

SMLOUVA O DÍLO

*uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy*

ODDÍL I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Obec Vrhavěč

IČ: **00256307**

DIČ: **CZ00255661**

se sídlem: **Malá Víska 23, 339 01 Klatovy**

jednající (statutární orgán) nebo zástupce ve věcech smluvních: **Rostislav Doležal - starosta**

zástupce ve věcech technických: **Rostislav Doležal - starosta**

bankovní spojení: **KB, a.s., Klatovy**

číslo účtu: **7425351/0100**

telefon: **376311524**

e-mail : **ouvrhavec@raz-dva.cz**

(dále jen „objednatel“) a

Zhotovitel: VAK SERVIS s.r.o.

se sídlem: **Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy**

IČ: **26375869**

DIČ: **CZ26375869**

jednající (statutární orgán) /zastoupený: **Mgr. Michal Mareš - jednatel**

zástupce ve věcech technických: **Mgr. Michal Mareš - jednatel**

bankovní spojení: **Komerční banka a.s.**

číslo účtu: **78-2826390227/0100**

telefon: **376358777**

fax:

e-mail: **vakservis@ktnet.cz**

(dále jen „zhotovitel“)

Uvedení jednající nebo zástupci obou stran prohlašují, že jsou svéprávní a podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu, nebo na základě plné moci jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, uvedené v oddílu II odst. II.1 této smlouvy, a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu, sjednanou v oddílu IV odst. IV.1 této smlouvy, a to vše za podmínek v této smlouvě ujednaných.

ODDÍL II - PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Dílem dle této smlouvy je zhotovení stavby pod názvem **„OBEC VRHAVEČ - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODNÍHO SYSTÉMU A ÚPRAVA PITNÉ VODY“**, dle zadávací dokumentace z 08/2023. Dílo zahrnuje dodávku všech stavebních a montážních prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému zhotovení díla, které se touto smlouvou zhotovitel zavazuje provést. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla dle smlouvy o dílo.

Místem plnění díla je: **obec Vrhavěč, dotčené pozemky – viz. PD**

- II.2. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Objednatel je povinen uhradit další dodávky jako vícepráce.
- II.3. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil. V případě, že zhotovitel upozorní na nevhodnost těchto záměn a objednatel bude přesto trvat na jejich provedení, zhotovitel nenese odpovědnost za případné vzniklé škody.
- II.4. Zhotovitel přistoupí na případné omezení rozsahu díla a na odpovídající snížení ceny za dílo, jestliže mu objednatel sdělí, že takové omezení je nezbytné s ohledem na dříve nepředpokládané finanční či jiná omezení, nebo na změnu záměrů. Případnou změnu rozsahu díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli písemně s předstihem tak, aby zhotoviteli nevznikla škoda v důsledku marného provádění díla, v opačném případě má nárok na úhradu takto vzniklé škody.
- II.5. Zhotovitel prohlašuje, že mu byl položkový výkaz výměr předán objednatelem před uzavřením této smlouvy jako podklad pro stanovení ceny díla.
- II.6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.
- II.7. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné tak podle jím navrhovaných cen a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou změnu lhůty pro předání díla.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud zhotovitel poruší povinnosti ujednané v tomto odstavci, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu na své vlastní náklady s tím spojené.

ODDÍL III - ČAS PLNĚNÍ

- III.1 Termín zahájení provádění díla: **09/2024**
Termín dokončení díla: **nejpozději do 30.06. 2025**

ODDÍL IV - CENA ZA DÍLO

IV.1. Cena za dílo (také jen „ceny“) je sjednána jako nejvýše přípustná ve výši

Cena za dílo celkem bez DPH:	3 798 556,65 Kč
DPH 21%:	797 696,90 Kč
CELKEM	4 596 253,55 Kč

DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době vystavení daňového dokladu. Celková smluvní cena díla je stanovena oceněním soupisu prací s výkazem výměr předloženého objednatelem, který je součástí této smlouvy.

