

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, uzavřena mezi těmito stranami:

I. Smluvní strany

1. Město Červený Kostelec

se sídlem: náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

zastoupený starostou města: Ing. Rostislavem Petrákem

IČ: 00272566

DIČ: CZ 00272566

Bankovní spojení, číslo účtu: Komerční banka, a.s., č.ú.: 9005-1428551/0100

Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 2911338319/0800

Česká národní banka, č.ú.: 94-6616551/0710

Oprávněná osoba ve věcech smluvních: Ing. Rostislav Petrák, starosta

Oprávněná osoba ve věcech technických: Ing. Pavel Matyska, vedoucí odboru rozvoje města

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

2. STAKO Červený Kostelec s.r.o.

se sídlem: Lhota za Červeným Kostelcem 393, 549 41 Červený Kostelec

kontaktní adresa: ing. Josef Kosinka

zastoupená ing. Josefem Kosinkou

Odpovědný pracovník ve věcech technických: ing. Josef Kosinka

Hlavní stavbyvedoucí (autorizovaná osoba): ing. Josef Kosinka

Telefon: 491 462 554

E-mail: stavba@stako-ck.cz

IČ: 45536422

DIČ: CZ:45536422

Plátce DPH: ano

Bank. spojení: Komerční banka a.s. , Náchod

Číslo účtu: 745048551/0100

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají, níže uvedeného dne, měsíce a roku za podmínek dále dohodnutých tuto

smlouvu o dílo
(dále jen "smlouva").

Vymezení některých pojmů

Zde uvedené pojmy mají v následujícím textu smlouvy definovaný význam:

„Objednatel“ je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

„Zhotovitel“ je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

„Podzhotovitelem“ je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

„Příslušnou dokumentací“ je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem.

„Položkovým rozpočtem“ je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

„Občanský zákoník“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„ZDPH“ znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

„DPH“ znamená daň z přidané hodnoty ve smyslu ZDPH.

„Faktura“ znamená daňový doklad ve smyslu ustanovení § 26 a násl. ZDPH.

„OSŘ“ znamená zákon č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

„ExeŘ“ znamená zákon č. 120/2001 Sb., exekuční řád, ve znění pozdějších předpisů.

„InsZ“ znamená zákon č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

„TDS“ znamená Technický dozor stavebníka.

„BOZP“ znamená bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je zejména závazek zhotovitele řádně, bezvadně a s veškerou odbornou péčí provést pro objednatele ve sjednaném rozsahu a kvalitě stavební dílo specifikované touto smlouvou a jejími přílohami (dále jen „**Dílo**“) a závazek objednatele provedené dílo od zhotovitele při splnění všech podmínek převzít a zaplatit za něj smlouvenou cenu díla dle podmínek této smlouvy.

III. Specifikace díla

- 3.1. Předmětem plnění je provedení a obstarání veškerých prací nutných k provedení akce s názvem:
„Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín“

v rozsahu specifikovaném zadávací dokumentací a výzvou k podání nabídek. Součástí plnění bude dále zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením stavby a jejím předáním zadavateli.

Stavba řeší „Redukční šachtu pro spotřebiště Bohdašín“, železobetonová prefabrikovaná šachta půdorysných rozměrů 2,5 x 1,5m a hloubky 1,5m, dopojení na stávající vodovodní řád přívod a odvod, odvodnění šachty, redukční ventil a zrušení stávajícího vodovodního řadu v prostoru nové redukční šachty.

- 3.2. Další požadavky a specifikace plnění jsou uvedeny v projektové dokumentaci, která je přílohou zadávací dokumentace.
- 3.3. Dokumenty konkretizující předmět Díla v době uzavírání této smlouvy (specifikace Díla), které jsou pro zhotovitele závazné a seřazené sestupně dle priorit:
- a) Zadávací dokumentace (včetně všech příloh)
 - b) Nabídka zhotovitele vč. oceněného položkového rozpočtu

Oceněný položkový rozpočet předložený zhotovitelem tvoří nedílnou součást této smlouvy.

- 3.4. Součástí předmětu Díla je dále provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek nutných k provedení Díla, a to zejména:
- a. dodržování jednotlivých ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, vč. jeho prováděcích vyhlášek,
 - b. zabezpečení odborného provádění stavby stavbyvedoucím, který bude uveden v úvodních ustanoveních smlouvy o dílo, a který má k výkonu této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu a který je povinen zúčastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1x za tři týdny,

- c. zhotovitel zajistí nakládku a odvoz vybouraného materiálu, úklid, poplatky za skládku, popř. skladování, a zajistí další případnou recyklaci a zpětné využití tohoto materiálu,
 - d. zajištění všech zařízení staveniště potřebných pro řádné provedení Díla včetně jeho likvidace,
 - e. dbát na zabezpečení a uspořádání staveniště tak, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů,
 - f. zajištění a uspořádání staveniště v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
 - g. sjednání pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla, které bude uzavřeno dodavatelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby (včetně podzhotovitelů apod.),
 - h. vyklizení venkovních prostor, kde se Dílo provádělo, do předání Díla na náklady zhotovitele a provedení úklidu včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu, nejpozději ke dni předání a převzetí dokončeného Díla zadavateli,
 - i. provedení závěrečného úklidu místa provedení Díla dle této smlouvy,
 - j. zajištění dokladu o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, (vyskytne-li se takový odpad), včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
 - k. předání objednateli 2 paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby nejpozději při přejímacím řízení; dále zhotovitel při přejímacím řízení předá objednateli protokoly a záznamy o všech provedených zkouškách a revizích, dále veškeré doklady od použitých materiálů a zařízení použitých při realizaci stavby, součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž bude spojená i samotná účast zástupce dodavatele při závěrečné prohlídce stavby pro vydání kolaudačního souhlasu.
- 3.5. Součástí předmětu díla jsou i práce a činnosti v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět, nebo které přímo či nepřímo vyplývají z dokumentů uvedených v odst. 3.4 tohoto článku. Provedení těchto prací v žádném případě nezvyšuje cenu díla. Zhotovitel na sebe v souladu s § 1765 Občanského zákoníku výslovně přebírá nebezpečí změny okolností.

