

Smlouva o dílo ev. č. DS202100661
uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany:

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

Nám. Dr. E. Beneše 1

460 59, Liberec 1

IČ: 00 26 29 78

Zastoupené Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města,
ve věcech této smlouvy zastoupené Mgr. Jiřím Šolcem, náměstkem
primátora pro technickou správu a informační technologie

/dále jen objednatel/

Zhotovitel **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

Nábřeží 4

150 56 Praha 5

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

č.ú.: XXXXXXXXXX

Zastoupené Ing. Janem Cihlářem, členem představenstva a Ing. Šárkou
Balšánkovou, místopředsdkyní představenstva
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 1930

/dále jen zhotovitel/

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo
ve sjednané době. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

III. Dílo

Dílem se rozumí vypracování projektové dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Vypracována bude projektová dokumentace pro 1. etapu protipovodňových opatření na Lužické Nise k ochraně města Liberec, které vychází ze studie „Návrh etapizace protipovodňových opatření města Liberec“ z roku 2020.

Předmět zpracování se skládá z následujících činností:

A. ČÁST ZAJIŠTĚNÍ PODKLADŮ

Budou provedeny průzkumy v rozsahu nezbytném pro vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby. Jedná se o tyto podklady:

1. Geodetické zaměření

Bude provedeno geodetické zaměření všech úseků v souhrnné délce cca. 1100 m. Bude zaměřen Povodňový park v celém rozsahu SO.11, most u ulice Okružní SO.12, opěrná zeď v centru SO.13.1 a zeď v areálu INTEX SO.17.

2. Inženýrsko-geologický průzkum (předpoklad 5 vrtů do hloubky 6 m)

Bude provedeno celkem 5 vrtů do hloubky 6 m, které určí geotechnické podmínky podloží pod plánovanými zdmi. 4 vrty budou provedeny v úseku SO.11 Povodňový park a 1 vrt v úseku SO.17 v areálu INTEX.

3. Hydrologická data – povodňová vlna

Bude nutné zakoupit hydrologická data povodňové vlny pro potřeby modelování proudění podzemní vody. Povodňová vlna dává informace o průběhu povodně (délka nástupu, kulminace a ústupu povodně). Tato data mimo jiné vstupují do modelu proudění podzemní vody. Předpokládá se nákup jedné TPV v profilu ř.km 32,200.

4. Biologický průzkum a hodnocení včetně oznámení záměru

Součástí bude i zpracování biologického hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a provedení souvisejících průzkumů v souladu s požadavky orgánu ochrany přírody.

5. Dendrologický průzkum

Pro potřeby povolení kácení stromů rostoucích mimo les bude proveden dendrologický průzkum.

6. Posouzení technického stavu nábrežních zdí – stavebnětechnický průzkum

Bude zpracován stavebně technický průzkum nábrežních zdí v centru SO.13.1 a nábrežní zdi v areálu INTEX SO.17.

B. ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

1. Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR)

Vypracování projektové dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Dokumentace bude členěna na stavby vodohospodářské a stavby dopravní. Stavby vodohospodářské řeší zpracování projektové dokumentace k protipovodňovým zdem a „Povodňovému parku“ (SO.11, SO.13.1

a SO.17). Stavby dopravní řeší zpracování projektové dokumentace ke zkapacitnění mostu u ulice Okružní SO.12.

Součástí projektové dokumentace bude řešení opatření na kanalizaci, které zabrání zpětnému zatopení chráněného území kanalizační sítí a současně bude řešit vyvolané přeložky inženýrských sítí. Součástí předmětu smlouvy není architektonické řešení podoby „Povodňového parku“. Předpokládá se, že to bude řešeno samostatně objednatelem a při zpracování projektové dokumentace PPO budou zpracovatelé obou částí navrhované řešení vzájemně konzultovat a oba projekty budou koordinovány.

Dokumentace bude odevzdána v 6 tištěných paré + 1 x CD v otevřených formátech např. DWG, DGN, DOC, EXCEL, atp., 1 x CD komplet ve formátu PDF.

2. Model proudění podzemní vody

Bude zpracován model proudění podzemní vody, který je důležitý pro znalost založení podzemní části protipovodňových opatření. Protipovodňová opatření musí založena dostatečně hluboko, aby bylo zamezeno komunikaci spodních vod během povodně.

3. Hydrotechnické posouzení – ovlivnění proti toku

Bude zpracováno posouzení vlivu navržených opatření na odtokové poměry proti toku. PPO lze navrhovat dle vodního zákona pouze pokud nezhorší odtokové podmínky na toku a tím nezpůsobí škodu. Bude aktualizován matematický 1D/2D model v délce cca 2 500 m.

4. Ekonomická efektivita navržených opatření

Pro navržené protipovodňové opatření bude proveden odborný odhad nákladů, který bude sloužit pro prověření ekonomické efektivity navržených protipovodňových opatření dle Metodiky pro posuzování protipovodňových opatření navržených do IV. Etapy programu „Prevence před povodněmi“ – MZE (včetně informace o četnosti povodňových situací a povodňových škodách, počtu ohrožených obyvatel, rozsahu ohroženého území před navrženým opatřením v ha, odhadu hodnoty ohroženého majetku v mil. Kč).

C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

1. Inženýrská činnost za účelem podání žádosti o územní řízení

Projednání projektové dokumentace a podání kvalifikované žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby. Majetkoprávní projednání stavby s vlastníky a uživateli stavbou dotčených pozemků, zajištění souhlasů se vstupem na pozemek, příp. zajištění uzavření smluv o smlouvách budoucích o zřízení věcného břemene, příp. smluv o smlouvách budoucích kupních apod.