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny je položkový rozpočet. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla dle této smlouvy. Strany se dohodly, že těmito cenami v rozpočtu také ocení veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Obě strany se dohodly, že cena je sjednána dle dodacích a kvalitativních podmínek.
- IV.4 Sjednanou cenu lze měnit pouze za následujících podmínek:
- pokud objednatel bude v průběhu provádění díla požadovat provedení jiných prací a dodávek než těch, které jsou obsaženy v ceně, nebo pokud v průběhu provádění díla nastane z technických nebo technologických důvodů, které neleží na straně objednatele, nutnost provedení jiných prací, než těch, které jsou obsaženy v ceně (také jen „vícepráce“).
- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření díla mající vliv na cenu za dílo, které mají být provedeny v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem.
- IV.6 Veškeré vícepráce se ocení následovně:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny /rozpočty/ s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy/,
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací Sborníky cen stavebních prací vydané firmou URS Praha nebo RTS Brno v tom roce, ve kterém byly vícepráce realizovány.

ODDÍL V - FAKTURACE

- V.1. Veškeré provedené práce, které jsou součástí díla a představují provedení části díla, je objednatel oprávněn měsíčně fakturovat. Zhotovitel předloží objednateli jednou měsíčně soupis provedených prací (nejpozději k poslednímu dni daného měsíce) a po odsouhlasení objednatelem (nejpozději do 10. dne následujícího měsíce) zhotovitel vystaví fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu objednatel považuje fakturu za neúplnou a vrátí ji zhotoviteli k doplnění.
- V.2 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce u kterých nedošlo k rozporu mezi stranami.
- Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

- V.3 Objednatel je povinen zaplatit část celkové ceny na základě faktury zhotovitele nejpozději do **21 dnů** po jejím doručení. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele.
- V.4 Konečná faktura, kterou požaduje zhotovitel zaplatit doplatek ceny, musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - celkovou výši DPH,
 - přenesená daňová povinnost
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH,
 - částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

ODDÍL VI - MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- Va.1 V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost předat zhotovené dílo ve sjednané lhůtě pro provedení díla, a to ať již celé dílo nebo kteroukoliv jeho část, zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za toto prodlení, a to 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý den prodlení.
- Va.2 Dojde-li ze strany objednatele k prodlení se zaplacením ceny, je zaplatit smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- Va.3 Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad či nedodělků v dohodnutém termínu pro počátek odstranění vad či nedodělků nebo nejpozději však do 15 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele (oddíl IX. odst. IX.7 této smlouvy), zaplatí objednateli smluvní pokutu 100,- Kč za každý den prodlení.
- Va.4 Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutém termínu pro jejich odstranění zaplatí objednateli smluvní pokutu 100,- Kč za každý nedodělek nebo vadu a každý den prodlení.
- Va.5 Povinná strana je povinna uhradit smluvní pokutu nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda. Náhradu škody lze vymáhat samostatně.

ODDÍL VI - STAVEBNÍ DENÍK

- VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle příslušných ustanovení právních předpisů (stavební zákon a jeho prováděcí předpisy), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
- VI.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele projektové dokumentace,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- VI.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- VI.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- VI.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

- VI.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- VI.7 Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

ODDÍL VII - STAVENIŠTĚ

- VII.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetí osoby nejpozději v den zahájení díla.
- VII.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit aby, v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- VII.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu (včetně zařízení staveniště) a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel musí práce provádět v souladu s BOZ a PO při práci. Při opakovaném nedodržování předpisů BOZ a PO, při neudržování pořádku a čistoty na staveništi je objednatel oprávněn žádat zaplatit zhotovitele smluvní pokutu ve výši 100,-Kč za každé jednotlivé porušení předpisu BOZ a PO.
- VII.4 Nejpozději v den odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určí protokol o předání a převzetí díla.

