

ZMLUVA O DIELO Č.: 4/2018/1
uzavretá podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný
zákoník v znení neskorších zmien a doplnkov

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov: Obec Drahovce
Adresa: Obecný úrad, Hlavná 429/127, 922 41 Drahovce
Č. tel.: +421 33 7783521
Č. faxu: +421 33 7783521
Zástupca vo veciach:
A/ zmluvných: Ing. Juraj Klein, starosta
B/ technických: Ing. Juraj Klein, starosta
IČO: 00312461
Bankové spojenie: VUB, a.s., pobočka Piešťany
Číslo účtu: SK51 0200 0000 0000 0302 9212

2. Zhotoviteľ:

Názov: Chladiace veže Bohunice, spol s r.o.
Adresa: Námestie sv. Michala 171 / 4, 919 30 Jaslovské Bohunice
Č. tel.: 033/ 5592 122, 033/ 5592 402
Č. faxu: 033/ 5592 142, 033/ 5592 521
Zástupca vo veciach:
A/ zmluvných: Ing. Jaroslav Jarábek, MBA
B/ technických: Ing. Miroslav Pavelka

IČO: 34 109 960
IČ pre DPH: SK2020393012
Bankové spojenie: VÚB Banka, a.s
Číslo účtu: SK56 0200 0000 0032 8622 9153
Zapísaný v OR: Okresný súd v Trnave, oddiel: Sro, vložka č.: 688/T

Preambula

Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zákazku s nízkou hodnotou postupom verejnej súťaže, predmetom ktorej sú stavebné práce „**Rekonštrukcia Požiarnej zbrojnice Drahovce**“.

Čl. 1. Predmet diela

1.1. Východiskové podklady a údaje:

1.1.1. Podkladom pre uzavretie zmluvy o dielo sú:

Ocenený výkaz výmer

- Ponuka zhotoviteľa zo dňa: 27.12.2017

1.2. Predmet plnenia:

- 1.2.1 Predmetom tejto zmluvy je realizácia prác v zmysle a rozsahu výkazu výmer.
- 1.2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 1.2.3 V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska v dohodnutých termínoch, pokiaľ nebude dohodnuté inak, predlžuje sa termín ukončenia a odovzdania diela o rovnaký počet dní, ako trvalo omeškanie objednávateľa.
Záväzné je začatie stavby, ukončenie výstavby v dohodnutom termíne.
- 1.2.4 V priebehu výstavby je možné meniť harmonogram výstavby len po súhlase objednávateľa.
- 1.2.5 V prípade, že objednávateľ bude mať na základe skutkového stavu pochybnosti o dodržaní postupu prác v zmysle harmonogramu, či v prípade meškania voči harmonogramu prác viac ako 14 dní má právo objednávateľ na náklady zhotoviteľa zabezpečiť inú firmu na dobehnutie tohto meškania, alebo vykonať iné nápravné opatrenia a zhotoviteľ znáša taktiež všetky súvisiace náklady s tým spojené. Tieto náklady budú odpočítané z fakturácie za dotknutý mesiac. O týchto krokoch musí objednávateľ informovať zhotoviteľa vopred.
- 1.2.6 Dohodnuté lehoty výstavby sa musia bez ohľadu na poveternostné podmienky dodržať, sú záväzné pod zmluvnou pokutou 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý deň predĺženia lehoty.

Čl. 2. Termíny plnenia

2.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy podľa čl.1 budú:

- 2.1.1. Začatie stavby: odovzdaním staveniska do 10 dní odo dňa podpisu tejto zmluvy
- 2.1.2. Ukončenie stavby: do 11 mesiacov od odovzdania a prevzatia staveniska

2.2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo, alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne.

Čl. 3. Cena diela

- 3.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Zb. o cenách a je pevná..
- 3.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
- 3.3. Cena za zhotovenie diela podľa čl. 1. činí:

cena diela bez DPH	149 992,92 €
20 % DPH	29 998,58 €
CENA DIELA CELKOM	179 991, 50 €

- „ Zhotoviteľ sa neodvolateľne zaväzuje, že vykoná záverečné práce, že prijme riziká realizácie v rámci zmluvy o dielo za zmluvnú cenu.
- 3.5. Zmluvná cena je vypočítaná ako súčet všetkých položiek určených súťažnými podmienkami a súťažnými podkladmi spolu s položkami, ktoré zhotoviteľ oprávnené navrhol v rámci verejného obstarávania po oboznámení so staveniskom a jeho miestnymi podmienkami. Zmluvná cena je pevná v čase odovzdania diela.
- 3.6. Návrh ceny a spôsob realizácie musí rešpektovať a zahrňovať skutočnosti, že sú obmedzené priestorové možnosti zariadenia staveniska, že musia byť realizované osobitné opatrenia verejného záujmu (hluk, prach, realizácia prác za prevádzky...) a taktiež ochranné opatrenia ako v pásme chodcov, tak aj ciest.
- 3.7. V cene sú zahrnuté všetky personálne náklady zhotoviteľa (poistenie pracovníkov a pod.) a náklady na udržanie, resp. v prípade potreby na zvýšenie produktivity práce (nadčasy, práce cez dni pracovného voľna a sviatky a pod.). V cene je zahrnuté poistenie zhotoviteľa k realizácii výstavby a inžinierska činnosť.
- 3.8. Jednotkové ceny jednotlivých položiek sú maximálne a nemenné, tak ako sú uvedené v ponuke. V prípade, že sa v priebehu realizácie výstavby zistí, že vo výkaze výmer neboli uvedené niektoré položky, ktoré sú ale zrejme z projektovej dokumentácie, nebudú tieto práce uznané ako navyše práce.
- 3.9. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly, alebo akúkoľvek príčinu za účelom žiadania zvýšenia ceny.
- 3.10. Cena určená v Zmluve o dielo sa môže meniť len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, a to:
pri písomnej požiadavke objednávateľa v stavebnom denníku na práce, ktoré neboli ku dňu podania súťažného návrhu obsahom projektovej dokumentácie,

Čl. 4. Platobné podmienky

- 4.1. Zhotoviteľ má právo a povinnosť raz mesačne vystaviť súpis vykonaných prác vrátane rekapitulácie a zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach a predložiť ho stavebnému dozoru objednávateľa na preverenie. Objednávateľ je povinný do troch pracovných dní predložené podklady preveriť a k týmto sa vyjadriť. Tieto doklady sú neoddeliteľnou súčasťou faktúry. Po odsúhlasení súpisov, rekapitulácie a zisťovacieho protokolu vzniká zhotoviteľovi povinnosť do 15 dní vystaviť faktúru v 3 origináloch + prílohy za vykonané práce a je povinný túto faktúru doručiť do 20 dňa nasledujúceho mesiaca objednávateľovi a to osobne, alebo poštou.
- 4.2. Faktúry budú obsahovať všetky náležitosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH.
- 4.3. Neoddeliteľnou prílohou faktúr je:
- 4.3.1. súpis vykonaných prác podpísaný stavebným dozorom objednávateľa
- 4.3.2. zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach - prestavané čiastky od začiatku do konca predchádzajúceho mesiaca v sledovanom mesiaci bez DPH, výšku DPH a spolu s DPH.
- Faktúra i prílohy musia byť odsúhlasené stavebným dozorom objednávateľa.**
- 4.4. Objednávateľ je povinný uhradiť fakturovanú čiastku do 30 dní od doručenia vystavenej faktúry na účet zhotoviteľa. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti, má objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi, pričom lehota povinnosti úhrady faktúry sa predlžuje o dobu opätovného doručenia opravenej faktúry. Ak sa objednávateľ rozhodne faktúru vrátiť, toto musí urobiť do 10 dní od doručenia faktúry.
- 4.5. Prílohou ku konečnej faktúre musia byť najmä:
- 4.5.1. dokumentácia kvality diela
- 4.5.2. potvrdenie o odstránení zariadenia staveniska, všetkých väd a nedorobkov

- 4.5.3. prehľad dovedty vystavených faktúr a zmluvne platných rozpočtových nákladov.
- 4.5.4. zápisnica o odovzdaní a prevzatí prác
- 4.6. V prípade omeškaní platieb nezavinených objednávateľom, sa zhotoviteľ zaväzuje, že nebude požadovať úrok z omeškania.

Čl. 5. Záručná doba - zodpovednosť za vady.

- 5.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet v čase jeho odovzdávania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 5.3. Záručná doba za zhotovené dielo je **5 rokov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom.
- 5.4. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady, za ktoré zodpovedá.
- 5.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia v zmysle bodov 5.3 a 5.4 do 3 pracovných dní od doručenia uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou.
- 5.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných porúch a vád ohrozujúcich riadnu prevádzku diela do 24 hodín od výzvy.
- 5.7. O odstránení prípadných porúch a vád bude spísaný protokol, ktorý bude po prevzatí podpísaný objednávateľom.
- 5.8. V prípade, že zhotoviteľ nezačne odstraňovanie prípadných vád a porúch v termíne podľa bodu 5.5. a 5.6 tejto zmluvy, objednávateľ si zabezpečí odstraňovanie vád a porúch prostredníctvom tretej osoby.
- 5.9. Ak sa ukáže, že vada predmetu plnenia je neopraviteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť do 14 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradné plnenie.
- 5.10. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa.
- 5.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje na stavbe vykonávať záručný servis. V prípade požiadavky objednávateľa sa zhotoviteľ zaväzuje na stavbe vykonávať aj pozáručný servis na základe samostatnej zmluvy.

Čl. 6. Podmienky vykonania diela.