IV. Cena

1. Cena celkem za provedení díla je **1.861.000,- Kč** bez DPH, tj. **2.251.810,- vč. DPH**, viz příloha č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

Činnost	Cena v Kč
A – ZAJIŠTĚNÍ PODKLADŮ	452 000,-
B – ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	1 157 000,-
C – INŽENÝRSKÁ ČINNOST	252 000,-
Cena celkem bez DPH	1 861 000,-

Cena celkem s DPH (21%)	2 251 810,-
--------------------------------	--------------------

2. Jde o částku maximální a pevně stanovenou kalkulací, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.
3. Úhrada za plnění předmětu smlouvy bude provedena v české měně. Platba bude provedena na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem po dokončení a předání díla dle čl. III. Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů od doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje. Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, DPH, cenu celkem – částku k úhradě.
4. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běže znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
5. V případě, že dojde ke zrušení nebo odstoupení od této smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel práce rozpracované ke dni zrušení nebo odstoupení fakturovat objednateli ve výši vzájemně dohodnutého rozsahu vykonaných prací podílem pro jednotlivé práce z dohodnuté ceny podle přílohy č. 1 této smlouvy.
6. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
7. Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací.
8. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

V. Licenční ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že bude autorem projektové dokumentace podle čl. III této smlouvy, a že tato projektová dokumentace bude autorským dílem architektonickým včetně díla urbanistického (dále jen „Dílo“).
2. Zhotovitel na základě tohoto licenčního ujednání uděluje objednateli oprávnění k výkonu práva Dílo užít (dále jen „licenci“) ke všem možným způsobům užití Díla, v rozsahu, množství a čase neomezeném a objednatel bude moci upravit či měnit Dílo, jeho název, spojit Dílo s jiným dílem, jakož i zařadit do díla souborného.

3. Tato licence se poskytuje jako výhradní ve smyslu § 2360 odst. 1 a bezúplatná ve smyslu § 2366 odst. 1 písm. b) občanského zákoníku.
4. Licenci zhotovitel poskytuje jak k Dílu dokončenému, tak i k jeho jednotlivým vývojovým fázím a částem.
5. Objednatel je oprávněn ve smyslu § 2363 občanského zákoníku, oprávnění tvořící součást licence dle tohoto licenčního ujednání zčásti nebo zcela poskytnout třetí osobě (tzv. podlicence).
6. Zhotovitel souhlasí s tím, že výkon autorského dozoru při provádění stavby bude případně zajišťovat třetí osoba.

VI. Doba provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků v těchto termínech:

Činnost	dobu zpracování
A – ZAJIŠTĚNÍ PODKLADŮ	5 měsíců – od nabytí účinnosti smlouvy
B.1 – ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE – abstrakt pro projednání	8 měsíců – od nabytí účinnosti smlouvy
B.2 – SCHVÁLENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE OBJEDNATELEM	dle možností objednatele
C.1 – INŽENÝRSKÁ ČINNOST	6 měsíců od schválení dokumentace objednatelem
C.2 – PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚR + ČISTOPIS PD	do 14 dnů od zajištění veškerých podkladů potřebných k podání žádosti o ÚR, podklady k podání žádosti o ÚR zajišťuje zhotovitel

VII. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží dílčí termíny dokončení díla dle čl. VI, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. V případě, že zhotovitel nepředá dílo ani v dodatečné 15 denní lhůtě po termínu dle čl. VI., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.
3. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě dle čl. IV odst. 3., zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

5. Kterákoliv smluvní pokuta dle této smlouvy nevylučuje nárok na náhradu škody v plné výši.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Časové prostoje zaviněné objednatelem, které prokazatelně přeruší práce zhotovitele, jsou nezapočitatelné do prodlení plnění díla, a o tuto dobu se prodlužuje termín plnění díla.

X. Záruky na dílo

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, platným právním předpisům a ČSN.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění za škody, vyplývající z jeho podnikatelské činnosti.
3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude vyhotoven podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami platnými pro tento předmět díla s požadavky veřejnoprávních orgánů, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
4. Záruční doba začíná plynout dnem předání díla objednateli a běží nejdéle do 48 měsíců ode dne předání díla objednateli.
5. Objednatel se zavazuje oznámit (reklamovat) vady díla Zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté kdy je zjistí, nejpozději do uplynutí záruční lhůty dle bodu 4 tohoto článku. Oznámení vady musí být Zhotoviteli zasláno písemně mailem nebo doporučeným dopisem. V oznámení vad musí být vada popsána a navržena lhůta pro její odstranění. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení reklamace.
6. Smluvní strany sjednávají právo Objednatele požadovat v době záruky bezplatné odstranění vady. Bezplatným odstraněním vady se zejména rozumí přepracování či úprava díla. Zhotovitel se zavazuje případné vady odstranit bez zbytečného odkladu,

nejpozději ve lhůtě, na které se protokolárně dohodne Objednatel se Zhotovitelem dle objektivních hledisek.

7. V případě neúplného nebo vadného zpracování výkresové či textové části projektové dokumentace či výkazu výměr, které z tohoto důvodu nebude odpovídat požadavkům zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, nebo podmínkám uvedeným v této smlouvě nebo způsobí zvýšení smluvní ceny na realizaci předmětné stavby o více než 5% oproti původní smluvní ceně bez DPH stanovené na základě zadávacího řízení na zhotovitele předmětné stavby, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10% z ceny díla, včetně DPH.
8. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu uhradit objednateli škody, které vzniknou neodbornou nebo nekvalitně provedenou prací.

XI. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XII. Závěrečná ujednání

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísňe a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.

5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
6. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
7. Smlouva se uzavírá na základě usnesení Rady města Liberec č. 463/2021 ze dne 18.5.2021.

