

21/14

Objednatel:

Statutární město Karlovy Vary
 Moskevská 2035/21
 361 20 Karlovy Vary
 IČ: 00254657
 DIČ: CZ00254657

Vodohospodářský rozvoj a výstavby a.s.
 Nábřežní 4
 150 56 Praha 5
 IČ: 47116901

Karlovy Vary, dne: 05.02.2014

OBJEDNÁVKA číslo: OBJ35-16772/2014

Vyřizuje: Kořán Petr

Tel: 353 118 263

Objednáváme u Vás tyto dodávky:

Předmět objednávky	Množství	MJ	Maximální fakturovaná částka v CZK
Lávka - Meandr Ohře – INTERSPAR Sestavení dvourozměrného matematického modelu na řece Ohři v délce 3,7 km (od Tuhnické lávky po Doubský most – viz.nabídka zhotovitele z února 2013, která tvoří přílohu této objednávky). <u>PS. Předání posudku bude vč. souhlasného stanoviska POH s.p. Závod Chomutov nejpozději do 20.3.2014.</u>			39 000,-kč bez DPH

Místo dodání	Požadované datum dodání	20.03.2014
	Způsob platby	

Dodavatel má povinnost odvést DPH

Předmětem objednávky je dodávka materiálu a služeb nespádajících do režimu "přenesené daňové povinnosti".

předmět objednávky fakturujte s DPH

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnost, která je předmětem této objednávky a že je pro tuto činnost náležitě kvalifikován a s podmínkami objednávky souhlasí. K faktuře přiložte potvrzenou kopii objednávky Úhrada daňového dokladu bude provedena pouze na účet který je zveřejněný na portálu finanční správy, v opačném případě, bude dodavatel uhrzena pouze částka bez DPH a DPH odvede příjemce plnění.

Stavová správa
 IČ: 47116901
 (s.r.o.)


Ing. Daniel Riedl

Vedoucí odboru rozvoje a investic

Hydrotechnické posouzení



NABÍDKA



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Zadavatel:	Magistrát města Karlovy Vary Moskevská 21 361 20 Karlovy Vary
Předkladatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Nábřežní 4, Praha 5, 150 56
Stupeň dokumentace:	Nabídka
Datum zpracování:	únor 2013
Zpracoval:	Ing. Jan Leníček
Nabídku potvrzuje a podává:	Ing. Jan Cihlář ředitel divize 02

OBSAH

Základní údaje	1
Profil společnosti	2
Předmět nabídky, místo plnění	3
Nabídková cena a termín plnění	4
Postup plnění zakázky a organizační zajištění	5
Realizované projekty	6

Základní údaje

1

Obchodní jméno: Vodohospodářský rozvoj a výstavby a.s.
(zkráceně VRV a.s.)

Sídlo: Nábřežní 4, Praha 5, PSČ 150 56

IČO : 47116901

DIČ: CZ47116901

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Praha 5,
č.ú.: 19 - 1583390227/0100

Finanční situace: od založení společnosti trvale solventní
Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930

Kontakt:

Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02 Praha
Tel. : 257 110 296
Fax. : 257 319 394
Mob : 605 261 136
Email : cihlar@vrv.cz
www.vrv.cz

Ing. Pavel Menhard
vedoucí oddělení říčních systémů
Tel. : 257 110 289
Fax. : 257 319 394
Mob : 739 592 014
Email : menhard@vrv.cz

Ing. Jan Leníček
oddělení říčních systémů
Tel. : 478 013 015
Mob : 739 343 859
Email : lenicek@vrv.cz
www.vrv.cz



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Profil společnosti

VRV a.s. je zcela nezávislou soukromou společností, plně vlastněnou českými akcionáři - fyzickými osobami. Nemá návaznost na žádnou výrobní, dodavatelskou ani provozní firmu a hájí výhradně zájmy svých zákazníků. Nemá žádné závazky vůči státu, ani z běžného obchodního styku.

VRV a. s. má u České pojišťovny a.s. uzavřenu pojistnou smlouvu č. 899-14157-19 na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou činností autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě do výše 20.000.000,- Kč.