- 6.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 6.2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie do 10 dní od podpísania tejto zmluvy o dielo a v takom stave, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a podmienkami zmluvy.
- 6.3. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody. Náklady na úhradu spotrebovaných energií a pripojenie na sieť hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 6.4. Vlastníctvo k realizovanému dielu má zhotoviteľ. Nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele prechádza na objednávateľa dňom protokolárneho prevzatia diela (bez vád a nedorobkov).

- 6.6. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie staveniska. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení zamestnanci objednávateľa a kontrolné orgány.
- 6.7. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 6.8. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.
- 6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, hradí dodatočné odkrytie prác zhotoviteľ.
- 6.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na predpísaných skúškach.
- 6.11. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov a podľa pokynov stavebného dozoru objednávateľa. K záznamom zhotoviteľa v stavebnom denníku sa objednávateľ písomne záväzne vyjadrí do 3 pracovných dní odo dňa vykonania zápisu.
- 6.12. Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať stavebný dozor.
- 6.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 dní pred odovzdaním príslušnej časti diela vyzvať objednávateľa na jeho prevzatie zápisom do stavebného denníka.
- 6.14. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami, projektovou dokumentáciou a touto zmluvou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. Ide o nasledovné doklady:
- 6.14.1. atesty od výrobcov, certifikáty
 - 6.14.2. skúšky materiálov
 - 6.14.3. revízne správy, záručné listy
 - 6.14.4. doklady o likvidácii odpadov zo stavebnej činnosti, evidenčné listy odpadov podľa druhu odpadu
- 6.15. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulému a bezpečnému užívaniu dokončeného diela.
- 6.16. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 6.17. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
- 6.18. Prípadné práce navyše z dôvodu rekonštrukcie pôvodnej budovy budú riešené v zmysle platných predpisov po odsúhlasení projektantom, stavebným dozorom a štatutárom obce so zástupcom zhotoviteľa.

Čl. 7. Zmluvné pokuty.

- 7.1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. 1, vlastným zavinením po termíne uvedenom v bode 2.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na prípadnú náhradu škody, ktorá mu omeškaním vznikla.
- 7.2. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd, resp. neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. 5 tejto zmluvy, zaplatí pokutu vo výške 66 eur za každý deň omeškania a za každú vadu samostatne. Faktúru vystaví objednávateľ za každých 14 dní omeškania.

Čl. 8. Vyššia moc.

- 8.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy, poveternostné podmienky neumožňujúce technické a technologické postupy realizácie a pod.
- 8.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 3 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Čl. 9. Spory, neplnenie a ich riešenie.

- 9.1. Závažnejšie neplnenia zo strany zhotoviteľa majú za následok zadržanie a odloženie platieb.
- 9.2. Zhotoviteľ bude mať sedem kalendárnych dní na to, aby oznámil doporučeným listom objednávateľovi prípadnú nezhodu vo veci, pričom je jeho povinnosťou dokázať svoje stanovisko. Nezhoda nemá vplyv na plnenie zmluvy do doby jej vyriešenia, t.j. že zmluva platí v celom rozsahu.
- 9.3. Nezhody rozhoduje nezávislý spoločne dohodnutý expert alebo súd. Dohodnutého experta navrhnú každou zmluvnou stranou oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
- 9.4. V prípade, keď sa zhotoviteľ nepodriadi dohodnutým a ním akceptovateľným ustanoveniam zmluvy, alebo oprávneným požiadavkám objednávateľa, môže objednávateľ zabezpečiť na náklady zhotoviteľa iné firmy alebo zrušiť zmluvu a to všetko na riziká a nebezpečenstvo neplniaceho zhotoviteľa. Všetky možnosti náhrady škôd a zmluvných pokút nie sú dotknuté.

Čl. 10. Zánik zmluvy.

- 10.1. V prípade zániku zmluvy zhotoviteľ bezodkladne - najneskôr však do 7 pracovných dní opustí stavenisko a odstráni zariadenie staveniska. V opačnom prípade mu bude účtovaný nájom za zabratú plochu podľa platných právnych predpisov.
- 10.2. Zhotoviteľ je povinný do doby nástupu nového zhotoviteľa (najdlhšie 7 dní) zabezpečovať na vlastné náklady všetky ochranné, bezpečnostné, protipožiarne, hygienické a strážne opatrenia. Zhotoviteľ je preto plne zodpovedný za všetky škody vzniknuté z dôvodu neplnenia tohto ustanovenia.
- 10.3. Zhotoviteľ nesmie z vlastného popudu zastaviť práce alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade znáša všetky následky a škody tým spôsobené, nakoľko sa to považuje za porušenie zmluvných podmienok.
- 10.4. Objávateľ môže odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v týchto prípadoch:
 - 10.4.1. Keď zhotoviteľ do 14 dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou prác a ak ani po písomnej výzve nezačne výstavbu v náhradnom termíne.
 - 10.4.2. Z dôvodu meškania, ak je vážne ohrozený termín ukončenia stavby.
 - 10.4.3. Z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom, nedodržanie kvality prác a materiálov, podvodu, neschopnosti, z dôvodu neplnenia záväzkov alebo odmietnutia prispôbiť sa ustanoveniam zmluvy, alebo oprávneným objednávkam a požiadavkám objednávateľa a všeobecne vo všetkých prípadoch, kedy si zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a záväzky.

- 10.4.4. Keď sa situácia zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka, nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác a dodávok jemu zverených.
- 10.4.5. Z dôvodu porušenia podmienok a podkladov verejnej súťaže zhotoviteľom alebo jeho poddodávateľom.
- 10.4.6. Z dôvodu nedoloženia poisťnej zmluvy podľa čl.11 bodu 11.3 tejto zmluvy.
- 10.5. Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škody s výnimkou úhrady za materiály, ktoré sú preukázateľne objednávané s dlhou objednávacou lehotou.

Čl. 11. Náhrady škody, poistenie.

- 11.1. Zhotoviteľ je povinný podľa svojich možností a schopností vopred zabrániť možným škodám, a to najmä chránením stavby pred neodbornými zásahmi vlastných kapacít, poddodávateľov alebo zvonku.
- 11.2. Zhotoviteľ ručí za každú škodu, ktorá vznikne nerešpektovaním platných predpisov, nariadení a taktiež za škody na nových alebo stávajúcich stavebných dielach, susediacich objektoch so stavbou a na vonkajšom vybavení (stromy a pod.), kábelových vedeniach, inžinierskych sieťach a pod. Tieto škody budú v plnej výške uhradené zhotoviteľom.
- 11.3. Zhotoviteľ stavby je povinný preukázať sa poisťnou zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú voči objednávateľovi a o poistení voči živelným pohromám do 10 dní od podpísania tejto zmluvy o dielo.

Čl. 12. Ostatné ustanovenia.

- 12.1. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovanosti diela na pravidelných poradách, ktoré bude organizovať najmenej raz za 30 dní.
- 12.2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 12.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 12.4. Ak dohody podľa bodu 12.3 majú vplyv na predmet alebo termín plnenia záväzku, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny a termínu. Táto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.
- 12.5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na podnikanie v rozsahu čl. 1 tejto zmluvy.
- 12.6. Objednávateľ nesmie bez predchádzajúcej písomnej dohody so zhotoviteľom užívať neodovzdané zmluvné dielo.
- 12.7. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a to oprávnenými osobami Ministerstva životného prostredia a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Čl. 13. Závěrečné ustanovenia.

- 13.1. Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy od doby doručenia objednávateľovi. Lehota na prijatie návrhu zmluvy sa stanovuje podľa termínu udaného v súťažných podmienkach.
- 13.2. Obe zmluvné strany vylučujú postúpenie pohľadávky (záväzku) bez predchádzajúcej písomnej dohody, a ak sa zmluvné strany dohodnú na postúpení pohľadávky, je možné toto postúpenie vykonať len do výšky základu dane. Daň z pridanej hodnoty sa zmluvné strany zaväzujú vysporiadať v zmysle zákona.
- 13.3. Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.4. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 10 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala. Ak nedôjde k dohode o znení dodatku k zmluve, oprávňuje to obe strany, aby ktorákoľvek z nich požiadala súd o rozhodnutie.
- 13.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - 13.5.1. ocenený výkaz výmer totožný s výkazom výmer poskytnutým verejným obstarávateľom
 - 13.5.2. vecný a časový harmonogram
- 13.6. Pokiaľ v tejto zmluve nie je dohodnuté inak, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné náležitosti požadované vo vyhlásení súťaže a v súťažných podmienkach.
- 13.7. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť po jej podpísaní oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.8. Táto zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

Prílohy:

Príloha č. 1 Ocenený výkaz výmer

Príloha č. 2 Časový harmonogram

V Drahovciach , dňa 5.1.2018

V Jaslovských Bohuniciach, dňa 15.01.2018

Objednávateľ

OBEC DRAHOVCE
922 41 DRAHOVCE
okr. Piešťany

Zhotoviteľ

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

JS019(P)

Stavba: **Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21. 12. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov				149 992,92
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				149 992,92
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	149 992,92	29 998,58
Cena s DPH		v	EUR	179 991,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

OBEC DRAHOVCE
922 41 DRAHOVCE
okr. Piešťany

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

JS019(P)

Na: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt:

Dátum: 21. 12. 2017

Zakazník:

Projektant:

Zhotoviteľ: Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	149 992,92	179 991,50
1	Rekonštrukcia a prístavba	110 185,80	132 222,96
2	Zdravotechnické inštalácie	10 780,17	12 936,20
3.	Elektroinštalácie	21 837,34	26 204,81
4	Vzduchotechnika	4 664,00	5 596,80
5	Vodovodná prípojka	2 525,61	3 030,73
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		149 992,92	179 991,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce
1 - Rekonštrukcia a prístavba

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 21. 12. 2017

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				110 185,80
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				110 185,80
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	110 185,80	22 037,16
Cena s DPH		v	EUR	132 222,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