V Liberci dne..... 11-06-2021

Mgr. Jiří Šolc
náměstek primátora

...
Za objednatele

V Praze dne..... - 6-06-2021

Ing. Jan Cihlár
předseda představenstva

Ing. Šárka Balšánková
místopředseda představenstva

.....
Za zhotovitele

.....
Za

Příloha č. 1- cenová nabídka - Projektová dokumentace DUR 1. etapy protipovodňových opatření města Liberec

Projektová dokumentace DUR 1. etapy protipovodňových opatření města Liberec



NABÍDKA



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

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Zadavatel:	Magistrát města Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec I . Staré město
Předkladatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Nábřeží 4, Praha 5, 150 56
Stupeň dokumentace:	Nabídka
Datum zpracování:	leden 2021
Zpracoval:	Ing. Pavel Menhard Mgr. Slávek Podzimek Ing. Jan Leníček
Nabídku potvrzuje a podává:	Ing. Jan Cihlář ředitel divize 02

OBSAH

Základní údaje	1
Předmět nabídky, místo plnění	2
Nabídková cena a termín plnění	3
Profil společnosti	4

Základní údaje

1

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

Sídlo: Nábřeží 4, Praha 5, PSČ 150 56

IČO : 47116901

DIČ: CZ47116901

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Praha 5,
[redacted]

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

Telefon: [redacted] 257 110 888

www.vrv.cz

Ing. Pavel Menhard
vedoucí oddělení říčních systémů

Mgr. Slávek Podzimek
oddělení říčních systémů

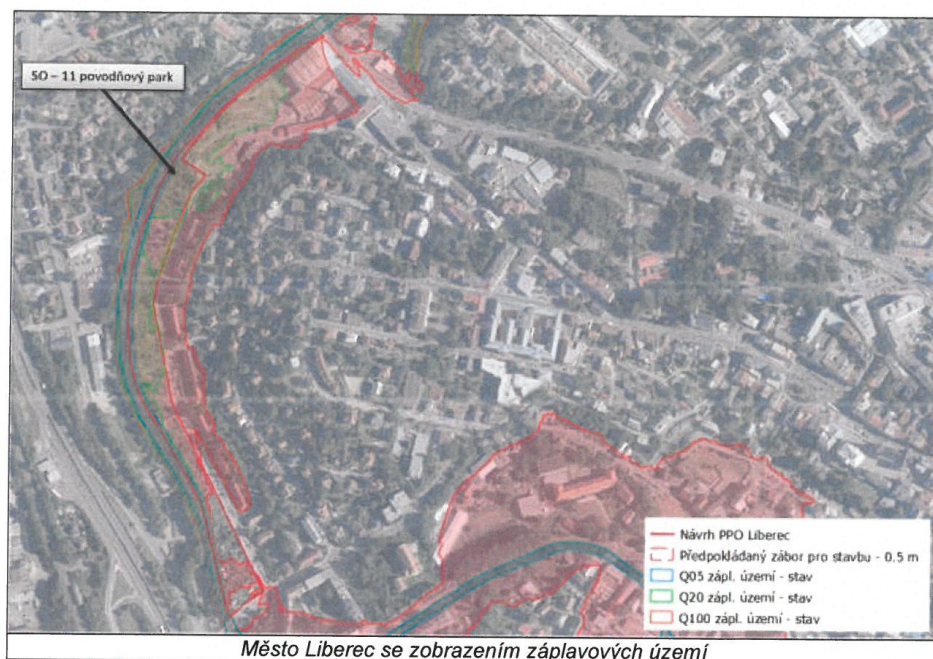
Ing. Jan Leníček
oddělení říčních systémů

Předmět nabídky

2

Předmětem nabídky je vypracování projektové dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Vypracována bude projektová dokumentace pro 1. etapu protipovodňových opatření na Lužické Nise k ochraně města Liberec, které vychází ze studie „Návrh etapizace protipovodňových opatření města Liberec“ z roku 2020. Jedná se o tyto stavební objekty:

- SO.11
- SO.12
- SO.13.1 (SO.13.2 je řešeno samostatným projektem)
- SO.17



Předmět zpracování se skládá z následujících činností:

A. ČÁST ZAJIŠTĚNÍ PODKLADŮ

Budou provedeny průzkumy v rozsahu nezbytném pro vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby. Jedná se o tyto podklady:

1. Geodetické zaměření

Bude provedeno geodetické zaměření všech úseků v souhrnné délce cca. 1100 m. Bude zaměřen „Povodňový park v celém rozsahu SO.11, most u ulice Okružní SO.12, opěrná zeď v centru SO.13.1 a zeď v areálu INTE SO.17.

2. Inženýrsko-geologický průzkum (předpoklad 5 vrtů do hloubky 6 m)

Bude provedeno celkem 5 vrtů do hloubky 6 m, které určí geotechnické podmínky podloží pod plánovanými zdmi. 4 vrty budou provedeny v úseku SO.11 Povodňový park a 1 vrt v úseku SO.17 areál INTE.

3. Hydrologická data – povodňová vlna

Bude nutné zakoupit hydrologická data povodňové vlny pro potřeby modelování proudění podzemní vody. Povodňová vlna dává informace o průběhu povodně (délka nástupu, kulminace a ústupu povodně). Tato data mimo jiné vstupují do modelu proudění podzemní vody. Předpokládá se nákup jedné TPV v profilu ř.km 32,200.

4. Biologický průzkum a hodnocení včetně oznámení záměru

Součástí bude i zpracování biologického hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a provedení souvisejících průzkumů v souladu s požadavky orgánu ochrany přírody.

5. Dendrologický průzkum

Pro potřeby povolení kácení stromů rostoucích mimo les bude proveden dendrologický průzkum.

