

Zmluva o dielo
č. CV-17-39/2020 - 5100007518 ZoD
uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I.
Zmluvné strany

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Objednávateľ: | Centrum výcviku Lešť |
| | Lešť, 962 63 Pliešovce |
| Zastúpený: | Ing. arch. Anton MAŠTALSKÝ |
| | riaditeľ – štatutárny orgán |
| Za vecné a technické plnenie: | Ing. Marek GONDA, tel.: 0960/465 782 |
| IČO: | Ing. Ján DEBNÁR, tel.: 0960/465 797 |
| DIČ: | 00804932 |
| Bankové spojenie: | 2021773644 |
| IBAN: | Štátna pokladnica |
| Číslo účtu: | SK4781800000007000167777 |
| | 7000167777/8180 |
| (ďalej len „objednávateľ“) | |

- | | |
|--------------------------|---|
| 2. Zhotoviteľ: | Adifex, a. s. |
| | Mostová 2, 811 02 Bratislava |
| Zastúpený: | Ing. Martin Laurinčík, predseda predstavenstva |
| Za vecné plnenie: | Ing. Martin Laurinčík |
| Za technické plnenie: | Ing. Martin Laurinčík |
| IČO: | 46 71 58 94 |
| DIČ: | 2023532115 |
| IČ DPH: | SK2023532115 |
| Bankové spojenie: | UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., |
| | pobočka zahraničnej banky |
| IBAN: | SK12 1111 0000 0011 8207 4004 |
| Zapísaný: | OR OS Bratislava I, odd. Sa, vložka č. 6864/B |
| (ďalej len „zhotoviteľ“) | |

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s § 112 až 114 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Rekonštrukcia ČOV HT – OREMOV LAZ“.
- 2) Zmluvné strany sa podľa § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Názov diela: „Rekonštrukcia ČOV HT – OREMOV LAZ“.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa v súlade s podmienkami tejto zmluvy rekonštrukciu ČOV HT – OREMOV LAZ:
- a) podľa schválenej projektovej dokumentácie stavby dodanej objednávateľom,
 - b) podľa položkového rozpočtu podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
 - c) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení vydanom Okresným úradom Zvolen,
 - d) podľa vecného, časového a finančného harmonogramu prác, spracovaného zhotoviteľom v súlade s bodom 3.4.2. tejto zmluvy a schváleného objednávateľom,
 - e) podľa odsúhlaseného a podľa potreby doplňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 a 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“).
- (ďalej len „dielo“)
- 2.3. Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu budovy podľa článku VII. bodu 7.3. tejto zmluvy.
- 2.4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo vyhotovené v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a prílohy č. 1 k zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.

Článok III. Miesto, čas a spôsob plnenia

- 3.1. Miesto plnenia: ČOV Hlavný tábor - Oremov Laz, Katastrálne územie Vidov Vrch, parcelné číslo 509/1, 509/2, 509/4, 509/5, v správe Centra výcviku Lešť.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne **do 31.10.2021** od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 3.3. Zhotoviteľ je povinný sa dostaviť na prevzatie staveniska v čase určenom v písomnej výzve vyhotovenej objednávateľom a doručiť mu na emailovú adresu adifex@adifex.sk. Za okamih doručenia písomnej výzvy elektronickou komunikáciou sa bude považovať čas úspešného odoslania výzvy na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska okrem prípadov uvedených v čl. IX. v bode 9.4 tejto zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítať odo dňa určeného v prvej písomnej výzve na prevzatie staveniska.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 3.4.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať skúšobný plán v spolupráci s projektantom a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska,
 - 3.4.2. dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finančný harmonogram prác a to do desiatich pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska. Harmonogram bude priebežne upresňovaný, vyhodnocovaný výhradne písomnou formou,

- 3.4.3. vypracovať a odovzdať objednávateľovi návrh prevádzkového poriadku prevádzkových súborov technológie ČOV a vykonať zaškolenie obsluhy technologickej časti a to najneskôr do termínu preberacieho konania zhotoveného diela.
- 3.5. Objednávateľ sa zaväzuje:
- 3.5.1. odovzdať zhotoviteľovi stavenisko podľa bodu 3.3. tohto článku. Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu pre vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach,
- 3.5.2. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie, pričom bude uzatvorená samostatná dohoda s objednávateľom na odber elektrickej energie a vody,
- 3.5.3. pri odovzdaní staveniska byť nápomocný pri vytyčení existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska,
- 3.5.4. odsúhlasiť a odovzdať zhotoviteľovi skúšobný plán, spracovaný podľa bodu 3.4.1. tejto zmluvy, najneskôr do desiatich pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

Článok IV.

Cena

- 4.1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je určená na základe cenovej ponuky zhotoviteľa diela.
- 4.2. Cena je stanovená záväzným položkovým rozpočtom zhotoviteľa so súhrnnou rekapituláciou nákladov, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 4.3. Celková cena diela zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním diela ktoré zhotoviteľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, dodávky materiálu, vypracovania príslušnej dokumentácie k dielu podľa tejto zmluvy, triedenia a likvidácie odpadu a primeraný zisk.
- 4.4. Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne:

Celková cena bez DPH : 568 997,97 EUR

DPH 20 % : 113 799,59 EUR

Spolu s DPH: 682 797,56 EUR

Slovom: šesťstoosemdesiatdvatisíc sedemstodeväťdesiatsedem a 56/100 EUR.

V súlade s § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa jedná o zákazku s prenosom daňovej povinnosti na objednávateľa.

- 4.5. Objednávateľ neuhradí náklady zhotoviteľa vynaložené na vyhotovenie diela v súvislosti s prácami vykonanými bez príkazu objednávateľa a/alebo rozdielne od dohodnutých podmienok tejto zmluvy a podpísania dodatku k tejto zmluve.

Článok V.

Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za riadne vykonané dielo podľa článku II. zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby. Dielo bude fakturované 1x mesačne. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúru 1x mesačne v rozsahu vykonaných prác alebo dodania tovarov (v súlade s prílohou č. 1 zmluvy) a ich odsúhlasení stavebným dozorom objednávateľa. Podkladom pre vyhotovenie každej faktúry a jej neoddeliteľnou súčasťou bude súpis vykonaných prác a dodávok.

- 5.2. V súpisoch vykonaných prác bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou, uvedenou v projektovej dokumentácii. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom stavebného dozoru objednávateľa. Ak bude mať súpis vykonaných prác vady, objednávateľ ho do 7 pracovných dní vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v súlade § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. tohto článku. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a bude doručená v dvoch výťažkoch objednávateľovi na adresu: Centrum výcviku Lešť, Lešť, 962 63 Pliešovce.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- a) názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO objednávateľa a zhotoviteľa a IČ DPH objednávateľa a zhotoviteľa,
 - b) miesto a názov diela,
 - c) dátum a rozsah vykonaných prác a dodávok uvedených v súpise prác a dodávok, ktorý bude odsúhlasený stavebným dozorom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
 - d) číslo tejto zmluvy,
 - e) číslo faktúry,
 - f) dátum vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti faktúry, dátum dodania,
 - g) fakturovanú základnú sumu bez DPH,
 - h) odtlačok pečiatky a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
 - i) označenie peňažného ústavu a IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - j) slovná informácia „prenos daňovej povinnosti“.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác
- 5.5. Splatnosť každej faktúry je **do 30 dní** od jej doručenia.
- 5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi v lehote splatnosti na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10%) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia a po odstránení prípadných väd a nedorobkov. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu celkovej ceny diela.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán, osobitné podmienky realizácie diela

- 6.1. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a technickými normami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.
- 6.2. Vykonané dielo musí zodpovedať príslušným platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi ES/EÚ a technickými predpismi a normami ES/EÚ.
- 6.3. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa, ak tieto pokyny budú vhodnými pokynmi. Na nevhodné pokyny objednávateľa je povinný písomne upozorniť.

- 6.4. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní diela dodržiavať najmä ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“).
- 6.5. **Zhotoviteľ je povinný, na základe Rozhodnutia Okresného úradu Zvolen, dodržiavať pri realizácii diela nasledovné podmienky:**
- 6.5.1. označiť stavenisko v súlade s § 43i ods. 3 písm. b) stavebného zákona na viditeľnom mieste pri vstupe identifikačnou tabuľou s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby: a) názov stavby, b) názov stavebníka, c) názov zhotoviteľa a stavbyvedúceho (resp. meno stavebného dozoru), d) kto a kedy stavbu povolil, e) termín začatia a ukončenia stavby;
- 6.5.2. stavbu realizovať a postup prác organizovať/etapizovať tak, aby bola čo najmenej obmedzená súčasná prevádzka existujúcej ČOV, aby počas realizácie bolo zabezpečené mechanicko-biologické čistenie odpadových vôd vždy na jednej z dvoch čistiacich línií a aby podľa možnosti boli plnené podmienky platného povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z ČOV;
- 6.5.3. manipulačné plochy pri objekte SO 06 Stanica zvozu žumpových vôd, kde budú odstavované vozidlá dovážajúce žumpové odpadové vody, je potrebné riešiť ako vyhovujúce požiadavkám § 39 vodného zákona, t. j. s konštrukciou odolnou voči prieniku a pôsobeniu znečisťujúcich látok, s odvodnením na prítok do čerpacej stanice žumpových vôd, s ochranou proti úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia;
- 6.5.4. so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú počas prác v rekonštruovanej ČOV, je potrebné nakladať v súlade s požiadavkami platných predpisov na úseku odpadového hospodárstva, čo je zhotoviteľ povinný preukázať a doložiť ku dňu odovzdania a prevzatia diela. Všetky spevnené plochy, na ktorých sa bude nakladať s odpadmi z procesu čistenia odpadových vôd (zhrabky, piesok, kal, atď.) alebo zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami pre vody je potrebné riešiť ako vodotesné s povrchovou úpravou odolnou voči ich pôsobeniu a odvodniť ich do objektov rekonštruovanej ČOV. Uvedené je potrebné preukázať a doložiť ku dňu odovzdania a prevzatia diela;
- 6.5.5. objekty, v ktorých budú skladované či akumulované znečisťujúce látky pre vody (dovezené žumpové odpadové vody, chlórovací prípravok, atď.) musia byť vodohospodársky zabezpečené s ochranou zodpovedajúcou požiadavkám podľa § 39 vodného zákona na zabránenie ich úniku do okolitého prostredia a ním do podzemných vôd resp. do povrchových vôd (kontrolné systémy proti preplneniu a proti úniku, atď.). V zmysle ods. 4 tohto § 39 je ku prevzatiu diela potrebné predložiť príslušným orgánom štátnej správy (v súčasnosti SIŽP – príslušný IŽP – OIOV, k čomu je potrebné aj stanovisko SVP š.p. OZ Banská Bystrica), schválený havarijný plán pre celý areál ČOV, vypracovaný na podmienky rekonštruovanej ČOV aj s požadovanými náležitosťami (v súčasnosti podľa vyhl. č. 200/2018 Z. z.);
- 6.5.6. počas realizácie stavebných prác na stavbe je potrebné rešpektovať ochranu podzemných a povrchových vôd v zmysle platných predpisov. Nesmie dôjsť k zhoršeniu alebo ohrozeniu kvality povrchových vôd, čomu bude prispôsobená organizácia a postup stavebných prác. Na stavbe je možné používať materiály, technológie a zariadenia výhradne tak, aby nedošlo k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality podzemných vôd a s nimi spätých povrchových vôd (ropné produkty, chemické prísady a iné znečisťujúce látky) v predmetnej lokalite;
- 6.5.7. ku dňu odovzdania a prevzatia diela je zhotoviteľ povinný dokladovať vodotesnosť nielen u novo navrhovaných objektov, ale aj u existujúcich stavbou upravovaných/rekonštruovaných objektov ČOV;
- 6.5.8. vhodnosť použitého stavebného materiálu musí byť preukázaná podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- 6.5.9. ku dňu odovzdania a prevzatia diela musí zhotoviteľ dokladovať, že existujúci merný objekt na celkovom odtoku z ČOV (označovaný ako MO), jeho primárne aj sekundárne

merne zariadenie, spĺňajú požiadavky na určené meradlo, t. j. majú platné overenie podľa metrologických predpisov, merajú s dostatočnou presnosťou, overený merný rozsah postačuje pre meranie až do prietoku Q_{max} . Merný objekt musí byť vybavený vhodným zariadením na zaznamenávanie, uchovávanie a vyhodnocovanie kontinuálne meraných údajov o množstvách vypúšťaných odpadových vôd s ich prenosom.

6.6. Zhotoviteľ je povinný, na základe Vyjadrenia SVP, štátny podnik, dodržiavať pri realizácii diela nasledovné podmienky:

- 6.6.1. stavba výustného objektu bude zrealizovaná ako monolitický blok z vodostavebného betónu, pričom jeho pôdorysný tvar bude kopírovať terén ľavostranného brehu Plachtinského potoka. Dno výustného potrubia bude osadené 0,40 m nad pevným dnom koryta Plachtinského potoka v r.km 31.600;
- 6.6.2. stavba výustného objektu nesmie zasahovať do prietočného profilu;
- 6.6.3. stavebné práce na výustnom objekte je potrebné vykonávať počas nízkych vodných stavov, pričom je potrebné sa riadiť hydrologickou situáciou na vodných tokoch (informácie poskytuje SHMU);
- 6.6.4. nevytvárať skládky materiálu v blízkosti VT Plachtinského potoka, aby nedošlo k splavovaniu do VT;
- 6.6.5. rešpektovať, že pri výkone správy vodného toku môže správca toku užívať pobrežné pozemky. Prípadné porušenie pobrežného pozemku je potrebné dať do pôvodného stavu. V zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov (vodný zákon) ust. §49 odst. 2, sú pozemky pri vodohospodársky významnom vodnom toku do 10,0m od brehovej čiary pobrežnými pozemkami;
- 6.6.6. rešpektovať ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle platných právnych predpisov, a hlavne dbať o ochranu vôd a zdržať sa činnosti, ktoré môžu ovplyvniť prirodzený režim vôd alebo inak ohroziť jej kvalitu, znemožniť alebo sťažiť riadnu prevádzku a údržbu správcovi VT;
- 6.6.7. prípadné mechanizmy, za pomoci ktorých sa budú stavebné práce realizovať, musia byť vo vyhovujúcom technickom stave tak, aby nedošlo k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
- 6.7. Zhotoviteľ je povinný v zmysle §46d stavebného zákona a § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapíšu všetky skutočnosti vyplývajúce z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.
- 6.8. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví záznam podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.9. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka. Stavebný a technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.10. Stavebný a technický dozor je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný a technický dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.11. Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa uvedených v článku X. môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávateľa a zhotoviteľa, pokiaľ na to boli písomne poverení ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.12. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.13. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.4.2. tejto zmluvy.
- 6.14. Zhotoviteľ zabezpečí prijatie opatrení na zníženie hlučnosti, prašnosti a dodržiavanie čistoty priestranstiev a komunikácií.