OBEC DRAHOVCE
922 41 DRAHOVCE
okr. Piešťany

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 1 - Rekonštrukcia a prístavba

Miesto: Datum: 21. 12. 2017

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:
Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	110 185,80
HSV - Práce a dodávky HSV	70 655,51
1 - Zemné práce	2 947,37
2 - Zakladanie	14 853,12
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	13 941,15
4 - Vodorovné konštrukcie	13 898,57
5 - Komunikácie	90,05
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	14 312,69
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 793,43
99 - Presun hmôt HSV	2 819,13
PSV - Práce a dodávky PSV	39 530,29
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 104,51
712 - Izolácie striech	6 615,13
713 - Izolácie tepelné	9 429,04
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 557,13
764 - Konštrukcie klampiarske	879,95
766 - Konštrukcie stolárske	5 934,50
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4 068,09
771 - Podlahy z dlaždíc	3 586,76
777 - Podlahy syntetické	591,86
781 - Dokončovacie práce a obklady	2 416,64
783 - Dokončovacie práce - nátery	177,56
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 169,11
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	110 185,80

ROZPOČET

Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

akt: **1 - Rekonštrukcia a prístavba**

Miesto: _____ Dátum: 21. 12. 2017
 Objednávateľ: _____ Projektant: _____
 Zhotoviteľ: Chladiace veže Bohunice spol. s r.o. Spracovateľ: _____

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

110 185,801

HSV - Práce a dodávky HSV

70 655,509

1 - Zemné práce

2 947,370

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	28,706	5,250	150,707
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	8,612	0,864	7,441
3	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne - odhad	m3	20,208	30,995	626,347
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	47,152	7,274	342,984
5	K	132201401	Hĺbený výkop pod základmi s odhodením výkopku na vzdialenosť 3 m alebo naložením v hornine 3	m3	7,605	54,725	416,184
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	103,671	3,961	410,641
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	725,697	0,397	288,102
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	176,241	4,000	704,964

2 - Zakladanie

14 853,115

9	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	23,442	37,961	889,882
10	K	272353131	Debnenie prestupov a drážok v základoch pre ZTI vč. chráničiek	ks	14,000	8,956	125,384
11	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	30,563	85,027	2 598,680
12	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	9,284	11,510	106,859
13	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	9,284	2,459	22,829
14	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,100	1 052,000	1 157,200
15	K	274271300	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 150 mm	m3	0,150	149,443	22,416
16	K	274271304	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 400 mm	m3	16,690	133,808	2 233,256
17	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	57,853	85,875	4 968,126
18	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,421	617,905	260,138
19	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,483	1 048,000	506,184
20	K	279311115r	Postupné podbet. pôvodných základov bez výkopu, zapaz. a debnenia prostým betónom tr. C 20/25	m3	12,411	138,508	1 719,023
21	K	974049187r	Vysekánie drážky pre ZTI v jestvujúcich základoch	ks	6,000	40,523	243,138

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

13 941,148

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celko
22	K	310235251	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,0225m ² v murive nadzákladného tehľami nad 300 do 450mm	ks	2,000	2,947	
23	K	310236251	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.0225 do 0,09 m ² v murive nadzákladného tehľami nad 300 do 450 mm	ks	3,000	8,636	25,908
24	K	311273115	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 300 mm P2-350 PDK Lambda+, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	55,730	135,222	7 535,922
25	K	311273461	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P2-500 PD, na MVC a maltu YTONG (250x249x599)	m3	14,668	141,089	2 069,493
26	K	317165103	Prekladový trámec YTONG šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	8,000	12,916	103,328
27	K	317165105	Prekladový trámec YTONG šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	17,419	17,419
28	K	317165106	Prekladový trámec YTONG šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	19,510	19,510
29	K	317165121	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1150 mm	ks	4,000	13,862	55,448
30	K	317165124	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1750 mm	ks	2,000	20,441	40,882
31	K	317165125	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm	ks	6,000	23,652	141,912
32	K	317165126	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	26,513	26,513
33	K	317165204	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	52,684	52,684
34	K	317165205	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	2,000	59,855	119,710
35	K	317165221	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	3,000	41,462	124,386
36	K	317165225	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	2,000	71,441	142,882
37	K	317165301	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	12,000	15,555	186,660
38	K	317165311	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000	30,268	30,268
39	K	317321315	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	2,279	90,846	207,038
40	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	26,853	16,373	439,664
41	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	26,853	6,063	162,810
42	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,114	1 198,116	136,585
43	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	58,586	21,436	1 255,849
44	K	342272103	Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	36,250	23,549	853,651
45	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	64,125	2,912	186,732
4 - Vodorovné konštrukcie							13 898,574
46	K	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	42,713	90,846	3 880,305
47	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	163,074	9,164	1 494,410
48	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	163,074	4,193	683,769
49	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	163,074	5,198	847,659
50	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	163,074	1,672	272,660
51	K	411355321	Montáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	50,450	5,057	255,126
52	K	411355331	Demontáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	50,450	3,512	177,180
53	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	5,126	1 198,115	6 141,537

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	10,090	2,755	27,798
M 2837650030	Styrodur extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	10,595	9,618	101,903
56 K 434311115	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr.C 16/20	m3	0,072	110,000	7,920
57 K 434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	0,525	12,634	6,633
58 K 434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	0,525	3,189	1,674
5 - Komunikácie					90,049
59 K 564752112	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 STN 736126 SD kamenivo GC STN EN 13285 vrátane rozš. podkladu s rozprestretím a zhut. hr. 10 - 180mm priem. hr. 165 mm	m2	2,695	6,735	18,151
60 K 596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	2,540	14,133	35,898
61 M 5922901941r	Zámková dlažba hr. 60 mm	m2	3,000	12,000	36,000
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					14 312,693
62 K 612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	515,531	1,196	616,575
63 K 612465203	Vnútorná omietka stien , vápennocementová, alt. sadrová hr. 10 mm	m2	515,531	6,874	3 543,760
64 K 622464231	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová + základ	m2	177,311	10,278	1 822,402
65 K 622464311	Vonkajšia omietka stien hrubozrná so základným náterom - sokel	m2	24,650	17,315	426,815
66 K 625251251	Kontaktný zateplovací systém hr. 50 mm polystyrén EPS-F bez omietky vč. hmoždíniek, dilatačných líšt okenných, nadokenných profilov, rohových podomietkových profilov	m2	4,560	24,331	110,949
67 K 625251253	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm polystyrén EPS-F bez omietky vč. hmoždíniek, dilatačných líšt okenných, nadokenných profilov, rohových podomietkových profilov	m2	121,391	26,878	3 262,747
68 K 625251352	Kontaktný zateplovací systém hr. 50 mm bez omietky - minerálna vlna, vč. hmoždíniek, dilatačných líšt okenných, nadokenných profilov, rohových podomietkových profilov	m2	10,259	29,623	303,902
69 K 625251356	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm bez omietky - minerálna vlna, vč. hmoždíniek, dilatačných líšt okenných, nadokenných profilov, rohových podomietkových profilov	m2	41,101	38,610	1 586,910
70 K 625251404	Kontaktný zateplovací systém hr. 80 mm - extrudovaný polystyrén bez omietky - riešenie pre sokel (XPS) - bez omietky - vč. hmoždíniek, rohových podomietkových profilov.....	m2	24,650	27,731	683,569
71 K 631251123,R	Výpočet skladby podlah - Pomocný výpočet - nenaceňovať!	m2	231,030	0,000	0,000
72 K 631316011	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C16/20 hr. nad 50 do 80 mm	m3	5,240	128,989	675,902
73 K 631316021	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C16/20 hr. nad 80 do 120 mm	m3	7,025	121,134	850,966
74 K 642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	10,000	20,015	200,150
75 M 5533198700	Zárubňa oceľová CgU 90x197	ks	2,000	24,350	48,700
76 M 5533198500	Zárubňa oceľová CgU 80x197	ks	1,000	23,206	23,206

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celko
77	M	5533198300	Zárubňa oceľová CgU 70x197	ks	1,000	22,100	
78	M	5533198100	Zárubňa oceľová CgU 60x197	ks	6,000	22,340	134,000
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							7 793,429
79	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1,450	7,067	10,247
80	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm	ks	2,000	6,741	13,482
81	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	128,280	2,393	306,974
82	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	73,200	5,693	416,728
83	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	18,169	60,868	1 105,911
84	K	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	18,169	9,684	175,949
85	K	971033251	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	ks	4,000	6,406	25,624
86	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3 - množstvo upraviť podľa skutočnosti	ks	30,000	110,000	3 300,000
87	K	981011412	Demolácia budov post., rozobr. z tehál, kameňa s podielom konštr. do 15%, -0,26000t	m3	447,598	5,448	2 438,514
99 - Presun hmôt HSV							2 819,131
88	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	514,597	4,000	2 058,388
89	K	998981123	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	116,375	6,537	760,743
PSV - Práce a dodávky PSV							39 530,292
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							2 104,510
90	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,654	0,225	3,297
91	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	203,750	0,185	37,694
92	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,131	1 938,400	253,930
93	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	203,750	3,420	696,825
94	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	14,654	3,704	54,278
95	M	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 40	m2	251,165	2,926	734,909
96	K	711210120	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	2,430	0,656	1,594
97	K	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	19,440	0,718	13,958
98	M	5856022200	Hydroizolácia náterová	kg	65,610	3,391	222,484
99	M	2353200100r	Samolapiaci izolačný pás - styk stena podlaha	bm	8,100	4,100	33,210
100	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	20,522	2,550	52,331
712 - Izolácie striech							6 615,132
101	K	7123600001	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10st. kotvením na celej ploche vodorovne a zvisle	m2	249,749	5,690	1 421,072
102	M	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá Kotviaci a spojovací materiál - kotviaci uholník r.š. 70 mm, kotviaci pásik, narážacia kotva	m2	279,719	7,607	2 127,822
103	M	693665141	METAL ISO,Zálievka, riedidlo, tmel, klampiarske konštrukcie	kpl	1,000	680,000	680,000