IV. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu předmětu plnění dle požadavku objednatele a v souladu s podmínkami této smlouvy, a to v následujících lhůtách:

Vymezení lhůt:

Lhůta pro předání a převzetí staveniště:	od 14. 03. 2022
Zahájení stavebních prací	Lhůta realizace stavby max. 60 po sobě jdoucích kalendářních dnů
Maximální lhůta pro předání a převzetí dokončené stavby (díla):	do 31. 05. 2022

- 4.2. Předáním a převzetím staveniště se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem. Dokončením stavebních prací se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací a činností ze strany zhotovitele, zejména za podmínky čl. VIII., odst. 8.4. této smlouvy a dalších podmínek uvedených v této smlouvě (včetně odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, pokud nebude písemně dohodnuto jinak).
- 4.3. O dokončení stavebních prací zhotovitel písemně vyrozumí objednatele. Předáním a převzetím stavby (díla) se rozumí protokolární předání Díla po dokončení stavebních prací za podmínek dle čl. VIII této smlouvy.
- 4.4. Obě strany se dohodly, že případné dodatečné stavební práce, jejichž finanční objem (v cenách bez DPH) nepřekročí 10 % (slovy: deset procent) ze sjednané ceny za provedení Díla (bez DPH), nebudou mít vliv na termín dokončení Díla a Dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak.

- 4.5. Před dobou sjednanou pro dokončení Díla dle čl. IV. odst. 4.1 této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele Dílo či kteroukoliv část převzít.
- 4.6. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani objednatel, ani zhotovitel dojde k situaci, že předpokládaný termín zahájení plnění nebude možné dodržet, posouvá se termín plnění o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění zahájit. Toto právo si zadavatel výslovně vyhrazuje. Dřívější termín dokončení díla je možný, stejně tak je možný dřívější termín zahájení plnění.
- 4.7. Objednatel si výslovně vyhrazuje právo prodloužit zhotoviteli dobu plnění díla v případě, že nebude možné plnit v důsledku klimatických podmínek znemožňujících provádění stavebních prací v souladu s technologickými předpisy či technickými normami. Doba plnění se pak prodlužuje o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze provádět stavební práce.
- 4.8. Objednatel si výslovně vyhrazuje právo prodloužit zhotoviteli dobu plnění díla v případě, že při stavbě vyvstane potřeba nepředpokládaných víceprací, které budou mít vliv na termín dokončení díla. Doba plnění se pak prodlouží přiměřeně k povaze těchto prací.
- 4.9. Zdrží-li se provádění Díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění Díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.

V. Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena za provedení díla dle této smlouvy činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH	510 605,46 Kč
21 % DPH	107 227,15 Kč
Cena vč. DPH	617 832,61 Kč

/dále jen „Cena za provedení díla“/.

Cena za provedení díla (bez DPH) je cena nejvýše přípustná.

- 5.2. Objednatel nebude před zahájením prací poskytovat zálohy. Splatnost faktur je smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Je-li objednatel v prodlení s úhradou úplné faktury (odst. 5.7. tohoto článku), uplatní zhotovitel úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení. Platební styk bude prováděn bezhotovostním způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele a bude se uskutečňovat na základě zhotovitelem vystavovaných dílčích měsíčních faktur, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Změní-li se v době realizace daňové předpisy o DPH, je zhotovitel oprávněn v průběhu provádění Díla účtovat objednateli dílčí fakturaci dle nových daňových předpisů. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí fakturu na základě dílčího zjišťovacího protokolu, kde bude uveden objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek (u jednotlivých položek uvedení celkových výměr stanovených v nabídce a míry vyčerpanosti u každé položky). Tato dílčí faktura bude vystavena na 100 % ceny bez DPH za odsouhlasený objem prací a dodávek. V případě zjištěných vad a nedodělků je objednatel oprávněn zadržet až 10 % z ceny za provedení Díla formou zádržného. Povinnost zaplatit zadrženou část z ceny za provedení díla vznikne objednateli po jejich úplném odstranění, což protokolárně odsouhlasí odpovědní zástupci obou smluvních stran. Zádržné bude objednatelům uhrazeno bezodkladně na základě tohoto výše uvedeného odsouhlaseného zjišťovacího protokolu nebo protokolu o předání a převzetí díla, a to nejpozději do 15 dnů. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou v odpovídající výši.
- 5.3. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, a to zejména veškeré náklady zhotoviteli vzniklé v souvislosti s přípravou a plněním závazků zhotovitele, veškeré práce, materiály, energie, dodávky a suroviny nutné k řádnému provedení díla, (např. rizika, zisk a finanční vlivy (inlace), pojištění, provedení potřebných zkoušek, provizorní osvětlení staveniště, zajištění průchodu pěších přes staveniště, údržbu a vyklizení staveniště, poplatky za skládky, likvidace odpadů, čištění komunikací a kanalizace, poplatky za užívání veřejných ploch, náklady na zařízení staveniště, oplocení staveniště apod.) včetně těch, které případně nejsou ve smlouvě obsaženy, ale o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení a dokončení Díla nezbytné. Zhotovitel nemůže účtovat za prováděné práce na plnění této smlouvy žádné vícenáklady, a to ani v případě nárůstu cen, vyjma ustanovení čl. V, bod 5. 10. smlouvy. Toto riziko nese zhotovitel. Cenovou nabídku (viz příloha) vypracoval zhotovitel. Pokud by cokoli opomněl nebo v této příloze uvedl cenu nižší, vzniká zhotoviteli nárok pouze na cenu, kterou uvedl v příloze. Zhotovitel nese plné riziko správnosti a úplnosti přílohy a plné riziko, že v těchto uvedených cenách lze dílo realizovat.