- 6.15. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu plánovaných čiastkových termínov.
- 6.16. Zhotoviteľ bude záznamy o vykonaných kontrolách a skúškach vyplývajúcich zo skúšobného plánu zaznamenávať do knihy medzioperačných kontrol (všetky skúšky a kontroly aj tie, ktoré sú zapísané v stavebnom denníku a na samostatných zápisoch). Zhotoviteľ vyzve technický dozor objednávateľa telefonickým oznámením a písomne v stavebnom denníku najneskôr tri pracovné dni vopred na účasť pri vykonávaní stanovených skúšok.
- 6.17. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor objednávateľa záznamom v stavebnom denníku a následne telefonickým oznámením najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods.2 Obchodného zákonníka.
- 6.18. Pre sledovanie postupu vykonávania diela je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe minimálne raz mesačne kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat' ich účastníkom kontrolných dní.
- 6.19. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“). Zhotoviteľ taktiež zabezpečí prijatie potrebných hygienických opatrení na ochranu proti šíreniu pandemických ochorení.
- 6.20. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.21. Zhotoviteľ sa zaväzuje nevykonávať činnosti, na ktoré nemá požadované platné oprávnenie. V objektoch staveniska platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.22. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci nebudú pred nástupom na pracovisko pod vplyvom alkoholických nápojov, návykových alebo omamných látok a v priebehu pracovnej doby nebudú požívať alkoholické nápoje alebo uvedené látky. Pri zistení požitia alkoholických nápojov a/alebo uvedených látok bude pracovník odoslaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zhotoviteľovi. Pracovník, ktorý bude takto odoslaný z pracoviska sa nesmie viac podieľať na vykonávaní diela.
- 6.23. Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal objednávateľovi a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska objednávateľom.
- 6.24. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarimi pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.

- 6.25. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo Vojenskom obvode Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465 560 alebo 0960/465 310. Vo Vojenskom obvode Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zváranie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.
- 6.26. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.27. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku SR v správe objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.28. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.29. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na zdraví pracovníkov objednávateľa spôsobených zanedbaním svojich povinností, alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel, alebo mal vedieť v čase plnenia zmluvy, alebo ich mohol predvídať.
- 6.30. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností.
- 6.31. Zhotoviteľ si vybaví povolenie k vstupu (pohybu) do Vojenského obvodu Lešť. Pre tento účel predloží na Správu vojenskej obvodu Lešť pracovisko Pliešovce, zoznam pracovníkov a automobilovej techniky.

Článok VII.

Odovzdanie a prevzatie diela

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude odovzdávať a preberať ako celok v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach objednávaní, technických a fakturačných úkonov uvedenej v článku X. bod 10.1. písm. a) tejto zmluvy a to najneskôr päť pracovných dní vopred.
- 7.3. Podmienkou odovzdania a prevzatia ukončeného diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby. Zhotoviteľ je povinný vykonať opakované skúšky na vlastné náklady až do dosiahnutia úspešného výsledku.
- 7.4. Pred začatím preberacieho konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi revízne správy, protokoly o zaškolení určených zamestnancov objednávateľa, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, protokoly o tlakových skúškach, tesnosti, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu a to najneskôr tri dni vopred. O odovzdaní a prevzatí ukončeného diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o prevzatí a odovzdaní diela (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá, inak uvedie dôvody neprebratia diela. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v súlade § 12 písm. c) bod 4 zákona o verejných prácach.
- 7.5. Pred začatím preberacieho konania (k uvedeniu stavby do dočasného užívania na skúšobnú prevádzku) zhotoviteľ vypracuje a predloží aktualizovaný prevádzkový poriadok ČOV na podmienky minimálne skúšobnej prevádzky stavby, vypracovaný odborne spôsobilou osobou, obsahujúci všetky potrebné náležitosti v zmysle platných predpisov (v súčasnosti

primerane podľa zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích vyhlášok č. 55/2004 Z. z. a č. 315/2004 Z. z.), schválený vlastníkom a prevádzkovateľom stavby.

- 7.6. Po ukončení diela zhotoviteľ vráti všetky vyhotovenia projektovej dokumentácie, zapožičanej od objednávateľa na účely vykonania diela, so zakreslením skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu, zápisy zo stavebného denníka, ako i knihu medzioperačných kontrol.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné zameranie a geometrický plán zrealizovaných inžinierskych sietí v písomnej forme v troch vyhotoveniach a v digitálnej forme v jednom vyhotovení.
- 7.8. Dielo je považované za vykonané, ak je riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č.3 k vyhláške MVaRR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov preberacím protokolom.
- 7.9. Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

Článok VIII.

Zodpovednosť za škodu, za vady diela, záruka a reklamácie

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku SR v správe objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobenú škodu uviesť na vlastné náklady do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.
- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušným právnymi a technickými predpismi a normami.
- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku šesťdesiat (60) mesiacov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo odovzdané bez väd a nedorobkov. Na zabudované technické výrobky a zariadenia dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, sa vzťahuje záručná doba minimálne dvadsaťštyri (24) mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd doručením oznámenia o vadách - reklamácie. Za vadu diela, prípadne jeho časti sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov projektu, parametrov v sprievodnej dokumentácii alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto zmluvy, resp. počas realizácie tejto zmluvy, ak to vyplýva z platnej legislatívy a/ alebo tejto zmluvy.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávateľ v preberacom protokole. Vady diela, uvedené v preberacom protokole, zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do 10 pracovných dní od prevzatia diela.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

- 8.6. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.7. Reklamáciu iných väd ako sú uvedené v bode 8.4. je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa písomne (emailom, poštou, faxom) bez zbytočného odkladu od zistenia vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Zhotoviteľ je povinný zaujať stanovisko k reklamácií do troch dní od jej doručenia. Reklamované vady sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť v termíne do 15 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie objednávateľa zhotoviteľovi. V prípade, že to umožňuje povaha a rozsah vady alebo sa jedná o havarijný stav, má objednávateľ právo určiť v písomnej reklamácií lehotu kratšiu ako 15 dní a zhotoviteľ je povinný túto lehotu dodržať. V prípade, ak si povaha a rozsah vady vyžaduje dlhšiu lehotu na odstránenie, zmluvné strany sa dohodnú na primeranej lehote pre odstránenie vady. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na dlhšej lehote, platí 15 dňová lehotu na odstránenie vady.
- 8.8. V prípade sporu o zodpovednosť za vadu, je zhotoviteľ povinný reklamovanú vadu odstrániť v primeranom termíne určenom objednávateľom. Úhradu nákladov spojených s odstránením vady bude znášať zmluvná strana, ktorá bude neúspešná v spore.
- 8.9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v lehotách určených v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený po písomnej výzve adresovanej zhotoviteľovi vykonať odstránenie väd samostatne alebo ich vykonaním poveriť tretiu osobu. Takto vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi do 14 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní. Ustanovenie tohto odseku tohto článku zmluvy nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa za ďalšie vady resp. za zhotoviteľom poskytnutú záruku.

Článok IX.

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s čl. III. bod 3.3. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.
- 9.2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s riadnym ukončením a odovzdaním diela v zmysle článku III. bod 3.2. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania, až do jeho prevzatia objednávateľom.
- 9.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky uvedené v preberacom protokole a/alebo nevypracuje stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bode 3.2. tejto zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijnému stavu po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z objektívnych dôvodov, ktoré zhotoviteľ nedokáže žiadnym spôsobom ovplyvniť. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty vykonávania diela a úhradu preukázateľných a dokladovaných nákladov, ktoré mu do tej doby vznikli.
- 9.5. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII. bodu 8.7. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.6. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou správnej a úplnej faktúry, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,03% dlžnej sumy za každý deň omeškania.

- 9.7. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.8. Ak dôjde k ukončeniu zmluvného vzťahu pred riadnym ukončením diela, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 9.9. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od dňa ich uplatnenia (doručenia druhej strane) nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
- 9.10. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou si zmluvné strany vysporiadajú svoje nároky v súlade s Obchodným zákonníkom. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto zmluve a Obchodnom zákonníku. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.
- 9.11. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje, ak zhotoviteľ:
- neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.3.,
 - bude v omeškaní s vykonaním diela,
 - nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy.
- 9.12. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.13. Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.14. V prípade prerušenia, alebo zastavenia prác na diele bez zavinenia zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu v súvislosti s tým vznikli. Výška týchto nákladov bude vopred písomne dohodnutá zmluvnými stranami.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

- 10.1. Oprávnené osoby objednávateľa:
- Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných a technických úkonov: Ing. Marek GONDA, Ing. Ján DEBNÁR.
 - Výkon stavebného dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela: Peter DOBRÍK, číslo oprávnenia 01196*10*.
 - Osoba oprávnená konať za objednávateľa vo veciach reklamácií: Ing. Marek GONDA, Ing. Ján DEBNÁR.
- 10.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- Osoba oprávnená konať vo veciach objednávaní, fakturačných a technických úkonov a reklamácií: Ing. Martin Laurinčík.
 - Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Ing. Martin Laurinčík.

- c) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku zhotoviteľ poveruje: PhDr. Marian Kubica.
 - d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Ing. Vladislav Suran, číslo oprávnenia: 12738.
 - e) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Vladislav Suran, číslo oprávnenia: 12738.
- 10.3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z.. Zmenu kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu (IBAN) zmluvných strán ako aj zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom zmluvnej strany.
- 10.4. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 10.5. Všetky články a body tejto zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 10.6. Táto zmluva je vyhotovená v siedmich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise je šesť výtlačkov určených pre objednávateľa a jeden výtlačok pre zhotoviteľa.
- 10.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú oprávnené túto zmluvu podpísať, že si ju prečítali a súhlasia s jej obsahom a na znak súhlasu uvedenú zmluvu vlastnoručne podpisujú.
- 10.8. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.9. Zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 10.10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1: Cenová ponuka – 24 listov

v Lešti, dňa:.....

V dňa:.....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. arch. Anton MAŠTALSKÝ
riadiť

.....
Ing. Martin Laurinčík
predseda predstavenstva Adifex, a. s.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

JKSO:
Miesto: Lešť - Oremov Laz

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Adifex, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 18. 9. 2020

IČO:
IČ DPH:

IČO: 46715894
IČ DPH: SK2023532115

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			568 997,97
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	568 997,97	113 799,59
Cena s DPH v EUR			682 797,56

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Miesto: Lešť - Oremov Laz

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Adifex, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

568 997,97

682 797,56

ST	Stavebná časť	280 667,79	336 801,35
SO 01	SO 01 Mechanické predčistenie	16 971,15	20 365,38
SO 02	SO 02 Aktivačné nádrže	85 570,37	102 684,44
SO 03	SO 03 Dosadzovacie nádrže	31 508,12	37 809,74
SO 04	SO 04 Terciálny stupeň	20 929,69	25 115,63
SO 05	Kalové hospodárstvo	51 217,49	61 460,99
SO 05.1	SO 05.1 Kalové hospodárstvo - Kalové polia	11 593,39	13 912,07
SO 05.2	SO 05.2 Kalové hospodárstvo - Kalojem	35 056,35	42 067,62
SO 05.3	SO 05.3 Kalové hospodárstvo - Čerpacia stanica	4 567,75	5 481,30
SO 06	SO 06 Stanica zvozu žumpových vôd	21 870,56	26 244,67
SO 07	SO 07 Areálové komunikácie, spevnené plochy	28 826,98	34 592,38
SO 08	Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia	5 160,55	6 192,66
SO 09	SO 09 Rozvod vody, výustný objekt, prepojovacie potrubia	18 612,88	22 335,46
PS	Prevádzkové súbory	288 330,18	345 996,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 01 - SO 01 Mechanické predčistenie

JKSO:

Miesto: Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 971,15

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

16 971,15

20,00%

3 394,23

Cena s DPH

v EUR

20 365,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 01 - SO 01 Mechanické predčistenie

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 971,15

D1 - 1 - Z E M N É P R Á C E

526,15

D2 - 3 - Z V I S L É K O N Š T R U K C I E

5 079,24

D3 - 9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E

7 801,87

D4 - 767 - O C E Ľ . S T A V . D O P L N . K O N Š T R U K C I E

2 875,82

P1 - P r e s u n h m ô t H S V

688,07

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 01 - SO 01 Mechanické predčistenie

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

16 971,15

D D1 1 - Z E M N É P R Á C E 526,15

0	K	131201101	Výkop nezapažených jám	m3	25,000	6,00	150,00
0	K	174101001	Zásyp jám so zhutnením	m3	14,230	3,13	44,54
0	K	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	m3	10,770	3,29	35,43
0	K	P.C.	Poplatok za uskladnenie	m3	10,770	27,50	296,18

D D2 3 - Z V I S L É K O Ň Š T R U K C I E 5 079,24

0	K	380321442	Komplet. konštr. z bet. železového vodostavebného	m3	17,500	98,00	1 715,00
0	K	380311532	Komplet. konštr. z bet. prostého C 12/15	m3	1,640	84,00	137,76
0	K	380356241	Debnenie komplet. konštr. zariadenie	m2	24,900	41,42	1 031,36
0	K	380356242	- odstránenie debnenia	m2	24,900	5,70	141,93
0	K	380361006	Výstuž kompletných konštrukcií B 500B	t	2,100	950,00	1 995,00
0	K	271571111	Vankúše pod základy zo štrkopiesku	m3	1,790	32,51	58,19

