

Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele: 119/2014
číslo smlouvy zhotovitele: 02-0-2567-3702/14

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

Název díla:

**„Oprava a rekonstrukce Křinice v Kyjovské ulici v Krásné Lípě“,
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:

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

Zástupce pro výkon autorského
dozoru:

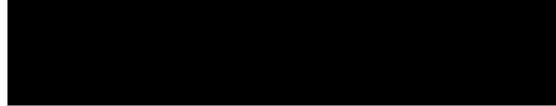
Bankovní spojení:

číslo účtu:

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

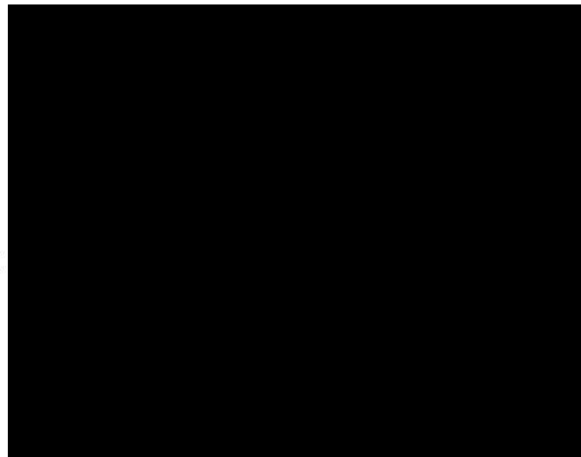
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
zkráceně VRV a.s.
se sídlem: Nábřežní 4/90, 150 56 Praha 5
IČ: 471 16 901
DIČ: CZ 47116901
zastoupená: Ing. Janem Cihlářem, ředitelem divize 02

Bankovní spojení:
číslo účtu:



Společnost VRV a.s. je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930.

Zhotovitele zastupuje ve věcech smluvních:



Zhotovitele zastupuje ve věcech technických:

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

Čl. II. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad vypracuje a zajistí v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele a objednateli odevzdá níže uvedené projektové dokumentace a související výkony:

- a) **Ověření, příp. potřebné doměření geodetického zaměření zpracovaného firmou Miroslav Jencík v 11/2012, výkon zeměměřičských činností, Klášterec nad Ohří.**
- b) **Stavebně - technický průzkum konstrukcí (včetně potřebných sond) pro následné zpracování projektové dokumentace na akci „Oprava a rekonstrukce Křinice v Kyjovské ulici v Krásné Lípě“.**
- c) **Projektová dokumentace pro stavební povolení (dále jen PD DSP).**
- d) **Návrh povodňového a havarijního plánu**
- e) **Dokumentaci pro provádění stavby (dále jen PD DPS)**
- f) **Soupis prací a oceněný soupis prací**
- g) **Charakteristickou fotodokumentaci stavu v období zpracování PD DPS.**
- h) **Autorský dozor**

Čl. III. Způsob vypracování díla:

1. **Ověření, příp. potřebné doměření geodetického zaměření zpracovaného firmou Miroslav Jencík v 11/2012, výkon zeměměřičských činností, Klášterec nad Ohří.**

Případné doměření bude provedeno v jednotném souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Součástí geodetického doměření budou geodetické podklady včetně geodetických údajů o PBPP.

Případné geodetické doměření bude zpracováno dle platných právních předpisů a bude předáno projektové manažerce v počtu 1x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.

2. Stavebně - technický průzkum konstrukcí (včetně potřebných sond) pro následné zpracování projektové dokumentace na akci „Oprava a rekonstrukce Křinice v Kyjovské ulici v Krásné Lípě“.

Zpráva stavebně - technického průzkumu včetně mapového podkladu se zakreslením a zaměřením sond v terénu a fotodokumentací bude zpracována a objednateli předána v počtu 6 paré v tištěné podobě + 1x na elektronickém nosiči dat.

3. Projektová dokumentace pro stavební povolení (dále jen PD DSP).

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. (o dokumentaci staveb) v platném znění, obsah dokumentace bude odpovídat Příloze č. 5 této vyhlášky.

Pokud zhotovitel posoudí, že pro přípravu a realizaci 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.

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

4. Návrh povodňového a havarijního plánu

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

5. Dokumentaci pro provádění stavby (dále jen PD DPS)

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb., (o dokumentaci staveb) v platném znění, obsah dokumentace bude odpovídat Příloze č. 6 této vyhlášky.

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

6. Soupis prací a oceněný soupis prací

Závazným podkladem pro vypracování soupisu prací a oceněného soupisu prací bude projektová dokumentace pro provádění stavby. Soupis prací a oceněný soupis prací bude zpracován v souladu s vyhláškou 230/2006 Sb. v platném znění.

Soupis prací zpracuje zhotovitel v 6 vyhotoveních a vloží do každého vyhotovení PD.

Oceněný soupis prací zpracuje zhotovitel v programu KROS plus ve dvou vyhotoveních a vloží do paré č. 1 a 2 PD včetně elektronického nosiče dat (CD-ROM).

Pro tvorbu jednotkových cen bude v maximální možné míře použita cenová soustava ÚRS, a. s., Praha, platná v době odevzdání předmětu plnění.

Soupis prací bude zpracován a objednateli předán v počtu 6x paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě.

7. Charakteristickou fotodokumentaci stavu v období zpracování PD DPS.

Fotodokumentace přípravy (stav komunikací, sousedních nemovitostí, pozemků, nadzemních vedení sítí apod.) bude zpracována 1x v elektronické verzi a bude vložena do paré č. 1 PD DPS.

8. Autorský dozor

Zhotovitel se zavazuje zajistit pro objednatele výkon autorského dozoru po dobu výstavby předmětné stavby.

Autorský dozor bude prováděn v souladu s přílohou č. 11 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA) 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.