ODDÍL VIII - PROVÁDĚNÍ DÍLA

- VIII.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je povinen provedené dílo převzít.
- VIII.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele.
- VIII.3 V průběhu celé realizace díla, během prací a za účelem koordinace s ostatními účastníky podílejícími se na díle, má zhotovitel nebo jeho zplnomocněný zástupce na stavbě trvale svého reprezentanta. Tento reprezentant musí mít odpovídající odborné znalosti a být zplnomocněn v takovém rozsahu, aby v průběhu stavby mohl přijímat odpovídající rozhodnutí a závěry.
- VIII.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- VIII.5 Zhotovitel je povinen tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
- VIII.6 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- VIII.7 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí právní předpisy, které se týkají jeho činnosti dle této smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů ze strany zhotovitele vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady na její odstranění zhotovitel.
- VIII.8 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

ODDÍL IX - PŘEDÁNÍ DÍLA

- IX.1 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 3 dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy poté, co mu zhotovitel oznámí, že dílo je zhotoveno a připraveno k předání.
- IX.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převímacího řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - stavební deník (případně deníky),
 - potřebné podklady ke kolaudaci díla (pokud je na akci vydáno stavební povolení a dílo je předmětem kolaudace)
 - revizní zprávy.
- IX.3 O průběhu převímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění.
- IX.4 Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v oddíle II této smlouvy, pokud jsou práce na provádění díla ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v odst. IX.2 této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do požadovaného stavu dle této smlouvy.
- IX.5 Objednatel se může rozhodnout převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tomto případě bude dohodnut termín odstranění vad a nedodělků. Tento termín bude uveden do protokolu o zpětném převzetí staveniště.
- IX.6 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací nebo jinou dokumentací uvedenou v oddíle II této smlouvy, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci nebo jiné dokumentaci uvedené v oddíle II této smlouvy.

ODDÍL X – VADY DÍLA A ZÁRUKA ZA JAKOST

- X.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání objednateli. Zhotovitel odpovídá rovněž za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost sjednaná v této smlouvě, v rozsahu této záruky.
- X.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem.
- X.3 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců**. Po tuto záruční dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (oznámil) u zhotovitele.
- X.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- X.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- X.6 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10ti dnů po obdržení reklamační objednávky, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- X.7 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla prováděním díla zhotovitelem a že se na ni nevztahuje záruční doba (např. vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je

- objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- X.8 Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí všeobecné dodací podmínky podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

ODDÍL XI - ZMĚNA SMLOUVY

- XI.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným .Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují.
- XI.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- XI.3 Odstoupení od této smlouvy jednou smluvní stranou na základě ujednání této smlouvy nebo na základě zákona se děje písemným oznámením doručeným druhé straně s uvedením důvodu odstoupení a skutečnost, že doručením odstoupení tato smlouva zaniká. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ujednání této smlouvy, nebo ustanovení zákona, které k tomu opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- XI.4 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

ODDÍL XII - VYŠŠÍ MOC

- XII.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, vyhlášený krizový stav apod.
- XII.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

ODDÍL XIII - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XIII.1 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
XIII.2 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech z nichž každá ze stran obdrží jeden.
XIII.3 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé, vážné a svobodné, poctivé vůli a dobré víře a nejsou si vědomy, že by jakékoli smluvní ujednání bylo zákonem zakázáno, porušovalo dobré mravy, veřejný pořádek nebo právo týkající se postavení osob, a na důkaz toho ji podepisují.

Příloha: Nabídka – rozpočet zhotovitele
Finanční a časový harmonogram

V Radinovech, dne:

V Klatovech, dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Rostislav Doležal
starosta

Mgr. Michal Mareš
statutární zástupce

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24_15
Stavba: Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Vrhaveč

Uchazeč:
VAK SERVIS s.r.o.