- 5.4. Cena za provedení Díla může být za podmínek uvedených v této smlouvě (odst. 5.10. tohoto článku) měněna pouze na základě souhlasu obou smluvních stran porovnáním více a méně prací, formou dodatku k této smlouvě, který musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlasen objednatelem (včetně ocenění). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení Díla.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo zmenšit rozsah předmětu plnění Díla. V tomto případě bude cena za provedení Díla úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.6. Cena za provedení Díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti Ceny za provedení Díla či její splátky budou peněžní prostředky odpovídající Ceně za provedení Díla či její splátce odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.7. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude každý daňový doklad označovat názvem projektu a registračním číslem projektu. Nedílnou součástí daňového dokladu bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, bez tohoto soupisu je daňový doklad neúplný. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli, přičemž splatnost takto vadného daňového dokladu se pro tento případ pozastavuje. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval výše uvedené podmínky této smlouvy.
- 5.8. Úhrada Ceny za provedení Díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad Díla.
- 5.9. Podmínky zvýšení a snížení ceny za provedení Díla:
- a) pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla,
 - b) pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) pokud při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající stavební údaje, apod.),
 - e) pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - f) pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.

Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, vypuštění některých prací, které nejsou v předmětu díla nebo naopak rozšíření předmětu díla o práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo se při realizaci zjistí vady či skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem případně soupisu prací, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu o tomto informovat objednatele, tyto změny s ním řádně zkontrolovat a ve vzájemné součinnosti následně provést písemný soupis těchto změn, vypuštění nebo rozšíření, tak aby mohl dojít k případně změně ceny díla. Zhotovitel tento soupis změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, ocení na základě jednotkových cen dané práce použitých pro návrh ceny díla v položkovém rozpočtu, nebo použije stejnou cenovou úroveň u položek, které v položkovém rozpočtu nejsou obsaženy, pokud toto není možné, bude u těchto prací neobsažených v položkovém rozpočtu použita kalkulace v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH/předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu projektanta) x jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha. Teprve po písemném odsouhlasení změn má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Stejně bude postupováno v případě, kdy při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění Díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště, včetně místa pro provádění Díla, v předpokládaném termínu dle čl. IV. odst. 4. 1. této smlouvy. Součástí předání staveniště objednatelem není předání připojovacích bodů k napojení na energetická zařízení či jiné inženýrské sítě. Tyto činnosti zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho celkové ceny. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen staveniště převzít do 5-ti pracovních dnů od vyzvání objednatelem.
- 7.2. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně se smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění Díla (např. podzhotovitel) bude placena zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele. Zhotovitel se dále zavazuje písemně oznamovat objednateli veškeré podzhotovitele, které navrhuje k realizaci předmětu díla dle této smlouvy a kteří nebyli zhotovitelem uvedeni v nabídce. Tito podzhotovitelé musí být schváleni odpovědnou osobou objednatele před jejich vstupem na staveniště a zahájením jejich prací. V případě změny podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, včetně změny osoby s osvědčením o odborné způsobilosti, předá zhotovitel objednateli písemnou žádost o schválení této změny. Součástí této žádosti musí být i veškeré doklady a dokumenty prokazující splnění kvalifikace novým podzhotovitelem minimálně v rozsahu, v jakém byla kvalifikace prokázána dle podmínek zadávacího řízení. Rozhodnutí o schválení těchto podzhotovitelů je plně v pravomoci objednatele, avšak nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 7.3. Objednatel je povinen zajistit činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v rámci provádění předmětu díla v případě, že takováto povinnost vyplývá ze zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů ze zákona č. 309/2006 Sb., příp. dalších platných právních předpisů. Náležitosti, jako je smluvní vztah a finanční krytí koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi, jsou v režii objednatele.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla dodržovat platné bezpečnostní, hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, platné České státní normy (dále jen ČSN), a příslušné technické podmínky, které jsou pro obě strany závazné v plném rozsahu jako zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak a dále rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů, po dobu provádění stavebních prací apod.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Dále se zhotovitel zavazuje, že kontrola zhotovitelem prováděných prací, které budou dalším postupem zakryty, bude prováděna formou zápisu do stavebního deníku a zároveň na základě elektronické výzvy, podané odpovědnému zástupci objednatele min. 3 pracovní dny předem.
- 7.6. Zhotovitel je v průběhu realizace a dokončování předmětu Díla na staveništi výhradně odpovědný za:
- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod,
 - vytvoření vhodných podmínek pro provádění kontrolních prohlídek stavby a umožnění výkonu technického, příp. autorského, dozoru stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
 - zajištění veškerého vybavení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem (nebo podzhotovitelem) na staveniště,

- za škodu způsobenou všemi dodavateli výstavby na zhotovovaném Díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí Díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, a je povinen hradit takto vzniklou škodu. Zejména se tato odpovědnost zhotovitele za škodu vztahuje na případy jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, sítí, apod.),
 - přítomnost kopie ověřené dokumentace stavby na staveništi.
- 7.7. Zhotovitel je povinen před započatím provádění Díla sjednat a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu z činnosti způsobenou třetí osobě na majetku, újmy na zdraví a smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a dodavateli. Zhotovitel je povinen takovou pojistnou smlouvu, předložit objednateli do pěti pracovních dnů od písemné výzvy objednatel, pokud si jí objednatel vyžádá. Platnost tohoto pojištění musí být nejméně do doby řádného a bezvadného ukončení a předání Díla včetně období, po které budou odstraňovány vady a nedodělků z přejímacího řízení.
- 7.8. Zhotovitel je dále povinen pro řádné provedení Díla zabezpečit odborné vedení stavby stavbyvedoucím, který je uveden v úvodních ustanoveních této smlouvy o dílo a který má k výkonu této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu. Stavbyvedoucí zhotovitele je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby. Tyto kontrolní dny bude organizovat dle potřeby, min. však 1x za tři týdny, technický dozor, který z nich pořídí písemný záznam.
- Zhotovitel je dále povinen poskytnout potřebnou součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž je spojená i samotná účast při kolaudaci stavby, pokud ji bude stavební úřad vyžadovat.
- 7.9. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení stavenišť, vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky.
- 7.10. Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby jeho provádění nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady a údaje pro provedení kontroly v souladu s podmínkami IROP a se zákonem č. 320/2001 Sb. zákon o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena, ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky. Zhotovitel je zejména povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci tohoto projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách a hlášení o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly.
- 7.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.
- 7.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.14. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a podkladů ke stavbě. Zhotovitel je však povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla zkontrolovat předanou technickou část dokumentace a podkladů ke stavbě a bez zbytečného odkladu vhodně upozornit objednatel na zjištěné zjevné vady a nedostatky a předat soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla případně, že se v předané dokumentaci a podkladech budou vyskytovat vady, je zhotovitel povinen na ně vhodným způsobem upozornit.