D D3 9 - O S T A T N É K O Ň Š T R U K C I E 7 801,87

0	K	KP	Vyčerpanie a odvedenie vody	m3	42,750	1,03	44,03
0	K	KP.1	Rozpálenie a odstránenie zábradlia 2,1m v.1,0m	kg	23,000	0,57	13,11
0	K	KP.2	Demontáž prekrytia z drevených fošní odvoz a	kpl	1,000	30,00	30,00
0	K	KP.3	Demontáž technolog. zariadení , odvoz a likvid.	kpl	1,000	150,00	150,00
0	K	KP.4	Vybúranie otvorov v železobet. hr. 300 mm	ks	1,000	28,98	28,98
0	K	KP.5	Búranie ŽB, odvoz a likvidácia vyb. hmôt	m3	1,000	139,00	139,00
0	K	KP.6	Búranie murovaného prístrešku - meranie prietokov	kpl	1,000	160,00	160,00
0	K	938902032	Očistenie degenerovaného, resp. kontaminovaného	m2	94,200	23,13	2 178,85
0	K	622463264	Sanácia bet. konštrukcií - ochranný náter	m2	94,200	8,84	832,73
0	K	622463281	Sanácia betonových konštrukcií -	m2	79,800	36,34	2 899,93
0	K	622463281	Sanácia betonových konštrukcií -	m2	14,400	36,34	523,30
0	K	P.C..1	Ochrana bet. povrchu pomocou náteru na báze	m2	79,800	9,30	742,14
0	K	KP.7	Potrubie kanalizačné PP DN 200 vrátane tvaroviek	m	2,600	11,50	29,90
0	K	KP.7	Potrubie kanalizačné PP DN 200 vrátane tvaroviek	m	2,600	11,50	29,90

D D4 767 - O C E Ľ . S T A V . D O P L N . K O Ň Š T R U K C I E 2 875,82

0	K	767995103	Montáž atyp. konštrukcií	kg	217,800	2,60	566,28
0	K	767995380	Výroba atyp. konštr.	kg	217,800	2,80	609,84
0	K	R	Kilogramové ceny - nerez	kg	217,800	7,50	1 633,50
0	K	998767201	Presun hmôt pre kovové konštrukcie	%	16,550	4,00	66,20

D P1 Presun hmôt HSV 688,07

1	K	998142251	Presun hmôt	t	79,638	6,48	516,05
2	K	998142252	Príplatok do 1000 m	t	79,638	2,16	172,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 02 - SO 02 Aktivačné nádrže

JKSO:

Miesto: Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

85 570,37

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

85 570,37

20,00%

17 114,07

Cena s DPH

v EUR

102 684,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 02 - SO 02 Aktivačné nádrže

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

85 570,37

D1 - 1 - Z E M N É P R Á C E

1 764,20

D2 - 27 - Z Á K L A D Y

457,72

D3 - 3 - Z V I S L É K O N Š T R U K C I E

9 911,28

D4 - 5 - S P E V N E N É P L O C H Y

479,10

D5 - 9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E

66 846,19

D6 - 783 - N á t e r y

2 041,76

P1 - Presun hmôt HSV

4 070,12

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 02 - SO 02 Aktivačné nádrže

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

85 570,37

D D1 1 - Z E M N É P R Á C E 1 764,20

0	K	131201101	Výkop nezapažených jám	m3	114,680	6,00	688,08
0	K	174101001	Zásyp jám so zhutnením	m3	97,890	3,13	306,40
0	K	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	m3	16,790	3,29	55,24
0	K	P.C.	Poplatok za uskladnenie	m3	16,790	27,50	461,73
0	K	113106121	Búranie dlažby bet.	m2	15,000	1,51	22,65
0	K	113107131	Odstránenie podkl. bet. hr. do 15 xm	m2	15,000	15,34	230,10

D D2 27 - Z Á K L A D Y 457,72

0	K	271571111	Vankúše pod základy zo štrkopiesku	m3	0,940	32,51	30,56
0	K	278382551	Základy pod technolog. zariadenia ŽB C 25/30	m3	3,620	118,00	427,16

D D3 3 - Z V I S L É K O N Š T R U K C I E 9 911,28

0	K	KP	Osadenie a dodávka RO 1 - PP platne zvárané	kpl	1,000	2 427,59	2 427,59
0	K	KP.1	Osadenie a dodávka RO 2 - PP platne zvárané	kpl	1,000	3 147,13	3 147,13
0	K	380321533	Komplet. konštr. z bet. želez. C30/37	m3	8,830	102,00	900,66
0	K	380311642	Komplet. konštr. z bet. простého vodostavebného C 16/20 - XO	m3	9,000	89,00	801,00
0	K	380311532	Komplet. konštr. z bet. простého C 12/15 - XO	m3	1,390	84,00	116,76
0	K	380356241	Debnenie komplet. konštr. zariadenie	m2	32,070	41,42	1 328,34
0	K	380356242	- odstránenie debnenia	m2	32,070	5,70	182,80
0	K	380361006	Výstuž kompletných konštrukcií B 500B	t	1,060	950,00	1 007,00

D D4 5 - S P E V N E N É P L O C H Y 479,10

0	K	596811320	Kladenie betónovej dlažby	m2	15,000	8,94	134,10
0	K	59227	Dlaždice bet. 500 x 500 x 100	ks	60,000	5,75	345,00

D D5 9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E 66 846,19

0	K	KP.2	Vyčerpanie a odvedenie vody, vyčistenie od	m3	828,380	1,53	1 267,42
0	K	KP.3	Rozpálenie a odstránenie oceľ. konštrukcií,	kg	4 500,000	1,50	6 750,00
0	K	KP.4	Demontáž technolog. zariadení , odvoz a likvid.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
0	K	938902032	Očistenie degenerovaného, resp. kontaminovaného	m2	718,600	23,13	16 621,22
0	K	622463264	Sanacia bet. konštrukcií - ochranný náter	m2	718,600	8,84	6 352,42
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	650,200	36,34	23 628,27
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	68,400	36,34	2 485,66
0	K	P.C..1	Ochrana bet. povrchu pomocou náteru na báze	m2	650,200	9,30	6 046,86
0	K	KP.5	Prepojovacie potrubie PP DN 300 dodávka,	m	22,500	90,00	2 025,00
0	K	979082213	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	5,445	1,26	6,86
0	K	979082219	Prir. za ďalší km	t	49,005	0,26	12,74
0	K	P.C..2	Poplatok za uskladnenie	t	5,445	27,50	149,74

D D6 783 - N á t e r y 2 041,76

0	K	783271001	Nátery kovov. stav. dopln. konštrukcií polyuretán.	m2	74,300	16,44	1 221,49
0	K	783271007	Detto, základný	m2	74,300	6,36	472,55
0	K	783201821	Odstránenie starých náterov opálením	m2	74,300	4,68	347,72

D P1 Presun hmôt HSV 4 070,12

1	K	998142251	Presun hmôt	t	183,009	16,68	3 052,59
2	K	998142252	Príplatok do 1000 m	t	183,009	5,56	1 017,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 03 - SO 03 Dosadzovacie nádrže

JKSO:

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

31 508,12

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

31 508,12

20,00%

6 301,62

Cena s DPH

v EUR

37 809,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 03 - SO 03 Dosadzovacie nádrže

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

31 508,12

D1 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

25 727,98

D2 - 783 - N á t e r y

4 457,26

P1 - Presun hmôt HSV

1 322,88

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 03 - SO 03 Dosadzovacie nádrže

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

31 508,12

D		D1	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	25 727,98			
0	K	KP	Vyčerpanie a odvedenie vody, vyčistenie od	m3	165,000	1,03	169,95
0	K	KP.1	Demontáž technolog. zariadení , odvoz a likvid.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
0	K	938902032	Očistenie degenerovaného, resp. kontaminovaného	m2	230,500	23,13	5 331,47
0	K	622463264	Sanacia bet. konštrukcií - ochranný náter	m2	230,500	8,84	2 037,62
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	194,900	36,34	7 082,67
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	35,600	36,34	1 293,70
0	K	P.C.	Ochrana bet. povrchu pomocou náteru na báze	m2	194,900	9,30	1 812,57
0	K	KP.2	Demontáž drevených a bet. zákryt. dosiek	kpl	1,000	150,00	150,00
0	K	KP.3	Osadenie a dodávka dvojdielného poklopu z	ks	4,000	700,00	2 800,00
0	K	KP.4	Osadenie a dodávka uzáveru DN 200 ,presun	ks	4,000	850,00	3 400,00
0	K	KP.5	Oprava výšky potrubí v DN 1 a DN 3	ks	2,000	75,00	150,00

D		D2	783 - Nátery	4 457,26			
0	K	783271001	Nátery kovov. stav. dopln. konštrukcií polyuretán.	m2	162,200	16,44	2 666,57
0	K	783271007	Detto, základný	m2	162,200	6,36	1 031,59
0	K	783201821	Odstránenie starých náterov opálením	m2	162,200	4,68	759,10

D		P1	Presun hmôt HSV	1 322,88			
1	K	998142251	Presun hmôt	t	39,185	25,31	991,77
2	K	998142252	Príplatok do 1000 m	t	39,185	8,45	331,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 04 - SO 04 Terciálny stupeň

JKSO:

Miesto: Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 929,69

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

20 929,69

20,00%

4 185,94

Cena s DPH

v EUR

25 115,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 04 - SO 04 Terciálny stupeň

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

20 929,69

D1 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

12 212,96

D2 - 767 - OCEĽ. STAV. DOPLN. KONŠTRUKCIE

7 355,93

D3 - 783 - N á t e r y

741,96

P1 - Presun hmôt HSV

618,84

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 04 - SO 04 Terciálny stupeň

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

20 929,69

D D1 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 12 212,96

0	K	KP	Vyčerpanie a odvedenie vody	m3	102,600	1,03	105,68
0	K	KP.1	Rozpálenie a odstránenie ocel. konštrukcií,	kg	200,000	1,50	300,00
0	K	938902032	Očistenie degenerovaného, resp. kontaminovaného	m2	148,400	23,13	3 432,49
0	K	622463264	Sanacia bet. konštrukcií - ochranný náter	m2	148,400	8,84	1 311,86
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	148,400	36,34	5 392,86
0	K	P.C.	Ochrana bet. povrchu pomocou náteru na báze	m2	136,000	9,30	1 264,80
0	K	KP.2	Vybúranie otvorov v železobet. hr. 300 mm	ks	4,000	28,98	115,92
0	K	KP.3	Vybúranie žľabu, podesty zo železobetónu	m3	0,500	158,93	79,47
0	K	KP.4	Odstránenie zábradlia dĺ. 1,5 m odvoz a likvid.	ks	1,000	8,69	8,69
0	K	KP.5	Osadenie a dodávka šachtových prechodiek	ks	2,000	35,00	70,00
0	K	KP.6	Zabetónovanie otvorov - komplet	ks	4,000	5,50	22,00
0	K	KP.7	Potrubie kanalizačné PP DN 250 vrátane tvaroviek	m	8,000	13,56	108,48
0	K	KP.8	Detto , DN 50 + zátka	m	0,100	7,12	0,71

D D2 767 - OCEL. STAV. DOPLN. KONŠTRUKCIE 7 355,93

0	K	767995105	Montáž atyp. konštrukcií hmt. do 50 kg	kg	70,190	1,30	91,25
0	K	767995105.1	Montáž atyp. konštrukcií hmt. do 100 kg	kg	72,680	1,16	84,31
0	K	767995107	Montáž atyp. konštrukcií hmot. do 500 kg	kg	477,980	0,75	358,49
0	K	767995380	Výroba atyp. konštr.	kg	620,850	2,80	1 738,38
0	K	R	Kilogramové ceny - nerez	kg	620,850	7,50	4 656,38
0	K	D M	Podlahové rošty z kompozitu	m2	12,000	18,50	222,00
0	K	998767201	Presun hmôt pre kovové konštrukcie	%	51,280	4,00	205,12

D D3 783 - Nátery 741,96

0	K	783271001	Nátery kovov. stav. dopln. konštrukcií polyuretán.	m2	27,000	16,44	443,88
0	K	783271007	Detto, základný	m2	27,000	6,36	171,72
0	K	783201821	Odstránenie starých náterov opálením	m2	27,000	4,68	126,36

D P1 Presun hmôt HSV 618,84

1	K	998142251	Presun hmôt	t	25,228	18,39	463,94
2	K	998142252	Príplatok do 1000 m	t	25,228	6,14	154,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.1 - SO 05.1 Kalové hospodárstvo - Kalové polia

JKSO:

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 593,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 593,39	20,00%	2 318,68

Cena s DPH

v EUR

13 912,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.1 - SO 05.1 Kalové hospodárstvo - Kalové polia

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

11 593,39

D1 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

11 593,39

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.1 - SO 05.1 Kalové hospodárstvo - Kalové polia

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

11 593,39

D		D1	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE				11 593,39
0	K	KP	Vyčistenie dna nádrže od sedimentov a náletovej	kpl	1,000	1 080,00	1 080,00
0	K	KP.1	Demontáž technolog. zariadení , odvoz a likvid.	kpl	1,000	42,00	42,00
0	K	KP.2	Demontáž bet. prefabrikátov 2000x500x80	kpl	1,000	55,80	55,80
0	K	KP.3	Vybúranie štrkového zásypu z kal. polí odvoz a	m3	61,800	57,45	3 550,41
0	K	KP.4	Zriadenie a dodávka novej filtračnej vrstvy v	m3	61,800	42,59	2 632,06
0	K	KP.5	Osadenie a dodávka drenážneho potrubia	m	72,000	6,71	483,12
0	K	KP.6	Osadenie a dodávka uzáverov DN 200	ks	4,000	850,00	3 400,00
0	K	KP.7	Osadenie a dodávka prefabrikátov	ks	10,000	35,00	350,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.2 - SO 05.2 Kalové hospodárstvo - Kalojem

JKSO:

Miesto: Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

35 056,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	35 056,35	20,00%	7 011,27

Cena s DPH

v EUR

42 067,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.2 - SO 05.2 Kalové hospodárstvo - Kalojem