6. Posouzení technického stavu nábrežních zdí – stavebnětechnický průzkum

Bude zpracován stavebně technický průzkum nábrežních zdí v centru SO.13.1 a nábrežní zdi v areálu INTE SO.17.

B. ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

1. Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR)

Vypracování projektové dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Dokumentace bude členěna na stavby vodohospodářské a stavby dopravní.

Stavby vodohospodářské řeší zpracování projektové dokumentace k protipovodňovým zdem a „Povodňovému parku“ (SO.11, SO.13.1 a SO.17).

Stavby dopravní řeší zpracování projektové dokumentace ke zkapacitnění mostu u ulice Okružní SO.12.

Součástí projektové dokumentace bude řešení opatření na kanalizaci, které zabrání zpětnému zatopení chráněného území kanalizační sítí a současně bude řešit vyvolané přeložek inženýrských sítí

Součástí nabídky není architektonické řešení podoby „Povodňového parku“. Předpokládá se, že bude řešeno samostatně objednatelem a při zpracování projektové dokumentace PPO budou zpracovatelé obou částí navrhované řešení vzájemně konzultovat a oba projekty budou koordinovány.

2. Model proudění podzemní vody

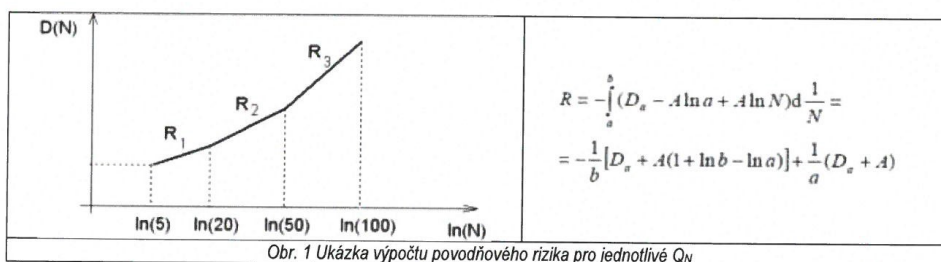
Bude zpracován model proudění podzemní vody, který je důležitý pro znalost založení podzemní části protipovodňových opatření. Protipovodňová opatření musí založena dostatečně hluboko, aby bylo zamezeno komunikaci spodních vod během povodně.

3. Hydrotechnické posouzení – ovlivnění proti toku

Bude zpracováno posouzení vlivu navržených opatření na odtokové poměry proti toku. PPO lze navrhovat dle vodního zákona pouze pokud nezhorší odtokové podmínky na toku a tím nezpůsobí škodu. Bude aktualizován matematický 1D/2D model v délce cca 2 500 m.

4. Ekonomická efektivita navržených opatření

Pro navržené protipovodňové opatření bude proveden odborný odhad nákladů, který bude sloužit pro prověření ekonomické efektivity navržených protipovodňových opatření dle Metodiky pro posuzování protipovodňových opatření navržených do IV. Etapy programu „Prevence před povodněmi“ - MZE (včetně informace o četnosti povodňových situací a povodňových škodách, počtu ohrožených obyvatel, rozsahu ohroženého území před navrženým opatřením v ha, odhadu hodnoty ohroženého majetku v mil. Kč).



C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

1. Inženýrská činnost za účelem podání žádosti o územní řízení

Projednání projektové dokumentace a podání kvalifikované žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby. Majetkoprávní projednání stavby s vlastníky a uživateli stavbou dotčených pozemků, zajištění souhlasů se vstupem na pozemek, příp. zajištění uzavření smluv o smlouvách budoucích o zřízení věcného břemene, příp. smluv o smlouvách budoucích kupních apod.

Nabídková cena a termín plnění	3
---------------------------------------	----------

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

Cenová nabídka DUR pro 1. etapu PPO Liberec				
činnost				
A – ZAJIŠTĚNÍ PODKLADŮ				
1. Geodetické zaměření		58 500 Kč	452 000 Kč	
2. Inženýrsko-geologický průzkum (předpoklad 5 vrtů do hloubky 6 m)		114 000 Kč		
3. Hydrologická data – povodňová vlna		7 000 Kč		
4. Biologický průzkum a hodnocení		148 000 Kč		
5. Dendrologický průzkum		27 500 Kč		
6. Posouzení technického stavu nábrežních zdí – stavebnětechnický průzkum		97 000 Kč		
B – ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE				
1. Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR)	Stavby vodohospodářské	792 000 Kč	1 046 000 Kč	1 157 000 Kč
	Stavby dopravní	254 000 Kč		
2. Model proudění podzemní vody			48 000 Kč	
3. Hydrotechnické posouzení - ovlivnění proti toku			45 000 Kč	
4. Ekonomická efektivita navržených opatření			18 000 Kč	
C – INŽENÝRSKÁ ČINNOST				
1. Inženýrská činnost za účelem podání žádosti o územní řízení -	Stavby vodohospodářské	189 000 Kč	252 000 Kč	252 000 Kč
	Stavby dopravní	63 000 Kč		
Celkem bez DPH				1 861 000 Kč

Termíny nabídky DUR pro 1. etapu PPO Liberec

činnost	dobu zpracování
A – ZAJIŠTĚNÍ PODKLADŮ	5 měsíců od objednání*
B.1 – ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE – abstrakt pro projednání	8 měsíců od objednání
B.2 – SCHVÁZENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE OBJEDNATELEM	dle možností objednatele
C.1 – INŽENÝRSKÁ ČINNOST	6 měsíců od schválení dokumentace
C.2 – PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚR + ČISTOPIS PD	do 14 dnů od zajištění veškerých podkladů potřebných k podání žádosti o ÚR

*) Termín plnění biologického průzkumu je závislý na ročním období, ve kterém budou zahájeny průzkumné práce. Biologický průzkum musí postihnout minimálně tzv. jarní aspekt.



