**Smlouva o dílo**

**číslo smlouvy objednatele: 688/2015**

**číslo smlouvy zhotovitele: H 15-042-1**

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

**Název díla:**

**„Rekonstrukce PB, LB Svitávky v Mařenicích u čp. 261",**

**projektová dokumentace**

**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: Ing. Dalibor Drnec,

manažer projektů

tel.: 416 707 862

mobil: 720 749 348

e-mail: [drnec@poh.cz](mailto:drnec@poh.cz)

Zástupce pro výkon technického

dozoru: Ing. Pavel Sůva,

technický dozor staveb

tel.: + 420 487 882 872

mobil: + 420 606 757 466

e-mail: [suva@poh.cz](mailto:suva@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: HG partner s.r.o.**

adresa: Smetanova 200, 250 82 Úvaly

IČ: 27221253

DIČ: CZ27221253

zastoupená: Ing. Jaroslavem Vrzákem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – pobočka Úvaly

číslo účtu: 435084389/0800

Společnost HG partner s. r. o. zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 105510.

Zhotovitele zastupuje: Ing. Michal Dvořák, projektant

mobil: 777 167 967

telefon: 246 082 015

e-mail: [dvorak@hgpartner.cz](mailto:dvorak@hgpartner.cz)

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

**Čl. II. Předmět smlouvy**

Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí zajistit v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele a objednateli odevzdat níže uvedenou projektovou dokumentaci a související výkony:

1. **Dokumentaci pro vydání stavebního povolení a provedení stavby včetně:**

**- Geodetického zaměření na podkladu katastrální mapy**

**- Průzkumné práce**

**- Soupisu prací a oceněného soupisu prací a DIO**

**- Návrhu povodňového a havarijního plánu**

**- Zabezpečení majetkoprávní agendy**

1. **Autorský dozor**

**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. **Dokumentace pro vydání stavebního povolení a provedení stavby včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací a DIO**

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s Vyhláškami č. 499/2006 Sb. v platném znění a 230/2012 Sb. v platném znění.

Součástí **PD** mj. bude:

* zpracování a projednání dopravně-inženýrských opatření (DIO). Součástí DIO bude projednání a zajištění kladného vyjádření od PČR DI.
* přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě
* uvedení předpokládané lhůty výstavby včetně popisu postupu prací při respektování nutných technologických přestávek
* v případě změn stávající stavby – popis konstrukce, jejího současného stavu, technologický postup s upozorněním na nutná opatření k zachování stability a únosnosti vlastní konstrukce, případně bezprostředně sousedících objektů
* zhotovitel vyhodnotí potřebu ve věci zajištění plánu BOZP a činností koordinátora v době přípravy a realizace stavby.
* pokud pro přípravu stavby zhotovitel posoudí, že není nutné zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rámci projektové přípravy, zpracuje jako součást PD návrh plánu BOZP. Pokud zhotovitel posoudí, že pro přípravu stavby je nutné zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (bod B.8.j. přílohy č. 5 vyhlášky), je povinen sdělit toto objednateli, a to neprodleně a prokazatelným způsobem (např. zápis z VV, elektronickou poštou, poštou) ještě v době zpracovávání PD – před ZVV. Objednatel následně zajistí činnost koordinátora oprávněnou osobou, včetně zpracování plánu BOZP v době přípravy stavby. Zhotovitel je povinen v době přípravy, resp. v době zpracovávání PD poskytnout pověřenému koordinátorovi součinnost.
* charakteristická fotodokumentace stavu v období projektové přípravy v elektronické verzi.

**Soupis prací a oceněný soupis prací dle Vyhlášky 230/2012 Sb.**

Závazným podkladem pro vypracování soupisu prací a oceněného soupisu prací budou projektová dokumentace stavby a technické specifikace.

Soupis prací a oceněný soupis prací zpracuje zhotovitel v programu KROS.

Soupis prací zpracuje v 6 tištěných vyhotoveních a vloží do každého paré PD.

Oceněný soupis prací zpracuje zhotovitel ve dvou tištěných vyhotoveních a vloží do paré č. 1 a 2 PD. Soupis prací i oceněný soupis prací bude objednateli předán i v elektronické podobě – např. CD, DVD. Vedle běžných výstupů z programu KROS bude v elektronické podobě oceněný soupis prací zpracován ve formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.

Pro tvorbu jednotkových cen bude v maximální možné míře použita cenová soustava ÚRS, a. s., Praha, platná v době odevzdání předmětu plnění. Pokud součástí soupisu prací a oceněného soupisu prací budou u stavebních prací tzv. „R-položky“, bude v rámci soupisu prací a oceněného soupisu prací provedena kalkulace každé takovéto položky.

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

**Geodetické zaměření 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.

**Průzkumné práce**

V rámci průzkumných prací bude zhotovitelem zajištěno 6 ks kopaných sond .

Zpráva z průzkumných prací bude samostatnou přílohou a bude vložena do každého paré PD DSP + DPS.

Zhotovitel prohlašuje, že jím nadefinovaný rozsah zvolených průzkumných prací je adekvátní, ekonomicky efektivní a dostačující jako podklad pro zhotovení kvalitní projektové dokumentace. Případné nepředvídatelné skutečnosti (např. náhlá změna konstrukce břehového opevnění na rubu konstrukce v krátkém úseku, náhlá změna geologických podmínek včetně zvodnění prostředí za konstrukcí opěrných zdí apod.), které nelze předpokládat, nejsou na závadu průzkumných prací.   
Nadefinované průzkumné práce zhotovitel zajistí.

K průzkumným pracím bude prokazatelným způsobem přizván za Povodí Ohře s.p. technický dozor investora min 5 dní předem.