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

35 056,35

D1 - 3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

2 790,44

D2 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

30 101,14

D3 - 783 - Nátery

494,64

P1 - Presun hmôt HSV

1 670,13

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.2 - SO 05.2 Kalové hospodárstvo - Kalojem

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

35 056,35

D		D1	3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	2 790,44			
1	K	380311642	Komplet. konštr. z bet. prostého vodostavebného C 16/20 - XO	m3	25,000	89,00	2 225,00
2	K	380356241	Debnenie komplet. konštr. zariadenie	m2	12,000	41,42	497,04
3	K	380356242	- odstránenie debnenia	m2	12,000	5,70	68,40

D		D2	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	30 101,14			
0	K	KP	Vyčistenie dna nádrže od sedimentov a náletovej	kpl	1,000	125,00	125,00
0	K	KP.1	Demontáž technolog. zariadení , odvoz a likvid.	kpl	1,000	41,50	41,50
0	K	KP.2	Odstránenie poklopu liat. vrátane rámu, odvoz	ks	1,000	15,00	15,00
0	K	938902032	Očistenie degenerovaného, resp. kontaminovaného	m2	372,000	23,13	8 604,36
0	K	622463264	Sanacia bet. konštrukcií - ochranný náter	m2	372,000	8,84	3 288,48
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	267,000	36,34	9 702,78
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	105,000	36,34	3 815,70
0	K	P.C.	Ochrana bet. povrchu pomocou náteru na báze	m2	267,000	9,30	2 483,10
0	K	P.C..1	Izolačný náter na báze polymérmi modifikovanej	m2	9,000	2,72	24,48
0	K	P.C..2	Komponetná polymérmi modifikovaná cementová	m2	9,000	7,10	63,90
0	K	KP.3	Osadenie a dodávka poklopu z kompozitu B125	ks	1,000	94,40	94,40
0	K	KP.4	Zaslepenie potrubí DN 100,150	ks	2,000	3,55	7,10
0	K	891261221	Montáž uzáverov s ručným kolom DN 100	ks	2,000	15,85	31,70
0	K	891311221	Montáž uzáverov s ručným kolom DN 150	ks	1,000	19,80	19,80
0	K	89135221	Montáž uzáverov s ručným kolom DN 200	ks	2,000	26,42	52,84
0	K	422	Uzáver s ručným kolom DN 100	ks	2,000	195,00	390,00
0	K	422.1	Uzáver s ručným kolom DN 150	ks	1,000	297,00	297,00
0	K	422.2	Uzáver s ručným kolom DN 200	ks	2,000	522,00	1 044,00

D		D3	783 - Nátery	494,64			
0	K	783271001	Nátery kovov. stav. dopln. konštrukcií, potrubí	m2	18,000	16,44	295,92
0	K	783271007	Detto, základný	m2	18,000	6,36	114,48
0	K	783201821	Odstránenie starých náterov opálením	m2	18,000	4,68	84,24

D		P1	Presun hmôt HSV	1 670,13			
4	K	998142251	Presun hmôt	t	120,067	10,43	1 252,30
5	K	998142252	Príplatok do 1000 m	t	120,067	3,48	417,83

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.3 - SO 05.3 Kalové hospodárstvo - Čerpacia stanica

JKSO:

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 567,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 567,75	20,00%	913,55

Cena s DPH

v EUR

5 481,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.3 - SO 05.3 Kalové hospodárstvo - Čerpacia stanica

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 567,75

D1 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

3 949,43

D2 - 783 - N á t e r y

415,49

P1 - Presun hmôt HSV

202,83

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 05 - Kalové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 05.3 - SO 05.3 Kalové hospodárstvo - Čerpacia stanica

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

4 567,75

D		D1	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	3 949,43			
0	K	KP	Vyčerpanie a odvedenie vody, vyčistenie od	m3	5,000	1,03	5,15
0	K	KP.1	Demontáž technolog. zariadení , odvoz a likvid.	kpl	1,000	147,00	147,00
0	K	KP.1	Demontáž technolog. zariadení , odvoz a likvid.	kpl	1,000	21,00	21,00
0	K	KP.2	Odstránenie poklopu liat. vrátane rámu, odvoz	ks	1,000	15,00	15,00
0	K	938902032	Očistenie degenerovaného,resp. kontaminovaného	m2	40,500	23,13	936,77
0	K	622463264	Sanacia bet. konštrukcií - ochranný náter	m2	40,500	8,84	358,02
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	27,400	36,34	995,72
0	K	622463281	Sanacia betonových konštrukcií -	m2	13,100	36,34	476,05
0	K	P.C.	Ochrana bet. povrchu pomocou náteru na báze	m2	27,400	9,30	254,82
0	K	P.C..1	Izolačný náter na báze polymérmi modifikovanej	m2	10,000	2,72	27,20
0	K	P.C..2	Komponentná polymérmi modifikovaná cementová	m2	10,000	7,10	71,00
0	K	KP.3	Osadenie a dodávka poklopu z kompozitu B125	ks	1,000	94,40	94,40
0	K	KP.4	Osadenie a dodávka poklopu z kompozitu	ks	1,000	251,74	251,74
0	K	KP.5	Osadenie a dodávka rebríka z kompozitu dl. 1,5m	ks	1,000	46,36	46,36
0	K	KP.6	Odstránenie existujúceho rebríka, stupačiek,	kpl	1,000	6,98	6,98
0	K	KP.7	Vyvŕtanie otvoru pre potr- DN 50, odvoz a	ks	1,000	55,00	55,00
0	K	KP.8	Zaslepenie potrubia DN 100	ks	1,000	4,42	4,42
0	K	KP.9	Osadenie a dodávka armatúr - uzáver DN 80 =1ks	kpl	1,000	182,80	182,80

D		D2	783 - Nátery	415,49			
0	K	783271001	Nátery kovov. stav. dopln. konštrukcií polyuretán.	m2	15,120	16,44	248,57
0	K	783271007	Detto, základný	m2	15,120	6,36	96,16
0	K	783201821	Odstránenie starých náterov opálením	m2	15,120	4,68	70,76

D		P1	Presun hmôt HSV	202,83			
1	K	998142251	Presun hmôt	t	6,885	22,06	151,88
2	K	998142252	Príplatok do 1000 m	t	6,885	7,40	50,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 06 - SO 06 Stanica zvozu žumpových vôd

JKSO:

Miesto: Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 870,56

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

21 870,56

20,00%

4 374,11

Cena s DPH

v EUR

26 244,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 06 - SO 06 Stanica zvozu žumpových vôd

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

21 870,56

D1 - 1 - ZEMNÉ PRÁCE

7 613,41

D2 - 3 - ZV I S L É K O N Š T R U K C I E

8 502,91

D3 - 9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E

4 202,81

D4 - 767 - K O V O V É S T A V E B. K O N Š T R U K C I E

468,48

P1 - Presun hmôt HSV

1 082,95

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 06 - SO 06 Stanica zvozu žumpových vôd

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

21 870,56

D D1 1 - Z E M N É P R Á C E 7 613,41

0	K	131201102	Hľbenie nezap. jám hor. tr.3 do 100m3	m3	252,000	4,50	1 134,00
0	K	131201109	Prír. za lep. tr.3	m3	75,600	0,50	37,80
0	K	162501112	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	m3	211,400	2,55	539,07
0	K	P.C.	Poplatok za uskladnenie	m3	211,400	27,50	5 813,50
0	K	KP	Založenie trávnik, ošetrovanie - komplet	m2	42,000	2,12	89,04

D D2 3 - Z V I S L É K O N Š T R U K C I E 8 502,91

0	K	380321532	Komplet. konštr. z bet. železového vodostavebného	m3	17,500	98,00	1 715,00
0	K	380311532	Komplet. konštr. z bet. prostého C 12/15	m3	1,700	84,00	142,80
0	K	380316332	Komplet. konštr. z bet. prostého vodostavebného C 16/20	m3	1,360	89,00	121,04
0	K	380356241	Debnenie komplet. konštr. zariadenie	m2	99,800	39,03	3 895,19
0	K	380356242	- odstránenie debnenia	m2	99,800	5,70	568,86
0	K	38036	Výstuž oceľ 10 505	t	2,100	950,00	1 995,00
0	K	271571111	Vankúše pod základy zo štrkopiesku	m3	2,000	32,51	65,02

D D3 9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E 4 202,81

0	K	952903112	Vyčistenie objektov	m2	14,000	1,31	18,34
0	K	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3	m3	20,360	1,08	21,99
0	K	P.C..1	Dodávka vody	m3	20,360	1,60	32,58
0	K	939	Zhotovenie a dodávka tesnenia pracovnej škáry z	m	11,800	8,96	105,73
0	K	P.C..2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	m2	48,350	3,44	166,32
0	K	KP.1	Osadenie a dodávka šachtových prechodiek DN 150	ks	1,000	35,00	35,00
0	K	KP.2	Osadenie a dodávka vstup. poklopu liat. 700 x 700	ks	2,000	161,00	322,00
0	K	KP.3	Búranie ŽB, odvoz a likvidácia vyb. hmôt	m3	18,000	153,00	2 754,00
0	K	KP.4	Vybúranie štrkového zásypu z kal. pola, odvoz a likvidácia vyb. hmôt	m3	13,000	57,45	746,85

D D4 767 - K O V O V É S T A V E B. K O N Š T R U K C I E 468,48

0	K	767995104	Montáž atyp. konštrukcií	kg	30,000	4,84	145,20
0	K	767995380	Výroba atyp. konštr.	kg	30,000	2,80	84,00
0	K	R	Kilogramové ceny - nerez	kg	30,000	7,50	225,00
0	K	998767201	Presun hmôt pre kovové konštrukcie	%	3,570	4,00	14,28

D P1 Presun hmôt HSV 1 082,95

1	K	998142251	Presun hmôt	t	65,673	12,36	811,72
2	K	998142252	Príplatok do 1000 m	t	65,673	4,13	271,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 07 - SO 07 Areálové komunikácie, spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

28 826,98

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

28 826,98

20,00%

5 765,40

Cena s DPH

v EUR

34 592,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 07 - SO 07 Areálové komunikácie, spevnené plochy

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

28 826,98

D1 - 1 - Z E M N É P R Á C E

10 505,57

D2 - 5 - V O Z O V K Y

12 903,72

D3 - 9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E

4 349,18

P1 - Presun hmôt HSV

1 068,51

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 07 - SO 07 Areálové komunikácie, spevnené plochy

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

28 826,98

D D1 1 - Z E M N É P R Á C E

10 505,57

0	K	122202202	Odkopávky pre spodnú stavbu ciest	m3	296,600	4,50	1 334,70
0	K	122202209	Prir. za lepivosť	m3	88,980	0,50	44,49
0	K	181101102	Úprava pláne so zhutnením	m2	593,200	0,36	213,55
0	K	162501112	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	m3	296,600	2,55	756,33
0	K	P.C.	Poplatok za uskladnenie	m3	296,600	27,50	8 156,50

D D2 5 - V O Z O V K Y

12 903,72

0	K	564782111	Podklad zo štrkodrvy hr. 300 mm	m2	439,500	7,10	3 120,45
0	K	581130315	Kryt cementobetonový CB III	m2	439,500	20,40	8 965,80
0	K	KP	Osadenie a dodávka separačnej fólie	m2	439,500	1,86	817,47

D D3 9 - O S T A T N É K O Ň S T R U K C I E

4 349,18

0	K	919716111	Vystuženie bet. plochy sieťou 120/6 x 120/6	t	3,296	930,00	3 065,28
0	K	919741111	Ošetrovanie betónu vodou	m2	1 318,500	0,01	13,19
0	K	919	Dilatačné škáry vkladane vrátane dodávky materiálu	m	178,000	4,07	724,46
0	K	919.1	Dilatačné škáry rezané	m	125,000	4,37	546,25

D P1 Presun hmôt HSV

1 068,51

1	K	998224111	Presun hmôt	t	536,938	1,99	1 068,51
---	---	-----------	-------------	---	---------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 08 - Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia

JKSO:

Miesto: Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 160,55

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

5 160,55

20,00%

1 032,11

Cena s DPH

v EUR

6 192,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 08 - Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia

Miesto:

Lešt' - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel':

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 160,55

A1 - Material

1 675,89

A2 - Montáž

928,72

A3 - Dodávka

346,00

A4 - Zemné práce

2 069,94

A5 - Ostatné

140,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 08 - Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

5 160,55

D		A1	Materiál					1 675,89
1	K	08M0105	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	24,000	0,35		8,40
2	K	08M0113	CYKY 4x10 kábel	m	100,000	2,76		276,00
3	K	22M0302	FeZn priemer 10mm	kg	4,000	1,04		4,16
4	K	22M0304	FeZn 30/4mm	kg	90,000	1,04		93,60
5	K	22M1007	Blesk svorka SP1	ks	3,000	0,44		1,32
6	K	22M1009	Blesk svorka SR02	ks	8,000	0,58		4,64
7	K	22M1010	Blesk svorka SR03	ks	6,000	0,55		3,30
8	K	20M03002	Sviet výbojkové 70W SGS 102 SON-T	ks	3,000	65,40		196,20
9	K	20M03112	Stožiar výzbroj Rosa TB-1	ks	31,000	16,81		521,11
10	K	01M01012	Rúrka FXKVR 50	m	16,000	1,01		16,16
11	K	01M01018	Rúrka KSX-PEG 160/06	m	3,000	3,39		10,17
12	K	20M04201	Výb sodíková 70W SHC E27	ks	3,000	7,38		22,14
13	K	46M0401	Výstražná fólia PVC	m	90,000	0,07		6,30
14	K	20M03902	Stožiar osvet? SB 7-60 pozinkovaný	ks	3,000	128,80		386,40
15	K	10M0351	Hlava rozdel kab 1kV 4žily typ 502K026-S	ks	6,000	8,97		53,82
16	K	Pol174	Pomocný materiál	suma	1,000	72,17		72,17

