

Objednatel: Plzeňský kraj, IČO: 70890366

Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha

Podmínky objednávky:

1) **Předmětem objednávky** je vypracování zakázky s názvem „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje 2021“. Předmět plnění představuje celkovou revizi původních textů zveřejněných na internetových stránkách Plzeňského kraje v aplikaci PRVK PK (Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje) a prověření možnosti zásobování pitnou vodou u vybraných obcí a jejich místních částí.

Předmětem zakázky je zpracování textových částí nové aplikace PRVK PK s cílem připravit pro návštěvníky webových stránek přehledný úvod do uvedené aplikace s možností správné orientace v přehledu současného i výhledového zásobování obyvatel pitnou vodou a způsobu likvidace odpadních vod v obcích Plzeňského kraje. Součástí zakázky je též příprava k dopracování návrhů způsobu zásobování pitnou vodou u vybraných obcí a místních částí. Konečná verze koncepce bude kvalitním dokumentem pro komplexní posouzení řešení výstavby vodovodů a kanalizací v celém kraji a bude tak mít pozitivní vliv na životní prostředí a kvalitu života obyvatel v Plzeňském kraji.

Specifikace zakázky:

1. Doplnění a aktualizace úvodní textové části PRVK PK (aktualizace textové části původní verze PRVK PK z roku 2004) v tomto rozsahu:
 - a. Základní údaje o objednateli včetně adres a zodpovědných osob, základní údaje o dodavateli včetně adres a zodpovědných osob.
 - b. Obsah.
 - c. Členění a organizace PRVK PK (zde budou uvedeny možnosti využití PRVK PK a popis práce s aplikací na základě konzultace se zpracovatelem dané aplikace).
 - d. Historie zpracování koncepce PRVK PK, přehled zpracování průběžných aktualizací PRVK PK včetně čísla usnesení ZPK, kterým byla každá aktualizace schválena.
 - e. Souhrnná zpráva, charakteristika řešeného území:
 - i. základní informace o územním členění, o demografickém vývoji, popis a členění sídel, hospodářský rozvoj a popis geomorfologie území, klimatických podmínkách, přehled významných vodních toků, vodních nádrží, popis hydrogeologických rajonů, seznam a popis ekologicky významných oblastí; budou zde uvedena města, obce, samostatné administrativní části a aglomerace s více jak 10 000 obyvateli a více jak 2000 obyvateli; tato část bude doplněna o grafy a tabulky, které budou popisovat vývoj počtu obyvatel včetně očekávaného vývoje budoucnosti (výhled do roku 2030),

- ii. přehled obcí, ve kterých se nachází vodovod a kanalizace, procentuálně vyjádřený přehled o napojení na vodovod, skupinový vodovod či absence vodovodu a stejně tak kanalizace,
- iii. přehledné schéma a stručný popis zásobování regionu pitnou vodou (barevné schéma – rozlišení vodovod „NE“/ vodovod „ANO místní“/ vodovod „ANO skupinový“),
- iv. souhrnná zpráva k náhradnímu zásobování pitnou vodou, obecný popis,
- v. popis nouzového zásobování pitnou vodou v období sucha (varianty nouzového zásobování pitnou vodou), stručný popis, že toto řeší samostatně každá karta a také připravovaný Plán pro zvládání sucha dle platné legislativy,
- vi. návrh časového rozvrhu realizace koncepce zásobování vodou a odkanalizování a čištění odpadních vod u jednotlivých obcí – obecná informace o tom, že karty obcí obsahují investice včetně uvedení etap pro jejich realizaci,
- vii. charakteristika zdrojů pitné vody; zásobování pitnou vodou, aktualizace původní části dle Studií, které má k dispozici KÚ:
 - výpočet potřeby vody a bilance potřeby vody (bude provedena rekapitulace po jednotlivých částech kraje ve vazbě na systémy zásobování pitnou vodou, např. vodárenské soustavy, skupinové vodovody s jedním nebo více zdroji vody
 - souhrnný popis současného stavu zásobování pitnou vodou (popis stavu zásobení, počtu připojených obyvatel, nárocích odběratelů pitné vody, popis vodárenských soustav a skupinových vodovodů, který bude obsahovat popis významných zdrojů pitné vody a dopravních systémů, příp. vazby na sousední kraje),
 - souhrnný popis rozvoje vodovodů ve výhledovém období (stanovení priorit pro rozvoj zásobení v kraji, předpoklad rozvoje, popis navrhovaných skupinových a oblastních vodovodů, který bude obsahovat popis nových dopravních systémů a vazby na sousední kraje), priority KÚPK: 1. propojování SV, 2. napojování obcí na SV, 3. podpora výstavby vodovodů v obcích s vyšším výskytem sucha, 4. podpora individuální zdrojů,
 - vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou (případná aktualizace textu kapitoly 3.4.3 a 3.4.4 původního textu),
 - vymezení realizačních preferencí navrhovaného rozvoje do roku 2030,
 - schéma a popis dle Studií, které má KÚ k dispozici,
- viii. charakteristika odkanalizování obcí; odvádění a čištění odpadních vod:
 - výpočet produkce odpadních vod (lze čerpat z dostupných evidencí)
 - souhrnný popis současného stavu odvádění a čištění odpadních vod (např. popis typu kanalizací – jednotná soustava, oddílná soustava, gravitační systém, tlakový systém, podtlakový systém, počet připojených obyvatel, významných producentů odpadních