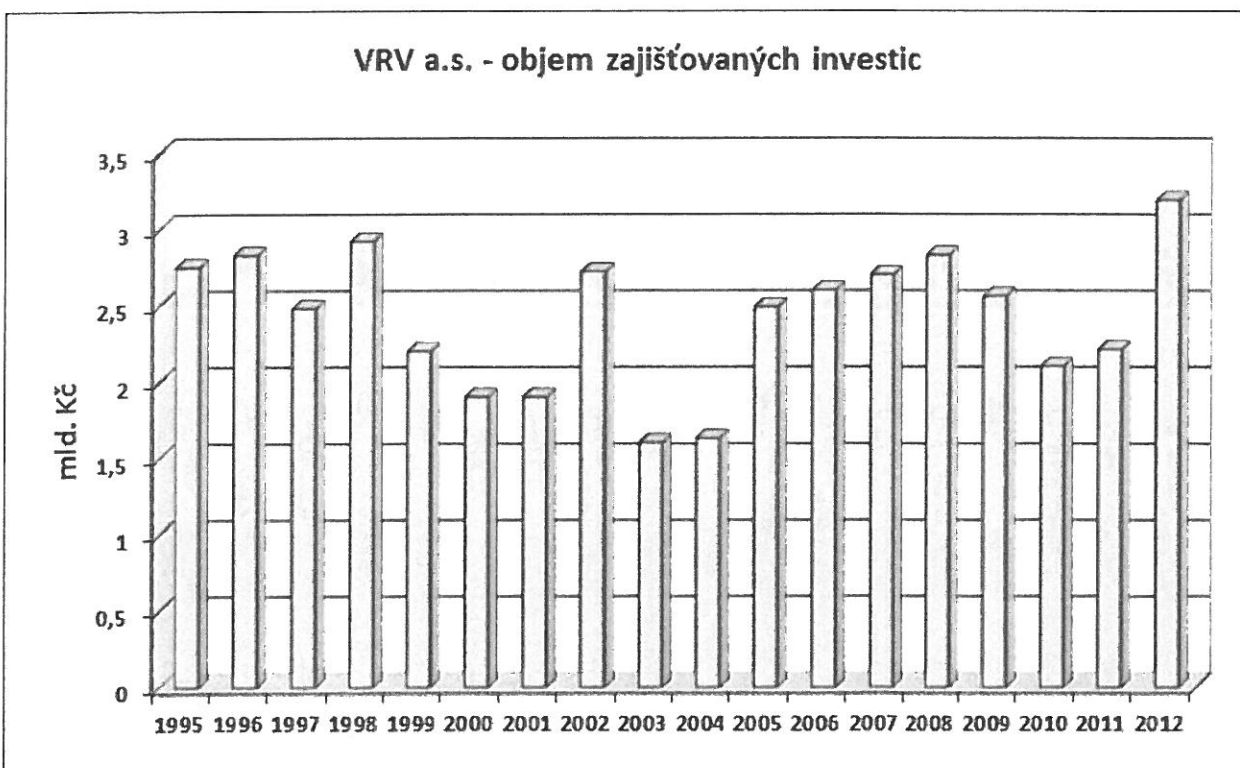
Historie společnosti

Akciová společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba byla založena v rámci privatizace státního podniku stejného jména a stejného podnikatelského zaměření. Historie firmy sahá až do roku 1890, kdy po průchodu katastrofální povodně Prahou byl založen fond pro nápravu škod a regulaci Vltavy a zřízen speciální úřad pro přípravu a inženýrské řízení potřebných staveb.