9. Výrobní výbory v průběhu projekčních prací

Zhotovitel bude v průběhu plnění předmětu této SOD organizovat výrobní výbory, a to u stupně PD DUR a PD DSP vždy minimálně 2 výrobní výbory a u stupně PD DPS 1 výrobní výbor.

První výrobní výbor pro PD DUR bude svolán nejpozději do 30 – ti dnů po uzavření smlouvy o dílo, na prvním výrobním výboru předloží zhotovitel návrh koncepčního řešení stavby.

Zhotovitel nejpozději 10 kalendářních dnů před jednáním posledního (závěrečného) výrobního výboru **každého stupně PD** v rámci výboru předloží manažerovi projektu:

- 1 x paré – kompletní projektové řešení stavby (pracovní paré) včetně požadované dokladové části
- 1 x paré - elektronickou verzi projektového řešení stavby, a to ve stejné struktuře a obsahovém členění odpovídající výše popsané tištěné verzi
- 1 x paré – kompletní projektové řešení stavby (pracovní paré) bez dokladové části

Po úspěšném uzavření posledního výrobního výboru ke každému stupni PD projektant zajistí kompletní PD a řádně dokončenou PD předá protokolárně manažerovi projektu v počtu 3 paré.

10. 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 10 dnů zbývajících 3 paré PD v tištěné a 1x v elektronické podobě.

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

11. Místem plnění je Povodí Ohře, státní podnik, odbor Plánování projektů a zakázek.

12. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými platnými předpisy a technickými normami.

13. Dílo bude označeno otiskem autorizačního razítka a vlastnoručním podpisem autorizované osoby v příslušném oboru či specializaci.

14. 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.

15. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit jeho dohodnutou cenu.

Čl. IV. Termíny plnění

Dokončený předmět plnění bude předán zhotovitelem objednateli v místě plnění díla nejpozději do:

1. PD DSP včetně případného geodetického doměření, stavebně - technického průzkumu, návrhu havarijního a povodňového plánu
Zahájení prací: neprodleně po podpisu smlouvy o dílo
Dokončení prací: **do 30. 05. 2014**

2. PD DPS včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací a fotodokumentace
Zahájení prací: po předání platného stavebního povolení objednatelem
Dokončení prací: **do 3 měsíců od předání platného stavebního povolení**

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.

Čl. V. Cena díla

Cena za zpracování projektové dokumentace a souvisejících výkonů	271 000,- Kč bez DPH
Cena za výkon autorského dozoru (70 hod. x hodinová sazba)	28 000,- Kč bez DPH
DPH (21%)	62 790,- Kč
celková smluvní cena	361 790,- Kč

1. **Cena za zpracování projektové dokumentace** zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a činí **celkem 271 000,-Kč bez DPH.**

Z toho:

- a) PD DSP včetně geodetického doměření, stavebně – technického průzkumu, návrhu havarijního a povodňového plánu 134 000,- Kč bez DPH
- b) PD DPS včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací, fotodokumentace 137 000,- Kč bez DPH
2. **Cena za výkon autorského dozoru** je sjednána jako cena smluvní ve výši **400,- Kč/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 objednavce investorem.
3. Cena za dílo je stanovená jako pevná 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.
5. Kalkulace ceny díla je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

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:
 - a) pro první dílčí plnění dnem předání a převzetí PD DSP dle čl. IV. 1 – dokončení prací.
 - b) pro druhé dílčí plnění dnem podepsání zápisu o schválení PD DSP generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi.
 - c) pro třetí dílčí plnění dnem předání a převzetí PD DPS dle čl. IV. 2 – dokončení prací
 - d) pro celkové plnění dnem podepsání zápisu o schválení PD DSP 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.

- 3. Fakturace za zpracování projektové dokumentace** bude provedena vystavením daňových dokladů formou dílčího plnění:
- první dílčí plnění za zpracování PD DSP ve výši 80 % ceny
 - druhé dílčí plnění za kompletní dílo PD DSP ve výši zbývajících 20 %
 - třetí dílčí plnění za zpracování PD DPS ve výši 80 %
 - celkové plnění za kompletní dílo PD DPS ve výši zbývajících 20 % ceny

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

- Zhotovitel je povinen vystavit řádný daňový doklad do 7 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a prokazatelně zajistit doručení daňového dokladu objednateli.
- Daňové doklady musí obsahovat všechny náležitosti dle zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě chybějících údajů na daňovém dokladu vrátí objednatel zhotoviteli daňový doklad k doplnění. Lhůta pro zaplacení se pak počítá od doby vrácení doplněného daňového dokladu objednateli
- Lhůta splatnosti daňového dokladu je **30 dní** ode dne doručení objednateli.
- Při nesplnění termínů dokončení a předání jednotlivých dílčích plnění uvedených v čl. IV. Termíny plnění zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,3 %** z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 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.

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. 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. IX. 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.
3. Na výzvu zhotovitele (dopisem, faxem, e-mailem) předá stanovisko k řešené záležitosti a dá písemné podklady k dalšímu postupu a to v dohodnuté přiměřené lhůtě s ohledem na povahu záležitosti.

Čl. X. 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.

4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy při podstatném porušení smlouvy zhotovitelem, a to zejména při prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla.
5. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

v Chomutově dne 17-02-2014

v Praze dne 19. 02. 2014

Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219 Chomutov 430
IČ. 70889988 DIČ. CZ70889
web. www.poh.cz

Ing. Vlastimil Hasík
investiční ředitel
Povodí Ohře, státní podnik
objednatel (podpis, razítko)

Ing. Jan Čihlář
ředitel divize 02
VRV a.s.
zhotovitel (podpis, razítko)

VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřežní 4
150 56 Praha 5