VIII. Předání a převzetí díla (stavby)

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje řádně dokončené Dílo protokolárně předat objednateli nejpozději v termínech dle čl. IV. této smlouvy. O předání a převzetí díla bude objednatel pořízen zápis podepsaný oběma stranami. Zápis bude obsahovat i výslovné prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků včetně závazných přiměřených lhůt pro jejich odstranění s přihlédnutím na jejich charakter, nejdéle však do 60 dnů.
- 8.2. Na základě písemného oznámení zhotovitele o dokončení díla objednatel svolá nejpozději na poslední den předání a převzetí Díla přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve objednatel zhotovitele a technický dozor.
- 8.3. Při předání Díla předá zhotovitel objednateli 2 paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby nejpozději při přejímacím řízení; dále zhotovitel při přejímacím řízení předá objednateli,

protokoly a záznamy o všech provedených zkouškách a revizích, dále veškeré doklady od použitých materiálů a zařízení použitých při realizaci stavby.

- 8.4. Za řádně a včas provedené a dokončené Dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené ve sjednaném rozsahu, parametrech a termínu, které je současně bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání stavby
- 8.5. Objednatel může (není povinen) převzít dílo včetně vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených obecně závaznými předpisy nebo touto smlouvou.
- 8.6. Pokud je dle předchozího odstavce převzato dílo včetně vad, je zhotovitel povinen ve stanovených přiměřených lhůtách vady odstranit. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad Díla nejpozději do tří dnů ode dne předání díla a převzetí díla, je objednatel oprávněn postupovat dle čl. X., případně XI., této smlouvy.

IX. Záruční doba, odpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost a funkčnost Díla běžící ode dne řádného protokolárního převzetí Díla objednatelem, a to v délce **60 měsíců na stavební práce, záruční doba na movité věci, stroje a zařízení, u kterých je záruka poskytována jejich výrobcí v samostatném záručním listu se na základě této skutečnosti sjednává záruka v délce doby poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců** ode dne řádného protokolárního převzetí Díla objednatelem od zhotovitele. Podpisem dílčích zjišťovacích protokolů dle čl. V., odst. 5.2. této smlouvy neběží lhůty uvedené v tomto odst. 9.1. Tyto lhůty počínají běžet ode dne úplného protokolárního převzetí Díla dle článku VIII. této smlouvy.
- 9.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady Díla u zhotovitele, a to ústně, nebo písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada Díla, určen nárok objednatele z vady Díla, případně požadavek na odstranění vad Díla, a to včetně termínu pro odstranění vad Díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu a na své náklady, nejpozději však do 5 pracovních dní od okamžiku oznámení vady Díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájit odstraňování vady Díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění Díla. V případě neshod zhotovitele a objednatele o charakteru závady se smluvní strany zavazují pokusit se o smírné řešení.
- 9.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady Díla či jeho části ve lhůtě dle čl. IX. odst. 9.3. této smlouvy a/nebo nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků Díla v termínech dle čl. IX. odst. 9.3. této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků Díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky Díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků Díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení Díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.
- 9.5. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části Díla ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 9.6. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

X. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 10.1. Smluvní strany se dohodly, že pro případ porušení ustanovení čl. IV. odst. 4. 1. této smlouvy, ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za provedení Díla, bez DPH, a to za každý započatý den prodlení s plněním sjednané povinnosti či závazku.
- 10.2. Smluvní pokuta dle předchozího odstavce 11.1. tohoto článku se nepoužije pro případ prodlení spočívajícího v nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu. Smluvní strany se dohodly, že pro tento případ prodlení s vyklizením staveniště ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny za provedení Díla, bez DPH, a to za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000,-Kč za den.

- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení č. VIII. odst. 8.6. či čl. IX, odst. 9.3. této smlouvy ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 10.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení č. IX. odst. 9.3. této smlouvy ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou podstatnou vadu (vada, která brání řádnému užívání díla, nebo vada z níž hrozí nebezpečí velkého rozsahu) v období záruční lhůty, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení. Podstatné vady, na které byla uplatněna smluvní pokuta podle tohoto článku se ustanovení č. X. odst. 10.3. nepoužije.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy zhotovitel poruší jakýkoliv svůj závazek, který mu vyplývá z této smlouvy, (zejména dodržování příslušných předpisů a rozhodnutí orgánů státní správy, minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby, použití materiálů a provádění zkoušek předepsaných projektovou dokumentací, TP a TKP, dokládání předepsaných atestů, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, oznamovací povinnost o podzhotovitelích, oznamovací povinnost o změně kvalifikace, dodržování bezpečnosti práce, zábran na staveništi, zajištění přístupu objednatel ke stavebnímu deníku, účast stavbyvedoucího zhotovitele na kontrolním dnu stavby, zajištění úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i v jeho okolí, podmínky pojištění, atd.) s výjimkou závazků uvedených v odst. 10.1. tohoto článku této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) a to za každé porušení smlouvy zvlášť. Pokud objednatel uplatní smluvní pokutu, souhlasí zhotovitel se vzájemným vyrovnáním závazků a pohledávek (zápočtem).
- 10.6. Smluvní pokuta je splatná do 21 (jedenadvaceti) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty sjednané mezi objednatelem a zhotovitelem v této smlouvě nevylučují ani nijak neomezují nárok na uplatnění náhrady škody v plné výši.
- 10.7. Smluvní strany si, pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy, sjednávají smluvní úrok z prodlení ve výši 0,015 % z neuhrazené části peněžitého závazku denně.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 11.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména následující skutečnosti:
- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním předmětu Díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění Díla dle čl. IV. této smlouvy, které bude delší než 10 kalendářních dnů;
 - b) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. VII. odst. 7.8. této smlouvy;
 - c) jestliže zhotovitel sám na sebe podá insolvenční návrh ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů, či dojde k vydání rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů;
 - d) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - e) jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které, převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy, na třetí osobu;
 - f) jestliže je objednatel v prodlení s úhradou faktur za Dílo dle této smlouvy o více než 60 dní.
- 11.3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatel vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad Cenu za provedení Díla) vynaložených na dokončení Díla a na úhradu ztrát vzniklých prodlením termínu dokončení Díla. Nárok objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.