D		A2	Montáž					928,72
1	K	210810005	Kábel CYKY 3x1,5 voľne uložený	m	24,000	0,38		9,12
2	K	210810013	Kábel CYKY 4x10 voľne uložený	m	100,000	0,88		88,00
3	K	210100251	Druhé zapojenie svetidla	ks	9,000	26,11		234,99
4	K	210202010	Sviet výboj 70W	ks	3,000	17,41		52,23
5	K	210204002	Stožiar osvet? sadový	ks	3,000	20,21		60,63
6	K	210204201	Stožiar výzbroj 1okruh	ks	3,000	19,48		58,44
7	K	210220021	Uzem?ovacie vedenie v zemi do 120mm2	m	90,000	1,14		102,60
8	K	210220022	Uzem?ovacie vedenie v zemi 8-10mm	m	6,000	1,44		8,64
9	K	210220301	Svorka blesk do 2 skrutiiek	ks	6,000	1,77		10,62
10	K	210220302	Svorka blesk nad 2 skrutki	ks	11,000	2,52		27,72
11	K	210190001	Montáž ocep rozv do 20kg	ks	1,000	13,17		13,17
12	K	Pol175	Mechanizmy - plošina	HR	4,000	52,50		210,00
13	K	Pol176	Stavebné výpomoc (PPV)	suma	1,000	52,56		52,56

D		A3	Dodávka					346,00
1	K	Pol177	Rozvádza? RVO		1,000	346,00		346,00

D		A4	Zemné práce					2 069,94
1	K	460010024	Vytý?enie trasy nn v zastavanom teréne	km	0,100	850,00		85,00
2	K	460070543	Výkop jamy pre stožier do 2m3 zemina tr.3	ks	3,000	45,32		135,96
3	K	460100002	Stožiarivé púzdro 250x1500mm	ks	3,000	175,00		525,00
4	K	460200163	Výkop ryhy 35x80cm zem tr3	m	80,000	5,51		440,80
5	K	460200283	Výkop ryhy 50x100cm zem tr3	m	12,000	8,77		105,24
6	K	460420022	Pieskové lôžko hr 10cm š.65cm	m	90,000	1,38		124,20
7	K	460490011	Výstražná fólia PVC šírka 22cm	m	90,000	0,49		44,10
8	K	460510021	Prestup z PVC rúr do 10,5cm	m	12,000	1,13		13,56
9	K	460560163	Zásyp ryhy 35x80cm zem tr3	m	80,000	2,08		166,40
10	K	460560283	Zásyo ryhy 50x100cm zem tr3	m	12,000	3,80		45,60
11	K	460620013	provizórna úpravy terénu zem tr3	m2	34,000	1,82		61,88
12	K	46M101	Piesok	m3	6,500	28,80		187,20
13	K	46M102	Betón	M3	1,000	135,00		135,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		A5	Ostatné				140,00
1	K	Pol178	Odborná prehliadka a skúš?ka	suma	1,000	140,00	140,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 09 - SO 09 Rozvod vody, výustný objekt, prepojovacie potrubia

JKSO:

Miesto: Lešť - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 612,88

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

18 612,88

20,00%

3 722,58

Cena s DPH

v EUR

22 335,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 09 - SO 09 Rozvod vody, výustný objekt, prepojovacie potrubia

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 612,88

D1 - 1 - ZEMNÉ PRÁCE

10 474,85

D2 - 32 - HRÁDZE A ÚPRAVY NA TOKOCH

1 453,47

D3 - 45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

765,66

D4 - 8 - POTRUBNÉ VEDENIE

5 082,49

P1 - Presun hmôt HSV

836,41

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

ST - Stavebná časť

Časť:

SO 09 - SO 09 Rozvod vody, výustný objekt, prepojavacie potrubia

Miesto:

Leš' - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

18 612,88

D	D1	1 - ZEMNÉ PRÁCE						10 474,85
0	K	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	m3	223,340	6,50	1 451,71	
0	K	132201209	Prir. za lep. tr. 3	m3	67,002	0,50	33,50	
0	K	151101101	Zriadenie paženia rýh príložné do 2,0 m	m2	372,240	2,92	1 086,94	
0	K	151101112	Odstránenie paženia príložného	m2	372,240	3,10	1 153,94	
0	K	174101002	Zásyp rýh, jám so zhutnením do 1000 m3	m3	147,650	2,93	432,61	
0	K	175101101	Obsyp potrubia, objektov bez prehodena	m3	58,380	15,01	876,28	
0	K	P.C.	Dodávka štrkopiesku - obsyp	m3	58,380	11,52	672,54	
0	K	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3000 m	m3	147,650	2,55	376,51	
0	K	P.C..1	Poplatok za uloženie	t	147,650	27,50	4 060,38	
0	K	P.C..2	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie	km	0,126	850,00	107,10	
0	K	KP	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení	m3	22,334	10,00	223,34	

D	D2	32 - HRÁDZE A ÚPRAVY NA TOKOCH						1 453,47
0	K	322 321 116	Konštrukcie z bet. želez. C 30/37	m3	4,040	102,00	412,08	
0	K	321311116	Konštrukcie z bet. prostého. C 30/37	m3	1,510	102,00	154,02	
0	K	321351010	Debnenie - zriadenie	m2	11,400	27,21	310,19	
0	K	321352010	- odstránenie	m2	11,400	9,84	112,18	
0	K	325368212	Výstuž zo zvar. sietí	t	0,500	930,00	465,00	

D	D3	45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE						765,66
0	K	451573111	Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku	m3	17,310	31,75	549,59	
0	K	463212121	Rovnanina z lomového kameňa	m3	3,060	70,61	216,07	

D	D4	8 - POTRUBNÉ VEDENIE						5 082,49
0	K	871181158	Montáž potrubia polyetyl. D 40	m	4,370	0,38	1,66	
0	K	871221062	Montáž potrubia polyetyl. D 63	m	61,290	0,47	28,81	
0	K	871251065	Montáž potrubia polyetyl. D 90	m	37,800	0,61	23,06	
0	K	877181002	Montáž tvaroviekHDPE DN 32	ks	2,000	6,62	13,24	
0	K	877221006	Montáž tvaroviekHDPE DN 50	ks	6,000	7,30	43,80	
0	K	877251010	Montáž tvaroviekHDPE DN 150	ks	5,000	13,00	65,00	
0	K	857262121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 50	ks	1,000	19,07	19,07	
0	K	857312121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 150	ks	1,000	28,37	28,37	
0	K	857314121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 50	ks	1,000	18,44	18,44	
0	K	892233111	Tlakové skúšky do DN 70	m	65,660	2,50	164,15	
0	K	892273111	Preplach a dezinfekcia do DN 125	m	65,660	3,67	240,97	
0	K	286	Potrubie polyet. PE100(HD-PE), SDR 17, PN 10	m	4,370	1,16	5,07	
0	K	286	Potrubie polyet. PE100(HD-PE), SDR 17, PN 10	m	61,290	2,61	159,97	
0	K	286	Potrubie polyet. PE100(HD-PE), SDR 17, PN 10	m	37,800	5,12	193,54	
0	K	552	T - kus DN 50/50	ks	1,000	59,40	59,40	
0	K	552.1	Točivá príruha DN 50	ks	1,000	13,83	13,83	
0	K	552.2	Točivá príruha DN 150	ks	1,000	36,19	36,19	
0	K	KP.1	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča	m	105,000	1,72	180,60	
0	K	KP.2	Fólia	m	105,000	0,57	59,85	
0	K	KP.3	Zateplenie potrubia hr. 100mm D+ M	m	4,200	6,33	26,59	
0	K	KP.4	Oceľová príruha D + M DN 50	ks	1,000	24,64	24,64	
0	K	KP.5	Oceľová príruha D + M DN 150	ks	1,000	55,04	55,04	
0	K	891249111	Montáž navrtávacích pásov DN 50 s ventilom	ks	1,000	33,42	33,42	
0	K	899401111	Montáž poklopov ventilových	ks	1,000	12,32	12,32	
0	K	422	inštalácia spojka DN 32	ks	1,000	1,66	1,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	422.1	Navrtávací pás s guľovým uzáverom	ks	1,000	112,57	112,57
0	K	422.2	Zemná súprava ventilová	ks	1,000	52,65	52,65
0	K	422.3	Poklopy ventilové	ks	1,000	15,40	15,40
0	K	891173111	Montáž ventilov DN 32	ks	1,000	5,44	5,44
0	K	891211221	Montáž uzáverov DN 50 v šachte	ks	1,000	7,78	7,78
0	K	422.4	Ventil	ks	1,000	13,50	13,50
0	K	422.5	Uzáver DN 50 s ručným kolom	ks	1,000	136,00	136,00
0	K	KP.6	Šachta železobetónová DN 1000 v. 1,77 m	ks	1,000	585,00	585,00
0	K	KP.7	Prepojovacie potrubie PP DN 300 dodávka,	m	22,000	90,00	1 980,00
0	K	891372210	Montáž spätnej koncovej klapky DN 300	ks	1,000	9,81	9,81
0	K	422.6	Dodávka žabej klapky DN 300	ks	1,000	655,65	655,65

D P1 Presun hmôt HSV 836,41

1	K	998276101	Presun hmôt	t	16,253	30,32	492,79
2	K	998222011	Presun hmôt - štrky	t	150,710	2,28	343,62

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

PS - Prevádzkové súbory

JKSO:

Miesto: Lešň - Oremov Laz

KS:

Dátum: 18. 9. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

IČO:

46715894

IČ DPH:

SK2023532115

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

288 330,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	288 330,18	20,00%	57 666,04

Cena s DPH

v EUR

345 996,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz

Objekt:

PS - Prevádzkové súbory

Miesto:

Lešť - Oremov Laz

Dátum:

18. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a.s.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

288 330,18

D1 - PS 01 MECHANICKÉ PREDČISTENIE	36 260,45
D2 - PS 02 AKTIVAČNÉ NÁDRŽE A PREVZDUŠŇOVANIE	65 988,04
D3 - PS 03 DOSADZOVACIE NÁDRŽE	9 296,72
D4 - PS 04 TERCIÁRNE DOČISTENIE	14 373,95
D5 - PS 05 KALOVÉ HOSPODÁRSTVO	22 932,53
D6 - PS 06 STANICA ZVOZU ŽUMPOVÝCH VÔD	28 637,89
D7 - PS 07 SILNOPRÚD, MaR A ASRTP	69 740,90
D8 - Materiál	7 285,06
D9 - Montáž	10 497,42
D10 - Úprava rozvádzača RH	1 341,61
D11 - Dodávky	50 616,81
D12 - OSTATNÉ	41 099,70

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia ČOV HT - Oremov Laz
Objekt: PS - Prevádzkové súbory

Miesto: Lešť - Oremov Laz Dátum: 18. 9. 2020
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a.s. Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu 288 330,18

D	D1	PS 01 MECHANICKÉ PREDČISTENIE	36 260,45				
1	K	HRCS	Hrubé ručne stierané hrablice, sklon 45°, medzera 30 mm	ks	1,000	712,64	712,64
2	K	SS	Separátor piesku Q= 10l/s, p=0,55 kW/ 400V	ks	1,000	12 904,23	12 904,23
3	K	MFS	Jemné strojné stierané hrablice Q=20 l/s, p=1,85 kW/ 400V	ks	1,000	9 344,84	9 344,84
4	K	B1	Kompresor Q=20,5 m3/h, pmax=8 bar, 300 l, p=3,0 kW/ 400V	ks	1,000	1 371,65	1 371,65
5	K	01.1	Mmamutka piesku, AISI 304 O 104*2 mm, Qmax=10 l/s, 2 * prírubový spoj DN100	ks	1,000	724,91	724,91
6	K	01.2	Ručný guľový ventil, PP, DN25, PN20, na polyfúzne zváranie	ks	2,000	157,85	315,70
7	K	01.3	Automatický solenoidový ventil, DN25, PN20, 2 * závitový spoj Rp 1''	ks	1,000	217,62	217,62
8	K	01.4	Ručné stavidlo s predĺženým rámom, AISI 304, šírka kanála 600 mm, hĺbka kanála 1315 mm, výška hradiacej dosky 700 mm, ovládacie ručné koliesko 700 mm nad žľabom	ks	1,000	2 823,76	2 823,76
9	K	01.5	Ručné stavidlo s predĺženým rámom, AISI 304, šírka kanála 600 mm, hĺbka kanála 1550 mm, výška hradiacej dosky 900 mm, ovládacie ručné koliesko 700 mm nad žľabom	ks	1,000	2 881,23	2 881,23
10	K	01.6	Odpadová nádoba 120l, H=950 mm	ks	2,000	68,97	137,94
11	K	Pol1	Potrubie rozvodu vzduchu DN 25	m	8,000	5,13	41,04
12	K	Pol2	Potrubie rozvodu vody PP DN 32 PN10	m	6,000	8,05	48,30
13	K	Pol3	Koleno PP d32/90°	ks	5,000	8,24	41,20
14	K	Pol4	Koleno PP d63/90°	ks	1,000	8,89	8,89
15	K	Pol5	Redukcia PP DN 32/DN50 PN10	ks	1,000	5,56	5,56
16	K	Pol6	PP Guľový ventil DN50 PN10	ks	1,000	219,92	219,92
17	K	Pol7	Oceľová nosná konštrukcia pre uloženie roštov	kg	105,000	8,05	845,25
18	K	Pol8	Rošty kompozit hr.38 mm na prekrytie žľabu hrubých ručne stieraných hrablíc	m2	10,000	290,42	2 904,20
19	K	Pol9	Plastové prekrytie hr. 15 mm žľabu jemne strojne stieraných hrablíc	m2	3,300	70,50	232,65
20	K	Pol10	Odstránenie starých náterov oceľových konštrukcií lapača piesku	kpl.	1,000	306,51	306,51
21	K	Pol11	Náter oceľových konštrukcií lapača piesku	kpl.	1,000	172,41	172,41