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
712391171r	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textílie	m2	249,749	1,875	468,279
M 2832901000	podklad.vrstvy Geotextília - podkladná pod fatrafol min. 300g/m2	m2	279,719	1,025	286,712
106 K 712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textílie podkladnej vrstvy	m2	199,164	1,999	398,129
107 M 693665130C	Geotextílie netkané polypropylénové podkladná pod tep. izol. - mikroventilačná vrstva	m2	229,039	1,025	234,765
108 K 712973240	Detaily k PVC-P fóliam - odvetranie kanalizácie	ks	5,000	3,639	18,195
109 K 712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 311 -410 mm pod klampiarske konš	m	67,700	6,634	449,122
110 M 2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	320,000	0,182	58,240
111 M 6072624800	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x22 mm	m2	33,512	9,576	320,911
112 K 998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	64,632	2,350	151,885
					9 429,044
713 - Izolácie tepelné					
113 K 713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	100,760	0,602	60,658
114 M 2837577008	Krycia PE fólia	m2	115,874	0,529	61,297
115 K 713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	100,760	0,728	73,353
116 M 6314150650pc	Tepelná izolácia podlahy Isover N3 - hr. 30mm	m2	102,775	8,042	826,517
117 K 713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spadovými doskami z polystyrénu	m2	199,164	6,455	1 285,604
118 M 2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	24,378	118,602	2 891,280
119 K 713142255	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prichyťe	m2	199,164	1,769	352,321
120 M 28376534421	EPS S Stabil strešný polystyrén hrúbka 100 mm	m2	406,295	9,247	3 757,010
121 K 998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	93,080	1,300	121,004
					1 557,134
763 - Konštrukcie - drevostavby					
122 K 710 PC	S3 - strecha S3 skladba - vid' PD zloženie strechy	kpl	1,000	600,000	600,000
123 K 711 PC	Podhlád P3 skladba - vid' PD zloženie podhládu	kpl	1,000	200,000	200,000
124 K 713 PC	Podhlád P3 skladba - vid' PD zloženie podhládu	kpl	1,000	200,000	200,000
125 K 713191121	D+M - Fólia, parozábrana /prekrývanie v jednotkovej cene/	m2	21,413	1,737	37,194
126 K 763133210	SDK podhlád zavesená nosná kca ocel profil dosky GKF hr. 12,5 mm	m2	21,413	21,150	452,885
127 K 998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	14,901	4,500	67,055
					879,947
764 - Konštrukcie klampiarske					
128 M 78719111r	D+M Krycia mriežka otvorov z nehrdzavejúceho plechu farba bie	ks	5,000	9,854	49,270
129 K 764326220	kl/3 - Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, rímsa nad vstupom r.š. 400 mm	m	1,750	18,339	32,093
130 K 764352429	kl/2 - Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 400 mm vrátane - čelo 6ks, hrdlo 3ks, háky 21ks	m	11,500	30,052	345,598
131 K 764454455	kl/1 - Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 150 mm vrátane objímok 9ks, odskokova horných kolien 6ks, koleno výtokové 3ks	m	7,250	33,421	242,302
132 K 764712031	Oplechovanie parapetov , poplastovaný plech	m	11,000	4,500	49,500
133 M 562490038	Vonkajší parapet Al 2mm biely s PVC koncovkami	m	11,000	13,200	145,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celka
134	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	8,640	1,850	
766 - Konštrukcie stolárske							5 934,504
135	K	648991111	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt,	m	11,000	4,207	46,277
136	M	5624900370	Parapet vnútorný plastový PVC	m	11,000	12,500	137,500
137	K	766631102	Montáž plastových výrobkov - Montáž výplní otvorov musí byť v súlade s Celoslovenskou smernicou pre mont. okien a príslušných noriem STN EN pre Okenné konštrukcie a detaily ich osadenia	bm	46,300	6,000	277,800
138	M	6114100214	2/PL - Plastové okno biele dvojdielne s pevným stredovým stĺpikom 0,0S rozm.1500x1250mm,+ zasklenie izolačným trojsklom Ug=0,70W(m2.k) - vč. kovania	ks	2,000	324,000	648,000
139	M	6114100215	3/PL - Plastové okno biele dvojdielne horné OS, spodné S rozm.1250x1500mm+ zasklenie izolačným trojsklom Ug=0,70W(m2k) - vč. kovania	ks	1,000	333,000	333,000
140	M	6114100213	4/PL - Plastové okno biele jednodielne OS rozm.750x500mm+ zasklenie izolačným trojsklom Ug=0,70W(m2k) - vč. kovania - zvonku nepriehľad. Chinchilla zvnútra priehľadné	ks	9,000	100,000	900,000
141	M	6114100216	5/PL - Plastové okno biele jednodielne rozm.900x500mm pevné, zasklenie priehľadné	ks	1,000	100,000	100,000
142	M	6114121806r	Dodávka a montáž interiérovej tesniacej pásky š=100mm do pripraveného otvoru	bm	54,600	2,781	151,843
143	M	6114121807r	Dodávka a montáž exteriérovej tesniacej pásky š=100mm do pripraveného otvoru	bm	54,600	2,781	151,843
144	K	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	10,000	15,000	150,000
145	M	6116014105	Dvere drevené vnútorné hladké plné biele, fóliované, jednokridlové 90 - 60x197 cm, + kovanie pánty, kľučka-kľučka, štítiky, vložkový zámok s prevodom	ks	10,000	85,000	850,000
146	M	5534170802	Ozn.1 - Dvere vnútorné dvojkridlové plné fóliované hladké s podrážkou biele rozm.1250/1970mm, vrátane ocele, zárubne do stav. otvoru v murovanej konštrukcii, náter zárubne šedý - kovanie PO EW 30D3-C samozatvárač	ks	1,000	1 455,800	1 455,800
147	M	5534170803	Ozn.2 - Dvere vnútorné jednokridlové plné fóliované hladké s podrážkou biele rozm.900/1970mm, vrátane ocele, zárubne do stav. otvoru v murovanej konštrukcii, náter zárubne šedý - kovanie PO EW 30D3-C samozatvárač	ks	2,000	350,500	701,000
148	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	57,165	0,550	31,441
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							4 068,092
149	K	767631103	Montáž hliníkových výplní otvorov - Montáž výplní otvorov musí byť v súlade s Celoslovenskou smernicou pre mont. okien a príslušných noriem STN EN pre Okenné konštrukcie a detaily ich osadenia	bm	8,300	9,000	74,700
150	M	611413300,06	1AL - Dvere z hliníkových profilov rozm. 1550/2600mm dvojkridl. plné s preskl.nadsvetlíkom,bočné rozš. profily pre zateplenie RAL 9016 biele, Ug=0,70W/m2K izolačné trojsklo,sklo vzorové čire - Chinchilla, zámok bezpečnostný,5-bodový uzáver + kovanie	ks	1,000	1 457,320	1 457,320
151	M	55343714440	Ozn. 6 - D+M - Garážové sekcionárne vráta výsuvné segmentové z dvojstenných panelov z ocele.plechu zateplené s integrovanými dverami v stupnej časti a jedným preskleným pásom, so zvislým vedením rozm.3200/3050mm,ovládanie motoricky tlačítkami na stene	ks	1,000	2 499,850	2 499,850

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	40,247	0,900	36,222
						3 586,760
771 - Podlahy z dlaždíc						
153	K 771445012r	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné	m	81,190	3,500	284,165
154	K 771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	m2	100,760	20,500	2 065,580
155	M 5976447000	<i>Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom</i>	m2	111,405	10,000	1 114,050
156	K 998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	34,638	3,550	122,965
						591,855
777 - Podlahy syntetické						
157	K 777610020pc	Epoxidovo-živicový náter, 2x náter odolný kyselinám, ropným látkam, soliam, chemikáliam	m2	74,880	7,886	590,504
158	K 998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,079	17,097	1,351
						2 416,643
781 - Dokončovacie práce a obklady						
159	K 781415025	Montáž keramických obkladov vnútor. stien do tmelu	m2	79,336	20,500	1 626,388
160	M 5976586000	<i>Obkladačky keramické - orientačná cena</i>	m2	82,541	9,000	742,869
161	K 998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	23,693	2,000	47,386
						177,559
783 - Dokončovacie práce - nátery						
162	K 783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	19,764	6,664	131,707
163	K 783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	19,764	2,320	45,852
						2 169,112
784 - Dokončovacie práce - malby						
164	K 784452251	Malby z maliarskych zmesí , umývateľný interiérový náter na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	691,171	2,600	1 797,045
165	K 784495901	Ostatné práce -penetrácia	m2	691,171	0,425	293,748
166	K 784499905	Ostatné práce - zakrývanie vnútor. zariadení a podláh papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	231,030	0,339	78,319

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Právba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 2 - Zdravotechnické inštalácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21. 12. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

10 780,17

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

10 780,17

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

10 780,17

2 156,03

Cena s DPH

v EUR

12 936,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

OBEC DRAHOVCE

922 41 DRAHOVCE

okr. Piešťany

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 2 - Zdravotechnické inštalácie

Miesto:

Dátum: 21. 12. 2017

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Projektant:
Spracovateľ:

Cena celkom [EUR]