Profil společnosti

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.

Základní informace

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. je zcela nezávislou soukromou společností, plně vlastněnou českými akcionáři – fyzickými osobami. Tato akciová společnost je řízena představenstvem a dozorčí radou a výkonným managementem v čele s ředitelem společnosti.

Společnost 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.

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

Společnost je organizačně členěna na 5 divizí, z toho jedna divize je dislokována na Slovensku. Sídlo společnosti se nachází v Praze, na Slovensku v Bratislavě, další stálá pracoviště jsou v Brně, v Českých Budějovicích, České Lípě, Ústí nad Labem, Olomouci a Vysokém Mýtě. Na místech velkých zakázek vznikají dočasná pracoviště.

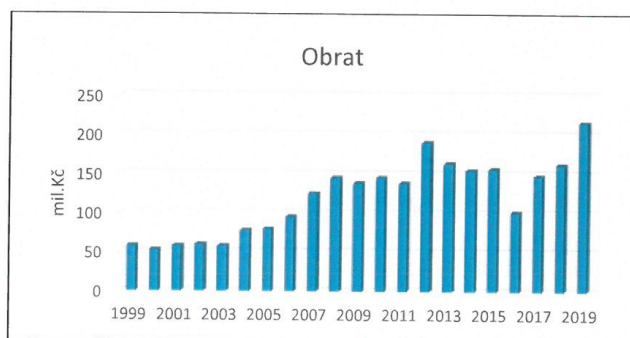
Historie společnosti

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 naše společnost zpracovala stovky projektů ve všech fázích, vykonávala roli profesionálního investora či příkazníka jiných investorů a poskytovala inženýrské a konzultační služby v oblastech inženýrských, průmyslových a pozemních staveb na celém území ČR, ale i na Slovensku, popř. jinde v zahraničí.

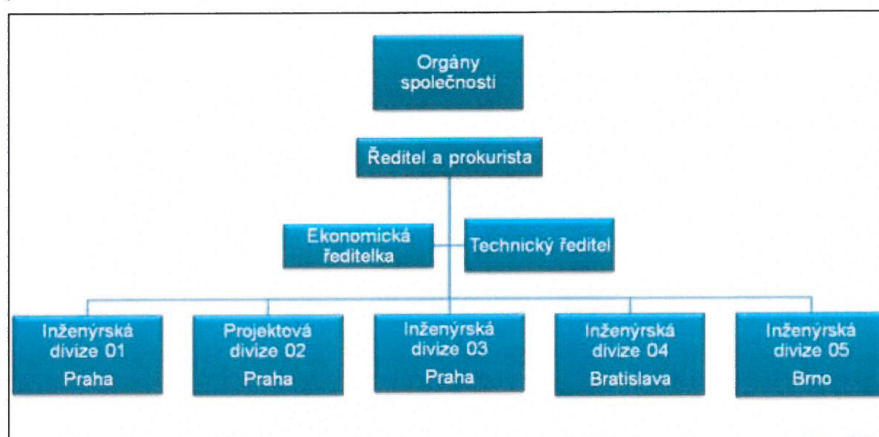
Obrat společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. za posledních 20 let činil:
(v milionech Kč)



Popis řízení společnosti

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. je řízena představenstvem a dozorčí radou a výkonným managementem v čele s ředitelem společnosti. Divize jsou řízeny řediteli divizí, kteří disponují plnou mocí k uzavírání zakázkových smluv.

Organizační schéma společnosti:



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

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 platných norem ISO 9001, ISO 14001 a dále dle ISO 45001. V rámci tohoto certifikovaného systému integrovaného managementu má společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. zavedeno procesní řízení, plánování a řízení zdrojů, vnitřní kontrolní mechanismy, monitoring a měření procesů a systémů, analýzu výsledků a řízení neshody včetně nápravných opatření. Společnost má definovány aspekty svého podnikání, rozhodnutí o rizicích a příležitostech podnikání a jejich hodnocení a přijímá opatření k eliminaci významných rizik a využití významných příležitostí. Dále společnost určuje 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. Certifikací uvedených systémů managementu prokazují certifikáty vydané 21.9.2020.

Personální stav společnosti

V současné době společnost zaměstnává 137 pracovníků, z toho je 86 % vysokoškolsky vzdělaných odborníků v následujícím profesním složení:

- v oboru stavebním převážně se zaměřením na vodní hospodářství a životní prostředí (61 %)
- v oboru přírodovědném, ekologickém a v oblasti životního prostředí (18 %)

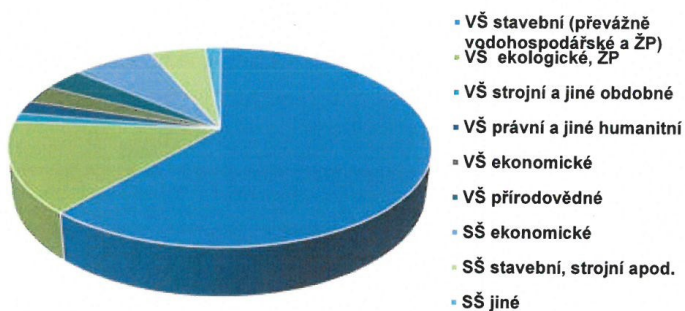
a dále cca 7 % je vzdělán:

- v oboru strojním a jiném obdobném
- v oboru právním a jiném humanitním
- v oboru ekonomickém

Dalších 14 % zaměstnanců je středoškolsky vzdělaných:

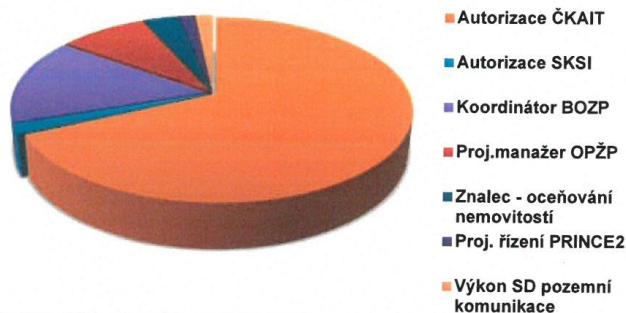
- polovina v oborech stavební, strojní a jiný podobný
- druhá polovina v ekonomickém oboru

Struktura vzdělání zaměstnanců



Vysoká odbornost a kvalifikace našich specialistů je potvrzena také specifickou odbornou způsobilostí, kterou disponuje 58 našich zaměstnanců, někteří vícenásobně.

Struktura odborné způsobilosti



Podrobná specifikace těchto oprávnění:

- Autorizace podle zák. č. 360/1992 Sb. České komory autorizovaných inženýrů a techniků:
 - o 42 zaměstnanců je autorizovaným inženýrem v oboru vodohospodářské stavby nebo stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
 - o 1 zaměstnanec je autorizovaným inženýrem v oboru technologická zařízení staveb
 - o 2 zaměstnanci jsou autorizovanými technikem v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně technické
 - o 1 zaměstnanec je autorizovaným technikem v oboru technologická zařízení staveb
 - Autorizace podle zák. č. 138/1992 Zb. Slovenské komory stavebních inžinierov
 - o 1 zaměstnanec je autorizovaný Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb a pre Stavebný dozor pre inžinierske stavby, vodohospodárske stavby, potrubné a iné líniové stavby (vodovody, kanalizácie)
 - Osvědčením koordinátora BOZP ve smyslu § 14 a §18 zákona č.309/2006 Sb. disponuje 10 zaměstnanců.
 - Osvědčením Projektový manažer OPŽP disponuje 5 zaměstnanců
- Mezi zaměstnanci také jsou osoby, které disponují

- oprávněním Soudní znalec pro ceny a odhady se zvláštní specializací oceňování nemovitostí
- oprávněním k výkonu stavebního dozoru na stavbách pozemních komunikací
- certifikací pro projektové řízení PRINCE 2 Foundation

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. je pověřen k provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly III. a IV. kategorie ve smyslu vodního zákona a vyhlášky o technickobezpečnostním dohledu vydaným Ministerstvem zemědělství ČR.

Dlouholeté kontakty s vědeckými centry technických vysokých škol a výzkumných ústavů ČR a členství v odborných organizacích jako je Svaz vodního hospodářství ČR, Česká asociace konzultačních inženýrů, SOVAK ČR, Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost, Asociace čistírenských expertů a Český přehradní výbor umožňují navázat vysoce odbornou spolupráci pro řešení velmi specifických témat.

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. se dlouhodobě podílí na řadě projektů vědecké činnosti v environmentální oblasti financované Technologickou agenturou ČR v rámci programů na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje.

Technické vybavení společnosti

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. je ke své činnosti velmi dobře vybavena technickými i softwarovými prostředky.

Společnost vlastní řadu osobních automobilů včetně terénních, všichni zaměstnanci jsou vybaveni podle svého pracovního zaměření pravidelně obnovovanou IT technikou (PC, NB, LCD monitory), u projektové divize jsou zaměstnanci vybaveni špičkovými grafickými stanicemi.

Data jsou sdílěna v zabezpečené vnitřní síti s vysokorychlostním připojením k internetu. Pro tisk a digitalizaci jsou používána centrálně řízená tisková multifunkční zařízení a profesionální plottery.

Pro prezentace a fotodokumentaci jsou využívány dataprojektory, přenosné plátно, digitální fotoaparáty.

Komunikace je zajištěna mobilními telefony, propojením pracovišť linkami VPN, FTP servery, webovými portály, videokonferenčními systémy.

Pro měření v terénu a kontrolu na stavbách používají zaměstnanci různá měřicí zařízení (nivelační přístroje, GPS, digitální dálkoměry, tloušťkoměry, manuální hladinoměry, tlakoměrné sondy na měření hladiny vody a teploty, barometrickou sondu a jiné).

Společnost dále vlastní rozsáhlá licenční práva k užívání standardních kancelářských software a také vysoce specializovaných software, a to v řadě případů produkty různých výrobců, aby bylo možno vyhovět specifickému požadavku konkrétního klienta nebo zvolit software podle typu konkrétního problému či zadání.

Vlastníme odborná software tohoto zaměření:

- Obecný konstrukční software včetně software pro BIM (informační model budovy)
- Konstrukční software pro inženýrské stavby včetně 3D projektování
- Geografické informační systémy
- Software pro vodárenství, kanalizace a ČOV, včetně výpočtů vodního rázu
- Software pro říční hydrauliku a hydrologii
- Software pro návrhy pozemkových úprav
- Rozpočtování
- Databázové systémy
- Grafické editory
- Software pro řízení a organizaci projektů
- Software pro zpracování Plánů BOZP

Naši zaměstnanci mají k dispozici placený elektronický přístup:

- k celému balíku legislativních předpisů a veškerým technickým normám pomocí systému ASPI
- do katastru nemovitostí prostřednictvím placeného dálkového přístupu
- k systému podávání žádostí o vyjádření k existenci sítí Mawis – UtilityReport
- do Databáze geologicky dokumentovaných objektů ČR Státní geologické služby