Projektant:
VAK SERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.07.2024

IČ:
DIČ: 00256307

IČ:
DIČ: 26375869
CZ26375869

IČ:
DIČ: 26375869
CZ26375869

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 798 556,65
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 798 556,65	797 696,90
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 596 253,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24_15		
Stavba:	Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody		
Místo:		Datum:	17.07.2024
Zadavatel:	Obec Vrhaveč	Projektant:	VAK SERVIS s.r.o.
Uchazeč:	VAK SERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 798 556,65	4 596 253,55
ZRN	Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody - uznatelné náklady	3 015 330,89	3 648 550,38
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady	145 500,00	176 055,00
ZRN - 1	Vrhaveč - zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody - neuznatelné náklady	637 725,76	771 648,17

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody

Objekt:

ZRN - Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody - uzatelné náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17.07.2024

Zadavatel:

Obec Vrhaveč

IČ:

00256307

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 015 330,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 015 330,89	21,00%	633 219,49
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 648 550,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody

Objekt:

ZRN - Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody - uzatelné náklady

Místo:

Datum:

17.07.2024

Zadavatel:

Obec Vrhaveč

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 015 330,89
HSV - Práce a dodávky HSV	3 015 330,89
1 - Zemní práce	1 720 799,03
4 - Vodorovné konstrukce	54 775,60
8 - Trubní vedení	674 279,34
9 - Technologie a elektromontáže	559 280,00
998 - Přesun hmot	6 196,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody

Objekt: ZRN - Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody - uzatelné náklady

Místo: Datum: 17.07.2024

Zadavatel: Obec Vrhaveč Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 015 330,89

D HSV Práce a dodávky HSV

3 015 330,89

D 1 Zemní práce

1 720 799,03

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	112,000	40,00	4 480,00
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,000	15,00	420,00
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	464,200	60,30	27 991,26
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	314,770	660,00	207 748,20
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	314,770	660,00	207 748,20
6	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	392,000	1 600,00	627 200,00
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 173,200	3,00	3 519,60
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 173,200	2,00	2 346,40
9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	507,535	90,00	45 678,15
10	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	192,765	90,00	17 348,85
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	314,770	65,00	20 460,05
12	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	314,770	65,00	20 460,05
13	K	171201211R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem, vč. poplatku za likvidaci	t	244,010	550,00	134 205,50
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	385,530	155,00	59 757,15
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	197,590	230,00	45 445,70
16	M	58344121	Štěrkodrt' frakce 0/8	t	355,662	435,00	154 712,97
17	K	181311104	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	464,200	295,00	136 939,00
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	464,200	6,82	3 165,84
19	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	11,605	101,00	1 172,11

D 4 Vodorovné konstrukce

54 775,60

20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	46,420	1 180,00	54 775,60
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

D 8 Trubní vedení

674 279,34

21	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou d 63 x 5,8 mm	m	113,000	118,00	13 334,00
22	M	28613503	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	272,020	177,00	48 147,54
23	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	83,230	394,00	32 792,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	871271211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 140 x 12,7 mm	m	306,000	180,00	55 080,00
25	M	28613552	potrubí vodovodní PEHD, PE100 RC SDR11 140x12,7mm	m	310,590	818,00	254 062,62
26	K	877212001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 63	kus	2,000	184,00	368,00
27	M	28654806	spojka svěrná PP-B přímá pro PE potrubí d63	kus	2,000	248,00	496,00
28	K	877291101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 140	kus	59,000	432,00	25 488,00
29	M	28615977	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 140mm	kus	59,000	645,00	38 055,00
30	M	28653138	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 140mm	kus	2,000	660,00	1 320,00
31	M	WVN.FF700216W	Příruba PP/ocel PN10/16 140 DN125	kus	2,000	1 409,00	2 818,00
32	K	877291210	Montáž kolen 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 140	kus	3,000	1 270,00	3 810,00
33	M	28614844	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 140mm	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
34	M	28614239	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 140mm	kus	1,000	3 910,00	3 910,00
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	350,000	21,40	7 490,00
36	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	306,000	21,60	6 609,60
37	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	656,000	41,20	27 027,20
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3 900,00	23 400,00
39	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	419,000	35,00	14 665,00
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	419,000	12,00	5 028,00
41	M	34111080R	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ² D+M	m	272,000	350,00	95 200,00
42	M	8500197960	Chránička korugovaná ohebná červená 40 mm 50 m	m	117,000	13,28	1 553,76
43	K	899913101R	Uzavírací manžeta chráničky DN 32 pro kabelové vedení	kus	2,000	282,00	564,00
44	M	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3.7mm (chránička do podvrtní)	m	155,000	64,00	9 920,00