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

10 780,17

HSV - Práce a dodávky HSV

3 316,17

1 - Zemné práce

984,99

4 - Vodorovné konštrukcie

371,31

8 - Rúrové vedenie

1 679,75

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

141,00

99 - Presun hmôt HSV

139,12

7 464,00

PSV - Práce a dodávky PSV

263,18

713 - Izolácie tepelné

2 157,12

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 556,62

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 487,08

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety

0,00

2) Ostatné náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 780,17

ROZPOČET

Na: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 2 - Zdravotechnické inštalácie

Miesto: Dátum: 21. 12. 2017

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Chladiace veže Bohunice spol. s r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							10 780,167
HSV - Práce a dodávky HSV							3 316,166
1 - Zemné práce							984,986
1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	32,000	8,799	281,568
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,600	0,756	7,258
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	2,400	13,490	32,376
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,720	0,762	0,549
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,400	4,253	146,303
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	240,800	0,424	102,099
7	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,400	2,980	102,512
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,400	0,787	27,073
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,480	4,000	233,920
10	K	175101101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	1,800	10,481	18,866
11	M	5833710100	Štrkopiesok 0-8 B	t	3,240	8,970	29,063
12	K	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	2,000	0,654	1,308
13	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	0,015	7,056	0,106
14	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5,000	0,397	1,985
4 - Vodorovné konštrukcie							371,312
15	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,600	26,455	95,238
16	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 - pod žumpu	m3	2,700	85,439	230,685
17	K	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, v otvorenom výkope, z KARI siete	t	0,050	907,784	45,389
8 - Rúrové vedenie							1 679,752
18	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	127,000	1,277	162,179
19	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	11,000	1,613	17,743
20	K	893322111r	D+M - Prefabrikovaná žumpa obj. 16m3 rozm. 2,8x3,6x1,9m	ks	1,000	1 499,830	1 499,830
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							140,997
21	K	953171022	Osadenie kovového poklopu latínového alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	1,000	11,244	11,244
22	M	5524214000	Komplet kanálový 550x550 mm	ks	1,000	129,753	129,753

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk.
99 - Presun hmôt HSV							13,2
23	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	26,234	5,303	139,11
PSV - Práce a dodávky PSV							7 464,001
713 - Izolácie tepelné							263,177
24	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 42 - pre rozvod teplej vody a cirkuláciu	m	70,000	2,140	149,800
25	M	2837741542	TUBOLIT izolácia - trubica 22/20-DG	m	36,000	1,141	41,076
26	M	2837741524	TUBOLIT izolácia-trubica DG 20x15	m	12,000	0,962	11,544
27	M	2837741555	TUBOLIT izolácia - trubica 28/20-DG	m	22,000	1,340	29,480
28	M	2837741565	TUBOLIT páska DG 15mx50mmx3mm	ks	4,000	6,975	27,900
29	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,598	1,300	3,377
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia							2 157,121
30	K	721100912r	Dodávka a montáž čistiacich kusov DN100 + DN70	ks	10,000	11,407	114,070
31	K	721171106	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	m	8,000	11,419	91,352
32	K	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	8,500	12,234	103,989
33	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 7	m	4,500	12,948	58,266
34	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	57,000	8,431	480,567
35	K	721172109r	Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	12,500	8,431	105,388
36	K	721172111	Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 125x2, 8	m	37,000	13,686	506,382
37	K	721172112	Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 160x3, 9	m	11,000	15,498	170,478
38	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	3,000	6,577	19,731
39	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	6,500	7,990	51,935
40	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	10,000	2,124	21,240
41	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	4,000	3,144	12,576
42	M	HL810.0	Vetracie hlavice DN 110 HL810.0	ks	8,000	19,510	156,080
43	M	5515101201r	Privzdušňovací ventil HL900	ks	2,000	37,200	74,400
44	K	721213000r	Montáž čistiac kusov	ks	10,000	5,234	52,340
45	M	2860022620	HT čistiaci kus DN 70	ks	1,000	2,265	2,265
46	M	2860022630	HT čistiaci kus DN 100	ks	9,000	3,412	30,708
47	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	127,000	0,594	75,438
48	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	11,000	0,778	8,558
49	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	21,358	1,000	21,358
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod							1 556,622
50	K	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozink.systém VICTAULIC DN 25	m	6,500	13,293	86,405
51	K	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr d16x2,25mm	m	12,000	9,311	111,732
52	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr d20x2,5mm	m	36,000	9,965	358,740
53	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr d26x3,0mm	m	22,000	12,737	280,214
54	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	26,000	5,494	142,844
55	K	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1/2	ks	13,000	2,121	27,573
56	M	116646r	Ventil rohový 1/2" výtokový T-67	ks	10,000	11,685	116,850
57	M	4223050300	Ventil vypúšťací 1/2"	ks	3,000	3,287	9,861

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 3/4	ks	15,000	2,635	39,525
	M 5518100308	Gul'ový kohút 3/4"	ks	3,000	6,894	20,682
60	M 5518100240	Ventil priamy KE 83 T 3/4"	ks	6,000	11,777	70,662
61	M 5511128800r	Ventil uzatvárací priamy s odvodnením KE 125 3/4"	ks	3,000	8,098	24,294
62	M 4225070300	Ventil poistný D 20 mm so spätnou klapkou	ks	3,000	9,264	27,792
63	K 722239103	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1	ks	4,000	2,869	11,476
64	M 5518100241	Ventil priamy KE 83 T 1"	ks	4,000	17,713	70,852
65	K 722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	76,500	1,157	88,511
66	K 722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	76,500	0,788	60,282
67	K 998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	11,896	0,700	8,327
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety						3 487,081
68	K 725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb.	3,000	27,298	81,894
69	M 6420133890	Misa kombinovaná	ks	3,000	55,774	167,322
70	K 725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	súb.	2,000	15,172	30,344
71	M 6425211400	Pisoár biely 4410 V	ks	2,000	44,501	89,002
72	K 725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	3,000	25,204	75,612
73	M 6421370600	Umývadlo keramické, vrátane utesnenia špár	ks	3,000	29,998	89,994
74	K 7253930285r	Montáž elektro ohrievačov vody	ks	3,000	76,000	228,000
75	M 484720124001	Elektrický ohrievač vody ležatý Dražice OKCE 160 litrov	ks	2,000	374,451	748,902
76	M 484720124002	Elektrický ohrievač vody ležatý Dražice OKCE 50 litrov	ks	1,000	222,451	222,451
77	K 725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	3,000	4,171	12,513
78	M 6420140890	WC doska s poklopom	ks	3,000	25,650	76,950
79	K 725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov okrúhlych, bez výtokových armatúr hranatých	súb.	1,000	11,967	11,967
80	M 5523150800	Kuchynský drez so sifónom + príslušenstvo k drezu v kuchyn. zostavách	ks	1,000	98,962	98,962
81	K 725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	21,580	21,580
82	M 6420144360	Výlevka keramika, plastová mreža, biela	ks	1,000	162,087	162,087
83	K 725819401	Montáž ventilu rohového G 1/2"	súb.	13,000	4,518	58,734
84	M 5510124100	Ventil rohový 1/2"	ks	10,000	10,372	103,720
85	M 5510124100r	Ventil rohový 1/2" s pripojovacou trúbkou	ks	3,000	13,222	39,666
86	K 725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	4,000	7,929	31,716
87	M 5514641930	Umývadlová batéria stojanková do 1 otvoru	ks	4,000	41,000	164,000
88	M 5514676290r	Batéria drezová stojanková páková do jedného otvoru s oblúkovým výtokom a vyťahovacou sprchou	ks	1,000	99,250	99,250
89	K 725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	2,685	8,055
90	M 5514367400	Sprchová batéria + hadica so sprchovou hlavickou	ks	3,000	102,600	307,800
91	K 725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	3,000	2,269	6,807
92	M 5514513100	Batéria sprchová - držiak sprchy	ks	3,000	10,574	31,722
93	K 725869384	Montáž zápachovej uzávierky	ks	4,000	3,182	12,728
94	M 2863120332	Zápachová uzávierka + kryt na sifón	ks	4,000	21,985	87,940
95	K 725989102	Montáž dvierok inštaláčnych a mriežok	ks	14,000	0,337	4,718
96	M X000000541	Inštaláčne dvierka z PH pre uzáver čistiaci kus kanalizácie	ks	10,000	13,300	133,000
97	M 5515101201	Privzdušňovací ventil HL900 DN 100	ks	2,000	17,200	34,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk
98	M	2866320001	HL80K - podlahová vpust' so suchou zápachovou uzávierkou	ks	5,000	34,643	
99	M	X000000641r	Montážne dvierka z PH pre uzáver vody 150x300mm	ks	4,000	15,400	61,
100	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	34,767	0,300	10,430

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

stavba:

Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt:

3. - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21. 12. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

21 837,34

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

21 837,34

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

21 837,34

4 367,47

Cena s DPH

v EUR

26 204,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

OBEC DRAHOVCE

922 41 DRAHOVCE

okr. Piešťany

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 3. - Elektroinštalácie

Miesto:

Dátum: 21. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	21 837,34
HSV - Práce a dodávky HSV	2 224,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 224,61
M - Práce a dodávky M	18 321,88
21-M - Elektromontáže	17 541,18
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	483,59
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	297,11
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 290,85
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 837,34

ROZPOČET

Objekt: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 3. - Elektroinštalácie