XII. Oprávněné osoby

- 12.1. Jednání mezi smluvními stranami v rámci této smlouvy, s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě, budou probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených ve specifikaci smluvních stran této smlouvy. Uzavírat dodatky k této smlouvě mohou pouze oprávnění zástupci smluvních stran uvedení v záhlaví této smlouvy, popř. osoby, které se stanou jejich nástupci.
- 12.2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně. Počet oprávněných osob zhotovitele nesmí v jednom okamžiku přesáhnout dvě osoby. Počet oprávněných osob u objednatele nesmí v jednom okamžiku přesáhnout dvě osoby. Je-li oprávněnou osobou osoba právnická, může za ni jednat pouze jedna osoba fyzická.

XIII. Platnost smlouvy

- 13.1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.2. Smluvní strany se dále z důvodů právní jistoty dohodly na tom, že v souvislosti se zánikem smlouvy dle tohoto článku této smlouvy se zhotovitel výslovně vzdává práva na náhradu škody, která mu může vzniknout, kdy zhotovitel se vzdáním se tohoto práva souhlasí a akceptuje jej.

XIV. Závěrečná ustanovení

Dílo bude realizováno v rámci projektu „**Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín**“

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 14.2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jeden stejnopis a objednatel dva stejnopisy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 14.3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 14.4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 14.5. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 14.7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, a že tuto smlouvu uzavírá při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 a násl. Občanského zákoníku o neúměrném zkrácení.
- 14.8. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn započít jakoukoliv svou pohledávku proti pohledávce objednatele vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel rovněž není oprávněn ujednat s jinou osobou, že tato přejímá jeho dluh, který má vůči objednateli, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 14.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 14.10. Uzavření smlouvy o dílo bylo schváleno Radou města Červený Kostelec dne 26. 1. 2022 usnesením č. RM-2022/2/23-2.

Přílohy:

1/ Položkový rozpočet z nabídky zhotovitele

2/ časový harmonogram

V Červeném Kostelci dne 06.2.2022

Ing. Rostislav Petrák
starosta



V Červeném Kostelci dne 10. 02. 2022

Ing. Josef Kojná
jednatel společnosti

stako
STAKO Červený Kostelec s.r.o.
Lhota za Červeným Kostelcem 393
549 41 Červený Kostelec
IČ: 25538422 DIČ: CZ25538422
stako@stako-ek.cz

SCHVÁLENO RADOU MĚSTA

DNE: 26.1.2022

usnesení č.: RM-2022/2/23

Předložil	Jméno	Datum	Podpis
	Nečková	14.2.22	Nečková
FIN	Hubečková	14.2.22	Hubečková
Kontroloval	Matyska	14.2.22	Matyska

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 255/21
Stavba: Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín

KSO:
Místo: Bohdašín nad Olešnicí

CC-CZ:
Datum: 14.1.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAKO Červený Kostelec s.r.o.

IČ: 45536422
DIČ: CZ45536422

Projektant:
Lucie Brandová, DiS

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			510 605,46
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 510 605,46	Výše daně 107 227,15
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		617 832,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko


STAKO Červený Kostelec s.r.o.
Lhota za Červeným Kostelcem 393
549 41 Červený Kostelec
IČO: 45536422 DIČ: CZ45536422
tel: 491 491 334, stavky@stako-sk.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 255/21

Stavba: Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín

Místo: Bohdašín nad Olešnicí

Datum: 14.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS

Uchazeč: STAKO Červený Kostelec s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		510 605,46	617 832,61
SO 01	Redukční šachta	458 324,19	554 572,27
SO 02	Odvodnění redukční šachty	52 281,27	63 260,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín

Objekt:

SO 01 - Redukční šachta

KSO:

Místo: Bohdašín nad Olešnicí

CC-CZ:

Datum: 14.01.2022

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

STAKO Červený Kostelec s.r.o.

IC:

45536422

DIČ:

CZ45536422

Projektant:

Lucie Brandová, DiS

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

458 324,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 324,19	21,00%	96 248,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

554 572,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

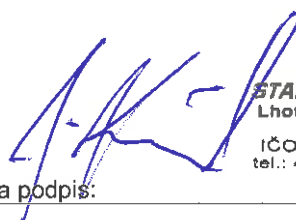
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



STAKO Červený Kostelec s.r.o.
Lhota za Červeným Kostelcem 393
549 41 Červený Kostelec
IČO: 45536422 DIČ: CZ45536422
tel.: 491 462 554, stavba@stako-ck.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín

Objekt:

SO 01 - Redukční šachta

Místo:

Bohdašín nad Olešnicí

Datum:

14.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS

Uchazeč:

STAKO Červený Kostelec s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

458 324,19

HSV - Práce a dodávky HSV

424 046,19

1 - Zemní práce

49 960,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 600,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 183,02

8 - Trubní vedení

367 903,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 400,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 278,00