Oblasti našich služeb

Služby poskytované naší společností jsou svojí komplexností schopny pokrýt veškeré požadavky zákazníka zejména v těchto oblastech:

INVESTIČNÍ VÝSTAVBA

- Projektový management
- Dotace, finanční analýzy
- Koordinátor BOZP
- Právní, majetkoprávní služby
- Příprava staveb, inženýring
- Technický dozor stavby, správce stavby

PROJEKTOVÁNÍ

- Projektová dokumentace
- Zásobování vodou
- Kanalizace a ČOV
- Vodní toky a nádrže
- Protipovodňová opatření, digitální povodňové plány
- Komplexní pozemkové úpravy

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Vodohospodářské plánování a koncepce
- Opatření proti suchu a nedostatku vody
- Poradenství, analýzy a konzultace
- Koncesní řízení – provozování
- Matematické modelování
- Legislativa a státní správa
- Technicko-bezpečnostní dohled nad vodními díly

DALŠÍ SLUŽBY

- Věda a výzkum
- Konference a semináře

Podrobné popisy poskytovaných služeb

OBLAST INVESTIČNÍ VÝSTAVBY

Tyto služby zahrnují zastupování investora v celém procesu přípravy a realizace staveb, a to buď dílčí činnosti samostatně nebo jako komplexní služba ke konkrétnímu projektu či souboru projektů.

Vše dále uvedené zajišťujeme v oblasti veškerých staveb vodohospodářských, dopravních a pozemních. Služby investiční výstavby mohou být provázány s ostatními dále uvedenými službami.

Plánování investičních akcí

Investiční proces je velmi složitou a proměnlivou kategorií. Je to směs ekonomických, technických a právních činností, které je efektivní vykonávat komplexně a s jasným cílem. Pomůžeme vám jak s definováním cílů, tak se všemi potřebnými náležitostmi.

- Posouzení potřeb zákazníka a jeho cílů
- Vypracování investičních záměrů, zpracování technicko – ekonomických analýz a studií proveditelnosti
- Analýza finančních potřeb s ohledem na možnosti využití dotačních titulů
- Zpracování řídicích dokumentů např. plánu strategie, harmonogramu, manuálu projektu a tiskových zpráv
- prezentace projektu a pomoc se zabezpečením jeho politické podpory

Řízení přípravy staveb

Představujeme služby pro investora, který již má vyjasněny své potřeby a požadavky, a potřebuje zajistit vše potřebné pro zahájení stavby, což zahrnuje celou řadu činností obvykle složitějších, než se může na první pohled zdát.

- Konzultační služby a odborné posudky
- Koordinace projektové přípravy staveb
- Zajištění komplexní územní přípravy včetně řešení pozemkových vztahů v zájmovém území
- Inženýrská činnost v průběhu územního a stavebního řízení
- Zajištění potřebných povolení
- Pomoc při zajištění finančních zdrojů, ekonomické poradenství, finanční analýzy
- Zpracování žádostí o dotace
- Organizace zadávacích řízení
- Odborná pomoc při uzavírání kontraktů s dodavateli
- Majetkoprávní vypořádání:
- vypořádání majetkoprávních vztahů v zájmovém území
- zajištění podkladů z evidence katastru nemovitostí, změny charakteristik pozemků
- zajištění ocenění pozemků a nemovitostí
- projednání budoucích majetkoprávních vztahů se stávajícími vlastníky, vypracování návrhů smluv
- majetkoprávní vypořádání dle geometrických plánů a zápis do katastru nemovitostí

Řízení realizace stavby

Zajišťujeme řízení staveb v režimu správce stavby v souladu s požadavky FIDIC nebo jako funkci technického dozoru investora.

- Kontrola úplnosti a kvality stavebních prací
- Spolupráce při administraci dotace a komunikace s jejím poskytovatelem
- Koordinace dodavatelských prací
- Kontrola postupu prací podle časového plánu stavby
- Cenová kontrola prací
- Zajištění potřebných kontrol a zkoušek
- Řešení závad v projektové dokumentaci v průběhu realizace stavby
- Příprava a zajištění převímacích řízení dokončené stavby
- Kontrola odstraňování vad a nedodělků zjištěných při převzetí stavby
- Účast při zkušebním provozu a jeho vyhodnocení
- Zabezpečení kolaudačního souhlasu dokončené stavby
- Zpracování technicko-ekonomického vyhodnocení dokončené stavby
- Zajištění funkce koordinátora BOZP

OBLAST PROJEKTOVÁNÍ

Zajistíme pro vás přípravné technicko-ekonomické a správní podklady a projektovou dokumentaci ve všech stupních:

- studie proveditelnosti
- investiční záměry
- dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby
- dokumentace pro stavební povolení
- dokumentace pro výběr zhotovitele
- realizační dokumentace
- dokumentace skutečného provedení
- autorský dozor při realizaci stavby

V následujících oborech nabízíme dále tyto detailní činnosti:

Zásobování vodou

- technickoekonomické studie proveditelnosti
- plány rozvoje vodovodů a kanalizací
- pasporty vodárenských systémů
- průzkumy a vyhodnocení stávajícího stavu vodárenského systému
- generely vodárenských systémů

- matematické modelování vodárenských systémů (tlaková pásma, vodní ráz, kvalita vody)
- návrhy a rekonstrukce zdrojů pitné vody – jímací objekty, prameniště
- řešení ochranných pásem vodních zdrojů
- návrhy a rekonstrukce vodovodů
- návrhy a rekonstrukce vodárenských objektů
- projekty vodovodních přípojek
- provozní řády vodárenských systémů a úpraven vody