vod, řešení nadobecní kalové problematiky, vazby na sousední kraje),

- souhrnný popis rozvoje nadobecních systémů odvádění a čištění odpadních vod ve výhledovém období,

- Seznam aglomerací nad 2000 ekvivalentních obyvatel, jež splňují požadavky Směrnice Rady č. 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod,

- vymezení realizačních preferencí navrhovaného rozvoje do roku 2030 (aktualizace původního textu v kap. 4, priority KÚPK: likvidace odpadních vod v povodí VN Hracholusky, v OPVZ a povodí řeky Úhlavy, podpora Plzeňského kraje při vypracovávání variantních studií odkanalizování, příp. schéma,

ix. nadobecní systémy vodovodů a kanalizací v Plz. kraji, tj. vodárenské soustavy a skupinové vodovody a kanalizace:

- vodovody: název vodárenské soustavy / skupinového vodovodu (dále i „SV“), charakteristika, soupis napojených obcí, počet připojených obyvatel, zdroj pitné vody a jeho vydatnost, kvalita surové a upravené vody, potřeba vody obcí napojených na SV, přebytek/deficit,

- kanalizace: název nadobecního systému kanalizace, charakteristika, soupis napojených obcí, počet připojených obyvatel,

x. ekonomická část, obecný text o výpočtu nákladů na realizaci návrhů (odkaz na Metodický pokyn Ministerstva zemědělství pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací, pro Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací č. j. 14000/2020-15132),

xi. tabulky a grafy: budou zde uvedeny tabulky a grafy, které budou zpřehledňovat a doplňovat výše uvedený text,

f. Podklady, ze kterých zpracovatel čerpal.

2. Posouzení návrhu zásobování pitnou vodou vybraných obcí a jejich místních částí - zpracovatel posoudí vybrané obce a místní částí, celkem 142 karet PRVK PK (příloha č. 2 objednávky), u kterých není uveden návrh napojení na jiný zdroj pitné vody, z hlediska možnosti napojení na již existující zdroj pitné vody a ke každé položce v seznamu uvede zjištěnou vzdálenost (zjednodušený návrh trasy připojení) a název zdroje zamýšleného k využití, počet připojovaných obyvatel a odhad výše ceny vodného a také poznámku, zda při napojení dojde ke křížení s jinou linií stavbou a zda z důvodu převýšení bude nutné budovat čerpání, vodojem, atd. Při možném variantním řešení odborně varianty vyhodnotí a zvolí tu, která bude pro obec ekonomicky a technicky nejvhodnější. V případě navržení napojit lokalitu na zdroj pitné vody, připraví zpracovatel odhad ceny – investiční náklady (dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací ceny objektů) vč. mapových podkladů (v podobě GIS vrstev ve formátu SHP, souřadnicový systém S-JTSK – zjednodušený návrh trasy připojení). Zpracovatel vypracuje

samostatný přehled prověřených karet PRVK PK, které budou určeny k provedení změny s poznámkou/odůvodněním zvolené varianty zásobování obce pitnou vodou. Po ukončení této etapy zpracování bude následovat jednání na KÚPK, kde budou návrhy s dotčenými obcemi projednány, a bude určen další postup.

