

RS:AWO

02-0-926-11971/21

**Město Český Brod**Hospodářská činnost - ostatní hospodářská činnost  
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod**OBJEDNÁVKA**

2021/00321/OHČ

<b>Dodavatel:</b>	<b>Odběratel:</b>
<b>Jméno:</b> Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	<b>Jméno:</b> Město Český Brod
<b>Adresa:</b> Nábřežní 90/4	<b>Adresa:</b> náměstí Husovo 70
<b>PSČ:</b> 15000 Praha 5	<b>PSČ:</b> 282 01 Český Brod
<b>Vyřizuje:</b>	<b>Vyřizuje:</b> Čermák Petr Ing.
<b>Telefon:</b>	<b>Telefon:</b>
<b>IČ:</b> 47116901	<b>IČ:</b> 00235334
<b>DIČ:</b> CZ47116901	<b>DIČ:</b> CZ00235334

**PŘEDMĚT DODÁVKY:** Objednávka - zpracování Variantní studie odkanalizování Zahrad**PODROBNÝ POPIS:**

Objednáváme u Vás zpracování Variantní studie proveditelnosti odkanalizování a likvidaci odpadních vod v ulici Zahrady, která je součástí města Český Brod dle Vaší cenové nabídky ze dne 23.11.2021 ve výši 80.000,- Kč bez DPH.

Předmět plnění provede zhotovitel v následujících fázích a v tomto rozsahu:

1. Zajištění a analýza podkladů týkajících se řešeného území
2. Bilance potřeby vody a látkového množství znečištění,
3. Varianty technického řešení kanalizačního systému a návrh technologie čištění
4. Inženýrská činnost
5. Náklady navržených opatření a etapizace stavby
6. Doporučení dalšího postupu přípravy a prezentace výsledků

Podrobnější předmět plnění a rozdělení nabídkové ceny je uvedeno v cenové nabídce, která je součástí této objednávky.

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

Číslo objednávky uveďte prosím na faktuře.

PODROBNOSTI PLATBY	ZPŮSOB PLATBY
Č. ÚČTU DODAVATELE [REDAKCE]	na účet
DATUM DODÁNÍ 30.04.2022	
DATUM VYSTAVENÍ 24.11.2021	

**CELKOVÁ ČÁSTKA OBJEDNÁVKY****80 000,00 Kč**

Poznámka:

Fakturujte po ukončení dodávky. Uvedená částka je maximální akceptovatelná cena dodávky.

**Cena je uvedena bez DPH.**

**Předmět plnění bude používán k ekonomické činnosti.**

Objednávka byla akceptována dodavatelem dne 25.11.2021 Potvrzení akceptace podpisem dodavatele

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

# NABÍDKA



## Odkanalizování a likvidace odpadních vod Český Brod – místní část Zahrady

### VARIANTNÍ STUDIE PROVEDITELNOSTI



Vodohospodářský rozvoj a výstavba  
akciová společnost


11/2021



## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Zadavatel:</b>	<b>Město Český Brod</b>  náměstí Husovo 70 282 01, Český Brod
<b>Předkladatel:</b>	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
<b>Stupeň dokumentace:</b>	Nabídka
<b>Datum zpracování:</b>	listopad 2021

**Nabídku potvrzuje a podává:**

  
Ředitel divize 02

## OBSAH

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



<b>Základní údaje</b>	<b>1</b>
-----------------------	----------

**Obchodní jméno :** Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

**Sídlo :** Nábřežní 4/90, 150 00 Praha 5

**IČ:** 471 16 901

**DIČ :** CZ47116901

**Bankovní spojení :**



**Finanční situace :** od založení společnosti trvale solventní

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930

**Kontakt :**

Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.  
ředitel divize 02 Praha

Tel. :

Email :

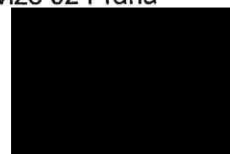


Ing. Mgr. Pavel Dvořák  
zástupce ředitele divize 02 Praha

Mob. :

Tel. :

Email :



## Profil společnosti

2

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 mil. Kč.

Společnost je organizačně členěna na 6 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 a v Šamoríně. Na místech velkých zakázek vznikají dočasná pracoviště.

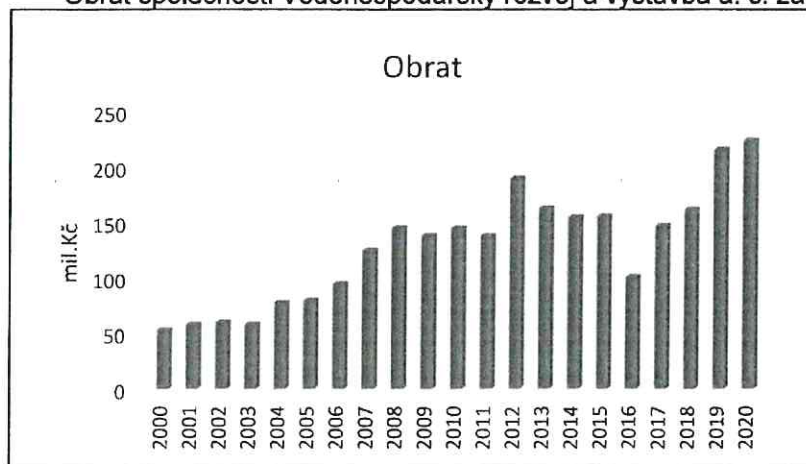
### HISTORIE SPOLEČNOSTI

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.