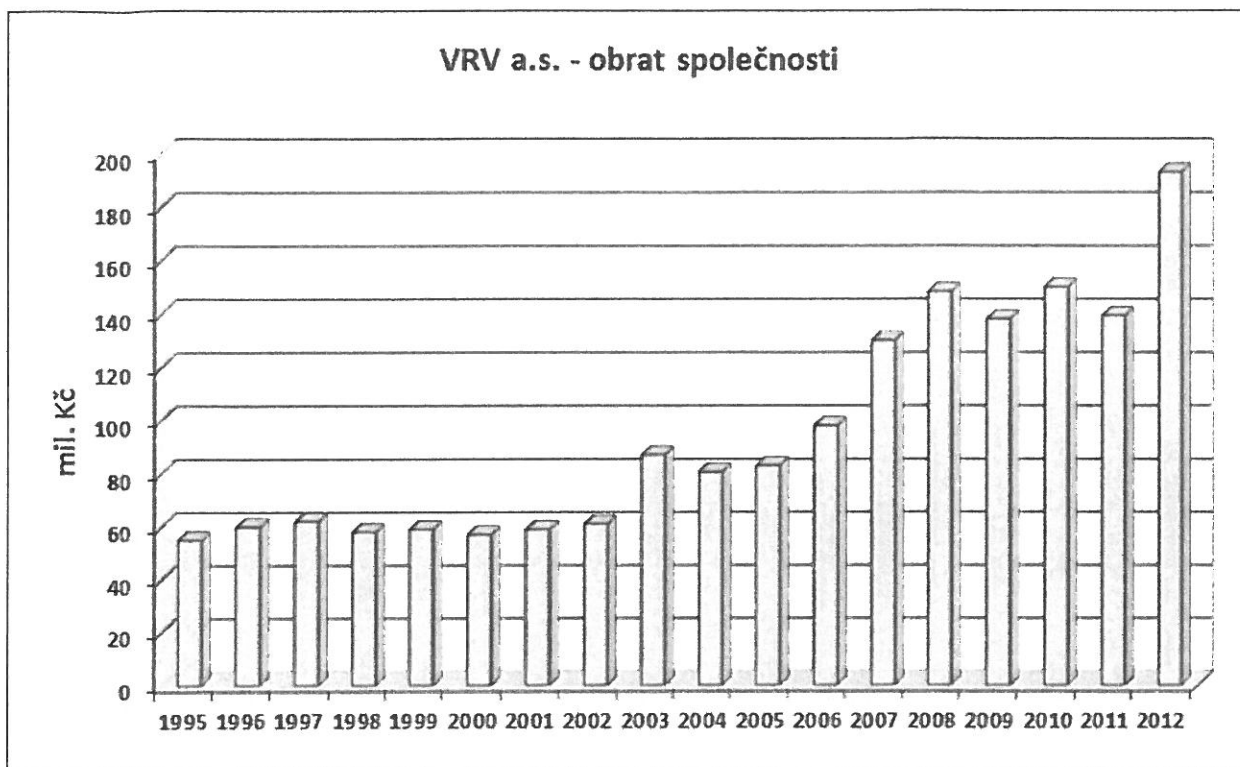
V poválečné historii firma plnila roli investora a inženýrsky zabezpečovala státní zakázky z oboru vodního hospodářství. Pod jejím inženýrským vedením byly pořízeny téměř všechny významné stavby z oboru hydroenergetiky, vodních cest, vodárenských a kanalizačních systémů na území ČR.

V posledních dvaceti letech firma kromě oboru vodního hospodářství poskytuje inženýrské a konzultační služby i v oblasti průmyslových, pozemních a inženýrských staveb a v oblasti komplexních pozemkových úprav. Po vstupu do EU firma zajišťuje také funkci správce stavby na řadě významných staveb spolufinancovaných ze zdrojů EU.

VRV a.s. - objem zajišťovaných investic (miliardy Kč):



VRV a.s. - obrat společnosti (miliony Kč):



Umístění společnosti

VRV a.s. sídlí v Praze, ale má v řadě míst České republiky svá stálá i dočasná pracoviště. Největším stálým samostatným pracovištěm je sídlo divize 05 v Brně, menší stálá pracoviště jsou v Českých Budějovicích, České Lípě, Olomouci, Ústí nad Labem. Dočasná pracoviště se nacházejí v místech velkých zakázek. V současné době jsou to zejména lokality Tábor, Cheb, Domažlice, Liberec, Konice, Moravská Třebová, Česká Třebová.

Organizační jednotka společnosti na Slovensku má sídlo v Bratislavě.