998 - Přesun hmot

6 028,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín

Objekt:

SO 01 - Redukční šachta

Místo:

Bohdašín nad Olešnicí

Datum:

14.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS

Uchazeč:

STAKO Červený Kostelec s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

458 324,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

424 046,19

D 1

Zemní práce

49 960,07

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>Poznámka k položce:</i> 2x křížení sítě (cetín, kan.přípojka) průměr hloubek 1,5m 2*(1,0*0,8*1,5) Součet	m3	2,400	335,00	804,00
	P						
	W				2,400		
	W				2,400		
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m 3,0*4,0*0,15 Součet	m3	1,800	100,00	180,00
	W				1,800		
	W				1,800		
3	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 3,0*4,0*2,0 Součet	m3	12,000	795,00	9 540,00
	W				24,000		
	W				24,000		
	W				12,000		
	W				12,000		
5	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 3,0*4,0*2,0 Součet	m3	12,000	1 100,00	13 200,00
	W				24,000		
	W				24,000		
	W				12,000		
	W				12,000		
6	K	161102111	Svislé přemístění výkopku celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m "hloubení-ornice"24,0-1,8 Součet	m3	22,200	240,00	5 328,00
	W				22,200		
	W				22,200		
	W				22,200		
	W				22,200		
7	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m "zásyp" 16,5 Součet	m3	8,250	55,00	453,75
	W				16,500		
	W				16,500		
	W				8,250		
	W				8,250		
8	K	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m "zásyp"16,5 Součet	m3	8,250	70,00	577,50
	W				16,500		
	W				16,500		
	W				8,250		
	W				8,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,850	317,00	903,45
	P		Poznámka k položce: odvoz na řízenou skládku				
	W		"vytěženo-zásyp"22,2-16,5		5,700		
	W		Součet		5,700		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti II"5,7*0,5		2,850		
	W		Součet		2,850		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,850	345,00	983,25
	P		Poznámka k položce: odvoz na řízenou skládku				
	W		"vytěženo-zásyp"22,2-16,5		5,700		
	W		Součet		5,700		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti II"5,7*0,5		2,850		
	W		Součet		2,850		
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	2,850	200,00	570,00
	W		5,7		5,700		
	W		Součet		5,700		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti II"5,7*0,5		2,850		
	W		Součet		2,850		
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	2,850	258,00	735,30
	W		5,7		5,700		
	W		Součet		5,700		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti II"5,7*0,5		2,850		
	W		Součet		2,850		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,700	30,00	171,00
	W		"odvoz zeminy"5,7		5,700		
	W		Součet		5,700		
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,400	580,00	6 612,00
	P		Poznámka k položce: nejbližší řízená skládka				
	W		"násobeno váhovým koeficientem 2" 5,7*2		11,400		
	W		Součet		11,400		
15	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	2,232	329,00	734,33
	W		"lože+obsyp vodovodu"0,248+0,992		1,240		
	W		Součet		1,240		
	W		"váhový koeficient 1,8"1,24*1,8		2,232		
	W		Součet		2,232		
16	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	0,713	430,00	306,59
	W		"šterk pod desku"2,5*1,5*0,1		0,375		
	W		Součet		0,375		
	W		"násobeno váhovým koeficientem 1,9"0,375*1,9		0,713		
	W		Součet		0,713		
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	16,500	125,00	2 062,50
	W		2*(3,0*0,75*2,0)+2*(2,5*0,75*2,0)		16,500		
	W		Součet		16,500		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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	0,992	330,00	327,36
	W		"vodovod"3,1*0,8*0,4		0,992		
	W		Součet		0,992		
19	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,475	35,00	86,63
	W		2,475		2,475		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		2,475		
20	K	181301102	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2,475	45,00	111,38
VV			Součet		2,475		
VV			Součet		2,475		
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,475	6,30	15,59
VV			Součet		2,475		
VV			Součet		2,475		
22	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,037	93,00	3,44
VV			2,475*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,037		
23	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	11,000	48,00	528,00
VV			2*(3,0+2,0)+2*(4,0+2,0)		22,000		
VV			Součet		22,000		
VV			"50% hornina tř.těžitelnosti I"22,0*0,5		11,000		
VV			Součet		11,000		
24	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	11,000	66,00	726,00
VV			2*(3,0+2,0)+2*(4,0+2,0)		22,000		
VV			Součet		22,000		
VV			"50% hornina tř.těžitelnosti II"22,0*0,5		11,000		
VV			Součet		11,000		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 600,00
25	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	1,000	1 600,00	1 600,00
D 4			Vodorovné konstrukce				1 183,02
26	K	451314211	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	3,750	250,00	937,50
VV			"podkladní deska" 2,5*1,5		3,750		
VV			Součet		3,750		
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,248	990,00	245,52
VV			"vodovod"3,1*0,8*0,1		0,248		
VV			Součet		0,248		
D 8			Trubní vedení				367 903,10
28	M	4400990080	Svařovaná kari síť KH 20 oko 150x150 mm drát 6 mm	kus	3,750	1 900,00	7 125,00
29	M	FWL.40008009016	PŘÍRUBA S2000 DN100 PN16	kus	2,000	3 190,00	6 380,00
30	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DE 90	kus	2,000		0,00
31	M	FWL.855710000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 11° 110	kus	2,000	5 703,00	11 406,00
P			Poznámka k položce: 1x provizorní propoj				
32	M	FWL.853511000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 110	kus	1,000	4 875,00	4 875,00
33	M	FWL.853509000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° 110	kus	2,000	4 875,00	9 750,00
P			Poznámka k položce: 1x provizorní propoj				
34	M	FWL.853010000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 100	kus	2,000	2 770,00	5 540,00
35	K	857253141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 90	kus	7,000		0,00
36	M	FWL.850010080016	TVAROVKA FF KUS 100/700	kus	2,000	5 172,00	10 344,00
37	M	FWL.780010000000	KOLO RUČNÍ HAWLE 100	kus	2,000	569,00	1 138,00
38	M	FWL.400310000016	ŠOUPĚ 4000 E1 KRÁTKÉ 100 PN16	kus	2,000	66 801,00	133 602,00
39	M	FWL.991012500016	LAPAČ NEČISTOT DN100 PN16	kus	1,000	13 920,00	13 920,00
40	M	FWL.981010000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 100	kus	1,000	16 585,00	16 585,00
41	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000	1 700,00	13 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	M	HWL.655010000 516	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80 PN16	kus	2,000	2 105,00	4 210,00
43	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 590,00	1 590,00
44	M	HWL.150110000 016	HAWIDO-REDUKČNÍ VENTIL SE ZPETNOU KLAPKOU 80	kus	1,000	2 110,00	2 110,00
45	K	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
46	K	8933621110R	Redukční šachta J064, strop 052/064/076, komínek K60, poklop B125, doprava, instalace	kus	1,000	92 445,00	92 445,00
47	M	RXC.RS000012 51023	Řetězové těsnění Link-Seal Ls-275/14-KTWW270	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
48	K	857261131	Montáž řetězového těsnění Link-Seal	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
49	M	ELM.21024	Trubka PE RC Protect SDR 17 110x6,6mm (typ 2 dle PAS 1075): 12m	m	11,100	450,00	4 995,00
P			Poznámka k položce: 8m provizorní propoj				
50	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6.6 mm	m	11,100	140,00	1 554,00
51	K	899721111	Signalizační CYKY 4mm	m	4,000	80,00	320,00
P			Poznámka k položce: 6mm montáž				
52	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	4,000	19,00	76,00
P			Poznámka k položce: montáž				
53	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	11,100	26,00	288,60
54	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	11,100	45,00	499,50
55	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 700,00	15 400,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
56	K	9660498310R	Rozebrání stávajícího kompostu	kus	1,000	3 400,00	3 400,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				
57	K	HZS4131	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník	hod	5,000	450,00	2 250,00
P			Poznámka k položce: osazení šachty				
D 998			Přesun hmot				
58	K	998142251	Přesun hmot pro nadrž, jímky, zásobníky a jamy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	4,000	670,00	2 680,00
VV			4,0	4,000			
VV			Součet	4,000			
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,395	980,00	1 367,10
60	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	1,395	1 420,00	1 980,90
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
61	K	011002000	Průzkumné práce	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
P			Poznámka k položce: Vytyčení parcelních hranic				
62	K	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
P			Poznámka k položce: Zaměření všech spojů, křížení, armatur napojení, šachet				
D VRN2			Příprava staveniště				
63	K	020001000	Příprava staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				
64	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
D VRN9			Ostatní náklady				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	090001000	Ostatní náklady	soub	1,000	9 000,00	9 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín

Objekt:

SO 02 - Odvodnění redukční šachty

KSO:

Místo: Bohdašín nad Olešnicí

CC-CZ:

Datum: 14.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAKO Červený Kostelec s.r.o.

IČ:

45536422

DIČ:

CZ45536422

Projektant:

Lucie Brandová, DiS

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 281,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 281,27	21,00%	10 979,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

63 260,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

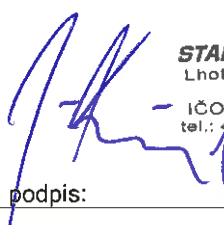
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko


stako
STAKO Červený Kostelec s.r.o. ④
Lhota za Červeným Kostelcem 393
549 41 Červený Kostelec
IČO: 45536422 DIČ: CZ45536422
tel.: 391 462 554, stako@stako-ck.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín

Objekt:

SO 02 - Odvodnění redukční šachty

Místo:

Bohdašín nad Olešnicí

Datum:

14.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS

Uchazeč:

STAKO Červený Kostelec s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **52 281,27**

HSV - Práce a dodávky HSV **34 781,27**

1 - Zemní práce 24 705,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce 5 602,50

4 - Vodorovné konstrukce 39,60

5 - Komunikace pozemní 521,60

8 - Trubní vedení 3 252,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 660,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 17 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 8 000,00

VRN2 - Příprava staveniště 3 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště 1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady 5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Redukční šachta pro spotřebiště Bohdašín

Objekt:

SO 02 - Odvodnění redukční šachty

Místo: Bohdašín nad Olešnicí

Datum: 14.01.2022

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS

Uchazeč: STAKO Červený Kostelec s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