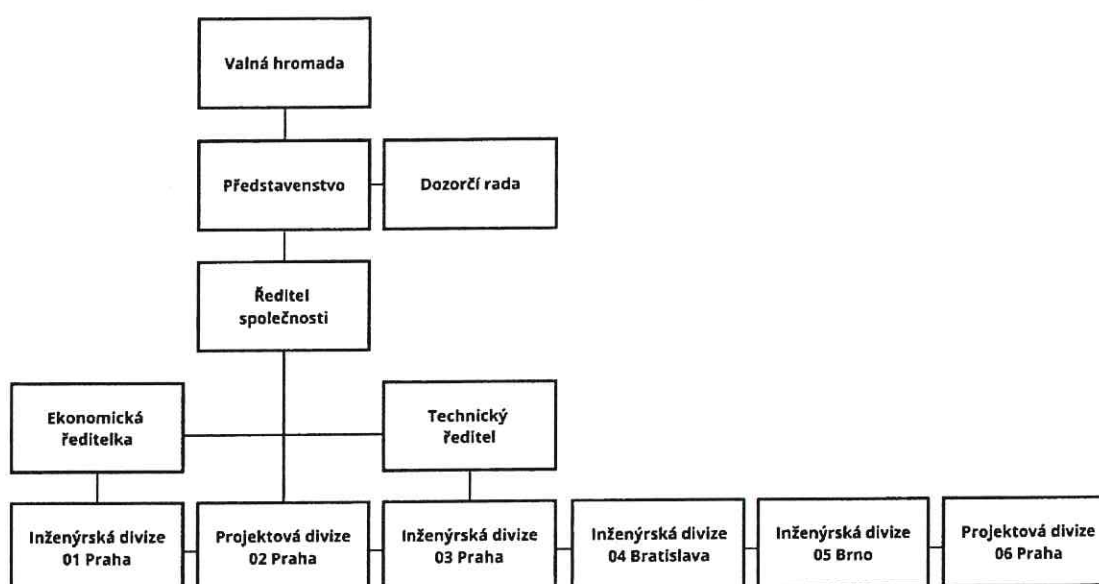
Obrat společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. za posledních 21 let činil:



## 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. Certifikaci uvedených systémů managementu prokazují certifikáty vydané 21.9.2020.



## PERSONÁLNÍ STAV SPOLEČNOSTI

V současné době společnost zaměstnává cca 140 pracovníků, z toho je 86 % vysokoškolsky vzdělaných odborníků v následujícím profesním složení:

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

dále cca 7 % z VŠ 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



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

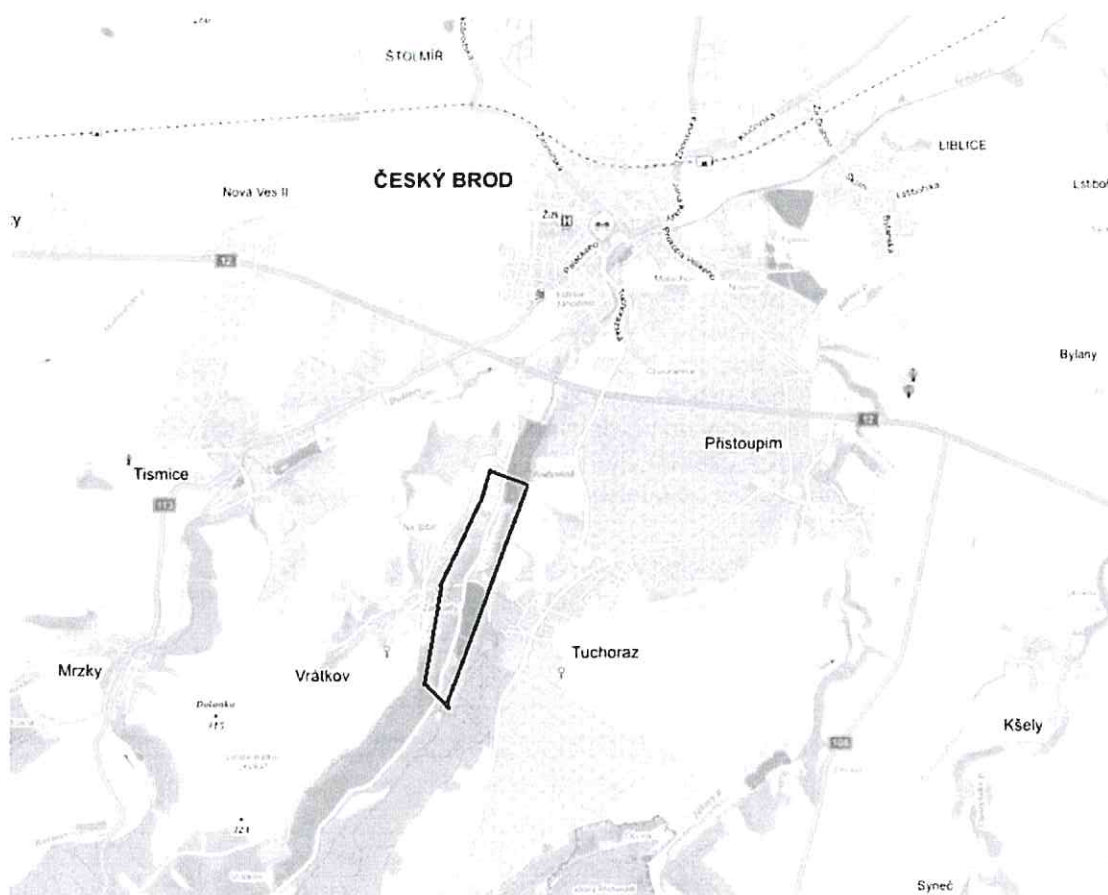




## Předmět nabídky

3

Nabídka je zpracována na základě poptávky a jednání na místě. Předmětem prací je zpracování variantní technickoekonomické studie vodohospodářské infrastruktury – kanalizace a ČOV v místní části Zahrady města Český Brod.



Předmět plnění provede zhotovitel v následujících fázích a v tomto rozsahu:

### 1. Zajištění a analýza podkladů týkajících se řešeného území

Analýza materiálů týkajících se řešeného území

- Zajištění hydrologických dat - hydrologické poměry území
- Údaje z geofondu ohledně inženýrskogeologického průzkumu – zejména s ohledem na geologické podmínky
- Údaje o výškopisu lokality (digitální model terénu)
- Terénní průzkum
- popis stávajícího stavu území, definování řešeného území
- Doposud zpracované dokumentace týkající se kanalizačního systému a ČOV
- Podklady o stávajícím vodohospodářském systému - materiál řadů, profil, stáří,
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací
- Územní plán obce

### 2. Bilance potřeby vody a látkového množství znečištění,

- Výpočet bilance odpadní vody – množství, látkové zatížení

3. **Varianty technického řešení kanalizačního systému a návrh technologie čištění**  
Předmětem plnění technickoekonomické studie
  - variantní oddílné odkanalizování zakončené kontejnerovou čistírnou
  - variantní likvidace odpadních vod v domovních čistírnách odpadních vodÚkolem technického návrhu je minimalizovat počet dotčených soukromých pozemků.
4. **Inženýrská činnost**
  - Popis a zhodnocení rizik navrhovaných opatření v souvislosti majetkoprávním projednání a platnou legislativou ČR.
  - Zpracování majetkoprávního elaborátu a seznamu vlastníků dotčených pozemků
5. **Náklady navržených opatření a etapizace stavby**
  - Ocenění navrhovaných variant řešení
  - Propoččet investičních nákladů.
  - Odhad nákladů přípravných prací, projektové dokumentace DUR, DSP, DPS.
  - Návrh etapizace stavby, možný harmonogram.
  - Orientační návrh provozních nákladů jednotlivých variant
6. **Doporučení dalšího postupu přípravy a prezentace výsledků**
  - Doporučení optimální varianty
  - Stanovení dalšího postupu a vyvolaných prací (informace o případné nutnosti změny PRVKUK, nutnosti změny územního plánu)
  - Možné dotační programy na předmětnou stavbu
  - Vazba na PRVKUK a územní plán obce
  - Projednání návrhů se zadavatelem, schválení optimální varianty.

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

<b>Termínová nabídka</b>	<b>4</b>
--------------------------	----------

Dokumentace bude vyhotovena do **5 měsíců** od uzavření smlouvy o dílo nebo zaslání závazné objednávky.

<b>Nabídková cena</b>	<b>5</b>
-----------------------	----------

Cena za projektovou a inženýrskou činnost dle předmětu nabídky je stanovena na základě kalkulace jako cena pevná, která obsahuje veškeré náklady zhotovitele. Cena nezahrnuje správní poplatky.

Předmět	Nabídková cena [Kč]	DPH 21 % [Kč]	Celkem s DPH [Kč]
1. Zajištění a analýza podkladů týkajících se řešeného území	5 000	1 050	6 050
2. Bilance potřeby vody a látkového množství znečištění	5 000	1 050	6 050
3. Varianty technického řešení kanalizačního systému a technologie čištění	35 000	7 350	42 350
4. Inženýrská činnost	10 000	2 100	12 100
5. Náklady navržených opatření a etapizace stavby	15 000	3 150	18 150
6. Doporučení dalšího postupu přípravy	10 000	2 100	12 100
<b>Cena celkem</b>	<b>80 000</b>	<b>16 800</b>	<b>96 800</b>

Tato cena může být překročena jen za podmínek, když vzniknou další nutné náklady, které se v době zpracování nabídky nedaly předpokládat. Tyto náklady budou předem se zadavatelem projednány a jím odsouhlaseny.