D	D2	PS 02 AKTIVAČNÉ NÁDRŽE A PREVZDUŠŇOVANIE	65 988,04				
22	K	DO1	PP rozdeľovací objekt aktivácie 1200x1300x800mm, hr.6-15mm s uzávermi 2x DN 300,	ks	1,000	0,00	0,00
23	K	DO2	PP rozdeľovací objekt separácie 1200x1880x1 550 mm ,hr.6-15 mm s uzávermi 3x DN 300	ks	1,000	0,00	0,00
24	K	M1	Ponorné miešadlo ACT1 O 410 mm, 700 rpm, p=4,0 kW/400V, spúšťacia tyč a inštalačná súprava	ks	1,000	9 249,05	9 249,05
25	K	M2	Ponorné miešadlo ACT2 O 410 mm, 700 rpm, p=4,0 kW/400V, spúšťacia tyč a inštalačná súprava	ks	1,000	9 249,05	9 249,05
26	K	02.7	Zdvíhacie zariadenie miešadla a čerpadla AISI 304, ručné zdvíhacie zariadenie miešadla vrátane pätky, výkres G.104.3, svorníkové kotvy pozink 12*196	ks	3,000	1 624,52	4 873,56
27	K	P01	Sonda rozpusteného kyslíka v aktivačnej nádrži ACT1, 4-20 mA vrátane prevodníka a montážnej sady na zábradlie, AISI 304	ks	1,000	1 863,22	1 863,22
28	K	P02	Sonda rozpusteného kyslíka v aktivačnej nádrži ACT2, 4-20 mA vrátane prevodníka a montážnej sady na zábradlie, AISI 304	ks	1,000	1 863,22	1 863,22
29	K	02.6	Prepadový žľab zváraný z PP dosiek hr. 10 mm extrudovaným zvarom, výkres G.104.2, svorníkové kotvy AISI 304 10*100, PU tmel	ks	2,000	1 093,49	2 186,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	B2	Dúchadlo ACT1 v protihlukovom kryte do vonkajšieho prostredia Q= 9,3 m3/min, ?p=40kPa, p= 11 kW/400 V	ks	1,000	6 614,95	6 614,95
31	K	B3	Dúchadlo ACT2 v protihlukovom kryte do vonkajšieho prostredia Q= 9,3 m3/min, ?p=40kPa, p= 11 kW/400 V	ks	1,000	6 614,95	6 614,95
32	K	02.5	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 11,33 m	ks	34,000	250,27	8 509,18
33	K	02.2	Ručný guľový ventil Rp 6/4'' AISI 316	ks	36,000	186,97	6 730,92
34	K	02.2.1	Redukcia mosadz R 6/4'' - PVC DN40 PN10	ks	36,000	19,62	706,32
35	K	Pol12	Rozvodné potrubia vzduchu a tvarovky na lepenie PVC d50x3,8 mm	m	140,000	15,79	2 210,60
36	K	02.3	Uchytenie rozvodu vzduchu, AISI 304, strmeň rozvodu vzduchu plech hr. 3 mm, konzola rozvodu vzduchu L 50*50*4 mm, výkres G.104.2, svorníkové kotvy AISI 304 10*106, skrutka AISI 304 M10*20	ks	12,000	37,70	452,40
37	K	02.4	Konzola uchytenia difúzorov, AISI 304, konzola uchytenia difúzorov plech hr. 3 mm výkres G.104.2, + plastová príchytka strmeň D75 + skrutka AISI 304 + PVC kruh, AISI 304 vruty 8*80 šesťhran do hmoždiny	ks	408,000	7,51	3 064,08
38	K	02.1	Potrubie nerez DN 100 AISI 304, rúra O104*2 mm	m	0,600	27,43	16,46
39	K	02.1.1	Potrubie nerez DN 150 AISI 304, rúra O154*2 mm	m	24,600	39,46	970,72
40	K	02.1.2	Redukcia nerez DN 100/ 150 AISI 304	ks	2,000	36,97	73,94
41	K	02.1.3	Klenuté dno nerez DN 150	ks	2,000	46,36	92,72
42	K	02.1.4	Nátrubok s vonkajším závitom 6/4" -AISI 304	ks	36,000	3,22	115,92
43	K	02.1.5	Prírubový spoj DN 150 , (2x príruha DN150mm,2x lemový nákrúžok DN150 , 8x skrutka M20x65 mm, 16x podložka 8x matica M20) -AISI 304	ks	4,000	132,45	529,80

D		D3	PS 03 DOSADZOVACIE NÁDRŽE	9 296,72			
44	K	P1	Čerpadlo vratného kalu SEP 1 , Q= 2,89 l/s, H =2,78 m, p= 1,3 kW/400 V	ks	1,000	492,34	492,34
45	K	P2	Čerpadlo vratného kalu SEP 2 , Q= 2,89 l/s, H =2,78 m, p= 1,3 kW/400 V	ks	1,000	492,34	492,34
46	K	P3	Čerpadlo vratného kalu SEP 3 , Q= 2,89 l/s, H =2,78 m, p= 1,3 kW/400 V	ks	1,000	492,34	492,34
47	K	03.6	Valec čerpadla PP hr. 6mm, DN600, H=1250mm, scie potrubie PP DN150, prírubový spoj DN150, točivá príruha	ks	1,000	587,36	587,36
48	K	03.7	Valec čerpadla PP hr. 6mm, DN600, H=1250mm, scie potrubie PP DN150, prírubový spoj DN150, točivá príruha	ks	2,000	587,36	1 174,72
49	K	IF1	Indukčný prietokomer vratného kalu SEP 1 ,DN 50, prírubový spoj, kompaktné vyhotovenie	ks	1,000	1 394,64	1 394,64
50	K	IF2	Indukčný prietokomer vratného kalu SEP 2 ,DN 50, prírubový spoj, kompaktné vyhotovenie	ks	1,000	1 394,64	1 394,64
51	K	IF3	Indukčný prietokomer vratného kalu SEP 3 ,DN 50, prírubový spoj, kompaktné vyhotovenie	ks	1,000	1 394,64	1 394,64
52	K	03.8,9,10	Potrubie PP d63, PN 10	m	21,000	21,34	448,14
53	K	03.8,9,10.1	Koleno PP d63/90°	ks	20,000	8,89	177,80
54	K	03.8,9,10.2	Koleno PP d75/90°	ks	3,000	11,42	34,26
55	K	03.8,9,10.3	Lemový nákrúžok PP d63	ks	6,000	5,56	33,36
56	K	03.8,9,10.4	Príruha PP DN 50	ks	6,000	13,49	80,94
57	K	03.8,9,10.5	Lemový nákrúžok PP d75	ks	3,000	6,21	18,63
58	K	03.8,9,10.6	Príruha PP DN 65	ks	3,000	16,17	48,51
59	K	03.8,9,10.7	Redukcia DN 50/DN65	ks	3,000	4,29	12,87
60	K	03.8,9,10.8	PP závitový rozoberateľný spoj D63	ks	3,000	21,46	64,38
61	K	03.8,9,10.9	Spojka UNI prechodová D63 – R2'' mosadz	ks	3,000	18,74	56,22
62	K	03.8,9,10.10	Univerzálny navŕtavací pás DN200 Rp2'' liatina	ks	3,000	181,03	543,09
63	K	03.8,9,10.11	PP plastová príchytka strmeň d63	ks	6,000	4,29	25,74
64	K	03.8,9,10.12	Prírubový spoj DN 50 (4x skrutka M16x70 mm, 8x podložka 4x matica M16) -AISI 304	ks	3,000	7,24	21,72
65	K	03.1	Vrchná konzola uchytenia valca čerpadla, L50*50*4mm, S235, privariť k existujúcej konštrukcii lavičky, opatriť protikoróznym anorganickým náterom, uchytenie valca pomocou závitových tyčí a skrutiek pozink M10, dl. cca 150mm	ks	6,000	10,92	65,52
66	K	03.2	Spodná konzola uchytenia valca čerpadla, L50*50*4mm, AISI 304, kotvenie konzoly – svorníkové kotvy AISI 304 12*196, uchytenie valca pomocou skrutiek AISI 304 M10*25	ks	2,000	16,28	32,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	03.3	Spodná konzola uchytenia valca čerpadla, L50*50*4mm, AISI 304, kotvenie konzoly – svorníkové kotvy AISI 304 12*196, uchytenie valca pomocou skrutiek AISI 304 M10*25	ks	4,000	16,28	65,12
68	K	03.4	Konzola uchytenia výtlačného potrubia, L50*50*4mm, S235, privariť k existujúcej konštrukcii zábradlia, opatriť protikoróznym anorganickým náterom, plastová príchytka strmeň D63	ks	2,000	12,03	24,06
69	K	03.5	Konzola uchytenia výtlačného potrubia, L50*50*4mm, S235, privariť k existujúcej konštrukcii zábradlia, opatriť protikoróznym anorganickým náterom, plastová príchytka strmeň D63, PP	ks	4,000	11,42	45,68
70	K	03.11	Konzola uchytenia kalového potrubia, plech AISI 304 hr. 3mm, plastová príchytka strmeň D160, PP	ks	10,000	7,51	75,10

D D4 PS 04 TERCIÁRNE DOČISTENIE 14 373,95

71	K	MDF	Mikrositový bubnový filter, sito 0,06mm, Qmax=33l/s, 2,37kW/400V	ks	1,000	7 948,68	7 948,68
72	K	P9	Čerpadlo dažďových vôd , Q= 4,7 l/s, H =5,0 m, p= 0,75 kW/230 V	ks	1,000	492,34	492,34
73	K	Pol13	Dezinfekcia vody , dávkovacie čerpadlo+ zásobná nádrž	ks	1,000	1 861,98	1 861,98
74	K	04.3	Potrubie PP d63, PN 10	m	4,500	21,34	96,03
75	K	04.3.1	Koleno PP d63/90°	ks	5,000	8,89	44,45
76	K	04.3.2	PP plastová príchytka strmeň d63	ks	2,000	4,29	8,58
77	K	04.3.3	Hadicové napojenie k čerpadlu kalu	ks	1,000	3,10	3,10
78	K	04.4	Potrubie PP d63, PN 10	m	3,500	21,34	74,69
79	K	04.4.1	Koleno PP d63/90°	ks	3,000	8,89	26,67
80	K	04.4.2	DG prechod PP d63/2"	ks	1,000	6,05	6,05
81	K	04.4.3	PP plastová príchytka strmeň d63	ks	2,000	4,29	8,58
82	K	04.4.4	PP závitový rozoberateľný spoj d63	ks	2,000	21,46	42,92
83	K	04.2	Lemový nákrúžok PP d250	ks	4,000	7,05	28,20
84	K	04.2.1	Točivá príruha PP DN 250	ks	4,000	38,24	152,96
85	K	04.2.2	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 250 3m	ks	1,000	27,70	27,70
86	K	04.2.3	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 250 2m	ks	2,000	21,11	42,22
87	K	04.2.4	PVC kanál Koleno KG 250 x 87°	ks	6,000	15,82	94,92
88	K	04.2.5	PVC kanál Odbočka 87° KG 250 / 250	ks	2,000	33,64	67,28
89	K	04.2.6	PP rúra DN250 PN10	m	1,500	139,89	209,84
90	K	04.2.7	PP hrdlová štučka 250	ks	1,000	15,90	15,90
91	K	04.2.8	PVC kanál Presuvka KG 250	ks	3,000	36,44	109,32
92	K	04.2.9	PP doska hr. 15-20mm	m2	1,500	141,76	212,64
93	K	04.2.10	Svorníková kotva AISI 304 10*160	ks	48,000	3,75	180,00
94	K	04.2.11	Prírubový spoj DN 250 (12x skrutka M24x120 mm, 24x podložka 12x matica M24) -AISI 304	ks	2,000	44,48	88,96
95	K	04.2.12	Prírubový spoj DN 250 (12x skrutka M24x65 mm, 24x podložka 12x matica M24) -AISI 304	ks	2,000	44,48	88,96
96	K	04.5	Konzola potrubia L50*50*4mm AISI 304, kotvenie konzoly – svorníkové kotvy AISI 304 10*160, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M10*25	ks	3,000	16,28	48,84
97	K	04.6	Podpera potrubia L50*50*4mm AISI 304, pásovina 50*5, kotvenie – svorníkové kotvy AISI 304 10*100, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M10*25	ks	2,000	10,92	21,84
98	K	04.7	Podpera potrubia L50*50*4mm AISI 304, pásovina 50*5, kotvenie – svorníkové kotvy AISI 304 10*100, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M10*25	ks	1,000	16,28	16,28
99	K	04.8	Podpera potrubia L50*50*4mm AISI 304, pásovina 50*5, kotvenie – svorníkové kotvy AISI 304 10*100, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M10*25	ks	1,000	23,56	23,56
100	K	04.5,6,7,8	Strmeň potrubia, Plech hr. 3mm (pásovina 40*3) AISI 304, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M10*25	ks	7,000	12,18	85,26
101	K	04.1	Nožový posúvač s ručným kolesom pre odpadové vody DN250, PN10, uzatváracia doska – nerez, teleso posúvača - liatina	ks	2,000	950,19	1 900,38
102	K	Pol14	Prípravné zemné práce pre prepojovacie potrubia	m	6,000	57,47	344,82