D 9 Technologie a elektromontáže 559 280,00

45	K	Pol1	D+M vystrojení vodojemu - trubicí vystrojení d63, 1x kulový uzávěr d5/4" redukce, fitinky...	kpl	1,000	69 000,00	69 000,00
46	K	Pol11	D+M zatěsnění prostupů stěnou arm.komory kolem potrubí a kabelů (prostupová těsnění, bentonitové pásy, apod...)	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00
47	K	Pol4	D+M vodoměr s impulsním snímačem (d6/4")	kpl	5,000	5 560,00	27 800,00
48	K	Pol5	D+M vodoměr s impulsním snímačem (přírubový DN80)	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00
49	K	Pol6	D+M kulový uzávěr se servopohonem (d5/4")	kpl	3,000	4 660,00	13 980,00
50	K	Pol7	D+M šoupě litinové DN80, přírubové, s ručním kolem	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
51	K	Pol8	D+M Automatické dávkovací čerpadlo, vhodné k propojení s telemetrickou jednotkou, vč. barelu na NaClO, záchytné vaný a montážní konzoly	kpl	1,000	49 000,00	49 000,00
52	K	Pol9	D+M vstupní poklop do armaturní komory, pozinkovaný, s odvětním, uzamykatelný, 600x600 mm	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
53	K	Pol15	D+M zděný elektropilíř pro VDJ	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
54	K	Pol21	D+M hydrostatická tlaková sonda	kpl	1,000	15 100,00	15 100,00
55	K	Pol22	D+M elektrorozvaděč pro VDJ - technologický a silový, vč. řídicí a telemetrické jednotky, MaR, GMS, dle technologického schématu	kpl	1,000	195 000,00	195 000,00
56	K	Pol23	D+M elektrorozvody pro VDJ (napájení, ovládání, signalizace, MaR)	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
57	K	Pol24	D+M zabezpečovací čidlo na vstupní poklop (napojeno do řídicí jednotky)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00

D 998 Přesun hmot 6 196,92

58	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,484	1 130,00	6 196,92
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17.07.2024

Zadavatel:

Obec Vrhaveč

IČ:

00256307

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

145 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 500,00	21,00%	30 555,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

176 055,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Obec Vrhaveč
Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o.

Datum: 17.07.2024
Projektant: VAK SERVIS s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	145 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	145 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	33 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	9 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	45 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	58 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

Místo: Datum: 17.07.2024
Zadavatel: Obec Vrhaveč Projektant: VAK SERVIS s.r.o.
Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							145 500,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				145 500,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				33 000,00
1	K	012002000	Geodetické práce vytýčení prostorové polohy SO, hranic pozemků geodetické práce během výstavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby geodetické práce skutečného provedení stavby dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D VRN2			Příprava staveniště				9 000,00
3	K	020001000	Příprava staveniště vytýčení inženýrských sítí ruční kopání sond znětné předání sítí jejich správcům	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				45 000,00
4	K	030001000	Zařízení staveniště zřízení, provoz a zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				58 500,00
5	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření, zkoušky a měření - hutníci, ověření funkčnosti identifikačního vodiče, kontrola ovladatelnosti armatur, elektrorevize, komplexní zkoušky zařízení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
7	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
8	K	ATYP.VRN.1	Odstávka stávajícího vodovodu a napuštění systému ve spolupráci s provozovatelem	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
9	K	ATYP.VRN.2	Laboratorní rozbor vody před uvedením nové části vodovodního řadu do provozu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody

Objekt:

**ZRN - 1 - Vrhaveč - zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody -
neuznatelné náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17.07.2024

Zadavatel:

Obec Vrhaveč

IČ:

00256307

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

637 725,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	637 725,76	21,00%	133 922,41
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

771 648,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody
Objekt: ZRN - 1 - Vrhaveč - zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody -
neuznatelné náklady

Místo:
Zadavatel: Obec Vrhaveč
Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o.