Personální stav

V současné době společnost zaměstnává cca 110 pracovníků v následujícím profesním složení:

- 83 zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním v oboru :
 - 68 stavebním
 - 3 strojním
 - 1 právním
 - 11 ostatní zaměřeni

přičemž 32 z nich je autorizovaným inženýrem podle zák. č. 360/1992 Sb., autorizovaným ČKAIT v oborech:

- vodohospodářské stavby nebo stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- technologická zařízení staveb)
- pozemní stavby
-

a dále 1 zaměstnankyně je autorizována u Slovenské komory stavebných inžinierov v kategorii Inžinier pre konštrukcie inžinierskych staveb

- 26 zaměstnanců se středoškolským vzděláním v oboru:
 - 8 stavebním
 - 1 strojním
 - 17 ostatní

přičemž 1 z nich je autorizovaným technikem podle zák. č. 360/1992 Sb., autorizován ČKAIT v oborech vodní stavby - specializace stavby zdravotně technické a pozemní stavby.

Další odborná způsobilost zaměstnanců:

- úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností,
- oprávnění k projektování pozemkových úprav,
- Osvědčení koordinátora BOZP ve smyslu § 14 a §18 zákona č.309/2006 Sb.

Společnost disponuje pověřením k provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly III. a IV. kategorie ve smyslu vodního zákona a vyhlášky o technickobezpečnostním dohledu vydaným Ministerstvem zemědělství ČR.

Ve společnosti pracují specialisté pro různé typy činností nabízených níže.

Nabízené služby

Služby poskytované VRV a.s. jsou komplexní a jsou schopny pokrýt veškeré požadavky zákazníka. Sahají od primárního inženýringu zahrnujícího identifikaci řešených problémů, přes zpracování studií, finanční, ekonomické a socioekonomické analýzy, projekty financování, veřejnoprávní projednání staveb. Dále zahrnují zajištění tendrových dokumentů, odborné poradenství při zadávacím a koncesním řízení včetně sjednání smluv a plnění role inženýra v průběhu procesu realizace, technický dozor investora, související geodetické práce a zajištění funkce koordinátora BOZP až po konečné vyhodnocení a vypořádání všech povinností stavebníka. VRV a.s. má také rozsáhlé zkušenosti se zajištěním funkce správce stavby, manažera stavby nebo supervizi, dále s předkládáním žádostí o podporu projektů financovaných z fondů EU i národních programů.

Zajišťujeme rovněž výběr provozovatele vodohospodářské infrastruktury, úpravu stávajících provozních smluv a vyplnění finančního modelu včetně projednávání.

VRV a.s. má významnou projektovou divizi, která zajišťuje celou šíři odborných projektových činností od studií až po prováděcí projekty a autorský dozor, zabývá se plánováním v oblasti vod a matematickým modelováním v oblasti vodního hospodářství. VRV a.s. též připravuje a projektuje komplexní pozemkové úpravy.

Dále poskytujeme konzultační služby v široké škále nejen oboru vodního hospodářství, nabízíme samostatné geodetické a právní služby v investiční výstavbě, zajišťujeme technickobezpečnostní dohled nad vodními díly III. a IV. kategorie.

Přehled nabízených služeb:

- **v oblasti investiční výstavby** (komplexní služby pro stavební investory všech segmentů trhu - vodohospodářské, inženýrské, průmyslové, pozemní stavby):
 - Projektový management zahrnující koordinaci a řízení veškerých činností spojených s přípravou a realizací investičních akcí.