D D5 PS 05 KALOVÉ HOSPODÁRSTVO 22 932,53

103	K	P6	Čerpadlo kalovej vody so vstavaným plavákom, ponorné, Q=4,7 l/s, H=5,0m, 0,75kW/230V	ks	1,000	492,34	492,34
104	K	P7	Čerpadlo kalu na kalové polia, ponorné, Q=4,02 l/s, H=8,09m, 1,3kW/400V	ks	1,000	492,34	492,34
105	K	05.10	Spúšťacie zariadenie čerpadla P6, nerez	ks	1,000	331,03	331,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	Pol15	Spúšťacie tyče pre čerpadlo P7 nerez 33,7x3,2 mm	m	12,000	8,58	102,96
107	K	Pol16	Ukládňujúci valec DN 300, H= 4,0 m	ks	1,000	485,06	485,06
108	K	B4	Rootsove dúchadlo kalojemu SLT v protihlukovom kryte do vonkajšieho prostredia, Q=3,06 m3/min, ?p=50 kPa, 5,5kW/400V	ks	1,000	3 432,95	3 432,95
109	K	05.1	Konzola uchytenia difúzorov a potrubí AISI 304, konzola uchytenia difúzorov plech hr. 3 mm výkres G.107.1, + plastová príchytka strmeň D75, D63, D50 + skrutka AISI 304 + PVC kruh, AISI 304 vruty 8*80 šesťhran do hmoždiny	ks	145,000	12,22	1 771,90
110	K	05.2	Konzola uchytenia ukládňovacieho valca L50*50*4mm AISI 304, kotvenie konzoly – svorníkové kotvy AISI 304 10*160, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M10*25, výkres G.107.1	ks	3,000	16,28	48,84
111	K	05.3	Konzola uchytenia spúšťacích tyčí P7 L50*50*4mm AISI 304, kotvenie konzoly – svorníkové kotvy AISI 304 10*160, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M10*25, výkres G.107.1	ks	1,000	18,62	18,62
112	K	05.4	Strmeň uchytenia ukládňovacieho valca Plech hr. 3mm (pásovina 40*3) AISI 304, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M10*25, výkres G.107.1, ukládňovací valec hladká rúra PVC DN300 dl. 4,0m	ks	3,000	727,97	2 183,91
113	K	05.5	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 7,6 m	ks	1,000	212,26	212,26
114	K	05.5.1	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 7,5 m	ks	2,000	212,64	425,28
115	K	05.5.2	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 7,1 m	ks	2,000	207,66	415,32
116	K	05.5.3	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 6,4 m	ks	2,000	196,94	393,88
117	K	05.5.4	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 5,2 m	ks	2,000	187,36	374,72
118	K	05.5.5	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 3,0 m	ks	2,000	160,15	320,30
119	K	05.6	Potrubie nerez DN 100 AISI 304, rúra O108*3 mm	m	2,000	27,43	54,86
120	K	05.6.1	Koleno nerez DN 100 zrezané na 115° AISI 304	ks	1,000	17,62	17,62
121	K	05.6.2	Redukcia nerez DN 100/80 AISI 304	ks	1,000	5,52	5,52
122	K	05.6.3	Potrubie nerez DN 80 AISI 304, rúra O84*2 mm	m	0,200	21,65	4,33
123	K	05.6.4	Klenuté dno nerez DN100	ks	1,000	37,55	37,55
124	K	05.6.5	Nátrubok s vonkajším závitom 6/4" -AISI 304	ks	7,000	3,30	23,10
125	K	05.6.6	Ručný guľový ventil Rp 6/4" AISI 316,	ks	7,000	186,97	1 308,79
126	K	05.6.7	Redukcia mosadz R 6/4" - PVC DN40 PN10	ks	6,000	6,05	36,30
127	K	05.7	Rozvodné potrubia vzduchu a tvarovky na lepenie PVC d50x3,8 mm	m	100,000	15,79	1 579,00
128	K	05.7.1	PP plastová príchytka strmeň d50	ks	36,000	3,75	135,00
129	K	05.10.1	PP plastová príchytka strmeň d63	ks	4,000	4,52	18,08
130	K	05.5.8	PP plastová príchytka strmeň d75	ks	78,000	4,75	370,50
131	K	05.8	Potrubie PP DN 65, PN 10	m	13,000	21,23	275,99
132	K	05.8.1	Koleno PP d75/90°	ks	3,000	5,71	17,13
133	K	05.8.2	PP závitový rozoberateľný spoj d75	ks	1,000	7,70	7,70
134	K	05.8.3	Spojka UNI prechodová D75 – R2" mosadz	ks	1,000	7,51	7,51
135	K	05.8.4	Univerzálny navŕtavací pás DN100 Rp2" liatina	ks	1,000	181,03	181,03
136	K	05.8.5	Lemový nákrúžok PP d75	ks	1,000	2,22	2,22
137	K	05.8.6	Príruba PP DN 65	ks	1,000	13,10	13,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	K	05.9	Potrubi PP DN 50, PN 10	m	8,000	15,79	126,32
139	K	05.9.1	Koleno PP d63/90°	ks	3,000	5,71	17,13
140	K	05.9.2	PP závitový rozoberateľný spoj d63	ks	1,000	7,59	7,59
141	K	05.9.3	Spojka UNI prechodová D63 – R2'' mosadz	ks	1,000	6,90	6,90
142	K	05.9.4	Univerzálny navŕtavací pás DN100 Rp2'' liatina	ks	1,000	163,79	163,79
143	K	05.9.5	Flexi hadica DN 50 s nerezovými sponami 2x	m	5,000	4,75	23,75
144	K	05.10.2	Potrubi PP DN 50, PN 10	m	8,000	15,79	126,32
145	K	05.10.3	Koleno PP d63/90°	ks	3,000	4,83	14,49
146	K	05.10.4	PP závitový rozoberateľný spoj d63	ks	1,000	7,24	7,24
147	K	05.11	Potrubi PP DN 50, PN 10	m	4,000	15,79	63,16
148	K	05.11.1	Koleno PP d63/90°	ks	6,000	5,71	34,26
149	K	05.11.2	PP závitový rozoberateľný spoj d63	ks	1,000	7,24	7,24
150	K	05.11.3	Lemový nákrúžok PP d63	ks	3,000	2,22	6,66
151	K	05.11.4	Príruba PP DN 50	ks	3,000	10,34	31,02
152	K	05.8.7	Prírubový spoj DN 65 (4x skrutka M16x70 mm, 8x podložka 4x matica M16) -AISI 304	ks	1,000	7,24	7,24
153	K	05.11.5	Prírubový spoj DN 50 (4x skrutka M16x70 mm, 8x podložka 4x matica M16) -AISI 304	ks	3,000	7,24	21,72
154	K	05.12	Potrubi nerez DN 80 AISI 304, rúra O84*2 mm	m	1,600	21,53	34,45
155	K	05.12.1	Koleno nerez DN 80/90° AISI 304	ks	1,000	6,97	6,97
156	K	05.12.2	Prírubový spoj DN 80 , (2x príruha DN80mm,2x lemový nákrúžok DN80 , 8x skrutka M16x65 mm, 16x podložka, 8x matica M16) -AISI 304	ks	2,000	7,70	15,40
157	K	05.13	Konzola uchytenia výtlačku kalu L50*50*4mm AISI 304, kotvenie konzoly – svorníkové kotvy AISI 304 10*160, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M8*25, plastová príchytka strmeň D63, PP, výkres G.108.1	ks	2,000	16,28	32,56
158	K	05.14	Konštrukcia pojazdu elektrického zdviháka U160mm, PL. hr. 5mm, S235, kotvenie – svorníkové kotvy pozink 16*220 – 8ks, spájanie dielov – skrutka pozink M10*40, protikorózný anorganický náter, výkres	ks	1,000	759,39	759,39
159	K	05.15	Ručný pojazd nosnosť 500kg, elektrický naviják nosnosť 150/300kg, 600W/230V, výkres G.108.2	ks	1,000	1 096,17	1 096,17
160	K	P4	Čerpadlo vratného kalu SLPS, ponorné , Q=8,39 l/s, H=6,6m, 1,9kW/400V	ks	2,000	873,18	1 746,36
161	K	P5	Čerpadlo prebytočného kalu SLPS, ponorné, Q=4,08 l/s, H=9,35m, 1,3kW/400V	ks	1,000	492,34	492,34
162	K	Pol17	Spúšťacie tyče pre čerpadlo P4, P5 nerez 33,7x3,2 mm	m	13,000	8,58	111,54
163	K	IF4	Indukčný prietokomer prebytočného kalu DN50, prírubový spoj, kompaktné vyhotovenie	ks	1,000	1 394,64	1 394,64
164	K	Pol18	Hydrostatická tlaková sonda	ks	2,000	490,42	980,84

D	D6	PS 06 STANICA ZVOZU ŽUMPVÝCH VÔD	28 637,89				
165	K	Pol19	Kontajner pre strojné zariadenia staníc zvozu žumpových vôd 3,885 x 2,435 x 2,59 m	ks	1,000	2 420,69	2 420,69
166	K	SWIS	Prijímacia stanica žumpových vôd AISI 304, prístup čipovou kartou, tlač dokladu, nožový posúvač s automatickým ovládaním, meranie množstva a kvality – pH, ORP/vodivosť, preplach potrubia vodou, solenoidový ventil, pripojenie savice cisternového vozidla	ks	1,000	8 279,70	8 279,70
167	K	SWPM	Mechanické predčistenie žumpových vôd vo vstavanej vani, AISI 304, dvojstupňové 1 * hrubé ručne stierané 40 mm + 1 * strojne stierané hrablice 6 mm, vrátane dopravníka, Qmax=10l/s, 0,75kW/400V	ks	1,000	11 957,87	11 957,87
168	K	P8	Čerpadlo žumpových vôd, Q= 3,05 l/s, H =3,62 m, p= 1,3 kW/400 V	ks	1,000	492,34	492,34
169	K	Pol20	Spúšťacie tyče pre čerpadlo P8	m	5,000	8,58	42,90
170	K	B5	Dúchadlo SWPS s postranným kanálom Q=26 m3/h, ?p=50kPa, p=0,81 kW/400 V	ks	1,000	2 932,57	2 932,57
171	K	06.5	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 2,95 m	ks	2,000	160,15	320,30
172	K	06.5.1	Ponorný difúzor, dierovaná PVC rúra O50*1,8 mm, jemnobublinová aeračná membrána DN65, trvale elastický polyuretánový elastomer odolný proti hydrolyze, Qmax=10m3/m*h, Q=2–5 m3/m*h, využitie kyslíku = 6,5%/m, tlaková strata ?p=3–5 kPa, dl. 2,18 m	ks	1,000	160,15	160,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
173	K	06.6	Rozdeľovač vzduchu PVC DN 50	ks	1,000	18,58	18,58
174	K	06.6.1	Nátrubok s vonkajším závitom 6/4" -PVC	ks	3,000	7,05	21,15
175	K	06.6.2	Ručný guľový ventil Rp 6/4" PVC	ks	3,000	186,97	560,91
176	K	06.6.3	Rozvodné potrubia vzduchu a tvarovky na lepenie PVC d50x3,8 mm	m	13,000	15,79	205,27
177	K	06.7	Potrubie PP DN 65, PN 10	m	3,500	8,12	28,42
178	K	06.7.1	Koleno PP d75/90°	ks	1,000	8,89	8,89
179	K	06.7.2	PP závitový rozoberateľný spoj d75	ks	1,000	7,70	7,70
180	K	06.7.3	Lemový nákrúžok PP d75	ks	1,000	2,22	2,22
181	K	06.7.4	Príruba PP DN 65	ks	1,000	11,30	11,30
182	K	06.7.5	Prírubový spoj DN 65 (4x skrutka M16x70 mm, 8x podložka 4x matica M16) -AISI 304	ks	1,000	7,70	7,70
183	K	06.8	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 250 3m	ks	1,000	27,74	27,74
184	K	06.8.1	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 110 1m	ks	1,000	3,41	3,41
185	K	06.8.2	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 110 2m	ks	1,000	6,63	6,63
186	K	06.8.3	PVC kanál Koleno KG 110 x 87°	ks	1,000	1,61	1,61
187	K	06.8.4	PVC kanál Presuvka KG 110	ks	1,000	1,88	1,88
188	K	06.9	Potrubie PP DN 32 PN10	m	7,000	8,05	56,35
189	K	06.9.1	Koleno PP d32/90°	ks	3,000	5,17	15,51
190	K	06.9.2	Koleno PP d63/90°	ks	1,000	10,54	10,54
191	K	06.9.3	Redukcia PP DN 32/DN50 PN10	ks	1,000	3,75	3,75
192	K	06.9.4	PP Guľový ventil DN50 PN10	ks	1,000	186,97	186,97
193	K	06.10	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 110 0,5 m	ks	1,000	3,07	3,07
194	K	06.10.1	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 110 3m	ks	1,000	9,96	9,96
195	K	06.10.2	PVC kanál Koleno KG 110 x 87°	ks	1,000	1,61	1,61
196	K	06.10.3	Vetracia hlavica	ks	1,000	10,96	10,96
197	K	06.11	Odpadová nádoba 120l, H=950 mm	ks	2,000	68,97	137,94
198	K	06.1	Konzola uchytenie difúzorov AISI 304, konzola uchytenia difúzorov plech hr. 3 mm výkres G.109.1, + plastová príchytka strmeň D75, D63, D50 + skrutka AISI 304 + PVC kruh, AISI 304 vruty 8*80 šesťhran do hmoždiny	ks	11,000	11,26	123,86
199	K	06.2	Konzola uchytenia výtlačného potrubia L50*50*4mm AISI 304, kotvenie konzoly – svorníkové kotvy AISI 304 10*160, uchytenie strmeňa pomocou skrutiek AISI 304 M8*35, plastová príchytka strmeň D75, PP, výkres G.109.1	ks	1,000	16,28	16,28
200	K	06.3	Konzola uchytenia odvetrávacieho potrubia Plech hr. 5 mm + L 50*50*4, AISI 304, plastová príchytka strmeň D110 PP, AISI 304 TEX 6 HR 6,3*25mm á 2ks, AISI 304 M 8*40 á 2ks, výkres G.109.2	ks	2,000	16,28	32,56
201	K	06.4	Konzola podopretia potrubia Plech hr. 5 mm + L 50*50*4, AISI 304, plastová príchytka strmeň D110 PP, AISI 304 M 8*40 á 2ks, výkres G.109.2	ks	3,000	16,28	48,84
202	K	Pol14	Prípravné zemné práce pre prepojovacie potrubia	m	8,000	57,47	459,76