Miesto: Dátum: 21. 12. 2017
 Objednávateľ: Projektant:
 Zhotoviteľ: Chladiace veže Bohunice spol. s r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							21 837,338
HSV - Práce a dodávky HSV							2 224,605
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 224,605
	K	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t	m2	1,400	2,352	3,293
224	K	973031334	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 5 m2, hl.do 150 mm, -0,04000t	ks	1,000	10,858	10,858
3	K	973031612	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 50x50x50 mm	ks	135,000	0,665	89,775
4	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	3,000	2,333	6,999
5	K	974032831	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, š. 4 cm -0,00180 t	m	465,000	3,632	1 688,880
225	K	974049221	Vysekanie rýh v bet. stenách v priestore príř. k str. konštr. hĺbky 30mm a šírky do 30mm, -0,00200t	m	100,000	4,248	424,800
M - Práce a dodávky M							18 321,882
21-M - Elektromontáže							17 541,176
9	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštaláčna typ 23-16, uložená pod omietkou	m	440,000	0,950	418,000
226	M	3450703900	I-Rúrka FX 16	m	100,000	0,270	27,000
227	M	3450705400	I-Rúrka FXP 16	m	220,000	0,464	102,080
228	M	3450722200	Rúrka PVC 2316	m	120,000	0,140	16,800
258	K	210010094	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 110 uložená voľne	m	32,000	1,518	48,576
259	M	3411316094	Upchávkva uzavieracia pre korugované rúrky červená 17110 BB	ks	2,000	2,734	5,468
260	M	3457100260	Spojka nasúvacia FA - čierna 02110 FA	ks	3,000	2,230	6,690
262	M	3457100780	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09110 BA - vrátane drôtu na dodatočné pretiahnutie kábla	m	32,000	1,675	53,600
11	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	113,000	1,135	128,255
12	M	3450900400	I-Krabica ASD 70 pod omietku	ks	89,000	0,141	12,549
229	M	3450904900	KS-Krabica KPR 68 hlboká	ks	24,000	0,259	6,216
14	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	28,000	4,846	135,688
15	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	28,000	1,160	32,480
18	M	8595057614734	Svorkovnica FB - čierna S-66 FB	ks	28,000	1,006	28,168
19	K	210010372	Elektromontážna krabica s viečkom do zateplenia 85-140mm 156x196x86, IP 30	ks	6,000	10,296	61,776
20	M	3410300339	Krabica do zateplenia s vekom PC ABS HF hĺbka 85-140mm KUZ-V KB	ks	5,000	10,975	54,875
230	M	3410300341	Krabica do zateplenia dvierka PC ABS HF hĺbka 85-140mm KUZ-VO KB	ks	1,000	14,168	14,168
21	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	108,000	0,720	77,760
23	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	14,000	2,220	31,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena cel.
32	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	15,000	1,837	
33	M	ESP000000391	MGU3.201.18 - spínač jednopólový - (radenie: 1) - polárna biela	ks	15,000	2,411	36,837
36	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	4,000	4,186	16,744
37	M	ESP000000396	Unica - MGU3.213.18 - prepínač striedavý dvojité - (radenie: 6+6, 5B) - polárna biela	ks	4,000	4,469	17,876
38	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6	ks	5,000	2,099	10,495
39	M	ESP000000387	MGU3.203.18 - prepínač striedavý - (radenie: 6) - polárna biela	ks	5,000	2,622	13,110
40	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep. - radenie 7	ks	4,000	2,362	9,448
41	M	ESP000000404	MGU3.205.18 - prepínač krížový - (radenie: 7) - polárna biela	ks	4,000	4,283	17,132
42	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	3,000	4,977	14,931
43	M	3450663620	MGU3.224.185 - výkonový vypínač 20A/230V so signálkou	ks	3,000	15,795	47,385
45	K	210110091	Spínače zapustené s plynulou reguláciou osvetlenia	ks	2,000	4,643	9,286
46	M	ESP000000407	MGU3.510.18 - stmievač otočný - polárna biela 400VA, 1-10V	ks	2,000	37,130	74,260
231	K	2101100931	Spínač tlačidlový pre zapustenú montáž	ks	10,000	5,741	57,410
233	M	ESP0000004191	MGU3.206.18 - tlačidlo - (radenie: 1/0) - polárna biela	ks	9,000	2,771	24,939
234	M	ESP000000270	752171 - tlačidlo IP44 - (radenie: 1/0So) - biela	ks	1,000	6,426	6,426
52	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	38,000	4,064	154,432
53	M	EZA000000320	MGU63.065.18 - 2-zásuvka - polárna biela	ks	6,000	5,424	32,544
54	M	EZA000000354	MGU3.059.18 - 1-zásuvka 2P+PE - polárna biela	ks	32,000	2,505	80,160
55	M	ERA000000233	MGU6.002.18 - jednorámček - biely	ks	23,000	1,940	44,620
56	M	ERA000000236	MGU6.004.18 - dvojrámček - polárna biela	ks	14,000	1,776	24,864
57	M	ERA000000238	MGU6.006.18 - trojrámček - polárna biela	ks	3,000	5,610	16,830
58	M	ERA000000240	MGU6.008.18 - štvorrámček - polárna biela	ks	1,000	7,450	7,450
235	M	ERA000000346	MGU2.010.18 - pätrámček - polárna biela	ks	3,000	4,068	12,204
59	M	ERA000000206	754001 - jednorámček - biely	ks	1,000	0,850	0,850
236	M	ERA000000227	MGU7.002 - montážny rámček - kovový	ks	80,000	0,432	34,560
66	K	210111126	Priemyslová zásuvka zapustená 400 V, IP 67, typ IZV 1653 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1,000	3,934	3,934
67	M	KVZ000000056	Zásuvka so škatulou - IZV 1653 - pod omietku	ks	1,000	19,414	19,414
268	K	210150022	Časové relé multifunkčné pod vypínač do inštaláčnej krabice	ks	1,000	6,799	6,799
269	M	3850008480	SMR-B/230, časové relé super multifunkčné	ks	1,000	11,903	11,903
263	K	210193056	Skriňa ER plastová, trojfázová, dvojtarifná, s SPP	ks	1,000	19,804	19,804
265	M	3570194100	El.skriňa Z401 trojfázový, jednotarif : 1 x istič 3P-B25, 1 x istič 1P-B2, nulový mostík	ks	1,000	189,160	189,160
76	K	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	25,478	25,478
77	M	3570232000	Rozvodnica RH	ks	1,000	1 987,680	1 987,680
78	K	210201080	Zapojenie svetidla, stropného - nástenného LED	ks	55,000	5,696	313,280
79	M	3480571490	LED svetidlo PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra, 230V	ks	27,000	97,880	2 642,760
80	M	3480571510	LED svetidlo TDO II ECO L OPAL 50W 6150lm 4000K 80Ra, 230V	ks	2,000	61,030	122,060
81	M	3480571560	LED svetidlo TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra, 230V	ks	6,000	73,790	442,740
82	M	3480571630	LED svetidlo TDO II ECO M OPAL 43W 6000lm 4000K 80Ra, 230V	ks	2,000	64,690	129,380

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	M 3480571570	LED svietidlo UX-SANA PV1 PRISMA 35W 3750lm 4000K 80Ra, 230V, + DALI 1-10V stmievateľné	ks	15,000	88,190	1 322,850
84	M 3480571580	LED svietidlo BONO NW 5W 350lm 4000K 80Ra, 230V	ks	3,000	8,100	24,300
89	K 210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	10,000	4,092	40,920
90	M 3486801000	Nástenné núdzové svietidlo 1x11W, EVG, IP42, 1 hodina, 360x140 mm núdzový režim	ks	10,000	59,710	597,100
93	K 210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	110,000	0,990	108,900
94	M 3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	103,620	1,150	119,163
95	K 210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	m	25,000	1,257	31,425
96	M 3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10	kg	25,000	1,150	28,750
97	K 210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	20,056	20,056
98	M 3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	1,000	2,265	2,265
99	M 3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	13,847	13,847
100	K 210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	19,000	3,789	71,991
101	M 3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	13,000	0,380	4,940
243	M ESV000000056	Svorka zemniaca - Bernard - ZS 4	ks	6,000	0,768	4,608
102	M 3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	3,000	0,469	1,407
103	K 210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	5,000	2,416	12,080
104	M 3544247925	Štítok orientačný 1, obj. č. EBL000000359; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,491	0,491
105	M 3544247930	Štítok orientačný 2, obj. č. EBL000000353; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,491	0,491
106	M 3544247935	Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,491	0,491
107	M 3544247940	Štítok orientačný 4, obj. č. EBL000000351; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,491	0,491
108	M 3544247945	Štítok orientačný 5, obj. č. EBL000000352; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,491	0,491
112	K 210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	160,000	0,766	122,560
113	M EBL000000170	Podpera vedenia na ploché strechy dvojbodová - PV 21 beton/plast	ks	60,000	0,900	54,000
114	M EBL000000172	Podpera vedenia na ploché strechy - PV 21 nalepovacia	ks	100,000	2,420	242,000
121	K 210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	3,000	1,320	3,960
122	M 3544216200	Horná ochranná strieška ocelová žiarovo zinkovaná označenie OS 01	ks	3,000	1,438	4,314
123	K 210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	2,207	6,621
124	M 3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	3,000	1,170	3,510
125	K 210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	1,000	2,207	2,207
126	M 3544219150	Svorka križová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	1,000	0,691	0,691
127	K 210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	40,000	1,546	61,840
128	M 3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	40,000	0,408	16,320
129	K 210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	13,000	1,320	17,160
130	M 3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie 365220	ks	13,000	3,150	40,950
131	K 210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	3,000	2,207	6,621