Odkanalizování a čištění odpadních vod

- technickoekonomické studie proveditelnosti
- plány rozvoje vodovodů a kanalizací
- pasporty kanalizačních systémů
- průzkumy a vyhodnocení stávajícího stavu kanalizačního systému
- generely kanalizačních systémů
- matematické modelování kanalizačních systémů
- návrhy a rekonstrukce splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a ČOV
- návrhy a rekonstrukce kanalizačních objektů - čerpací stanice odpadních vod, odlehčovací komory
- projekty kanalizačních přípojek
- provozní řády kanalizačních systémů a ČOV
- kanalizační řády

Protipovodňová opatření, vodní toky a nádrže, opatření v krajině

- Technickoekonomické a právní analýzy a studie proveditelnosti
- návrhy a rekonstrukce
 - protipovodňových opatření
 - vodních nádrží a poldrů
 - technických úprav vodních toků
 - vodohospodářských staveb (jezy, MVE)
- návrhy revitalizace vodních toků
- návrhy protierozních opatření

Aplikace hydrologických a hydraulických modelů

- studie odtokových poměrů – stanovení záplavových území
- mapy povodňových rizik a povodňového nebezpečí
- srážko-odtokové modely
- stanovení parametrů zvláštní povodně na vodních dílech

Manipulační a provozní řády

- Manipulační řády vodních nádrží
- Provozní řády vodohospodářských děl

Komplexní pozemkové úpravy

- zpracování projektu v plném rozsahu podle zák. č. 545/2002 Sb.
- zajištění všech potřebných geodetických činností
- zpracování dokumentace nároků vlastníků

Digitální povodňové plány

- Zpracování projektu digitálního povodňového plánu pro žádosti o dotace, zpracování a administrace žádosti o dotaci
- Zpracování digitálního povodňového plánu obce, města, svazků obcí, obcí s rozšířenou působností a kraje včetně proškolení uživatelských skupin
- Zpracování studie lokálních výstražných systémů, která obsahuje návrh sítě hlásných profilů kategorie C včetně výběru vhodných typů měřicích zařízení a srážkoměrných stanic dle požadavků poskytovatele dotace

Plánování v oblasti vod

- Rámcová směrnice 2000/60 ES
 - zpracování Národních plánů ČR
 - zpracování dílčích plánů povodí
 - socioekonomické analýzy
 - ekonomické analýzy užívání vod
 - metodická podpora pro státní podniky Povodí a odpovědná ministerstva
 - sestavování a hodnocení programů opatření
 - vyhodnocení připomínek veřejnosti při zpracování dokumentů plánování v oblasti vod
- Povodňová směrnice 2007/60/ES
 - zpracování map povodňových rizik a povodňového nebezpečí
 - zpracování dokumentací s významným povodňovým rizikem

OBLAST PORADENSTVÍ

Nabízíme širokou škálu odborných služeb, zejména:

Právní a technicko – ekonomické poradenství pro vlastníky vodovodů a kanalizací

- Analýzy výhod a nevýhod různých modelů provozování
- Zajištění koncesního nebo zadávacího řízení na výběr provozovatele vodohospodářské infrastruktury
 - Zpracování koncesního projektu
 - Zpracování koncesní nebo zadávací dokumentace
 - Návrh koncesní nebo servisní smlouvy včetně finančního modelu
 - Organizace koncesního nebo zadávacího řízení
 - Kontrola plnění koncesní nebo servisní smlouvy provozovatelem
- Obstarání dokladů vyžadovaných zákonem o vodovodech a kanalizacích včetně konzultační činnosti, zejména:
 - Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací a analýzy udržitelnosti vodárenské infrastruktury
 - Kalkulace cen pro vodné a stočné
 - Oprávnění k provozování
 - Stanovení výkonových ukazatelů provozování

Monitorování projektů financovaných z veřejných zdrojů, včetně zdrojů operačního programu Životní prostředí (OPŽP)

- Obstarání dokladů pro plnění podmínek přidělené dotace z OPŽP
- Ex post monitoring plnění povinností příjemce dotace z OPŽP
- Hodnocení ekonomické udržitelnosti projektů

Technicko-bezpečnostní dohled nad vodními díly

Naše společnost je podle § 61 odst. 10 vodního zákona pověřena Ministerstvem zemědělství k provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) nad vodními díly III. a IV. kategorie. V rámci tohoto pověření zajišťujeme pro vlastníky těchto vodních děl:

- konzultace s projektantem vodního díla ve fázi přípravy stavby
- zpracování programu dohledu
- provádění TBD ve fázi výstavby vodního díla
- provádění TBD při provozu vodního díla, např.:
 - technická doporučení pro vlastníka vodního díla
 - konzultační a poradenská činnost pro vlastníka vodního díla ve vztahu k vodoprávnímu úřadu
 - zpracování povinných zpráv o provádění TBD

Poradenství v oblasti státní správy, vodního práva a legislativy životního prostředí

Zkušenosti společnosti z širokého spektra konzultačních a poradenských činností a současně i profesní zaměření specialistů společnosti je zárukou poskytování odborné technické a právní pomoci v oblasti legislativy a státní správy na úseku životního prostředí, zejména pak v oblasti vod a vodního hospodářství. Nabízíme:

- zpracování podkladových materiálů a studií pro návrhy změn zákonů a prováděcích právních předpisů v oblasti vod a vodního hospodářství
- analýzy právních předpisů EU v oblasti životního prostředí, zejména vod a návrh jejich implementace
- konzultační a poradenská činnost vztahující se k procesu správních řízení, zejména se zaměřením na vodní právo
- zajišťování technických podkladů pro metodické návody a pokyny vztahující se k právním předpisům ve vodním hospodářství
- strategické a koncepční dokumenty na úseku vodního hospodářství a životního prostředí