D D7 PS 07 SILNOPRÚD, MaR A ASRTP 69 740,90

D D8 Materiál 7 285,06

203	K	Pol21	Skrinka XAL-D01	ks	6,000	7,18	43,08
204	K	Pol22	Spínacia jednotka ZEN-L1111	ks	16,000	2,75	44,00
205	K	Pol23	Ovl havica ZB5-AD3 čierna otočná 3-polohy	ks	8,000	4,67	37,36
206	K	Pol24	Plavákový spínač MAC3	ks	6,000	23,28	139,68
207	K	Pol25	Kábel oko Cu 6	ks	100,000	0,20	20,00
208	K	Pol26	Svorka Bernard ZSA 16	ks	70,000	0,46	32,20
209	K	Pol27	Pásik Cu pre Bernard ZS 16	ks	70,000	0,44	30,80
210	K	Pol28	Vývodka scame pg16	ks	11,000	0,36	3,96
211	K	Pol29	Mars žľab 62/50	ks	120,000	2,92	350,40
212	K	Pol30	Mars veko 62mm	ks	120,000	1,63	195,60
213	K	Pol31	Mars nosník 62mm	ks	120,000	1,84	220,80
214	K	Pol32	Mars spojka 50mm	ks	180,000	0,33	59,40
215	K	Pol33	Skrutka M8x12+mat-+2podl	sada	5,000	20,55	102,75
216	K	Pol34	Mars žľab 125/50	m	24,000	3,76	90,24
217	K	Pol35	Mars veko 125mm	m	24,000	2,73	65,52
218	K	Pol36	Mars nosník 125mm	ks	24,000	2,84	68,16
219	K	Pol37	Mars žľab 250/100	m	10,000	7,98	79,80
220	K	Pol38	Mars veko 250mm	m	10,000	4,93	49,30
221	K	Pol39	Mars nosník 250mm	ks	10,000	2,43	24,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
222	K	Pol40	Mars spojka 100mm	ks	10,000	0,59	5,90
223	K	Pol41	Rúrka HFXP 25	m	150,000	1,21	181,50
224	K	Pol42	Hmoždinka natíková 10/60	ks	400,000	0,10	40,00
225	K	Pol43	Hmoždinka HM10	ks	300,000	0,08	24,00
226	K	Pol44	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	542,000	0,35	189,70
227	K	Pol45	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	869,000	0,35	304,15
228	K	Pol46	Kábel CYKY 5x1,5	m	425,000	0,56	238,00
229	K	Pol47	Kábel CYKY 5x2,5	m	57,000	0,91	51,87
230	K	Pol48	Kábel CYKY 7x1,5	m	532,000	0,85	452,20
231	K	Pol49	Kábel CYKY 12x1,5	m	156,000	1,63	254,28
232	K	Pol50	NYCWY 3x10/10 RE kábel	m	99,000	4,34	429,66
233	K	Pol51	Šnúra YSLCY 4G1,5	m	214,000	1,90	406,60
234	K	Pol52	Kábel CYKY 4x1,5	m	184,000	0,50	92,00
235	K	Pol53	CYKY 5x35 kábel	m	16,000	12,05	192,80
236	K	Pol54	AYKY 3x95+70 kábel	m	8,000	4,10	32,80
237	K	Pol55	Skrinka XAL-D02	ks	1,000	10,38	10,38
238	K	Pol56	Zás 230V WDE 00540 IP44	ks	1,000	2,48	2,48
239	K	Pol57	Zásuvka 400V IZN 1653	ks	1,000	3,46	3,46
240	K	Pol58	Spínač S 16 JP 1103 v plast skriní	ks	2,000	17,29	34,58
241	K	Pol59	Kábel oko Cu 25	ks	6,000	0,49	2,94
242	K	Pol60	Vodič CYA 6 zž	m	500,000	0,43	215,00
243	K	Pol61	Vodič CYA 25 zž	m	30,000	1,75	52,50
244	K	Pol62	Svorka OBO 1801 VDE	ks	12,000	19,66	235,92
245	K	Pol63	Kábel CYKY 4x2,5	m	156,000	0,76	118,56
246	K	Pol64	Kábel CYKY 3x2,5	m	81,000	0,55	44,55
247	K	Pol65	Kábel JYTY 4x1	m	372,000	0,37	137,64
248	K	Pol66	Kábel JYTY 2x1	m	199,000	0,21	41,79
249	K	Pol67	Panc rúrka HFPRM 32 IEC z plastu	m	150,000	5,83	874,50
250	K	Pol68	Príchytká klip HFCL32 sivá	ks	200,000	0,22	44,00
251	K	Pol69	Rúrka HFXP 32	m	20,000	1,00	20,00
252	K	Pol70	Rúrka Kopoflex KF 09050	m	50,000	0,50	25,00
253	K	Pol71	Rúrka Kopoflex KF 09090	m	300,000	0,96	288,00
254	K	Pol72	CYKY-J 5x25 kábel	m	14,000	8,75	122,50
255	K	Pol73	Poist patróna PN1 200A	ks	3,000	3,24	9,72
256	K	Pol74	Krabica KR 6455-11	ks	20,000	2,20	44,00
257	K	Pol75	Mars uholník 2x35x35x2000	ks	30,000	5,28	158,40
258	K	Pol76	Pomocný materiál	kpl.	1,000	246,33	246,33

D	D9	Montáž					10 497,42
259	K	Pol77	1-tlačidlový ovládač v skriní	ks	6,000	1,74	10,44
260	K	Pol78	Plavákový spínač	ks	6,000	7,70	46,20
261	K	Pol79	Svorka Bernard ZSA 16	ks	70,000	4,26	298,20
262	K	Pol80	Mars žľab 62/50 s vekom a podperami	m	120,000	8,11	973,20
263	K	Pol81	Mars žľab 125/50 s vekom a podperami	m	24,000	9,00	216,00
264	K	Pol82	Mars žľab 250/100 s vekom a podperami	m	10,000	12,60	126,00
265	K	Pol83	Rúrka FX 25mm pevne	m	150,000	1,63	244,50
266	K	Pol84	Hmoždinka HM10 do kameňa, betónu	ks	700,000	1,67	1 169,00
267	K	Pol85	Kábel CYKY 3x1,5 pevne uložený	m	1 411,000	0,50	705,50
268	K	Pol86	Kábel CYKY 5x1,5 pevne uložený	m	425,000	0,50	212,50
269	K	Pol87	Kábel CYKY 5x2,5 pevne uložený	m	57,000	0,55	31,35
270	K	Pol88	Kábel CYKY 7x1,5 pevne uložený	m	532,000	0,89	473,48
271	K	Pol89	Kábel CYKY 12x1,5 pevne uložený	m	156,000	0,98	152,88
272	K	Pol90	Kábel NYCWY 3x10/10	m	99,000	1,42	140,58
273	K	Pol91	CMFM 4x1,5 pevne uložená	m	214,000	0,77	164,78
274	K	Pol92	Kábel CYKY 4x1,5 pevne uložený	m	184,000	0,77	141,68
275	K	Pol93	Kábel CYKY 5x35 pevne uložený	m	16,000	2,54	40,64
276	K	Pol94	Kábel AYKY 3x95+70 pevne uložený	m	8,000	2,88	23,04
277	K	Pol95	2-tlačidlový ovládač v skriní	ks	1,000	2,46	2,46
278	K	Pol96	Zásuvka 230V IP43 a viac	ks	1,000	6,62	6,62
279	K	Pol97	Zásuvka 400V IZS 1643, 1645	ks	1,000	5,86	5,86
280	K	Pol98	Vypínač 3pól do 25A IP43 a viac na stenu	ks	2,000	4,36	8,72
281	K	Pol99	Ochr posp CY 4-16 pevne	m	500,000	2,11	1 055,00
282	K	Pol100	Ved uzemň do Cu 50mm2 na povrchu	m	30,000	15,26	457,80
283	K	Pol101	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS1	ks	12,000	14,68	176,16
284	K	Pol102	Kábel CYKY 4x2,5 pevne uložený	m	156,000	0,55	85,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
285	K	Pol103	Kábel CYKY 3x2,5 pevne uložený	m	81,000	0,55	44,55
286	K	Pol104	Kábel JYTY, NCEY 2x1 pevne uložený	m	199,000	0,50	99,50
287	K	Pol105	Kábel JEFY 4x1 pevne uložený	m	372,000	0,50	186,00
288	K	Pol106	Rúrka pancier 29mm pevne uložená	m	150,000	1,41	211,50
289	K	Pol107	Rúrka FX 32mm pevne	m	20,000	1,41	28,20
290	K	Pol108	Rúrka PE D47mm volne uložená	m	50,000	1,18	59,00
291	K	Pol109	Rúrka PE D80mm volne uložená	m	300,000	1,57	471,00
292	K	Pol110	Poistkové patróny nožové do 500V	ks	3,000	1,91	5,73
293	K	Pol111	Montáž svorkovnicovej skrine	ks	6,000	9,74	58,44
294	K	Pol112	Krabica 6455-11 do 4mm2	ks	20,000	9,74	194,80
295	K	Pol113	Montáž ocep rozv do 100kg	ks	1,000	49,55	49,55
296	K	Pol114	Mont rozváz skr do 200kg	ks	2,000	89,20	178,40
297	K	Pol115	Oceľ nosná konštr pre príst. do 5kg	ks	51,000	4,43	225,93
298	K	Pol116	Ukončenie celoplast.kábla zmršť. zákl. do 4x10mm2	ks	92,000	5,42	498,64
299	K	Pol117	Uk celoplast.kábla do4x25mm2 zmršť. zákl.	ks	2,000	7,07	14,14
300	K	Pol118	Ukone celoplast.kábla do 4x50mm2 zmršť. zákl.	ks	4,000	10,40	41,60
301	K	Pol119	Ukone celoplast.kábla do 4x95mm2 zmršť. zákl.	ks	2,000	13,80	27,60
302	K	Pol120	Ukončenie do 5x4mm2 celoplast.kábla zmršť. zákl.	ks	18,000	4,96	89,28
303	K	Pol121	Ukončenie do 7x4mm2 celoplast.kábla zmršť. zákl.	ks	18,000	6,31	113,58
304	K	Pol122	Ukončenie do 12x4mm2 celoplast.kábla zmršť. zákl.	ks	6,000	10,22	61,32
305	K	Pol123	Ukončenie do3x4mm2 šnúry	ks	5,000	4,84	24,20
306	K	Pol124	Ukončenie do7x6mm2 šnúry	ks	7,000	12,17	85,19
307	K	Pol125	Ukončenie do12x4mm2 šnúry	ks	2,000	12,59	25,18
308	K	Pol126	Príplatok za ukon. tienenia	ks	36,000	2,41	86,76
309	K	Pol127	Ukončenie do4x4mm2 šnúry	ks	10,000	6,20	62,00
310	K	Pol128	Šnúra CGSG 3Cx1,5 volne uložená	m	70,000	0,67	46,90
311	K	Pol129	Šnúra CGSG 7Cx1,5 volne uložená	m	70,000	0,84	58,80
312	K	Pol130	Šnúra CGSG 16x1 volne uložená	m	20,000	1,46	29,20
313	K	Pol131	Stavebné výpomocce (PPV)	kpl.	1,000	452,04	452,04

D	D10	Úprava rozvádzača RH					1 341,61
314	K	Pol132	ističBC160NT305-160D	ks	1,000	358,00	358,00
315	K	Pol133	ističBC160NT305-125D	ks	1,000	351,00	351,00
316	K	Pol134	Pri sada BI CS-BC-B021	sada	1,000	118,80	118,80
317	K	Pol135	Montáž výkonového ističa do 400A	ks	2,000	24,97	49,94
318	K	Pol136	Montáž pripojovacej sady	sada	1,000	3,93	3,93
319	K	Pol137	Istič PL7 B10A/1	ks	3,000	12,64	37,92
320	K	Pol138	Montáž ističa 1pól.	ks	3,000	3,93	11,79
321	K	Pol139	Napáťové relé UR5U3011	ks	1,000	27,45	27,45
322	K	Pol140	Mont prog relé	ks	1,000	10,69	10,69
323	K	Pol141	Svorka RSA 2,5	ks	5,000	0,61	3,05
324	K	Pol142	Mont svorky RS2,5	ks	5,000	1,02	5,10
325	K	Pol143	Vodič CYA 50	m	6,000	3,48	20,88
326	K	Pol144	Vodič CYA 50 v rozvádzači	m	6,000	1,35	8,10
327	K	Pol145	Dem. ukonč vodiča do 50mm2	ks	12,000	1,79	21,48
328	K	Pol146	Ukonč vodiča do 50mm2	ks	12,000	3,59	43,08
329	K	Pol147	Svorka RSA 35	ks	4,000	1,35	5,40
330	K	Pol148	Svorka RSAPEN 35 16-35mm2	ks	1,000	3,44	3,44
331	K	Pol149	Mont svorky RS50	ks	5,000	4,38	21,90
332	K	Pol150	Svorka OBO 1801 VDE	ks	1,000	19,66	19,66
333	K	Pol151	úprava konštrukcie rozv.	ks	1,000	120,00	120,00
334	K	Pol152	materiál na konštrukciu	kpl.	1,000	50,00	50,00
335	K	Pol153	Pomocný materiál	kpl.	1,000	50,00	50,00

D	D11	Dodávky					50 616,81
336	K	Pol154	Rozvádzač RM	ks	1,000	22 252,11	22 252,11
337	K	Pol155	Deblokačná a svorková skriňa MS8	ks	1,000	236,40	236,40
338	K	Pol156	Deblokačná a svorková skriňa MS14, 15,16	ks	3,000	217,00	651,00
339	K	Pol157	Deblokačná a svorková skriňa MS18	ks	1,000	294,30	294,30
340	K	Pol158	Deblokačná a svorková skriňa MS21	ks	1,000	217,00	217,00
341	K	Pol159	Komponenty potrebné pre spoluprácu s PC	kpl.	1,000	780,00	780,00
342	K	Pol160	Programové vybavenie, inštalácia a oživenie PLC + vizualizácia	kpl.	1,000	8 066,00	8 066,00
343	K	Pol161	Diaľkový prenos cez internet	kpl.	1,000	1 240,00	1 240,00
344	K	Pol162	Uvedenie do chodu	kpl.	1,000	1 200,00	1 200,00
345	K	Pol163	Dodávka a montáž agregátu	kpl.	1,000	12 380,00	12 380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
346	K	Pol164	Podklady pre program	kpl.	1,000	1 080,00	1 080,00
347	K	Pol165	Podklady pre technologický reglement	kpl.	1,000	480,00	480,00
348	K	Pol166	Odborná prehliadka a skúška	kpl.	1,000	980,00	980,00
349	K	Pol167	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl.	1,000	760,00	760,00

D		D12	OSTATNÉ					41 099,70
350	K	Pol168	Montáž	h	2 170,000	13,41		29 099,70
351	K	Pol169	Doprava	kpl.	1,000	3 831,42		3 831,42
352	K	Pol170	Uvedenie do prevádzky	kpl.	1,000	1 655,17		1 655,17
353	K	Pol171	Zaškolenie obsluhy	kpl.	1,000	766,28		766,28
354	K	Pol172	Prevádzkový poriadok	kpl.	1,000	3 831,42		3 831,42
355	K	Pol173	Výrobná dokumentácia, odovzdávacia dokumentácia	kpl.	1,000	1 915,71		1 915,71