2) Další ujednání:

- Zahájení prací se předpokládá bezprostředně po akceptaci objednávky,
- V rámci zpracování zakázky se uskuteční minimálně dvě jednání na krajském úřadě, a to vždy po zpracování každé části zakázky, které jsou uvedeny výše ve specifikaci,
- Každá etapa zakázky bude předána objednateli v elektronické formě pro uplatnění připomínek s minimálně 14denní lhůtou před plánovaným jednáním k dané etapě,
- Podklady, ze kterých bude zpracovatel čerpat:
 - PRVK PK z roku 2004 v elektronické podobě, včetně všech dosud schválených a navržených změn – veřejně přístupná verze,
 - Aktualizovaná data PRVK PK z let 2018-2021, včetně přístupu do nové aplikace PRVK PK,
 - Aktuální vektorová data VHI, která má KÚPK k dispozici,
 - Aktuální seznam vlastníků a provozovatelů vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu,
 - Přehledy VÚME, VÚPE,
 - Technicko-ekonomická studie propojení významných SV v Plzeňském kraji,
 - Další studie týkající se dotčené problematiky, které má KÚPK v daném čase k dispozici,
 - Přehled aktualizací dle let včetně čísla usnesení Zastupitelstva PK, kterým byla aktualizace schválena.
- Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při získání podkladů potřebných k naplnění předmětu objednávky,
- Výstupy budou zpracovatelem předány objednateli ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě na vhodném datovém nosiči.

3) Celková sjednaná cena zakázky za řádně provedený předmět objednávky v rozsahu dle bodu 1) a 2) této přílohy objednávky činí **394.760 Kč** bez DPH (**477.659,60 Kč** včetně 21 % DPH) v souladu s Vaší cenovou nabídkou ze dne 13. 12. 2021.

4) Zhotovitel je oprávněn vystavit objednateli fakturu nejdéle do 1 měsíce po řádném předání a převzetí kompletního díla bez závad a nedodělků. Na faktuře musí být uvedeno číslo objednávky. Faktura (účetní nebo daňový doklad) bude vystavena zhotovitelem v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude mít všechny předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně nový daňový doklad s novou lhůtou splatnosti a doručit jej do sídla objednatele.

Přílohou závěrečné faktury bude položkový seznam provedených prací v podrobnosti cenové kalkulace ze dne 13. 12. 2021.

5) Splatnost faktur je 30 dnů po doručení a převzetí faktury objednatelem.

6) Úhrada faktur proběhne bezhotovostním převodem z bankovního účtu objednatele na bankovní účet zhotovitele.

7) Kompletní předmět zakázky (tj. zpracovaná, projednaná koncepce PRVK PK s případnými zpracovanými připomínkami objednatele) bude objednateli předán nejpozději **do 31. 5. 2022 a o předání bude sepsán předávací protokol.**

8) V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním kompletního předmětu zakázky, bude mu poskytnuta přiměřená lhůta pro nápravu a v případě, že nedojde k nápravě ani v této náhradní lhůtě, může objednatel požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové ceny zakázky (bez DPH) za každý započatý den do doby, než bude kompletní předmět zakázky dle požadovaného rozsahu objednatele řádně předán. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo v důsledku jednání objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

9) Konzultace - kontaktní osoby:

[redacted]
[redacted] - oddělení vodního hospodářství, odbor zivotohno
prostředí KOPK.

10) Odpovědnost za škody vzniklé při realizaci zakázky nese zhotovitel.

11) Objednatel je povinen zveřejnit písemnou akceptaci této objednávky podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv nejpozději do 30 dnů od její písemné akceptace (přijetí) a doručení do sídla objednatele. Zhotovitel výše uvedené bere na vědomí.

12) Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že objednávku přijal a zavazuje se splnit její podmínky.

V PRAZE dne 11.1.2022

ROSTISLAV KASAL

jméno a příjmení oprávněné
osoby zhotovitele
(vyplňte hůlkovým písmem)

[redacted]
podpis (razítko)

(jeden podepsaný originál vraťte zpět objednateli)

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



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

-35-