- Inženýring - komplexní inženýrská činnost při přípravě stavby k zahájení včetně veřejnoprávního projednání staveb, při výběru dodavatelů, přípravě kontraktů, při realizaci staveb včetně zajištění funkce TDI (technického dozoru investora) a činnost při uvedení staveb do provozu, vyhodnocení zkušebního provozu.
 - zajištění funkce Správce stavby v souladu s požadavky FIDIC,
 - organizační zajištění zadávacího řízení podle zákona 137/2006 Sb.
 - spolupráce při zajištění financování projektu, zpracování žádostí o podporu z prostředků krajů, MZe ČR, SFŽP, z dotačních titulů EU, včetně zpracování souvisejících finančních analýz, finančních projektů, studií proveditelnosti
 - zpracování tendrových dokumentací a spolupráce při uzavírání smluvních vztahů dle FIDIC
 - zajištění veškeré činnosti koordinátora BOZP podle § 14 a § 18 zák. č. 309/2006 Sb. při přípravné i realizační fázi projektu (stavby)
 - majetkoprávní vypořádání díla včetně konečného zaměření a vypracování geometrických plánů
- **v oblasti vodního hospodářství a ochrany životního prostředí**
- poradenství a konzultace, koncepce a strategické plánování v oblasti vodního hospodářství
 - zajištění koncesního řízení podle 139/2006 Sb. a organizace zadávacího řízení na provozovatele vodohospodářské infrastruktury včetně zpracování potřebných dokumentů a smluv
 - provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly III. a IV. kategorie podle § 61 odst. 10 vodního zákona
 - odborná technická a právní pomoc v oblasti legislativy a státní správy na úseku životního prostředí, zejména pak v oblasti vod a vodního hospodářství.
- **projektování v oborech:**
- o **zásobování vodou**
 - o **kanalizace a ČOV**
 - o **vodní toky a nádrže**
- Tyto projektové práce zahrnují např.:
- bilanční, srovnávací, technickoekonomické studie,
 - generely a optimalizace vodovodních i kanalizačních systémů,
 - regionální studie tvorby a ochrany životního prostředí,
 - řešení problémů krajinného inženýrství, (návrhy rybníků a malých vodních nádrží, revitalizace, protipovodňová opatření, rybí přechody apod.)
 - digitální pasporty inženýrských sítí,
 - vyhotovení manipulačních a provozních řádů
 - návrh a tvorba vodohospodářských vrstev GIS,
 - studie proveditelnosti, investiční záměry, dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby, dokumentace pro stavební povolení, dokumentace pro výběr zhotovitele, realizační dokumentace
 - autorský dozor
- o **plánování v oblasti vod** včetně zpracování analýz, metodik a programů opatření
 - o **matematické hydraulické modelování vodohospodářských problémů** a jeho aplikace
 - o **komplexní pozemkové úpravy** (analýzy, dokumentace, návrhy včetně souvisejících geodetických zaměření a vytyčení)
- **Další služby:**
- o **Geodetické služby:**
 - polohopisné a výškopisné měření
 - vyhledání a zaměření podzemních inženýrských sítí
 - vytyčovací práce
 - digitalizace grafických podkladů
 - kontrolní měření při realizaci staveb
 - činnost odpovědného geodeta
 - práce v katastru nemovitostí
 - určování polohy bodů metodou GPS
 - o **Poradenství v oblasti systému environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14001:2005** včetně souvisejících ekologických konzultací a vedení registrů legislativy
 - o **Organizace a pořádání odborných konferencí a seminářů**

Popis řízení společnosti

Společnost má dvoustupňovou organizační strukturu, přičemž 1. stupněm řízení je ředitel společnosti a ekonomický a technický ředitel, 2. řídicím stupněm jsou ředitelé divizí.

Organizační schéma společnosti:



Rozdělení systému pravomocí a odpovědnosti je definováno v závazných interních dokumentech společnosti.

Společnost má zaveden a certifikován integrovaný systém managementu zahrnující systém managementu kvality, systém environmentálního managementu a systém managementu BOZP. Tento integrovaný systém je certifikován podle **ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2005 a dále dle ČSN OHSAS 18001:2008**. Společnost má zavedeno procesní řízení, plánování a řízení zdrojů, vnitřní kontrolní mechanismy, monitoring a měření procesů a systémů a analýzu výsledků a řízení neshody včetně opatření k nápravě. Společnost má definovány environmentální aspekty svých činností, trvale je sleduje a vyhodnocuje, stanovuje si environmentální cíle a programy k jejich uskutečnění. Společnost má identifikována nebezpečí a zhodnocena pracovní rizika vyplývající z prováděných činností, trvale je sleduje a stanovuje si programy ke snížení míry významných rizik. Společnost sleduje legislativní a jiné požadavky vztahující se k její činnosti a vede registr těchto požadavků, řídí oblast havarijní připravenosti.

Odborná spolupráce

Společnost VRV a.s. je jedním ze zakládajících členů Svazu vodního hospodářství ČR, aktivním členem České asociace konzultačních inženýrů (CACE), dále členem SOVAK, České vědeckotechnické vodohospodářské společnosti, Asociace čistírenských expertů a Českého přehradního výboru.