**Návrh povodňového a havarijního plánu**

Návrh plánů bude zpracován dle platných právních předpisů. Návrh každého plánu bude zpracován a objednateli předán v počtu 2x paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě.

**Zabezpečení majetkoprávní agendy**

Zhotovitel pro objednatele zajistí majetkoprávní agendu spojenou s budoucí výstavbou díla – písemné kladné souhlasy dotčených vlastníků dle předaných podkladů objednatele včetně zjištění ceny u všech dotčených vlastníků za trvalé a dočasné zábory, náhrady za dotčení ostatního majetku, detailní majetkoprávní elaborát včetně barevné situace se zákresem vlastnictví. Dále pro objednatele zpracuje a elektronicky předá vyplněnou „sumarizační tabulku“.

1. **Autorský dozor**

Zhotovitel se zavazuje zajistit pro objednatele výkon autorského dozoru po dobu stavby, zároveň se zhotovitel zavazuje pořizovat fotodokumentaci stavby po dobu výkonu autorského dozoru.

Autorský dozor bude prováděn v souladu s přílohou č. 09 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA, novela 2014) na stavební část realizace předmětné stavby provedené na základě projektové dokumentace zpracované zhotovitelem. Autorský dozor bude prováděn na základě výzvy objednatele.

Účast na kontrolních dnech předmětné stavby bude vyhlašována objednatelem ve lhůtě 10 dnů před konáním příslušného kontrolního dne, v případě nutnosti řešení vzniklé situace na stavbě bude KD svolán operativně.

Zhotovitel nezodpovídá za vady stavby dle čl. VIII, které nemohl při výkonu autorského dozoru odhalit, a to z důvodu nevyzvání ke kontrolní návštěvě autorského dozoru objednatelem.

1. Místem plnění je Povodí Ohře, státní podnik, odbor Plánování projektů a zakázek.
2. **Výrobní výbory v průběhu projekčních prací**

Zhotovitel je povinen v průběhu zpracování PD svolat minimálně 2 výrobní výbory, z nichž druhý bude závěrečný. První výrobní výbor svolá zhotovitel nejpozději do 30 – ti dnů po uzavření smlouvy o dílo

V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen zorganizovat další výrobní výbor nad rámec minimálního počtu výrobních výborů. Takovýto výrobní výbor zhotovitel zorganizuje nejpozději do 10 kalendářních dnů od výzvy zástupce objednatele pověřeného operativním a technickým řízením činností souvisejících s předmětem plnění díla.

**Rozpracovaná projektová dokumentace:**

Zhotovitel nejpozději 10 kalendářních dnů před jednáním závěrečného výrobního výboru předloží manažerovi projektu rozpracovanou projektovou dokumentaci včetně souvisejících výkonů:

▪ 1 x pare – kompletní projektové řešení stavby (pracovní pare) včetně dokladové části obsahující kladná stanoviska požadovaných subjektů a kladná vyjádření vlastníků pozemků dotčených stavbou. Pokud zhotovitel v průběhu provádění prací zjistí, že nelze zajistit kladná stanoviska z důvodů, jež nemůže ovlivnit, je povinen sdělit toto objednateli, a to neprodleně a prokazatelným způsobem ještě před závěrečným výrobním výborem. Po domluvě s objednatelem bude stanoven další postup.

▪ 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 závěrečného 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 2x v elektronické podobě.

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými platnými předpisy a technickými normami.
2. 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.
3. Dílo bude označeno otiskem autorizačního razítka a vlastnoručním podpisem autorizované osoby v příslušném oboru či specializaci.
4. 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.
5. Na vyžádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení PD v požadovaném počtu za zvláštní úhradu.
6. 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. Rozpracovaná projektová dokumentace před ZVV včetně geodetického zaměření na podkladu katastrální mapy, průzkumných prací, soupisu prací a oceněného soupisu prací, DIO, návrhu povodňového a havarijního plánu a zabezpečení majetkoprávní nejpozději do: **22.1.2016**
2. Dokončená projektová dokumentace včetně geodetického zaměření na podkladu katastrální mapy, průzkumných prací, soupisu prací a oceněného soupisu prací, DIO, návrhu povodňového a havarijního plánu a zabezpečení majetkoprávní nejpozději do: **5.2.2016**
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 komplexního díla** zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a činí **celkem 190 203,- Kč bez DPH.**
2. **Cena za výkon autorského dozoru** je sjednána jako cena smluvní ve výši  
   **600,- Kč/hod bez DPH**. 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.

1. 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.
2. 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:
3. pro první dílčí plnění dnem předání a převzetí prací dle bodu 2 čl. IV.
4. pro celkové plnění dnem podepsání zápisu o schválení PD 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.

1. u autorského dozoru posledním dnem kalendářního čtvrtletí, případně dnem dokončení stavby.
2. **Fakturace za zpracování projektové dokumentace** bude provedena vystavením daňových dokladů formou dílčího plnění:
   1. první dílčí plnění ve výši 80 % ceny dle bodu 1 čl. V.
   2. celkové plnění ve výši zbývajících 20% dle bodu 1 čl. V.

**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.

**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 rozpracované projektové dokumentace před ZVV dle bodu 1 čl. IV. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Při nesplnění termínu předání projektové dokumentace dle bodu 2 čl. IV. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. 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.
8. 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.).
9. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

**Čl. IX. Náhrada škody**

Zhotovitel odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním díla dle ustanovení této smlouvy.

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 k zahájení činnosti autorského dozoru, končí na základě vzájemného ujednání platnost této SOD.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

Chomutov, dne Úvaly, dne

…………………………………… …………………………………….

Ing. Vlastimil Hasík Ing. Jaroslav Vrzák

investiční ředitel Jednatel společnosti

Povodí Ohře, státní podnik HG partner s.r.o.