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena cel
132	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	3,000	0,954	11,100
133	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	5,000	2,207	11,035
134	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	5,000	1,188	5,940
135	K	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU	ks	13,000	1,546	20,098
136	M	3544220750	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU	ks	13,000	0,538	6,994
140	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	2,207	44,140
141	M	3544221200	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8) s podl.	ks	20,000	0,741	14,820
142	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	14,000	2,207	30,898
143	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	14,000	0,860	12,040
144	K	210220301	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	78,000	1,832	142,896
145	M	KV0000000093	H 07 V-K - 16.0 - PVC - zelená-žltá	m	6,000	1,341	8,046
147	M	KV0000000128	H 07 V-K - 6.0 - PVC - zelená-žltá	m	36,000	0,514	18,504
148	M	KV0000000506	H 07 V-K - 4.0 - PVC - zelená-žltá	m	36,000	0,320	11,520
152	K	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenémubleskozvodu	ks	3,000	13,202	39,606
153	M	3544247050	Podstavec k zachytávacej tyči betón 350x350x50 mm označenie k JP a OB D=21, 27, 28 mm	ks	3,000	6,914	20,742
154	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8- 10	m	125,000	1,648	206,000
155	M	3544245350	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	16,875	6,210	104,794
156	K	210220803	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi O 8	m	30,000	17,824	534,720
157	M	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	30,000	1,048	31,440
158	M	3451101900	I-Prichytka S32 bledošedá	ks	30,000	0,275	8,250
159	M	3544245350	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	4,050	6,210	25,151
160	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	3,000	6,382	19,146
162	M	3544240300	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi označenie JP 15 Al	ks	1,000	15,828	15,828
163	M	3544240350	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al	ks	2,000	21,159	42,318
286	K	210110099	Termostat priestorový programovateľný pre zapustenú montáž	ks	3,000	8,136	24,408
287	M	38500082501	Watts V22 - izbový termostat	ks	3,000	56,210	168,630
284	K	210252375	Montáž bezdrôtového prijímača - zapustená montáž	ks	20,000	10,850	217,000
285	M	3692700015	Bezdrôtový nástenný prijímač Watts V23	ks	20,000	40,410	808,200
280	K	210410001	Montáž centrálnej jednotky	ks	1,000	2,638	2,638
281	M	3850002000	CJ s farebným bezdotykovým displejom Watts V24	ks	1,000	95,390	95,390
278	K	210461003	Montáž konvektora 500W na stenu	ks	9,000	12,065	108,585
279	M	5415102020	ECOFLEX F117-TAC - 05 369 x 451x78; 500W	ks	9,000	69,090	621,810
276	K	210461004	Montáž konvektora 750W na stenu	ks	6,000	12,065	72,390
277	M	54151020301	ECOFLEX F117-TAC 07 - 369 x 451 x 78; 750W	ks	6,000	69,420	416,520
272	K	210461011	Montáž sálavého panelu 300W na strop	ks	2,000	12,065	24,130
273	M	5415102010	Ecosun E 300 White - 600 x 600 x 50	ks	2,000	105,250	210,500
274	K	210461013	Montážsálavého panelu 600W na strop	ks	2,000	13,435	26,870
275	M	5415102030	Ecosun E 600 White - 1200 x 600 x 50	ks	2,000	138,830	277,660
289	K	2203305411	Preskúšanie funkcie bezdrôtového vykurovania, uvedenie do prevádzkového stavu	ks	1,000	78,994	78,994
246	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	30,000	0,595	17,850
247	M	KPE000000114	CYKY - 2Dx1.5 - (CYKY-O) - PVC plášť	m	30,000	0,310	9,300
244	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	36,000	0,690	24,840
245	M	KPE000000106	CYKY - 5Cx 1.5 - (CYKY-J) - PVC plášť	m	36,000	0,650	23,400

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	30,000	0,911	27,330
	M KPE000000105	CYKY - 5Cx10.0 - (CYKY-J) - PVC plášť	m	30,000	4,001	120,030
183	K 210801110	Kábel medený uložený pevne 450/750 V 3x1,5	m	545,000	0,672	366,240
184	M KPE000000110	CYKY - 3Cx1.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.131kg/m	m	340,000	0,394	133,960
185	M KPE000000104	CYKY - 3Ax1.5 - (CYKY-O) - PVC plášť - cca 0.135kg/m	m	205,000	0,399	81,795
186	K 210801114	Kábel medený uložený pevne 450/750 V 3x2,5	m	280,000	0,712	199,360
187	M KPE000000108	CYKY - 3Cx2.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.189kg/m	m	280,000	0,629	176,120
188	K 210801116	Kábel medený uložený pevne 450/750 V 5x2,5	m	10,000	0,766	7,660
189	M KPE000000103	CYKY - 5Cx 2.5 - (CYKY-J) - PVC plášť	m	10,000	1,039	10,390
192	K 210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-R 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	10,000	0,699	6,990
193	M 000000000A12MZ305	1-CHKE-V 0,3x1,5, nehorľavý kábel, s funkčnosťou	m	10,000	0,990	9,900
266	K 210902114	Úprava kábla hliníkového silového uloženého v zemi - 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m	4,000	10,518	42,072
267	K 210962112	Demontáž-skriňa poistková plechová HDS 3x63A v stene	ks	1,000	12,591	12,591
211	K 220330102	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie pod omietku	ks	1,000	5,543	5,543
212	M 4040001051	Tlačidlový hlásič, IP65	ks	1,000	46,200	46,200
206	K MD	Mimostavenisková doprava	%	11,096	6,000	66,576
207	K MV	Murárske výpomoci	%	157,009	1,000	157,009
209	K PM	Podružný materiál	%	113,098	3,000	339,294
210	K PPV	Podiel pridružených výkonov	%	168,105	1,000	168,105
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení						483,592
213	K 220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	36,000	0,825	29,700
249	M KPE000000028	J-Y(ST)Y - 2x2x0,8 - červený	m	36,000	0,269	9,684
237	K 220511001	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	5,000	2,620	13,100
241	M EZA000000365	MGU3.417.18 - dátová zásuvka - 1 x RJ 45, Cat. 6, STP - polárna biela	ks	5,000	12,440	62,200
250	K 220511031	Kábel v rúrkach	m	100,000	0,798	79,800
253	M KDP000000097	Kábel Cat.7 S-STP (S/FTP) - AWG23 1000MHz (drôt)	m	100,000	0,697	69,700
252	K 220730221	Koaxiálny kábel ovijaný alebo opradený uložený v rúrke resp.elektroinštaláčnalište, bez ukonč.a zapojenia	m	60,000	0,869	52,140
254	M KXX000000143	VCCJY 75-7.25 - 75 Ohm	m	60,000	1,550	93,000
239	K 220733041	Montáž a inštalácia TV+SAT zásuvky	ks	3,000	7,657	22,971
242	M EZA000000349	MGU3.450.18 - zásuvka TV-SAT-FM - samostatná - polárna biela	ks	3,000	13,970	41,910
216	K MV	Murárske výpomoci	%	4,645	1,000	4,645
218	K PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4,742	1,000	4,742
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach						297,114
256	K 460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	32,000	4,770	152,640
219	K 460202153	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	4,241	84,820
220	K 460300001	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovňovania vrstvy, ale bez zhutnenia, v meste	m3	13,860	1,746	24,200
292	K 460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	4,000	0,429	1,716
293	M 2830002000	Fólia červená v m	m	4,000	0,510	2,040
257	K 460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	18,200	1,580	28,756
223	K PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,942	1,000	2,942

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena cel.
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby							1 290,
291	K	HZS000112	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	55,000	12,421	683,
290	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	38,000	15,992	607,696

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 4 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 21. 12. 2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 664,00

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

4 664,00

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

4 664,00

932,80

Cena s DPH

v EUR

5 596,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

OBEC DRAHOVCE

928 01 DRAHOVCE

Okres Priešťany

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 4 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

21. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	4 664,00
M - Práce a dodávky M	4 664,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	4 664,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 664,00

ROZPOČET

Na: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 4 - Vzduchotechnika

Miesto: Dátum: 21. 12. 2017

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Chladiace veže Bohunice spol. s r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 664,000
M - Práce a dodávky M							4 664,000
24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení.							4 664,000
1	K	240001r	Vzduchotechnické zariadenia - vid' príloha položkový rozpočet	kpl	1,000	4 664,000	4 664,000

Rozpočet

REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA HASIČSKEJ ZBROJNICE DRAHOVCEREKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA HASIČSKEJ ZBROJNICE DRAHOVCE