Datum: 17.07.2024
Projektant: VAK SERVIS s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	637 725,76
HSV - Práce a dodávky HSV	637 725,76
8 - Trubní vedení	40 305,76
9 - Technologie a elektromontáže	597 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrhaveč-zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody

Objekt: ZRN - 1 - Vrhaveč - zkapacitnění vodovodního systému a úprava vody - neuznatelné náklady

Místo: Datum: 17.07.2024

Zadavatel: Obec Vrhaveč Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							637 725,76
D HSV Práce a dodávky HSV							637 725,76
D 8 Trubní vedení							40 305,76
1	M	8500197960	Chránička korugovaná ohebná červená 40 mm 50 m	m	117,000	13,28	1 553,76
2	M	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3.7mm (chránička do podvrtnu)	m	155,000	64,00	9 920,00
3	M	34111094R	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2.5mm2 D+M	m	272,000	106,00	28 832,00
D 9 Technologie a elektromontáže							597 420,00
4	K	Pol10	D+M vstupní poklop do zhlaví vrtu, pozinkovaný, s odvětváním, uzamykatelný, 600x600 mm	kpl	2,000	22 000,00	44 000,00
5	K	Pol12	D+M zatěsnění prostupů stěnou zhlaví vrtu kolem potrubí a kabelů (prostupová těsnění, bentonitové pásky, apod...)	kpl	2,000	3 900,00	7 800,00
6	K	Pol13	D+M prodloužení ocelové výpažnice ve vrtu "Malá Víska", min. 500mm	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
7	K	Pol14	D+M zatěsnění konce ocelové výpažnice - plastová zátka s prostupy pro potrubí a kabely	kpl	2,000	3 900,00	7 800,00
8	K	Pol16	D+M zděný elektropilíř pro vrt	kpl	2,000	47 000,00	94 000,00
9	K	Pol17	D+M elektrorozvaděč pro vrt "Vrhaveč" - technologický a silový, vč. MaR, GSM	kpl	1,000	126 000,00	126 000,00
10	K	Pol18	D+M elektrorozvaděč pro vrt "Malá Víska" - technologický a silový, vč. MaR, GSM	kpl	1,000	135 500,00	135 500,00
11	K	Pol19	D+M elektrorozvody pro vrt "Vrhaveč" (napájení, ovládání, signalizace, MaR)	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00
12	K	Pol2	D+M vystrojení vrtu "Vrhaveč" - trubní vystrojení d63, 2x kulový uzávěr d5/4", 2x zpětná klapka, vzorkovací kohout, redukce, fitinky...	kpl	1,000	21 500,00	21 500,00
13	K	Pol20	D+M elektrorozvody pro vrt "Malá Víska" (napájení, ovládání, signalizace, MaR)	kpl	1,000	61 000,00	61 000,00
14	K	Pol3	D+M vystrojení vrtu "Malá Víska" - trubní vystrojení d63, 2x kulový uzávěr d5/4", vzorkovací kohout, redukce, fitinky...	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00
15	K	Pol6	D+M kulový uzávěr se servopohonem (d5/4")	kpl	2,000	4 660,00	9 320,00

HARMONOGRAM REALIZACE AKCE
(Realizace akce v období - 09/2024 - 06/2025)

Finanční plnění - mšláění	0,00 Kč	880 000,00 Kč	1 050 000,00 Kč	80 000,00 Kč	950 000,00 Kč	550 000,00 Kč	150 000,00 Kč	138 556,65 Kč
Finanční plnění celkem					3 798 556,65 Kč			

V Klatovech : 16.07. 2024