52 281,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

34 781,27

D 1

Zemní práce

24 705,57

1	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	0,400	118,00	47,20
	VV		"komunikace" 0,5*0,8		0,400		
	VV		Součet		0,400		
2	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	2,400	335,00	804,00
	P		Poznámka k položce: 2x křížení sítě (cetin, kan.připojka) průměr hloubek 1,5m				
	VV		2*(1,0*0,8*1,5)		2,400		
	VV		Součet		2,400		
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	0,480	100,00	48,00
	VV		4,0*0,8*0,15		0,480		
	VV		Součet		0,480		
4	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásvvu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	3,600	1 140,00	4 104,00
	VV		4,5*0,8*2,0		7,200		
	VV		Součet		7,200		
	VV		"50% hornina tř. těžitelnosti I" 7,2*0,5		3,600		
	VV		Součet		3,600		
6	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	m ³	3,600	1 750,00	6 300,00
	VV		4,5*0,8*2,0		7,200		
	VV		Součet		7,200		
	VV		"50% hornina tř. těžitelnosti II" 7,2*0,5		3,600		
	VV		Součet		3,600		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	13,000	95,00	1 235,00
	VV		2*(4,5+2,0)		13,000		
	VV		Součet		13,000		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m ²	13,000	25,00	325,00
	VV		2*(4,5+2,0)		13,000		
	VV		Součet		13,000		
9	K	161102111	Svislé přemístění výkopku celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m	m ³	6,660	240,00	1 598,40
	VV		"hloubení-ornice-živice" 7,2-0,48-0,06		6,660		
	VV		Součet		6,660		
	VV		"podíl svislého přemístění 100%" 6,66		6,660		
	VV		Součet		6,660		
10	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m ³	2,198	55,00	120,89
	VV		"zásyp" 4,396		4,396		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		4,396		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti I" 4,396*0,5		2,198		
	W		Součet		2,198		
11	K	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m	m3	2,198	70,00	153,86
	W		"zásyp" 4,396		4,396		
	W		Součet		4,396		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti I" 4,396*0,5		2,198		
	W		Součet		2,198		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,132	317,00	358,84
	P		Poznámka k položce: odvoz na řízenou skládku				
	W		"vytěženo-zásyp" 6,66-4,396		2,264		
	W		Součet		2,264		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti I" 2,264*0,5		1,132		
	W		Součet		1,132		
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,132	345,00	390,54
	P		Poznámka k položce: odvoz na řízenou skládku				
	W		"vytěženo-zásyp" 6,66-4,396		2,264		
	W		Součet		2,264		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti II" 2,264*0,5		1,132		
	W		Součet		1,132		
14	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	0,566	200,00	113,20
	W		1,132		1,132		
	W		Součet		1,132		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti I" 1,132*0,5		0,566		
	W		Součet		0,566		
15	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	0,566	258,00	146,03
	W		1,132		1,132		
	W		Součet		1,132		
	W		"50% hornina tř.těžitelnosti II" 1,132*0,5		0,566		
	W		Součet		0,566		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,132	30,00	33,96
	W		"odvoz zeminy" 1,132		1,132		
	W		Součet		1,132		
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,264	580,00	1 313,12
	P		Poznámka k položce: nejbližší řízená skládka				
	W		"násobeno váhovým koeficientem 2" 1,132*2		2,264		
	W		Součet		2,264		
18	M	58337303	šterkopisek frakce 0-8	t	2,664	329,00	876,46
	W		"lože+obsyp" 0,04+1,44		1,480		
	W		Součet		1,480		
	W		"váhový koeficient 1,8" 1,48*1,8		2,664		
	W		Součet		2,664		
19	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	0,114	489,00	55,75
	W		"komunikace" 0,5*0,8*0,15		0,060		
	W		Součet		0,060		
	W		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 0,06*1,9		0,114		
	W		Součet		0,114		
20	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,752	500,00	376,00
	P		Poznámka k položce: koeficient 1,9				
	W		"komunikace" 0,5*0,8*0,99		0,396		
	W		Součet		0,396		
	W		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 0,396*1,9		0,752		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		0,752		
21	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	4,396	125,00	549,50
VV			"v zeleném" 4,0*0,8*1,25		4,000		
VV			"komunikace" 0,5*0,8*0,99		0,396		
VV			Součet		4,396		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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	1,440	330,00	475,20
VV			"vodovod" 4,5*0,8*0,4		1,440		
VV			Součet		1,440		
23	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,200	35,00	112,00
VV			4,0*0,8		3,200		
VV			Součet		3,200		
24	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3,200	45,00	144,00
VV			4,0*0,8		3,200		
VV			Součet		3,200		
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,200	6,30	20,16
VV			4,0*0,8		3,200		
VV			Součet		3,200		
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,048	93,00	4,48
VV			3,2*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,048		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				5 602,50
27	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	4,500	45,00	202,50
VV			4,5		4,500		
VV			Součet		4,500		
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	4,500	1 200,00	5 400,00
VV			4,5		4,500		
VV			Součet		4,500		
D 4			Vodorovné konstrukce				39,60
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,040	990,00	39,60
VV			0,5*0,8*0,1		0,040		
VV			Součet		0,040		
D 5			Komunikace pozemní				521,60
30	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záhlvkou	m	2,600	72,00	187,20
VV			"komunikace" 2*(0,5+0,8)		2,600		
VV			Součet		2,600		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	0,400	380,00	152,00
VV			0,5*0,8		0,400		
VV			Součet		0,400		
32	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	0,400	15,00	6,00
VV			0,5*0,8		0,400		
VV			Součet		0,400		
33	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	0,400	390,00	156,00
VV			0,5*0,8		0,400		
VV			Součet		0,400		
34	K	573311511	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 2,50 kg/m2	m2	0,400	51,00	20,40
VV			0,5*0,8		0,400		
VV			Součet		0,400		
D 8			Trubní vedení				3 252,00
35	M	28611126	trubka kanalizační PVC D125 SN8	m	5,000	390,00	1 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: prořez 0,5 m				
36	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	4,500	36,00	162,00
37	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150.200	úsek	1,000	630,00	630,00
38	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	4,500	40,00	180,00
P			Poznámka k položce: včetně montáže				
39	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,100	3 300,00	330,00
P			Poznámka k položce: ošetření prostupů po jádrovém vrtání				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				660,00
40	K	977151122	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,200	3 300,00	660,00
P			Poznámka k položce: provádí VAK Červený Kostelec				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				17 500,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 000,00
41	K	011002000	Průzkumné práce	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
P			Poznámka k položce: Vytyčení parcelních hranic				
42	K	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
P			Poznámka k položce: Zaměření všech spojů, křížení, armatur napojení, šachet				
D VRN2			Příprava staveniště				3 500,00
43	K	020001000	Příprava staveniště	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
D VRN3			Zařízení staveniště				1 000,00
44	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
D VRN9			Ostatní náklady				5 000,00
45	K	090001000	Ostatní náklady	soub	1,000	5 000,00	5 000,00

HARMONOGRAM PRACÍ - REDUKČNÍ ŠACHTA BOHDAŠÍN 2022

HARMONOGRAM	týdny								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SO 01 Redukční šachta									
SO 02 Odvodnění									
uzavírka									

V Červeném Kostelci 17.1.2022

AKO Červený Kostelec s.r.o.
 Lhota za Červeným Kostelcem
 549 41 Červený Kostelec
 IČO: 45536422 DIČ: CZ45536422
 tel.: 491 462 554, stavba@ako.cz

Vypracoval: Kosinka J.

✓