Vzduchotechnika

Názov stavby:	Časť:	Popis položky	Vykonané množstvo							
			Merná jednotka	Množstvo	Dodávka		Montáž		celkom	
					za jednotku	celkom	za jednotku	celkom		
1	2	3	4	5	6	7	8			
VZT zariadenie										
Zariadenie č. 1 Vetranie šatní, kúpeľní a WC										
1.01	Potrubný ventilátor TT 160 T	ks	1	71,00	71,00	34,00	34,00	34,00		
1.02	Potrubný ventilátor TT 125 ST	ks	1	70,00	70,00	34,00	34,00	34,00		
1.03	Potrubný ventilátor TT 160 T	ks	1	71,00	71,00	34,00	34,00	34,00		
1.04	Potrubný ventilátor TT 125 ST	ks	1	70,00	70,00	34,00	34,00	34,00		
1.05	Potrubný ventilátor TT 125 ST	ks	1	70,00	70,00	34,00	34,00	34,00		
1.06	Mriežka na kruhové potrubie NOVA-CC-1-425x75-R1-H-ZN	ks	3	21,22	63,66	25,50	76,50	76,50		
1.07	Mriežka na kruhové potrubie NOVA-CC-1-225x75-R1-H-ZN	ks	2	14,83	29,66	17,00	34,00	34,00		
1.08	Tanierový ventil odvodný Ø125mm	ks	2	8,78	17,56	8,50	17,00	17,00		
1.09	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L1-3-400x150-R-1-12-0-AN	ks	1	37,36	37,36	17,00	17,00	17,00		
1.10	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L1-3-200x150-R-1-12-0-AN	ks	1	28,70	28,70	12,75	12,75	12,75		
1.11	Protidážďová žalúzia PZ-AL 250x200-S-vrátane UR	ks	3	48,25	144,75	25,50	76,50	76,50		
1.12	Spätná klapka RSK 125	ks	4	7,70	30,80	8,50	34,00	34,00		
1.13	Spätná klapka RSK 160	ks	2	8,83	17,66	8,50	17,00	17,00		
1.14	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L1-3-400x100-2-17-0-AN	ks	2	21,58	43,16	17,00	34,00	34,00		
1.15	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L1-3-300x100-2-17-0-AN	ks	2	20,13	40,26	17,00	34,00	34,00		
1.16	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L1-3-600x150-2-17-0-AN	ks	4	33,63	134,52	21,25	85,00	85,00		
1.17	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L1-3-600x200-2-17-0-AN	ks	2	37,25	74,50	21,25	42,50	42,50		
Štvorhranné oceľové pozinkované potrubie sk. I do obvodu:										
	do obv. 1050 mm / 0% tvaroviek	bm	0.5	16,86	8,43	17,00	8,50	8,50		
	do obv. 1500 mm / 0% tvaroviek	bm	1	24,09	24,09	17,00	17,00	17,00		
	do obv. 1890 mm / 0% tvaroviek	bm	0.5	30,35	15,18	17,00	8,50	8,50		
Kruhové potrubie SPIRO:										
	Ø125 / 30% tvaroviek	bm	18	10,99	197,82	11,90	214,20	214,20		
	Ø160 / 30% tvaroviek	bm	8	13,37	106,96	13,60	108,80	108,80		
	Ø200 / 30% tvaroviek	bm	7	15,51	108,57	15,30	107,10	107,10		
Zariadenie č. 2 Vetranie kuchynky a jedálne										
2.01	Potrubný ventilátor TT 125 ST	ks	1	70,00	70,00	34,00	34,00	34,00		
2.02	Spätná klapka RSK 125	ks	1	7,70	7,70	8,50	8,50	8,50		

Rozpočet

Názov stavby:		REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA HASIČSKEJ ZBRONICE DRAHOVCEREKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA HASIČSKEJ ZBRONICE DRAHOVCE							
Časť:		Vzduchotechnika							
Položka rozpočtu číslo	Popis položky	Merná jednotka	Množstvo	Dodávka		Vykonané množstvo		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.03	Tarifery ventli odvodny Ø125mm	ks	2	8,78	17,56		8,50		17,00
2.04	Mriežka na kruhové potrubie NOVA-CC-1-225x75-R1-H-ZN	ks	1	14,83	14,83		17,00		17,00
2.05	Protiažďová žalúzia PZ-AL 200x200-S vrátane UR	ks	1	45,49	45,49		25,50		25,50
	Ohybné potrubie SEMIVAC Ø125	bm	2	1,91	3,82		5,10		10,20
	Kruhové potrubie SPIRO: Ø125 /30% tvaroviek	bm	17	10,99	186,83		11,90		202,30
3.01	Zariadenie č. 3 Vetracie miestnosti na sušenie hadíc								
3.02	Radialny ventilátor SUPER T-HCS	ks	1	206,60	206,60		25,50		25,50
	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L1-3-400x150-2-17-0-AN	ks	2	24,66	49,32		17,00		34,00
	Kruhové potrubie SPIRO: Ø100 / 30% tvaroviek	bm	1	10,46	10,46		10,20		10,20
	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu: do obv. 1500 mm / 0% tvaroviek	bm	0,5	24,09	12,05		17,00		8,50
4.01	Zariadenie č. 4 Vetracie miestnosti pre upratovačku								
	Radialny ventilátor MICRO 100 T	ks	1	83,00	83,00		25,36		25,36
	Kruhové potrubie SPIRO: Ø100 / 30% tvaroviek	bm	9	10,46	94,14		10,20		91,80
	Zariadenie č. 5 Vetracie skladov								
	Požiarňa vetracia mriežka PVM 200x220 ZV	ks	4	140,09	560,36		17,00		68,00
	Ostatné								
	Montážny a spojovací materiál	kpl	1	100,00	100,00		34,00		34,00

Rozpočet

REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA HASIČSKEJ ZBROJNICE DRAHOVCEREKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA HASIČSKEJ ZBROJNICE DRAHOVCE

Časť: Vzduchotechnika

Název stavby:	Popis položky	Množstvo	Merná jednotka	Vykonané množstvo		celkom	za jednotku	celkom	
				za jednotku	7				8
Časť:									
Položka rozpočtu číslo									
1	2	4	3	5	6	7	8		
	2				2 937,79			1 726,21	
								4 664,00	
	Celkom v EUR bez DPH:								

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 5 - Vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21. 12. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				2 525,61
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				2 525,61
				0,00
DPH základná	20,00%	z	0,00	505,12
znižená	20,00%	z	2 525,61	
Cena s DPH		v	EUR	3 030,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 5 - Vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum:

21. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Chladiace veže Bohunice spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 525,61

HSV - Práce a dodávky HSV

2 296,20

1 - Zemné práce

1 083,73

4 - Vodorovné konštrukcie

53,97

8 - Rúrové vedenie

1 067,93

99 - Presun hmôt HSV

90,57

PSV - Práce a dodávky PSV

211,74

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

211,74

M - Práce a dodávky M

17,67

23-M - Montáže potrubia

17,67

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 525,61

ROZPOČET

stavba: Rekonštrukcia a prístavba HZ Drahovce

Objekt: 5 - Vodovodná prípojka

Miesto: Dátum: 21. 12. 2017

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Chladiace veže Bohunice spol. s r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 525,613
HSV - Práce a dodávky HSV							2 296,202
1 - Zemné práce							1 083,730
1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,200	8,799	45,755
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	1,560	0,756	1,179
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,000	6,745	114,665
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	5,100	0,762	3,886
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,500	4,253	95,693
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	157,500	0,424	66,780
7	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	22,500	5,960	134,100
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	22,500	0,787	17,708
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	38,250	8,000	306,000
10	K	174101002	Zásyp štrkopieskom so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	11,900	2,910	34,629
11	M	5833734300	Štrkopiesok do fr. 30	t	21,420	8,490	181,856
12	K	175101101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	3,060	10,481	32,072
13	M	5833710100	Štrkopiesok 0-8 B	t	5,508	8,970	49,407
4 - Vodorovné konštrukcie							53,968
14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,040	26,455	53,968
8 - Rúrové vedenie							1 067,932
15	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80	ks	1,000	5,386	5,386
16	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavny pre prípojky DN 25	ks	2,000	4,564	9,128
17	M	2860028620	PP-R ventil priamy 25x3/4"	ks	2,000	6,860	13,720
18	M	2862304600	Tvarovka T tlaková RPE D 25 mm	ks	1,000	0,752	0,752
19	M	2862703600	Redukcia tlaková RPE D 25/20 mm	ks	2,000	0,439	0,878
20	M	2862703601	Tvarovka SA KLKA S 32	ks	2,000	2,201	4,402
21	K	891181111r	Montáž zemnej súpravy teleskopickej	ks	1,000	12,625	12,625
22	M	2869110040r	Teleskopická zemná súprava PATENT, typ AT, DN 32, r.d. 0,9 - 1,3m	ks	1,000	170,006	170,006
23	K	891249111r	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocel.,plast. DN 32	ks	1,000	35,324	35,324

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	4227531184r	Navrtávací pás HOD 506-100*32 s guľovým kohútom DN 100-5/4" na vodu	ks	1,000	54,040	54,040
25	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 32	m	8,300	2,310	19,611
26	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	8,300	0,515	4,275
27	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	32,389	32,389
28	M	5922410301r	Vodomerná šachta prefabrikovaná sv.vč. poplastovaných stupačiek, vstupného komína, kaps. stupadla, liatinového poklopu s pántom 600x600mm, zataž, poklopu 400kN	ks	1,000	674,650	674,650
29	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	11,670	11,670
30	M	5524218000	Poklop ventilový RAMBO typ 510	ks	1,000	12,283	12,283
31	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm - vodič CY 6mm2	m	7,100	0,956	6,788

99 - Presun hmôt HSV

32	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	7,332	12,353	90,572
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

211,738

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

211,738

33	K	722263415	Montáž vodomeru	ks	1,000	9,138	9,138
34	M	3882122500r	Vodomer MN QN 2,5	ks	1,000	49,680	49,680
35	M	4226577300	T kus tvarovka Salen DN25/25	ks	1,000	33,208	33,208
36	M	42265773001	Ventil výtokový DN25 prip. na hadicu 1/2"	ks	1,000	8,100	8,100
37	M	4226577301r	Montážny priamy kus DN 20	ks	2,000	15,280	30,560
38	M	4226577302r	Filter Honeywell DN 25	ks	1,000	45,000	45,000
39	M	4226577303r	Spätná klapka DN25	ks	2,000	17,820	35,640
40	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,588	0,700	0,412

M - Práce a dodávky M

17,673

23-M - Montáže potrubia

17,673

41	K	230180012	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 4,4	m	8,400	1,303	10,945
42	M	2861129200	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 4,4 x L	m	8,400	0,801	6,728

HARMONOGRAM

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba hasičskej zbrojnice Drahovce

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	mesiace											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Stavba: Rekonštrukcia a prístavba hasičskej zbrojnice Drahovce												
Odovzdanie a prevzatie staveniska	-											
Prevádzková budova												
Stavebná časť												
Elektroinštalácia												
Zdravotechnika												
Vzduchotechnika												
Vodovodná prípojka												
Odovzdanie a prevzatie diela												

Lehota výstavby: 11 mesiacov

Vypracovala: Ing. Jana Špániková

V Jaslovských Bohuniciach, dňa 15.01.2018

Ing. Jaroslav Jarábek, MBA
konateľ spoločnosti