebo pokud jim byly způsobeny, budou předem vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami dodatkem k této smlouvě.

***Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 z. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění.***

**Čl. VI. Platební podmínky**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné:

**Projektová dokumentace:**

1. pro první dílčí plnění dnem předání a převzetí PD DUR, geodetického zaměření a výsledků průzkumných prací dle čl. IV.2.
2. pro celkové plnění dnem podepsání zápisu o schválení PD DUR generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi.

Schválení PD je povinen oznámit zástupce objednatele zhotoviteli do 5 dnů po podpisu Rozhodnutí generálního ředitele.

**Autorský dozor:**

posledním dnem kalendářního čtvrtletí a dnem dokončení stavby.

1. **Fakturace za zpracování projektové dokumentace** bude provedena vystavením daňových dokladů formou dílčího plnění:
2. první dílčí plnění za zpracování PD DUR včetně geodetického zaměření a průzkumných prací ve výši 80 % ceny dle bodu 1a) čl. V, tzn. 143 390 Kč bez DPH

b) celkové plnění za kompletní dílo PD DUR včetně geodetického zaměření a průzkumných prací ve výši 20 % ceny dle bodu 1a) čl. V, tzn. 35 847 Kč bez DPH.

 **Fakturace autorského dozoru** bude provedena vystavením daňových dokladů dle skutečného rozsahu prací (počtu hodin) odsouhlaseného objednatelem.

1. Zhotovitel je povinen vystavit řádný daňový doklad do 7 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a prokazatelně zajistit doručení daňového dokladu objednateli.
2. Daňové doklady musí obsahovat všechny náležitosti dle zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě chybějících nebo chybných údajů na daňovém dokladu vrátí objednatel zhotoviteli daňový doklad k doplnění. Lhůta pro zaplacení se pak počítá od doby vrácení doplněného daňového dokladu objednateli
3. Lhůta splatnosti daňového dokladu je **30 dní** ode dne doručení objednateli.

**Čl. VII. Licenční podmínky**

Vztahují – li se k předmětu díla autorská práva dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), poskytuje zhotovitel objednateli nevýhradní právo ke všem způsobům užití a v neomezeném rozsahu. Autor svoluje k tomu, aby dílo bylo zveřejňováno, zpracováváno, spojeno s jiným dílem, zařazeno do díla souborného, to vše dle záměru objednatele. Autor poskytuje licenci bezúplatně dle § 49 odst. 2 písm. B) autorského zákona.

**Čl. VIII. Zajištění závazku, odpovědnost za vady stavby**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotoven podle této smlouvy tak, že jej objednatel bude moci použít pro přípravu a realizaci stavby.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo plně vyhoví podmínkám stanoveným platnými právními předpisy a podmínkami dohodnutými v této smlouvě. Zhotovitel je povinen při provádění díla a jeho částí dodržovat obecně závazné právní předpisy, platné české technické normy, ujednání této smlouvy a jejích příloh, stanoviska a rozhodnutí orgánů státní správy (veřejnoprávních orgánů).
3. Odpovědnost zhotovitele jakožto projektanta se mj. řídí ustanovením §159 zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
4. Odpovědnost za vady stavby se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
5. Při nesplnění termínu předání díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Při nesplnění termínu splatnosti faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Smluvní pokuty se nevztahují na případy, kdy prodlení nebo jiné porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 Občanského zákoníku, pokud nesplnění povinnosti bylo způsobeno jednáním druhé smluvní strany nebo nedostatkem součinnosti, ke které byla druhá strana povinna a v případech, kdy nesplnění smluvních závazků bylo způsobeno skutečnostmi, které vznikly po uzavření smlouvy o dílo a žádná ze smluvních stran je nemohla předvídat ani odvrátit a ani nemohla mít vliv na jejich vznik a v jejich důsledku nebylo možné smlouvu dodržet (např. změny obecně závazných právních předpisů, směrnic či obdobných podmínek, živelné pohromy, teroristický čin, apod.).
8. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

**Čl. IX. Náhrada škody**

Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobenou mu zhotovitelem porušením povinností zhotovitele při plnění předmětu díla, taktéž škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením smluvních povinností. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu.

**Čl. X. Změny díla**

Objednatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případě, kdy po uzavření smlouvy změní výchozí podklady rozhodující pro uzavření této smlouvy, nebo vzniknou na jeho straně nové požadavky.

V případě, že se strany po uzavření smlouvy písemně dohodnou na změně díla, je objednatel povinen zaplatit cenu dohodnutou v dodatku k této smlouvě.

Rozsah díla může být rozšířen nebo omezen pouze na základě oboustranného konsenzu, vyjádřeného formou písemného dodatku této smlouvy.

**Čl. XI. Ostatní ujednání**

Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaného díla tím, že:

1. Bude napomáhat zhotoviteli při zajišťování podkladů a informací potřebných pro plnění předmětu díla.
2. Odpovědný zástupce objednatele se bude účastnit výrobních výborů a veškerých jednání svolaných zhotovitelem v průběhu prací a bude odsouhlasovat popř. připomínkovat rozpracovanost dílčích částí díla.

**Čl. XII. Závěrečná ustanovení**

1. Pokud objednatel nevyzve zhotovitele do 2 let od dokončení a předání PD DPS k zahájení činnosti autorského dozoru, končí na základě vzájemného ujednání platnost této SOD.
2. Zmaří-li se po uzavření smlouvy její základní účel, který v ní byl výslovně vyjádřen, a to v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena, může strana dotčená zmařením účelu smlouvy od ní odstoupit. Smluvní strany se v takovém případě zavazují vypořádat své vzájemné závazky.
3. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se všechny vztahy mezi smluvními stranami ustanoveními Občanského zákoníku. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být sepsány písemně formou dodatku. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel objednateli v elektronické podobě nejpozději 14 dnů před ukončením termínu plnění dle smlouvy.

 Spory budou smluvní strany řešit v prvé řadě vzájemným jednáním se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání. Spory, které nebudou vyřešeny smírně dohodou obou stran, budou postoupeny věcně a místně příslušnému soudu.

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy při podstatném porušení smlouvy

 zhotovitelem, a to zejména při prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla.

1. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

v Chomutově dne V Ústí nad Labem dne

……………………………… …………………………………….

Ing. Vlastimil Hasík Ing. Martina Štrosová

investiční ředitel jednatel

Povodí Ohře, státní podnik AZ Consult, spol. s r.o.

**objednatel** (podpis, razítko) **zhotovitel** (podpis, razítko)