VRV a.s. má navázanu úzkou spolupráci s ČVUT, fakultou stavební v Praze, s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze a má tudíž přístup k nejnovějším technickým poznatkům a informacím. Rovněž má navázány kontakty s některými významnými zahraničními firmami, působícími v oblasti inženýrských služeb, jako Scandiaconsult Stockholm, Urban Institut Washington, Crown International Atlanta, Ingenieurgesellschaft Laser-Feizlmayer Innsbruck, Carl.Bro, Mott McDonald.

Technické a informační vybavení

VRV a.s. je společností tradičně vykonávající projektově inženýrské činnosti profesionálního investora či mandátáře cizích investorů s celorepublikovou působností. Ke své činnosti je velmi dobře vybavena nejen po stránce personální, ale i po stránce technického zabezpečení.

Společnost vlastní osobní automobily včetně terénních a dodávku, dále je rozsáhle vybavena IT technikou (PC včetně grafických stanic, notebooky propojené sítěmi LAN s managovatelnými aktivními prvky a servery, routery pro vysokorychlostní připojení k internetu). Dále VRV a.s. vlastní reprodukční techniku včetně plotterů, zobrazovací techniku (dataprojektory, digitální fotoaparáty).

Komunikace je zajištěna mobilními telefony, vysílačkami, propojením pracovišť linkou VPN, FTP serverem, interním intranetovým portálem.

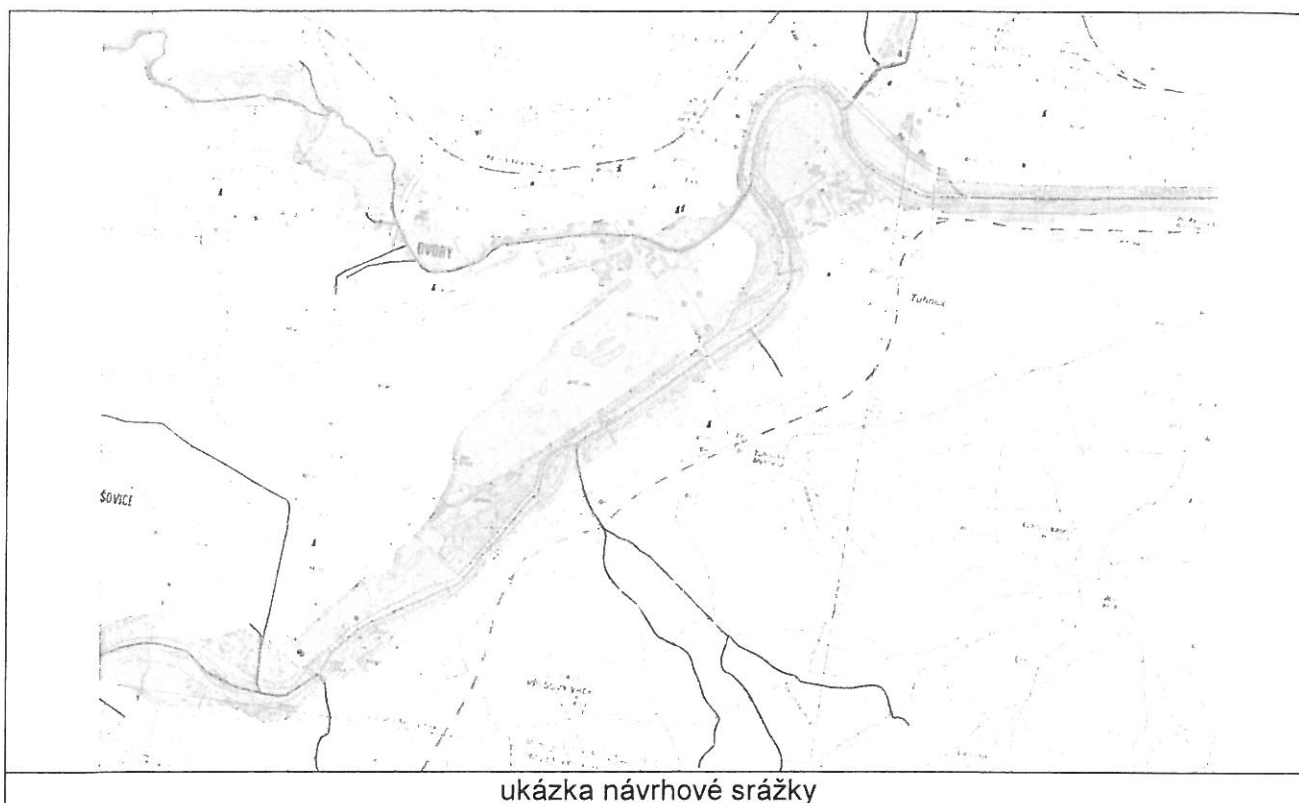
Společnost dále vlastní měřicí zařízení včetně špičkové geodetické techniky, elektronické a ultrazvukové dálkoměry, digitální tloušťkoměry apod.

Společnost vlastní práva k užívání standardních i speciálních operačních systémů, standardních kancelářských software i ke speciálnímu software určenému k projektování, grafickým pracím, geodetickým pracím, ke specifickým vodohospodářským výstupům, apod.

Předmět nabídky

3

Předmětem nabídky je sestavení dvourozměrného matematického modelu na řece Ohři v délce 3,7 km od Tuhnické lávky na jeho spodním konci až po Doubský most na jeho horním konci. Matematický model bude sestaven pro potřeby posouzení investičních záměrů Města v této lokalitě. Matematický model bude obsahovat veškeré objekty na vodním toku v podobě mostů a jezů. Rozsah modelu bude sestaven tak, aby byl schopen popsat proudění vody v území pro maximální možný rozliv při průtoku Q_{100} .



Matematický model bude využit pro hydrotechnické posouzení návrhu výstavby lávky pro pěší a cyklisty – Meandr Ohře – Interspar, kterou zpracovává Inplan CZ s.r.o. Podklady pro sestavení matematického modelu zajistí firma Inplan CZ s.r.o., která si od zhotovitele matematického modelu nechá posoudit vliv navrhované lávky na odtokové poměry v lokalitě.

Dokumentaci předá zhotovitel objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné formě, 1 x v digitální formě na CD. Na základě zvláštní objednávky objednatele zajistí zhotovitel pro objednatele další požadovaná vyhotovení dokumentace.

Nabídková cena a termín plnění

4

Cena za vypracování předmětu díla je stanovena na základě kalkulace a obsahuje veškeré náklady zhotovitele. Uvedená cena je bez DPH.

Cena za předmět nabídky činí: 39 000 Kč

Termín plnění je **14 dní** od předání podkladů firmou Inplan s.r.o.

Postup plnění zakázky a organizační zajištění

5

Naším cílem je poskytnout co nejkvalitnější inženýrské služby při realizaci tohoto projektu, který zákazníka plně uspokojí. K dosažení tohoto cíle má VRV a.s. pro přípravu a řízení investičních projektů a pro inženýrské a projektové služby zaveden a udržován systém jakosti odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 9001.

Cílem jakosti je:

- neustálé zdokonalování služeb, dodržování smluvních lhůt,
- vysoká kvalita všech poskytovaných služeb,
- efektivní operativní řízení, hodnocení a zlepšování jakosti všech inženýrských činností,
- optimální a komplexní technické a ekonomicky efektivní řešení koncepcí, posuzovaných problémů a pod.

Realizované projekty

6

Tradičními stavbami, na kterých podnik zajišťoval komplexní investorsko-inženýrskou činnost v investiční výstavbě, byly v minulosti přehrady, plavební cesty, vodárenské a kanalizační soustavy. V posledních cca 10 ti letech se těžiště činnosti podniku přeneslo i na ostatní investice inženýrského, pozemního, průmyslového i dopravního charakteru. Pokračuje trend rozšiřování poradenských a konzultačních služeb pro investory a rovněž významný podíl činnosti tvoří zpracování projektů, rozvojových programů, koncepcí, generelů a finančních analýz.

Akce zajišťované VRV a.s. lze rozdělit na:

inženýrská činnost

- Pozemní stavby
- Průmyslové stavby
- Vodovody a úpravny vody
- Kanalizace a ČOV
- Nádrže, jezy a úpravy toků

konzultační a poradenská činnost

- Zpracování projektů
- Rozvojové programy a koncepce
- Generely
- Finanční analýzy
- Posudky