

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov ako výsledok verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len ZVO)

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o.

Sídlo: Hlavná 561, 951 78 Kolíňany, Slovenská republika

Štatutárny orgán: Ing. Ján Lajda, konateľ

IČO: 36 553 069

IČ DPH: SK2020150000

Bankové spojenie: UniCredit Bank, a.s., pobočka Nitra

I

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka č.13922/N

Ďalej v texte len objednávateľ

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Sídlo/miesto podnikania: Trenčianska 29/1887, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

Štatutárny orgán: Ing. Jiří Valchař, konateľ, Ing. Pavel Tichý, konateľ

IČO: 36 312 509

IČ DPH: SK2020182549

Bankové spojenie: ČSOB, a.s. Winterova 7, 92101 Piešťany

IBAN: SK

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel Sro, vložka č. 11979/R

Ďalej v texte len zhotoviteľ a spolu s objednávateľom aj ako zmluvné strany

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo (ďalej aj ako ZoD) je záväzok zhotoviteľa zhotoviť a odovzdať objednávateľovi dielo s názvom

„Rekonštrukcia závlahy a závlahovej čerpacej stanice Oponice“

ktoré spočíva v realizácii stavebných úprav závlahovej čerpacej stanice a rúrovej siete závlahy Oponice a prevádzkových súborov strojnotechnologickej a elektrotechnologickej časti závlahovej čerpacej stanice.

Dielo predstavuje realizáciu stavebných prác v rámci:

1.1. Stavebných objektov SO 01 a SO 02

1.2. Prevádzkových súborov PS 01 a PS 02.

2. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená:
 - 2.1 v jej prílohe č.1, - rozpočet stavby
 - 2.2 v projektovej dokumentácii, ktorá tvorila prílohu č. 2 súťažných podkladov a na základe ktorej zhotoviteľ predkladal ponuku vo verejnom obstarávaní,
 - 2.3 v jej ďalších ustanoveniach.
3. Predmetom zmluvy je aj:
 - skúšobná prevádzka čerpacej stanice v rozsahu 24 hod.
 - odborné prehliadky a skúšky nových elektroinštalácií
 - odovzdanie vyhlásenia o zhode s technickými predpismi vrátane posudzovania zhody použitých materiálov
 - odvoz a likvidácia všetkých druhov odpadov, ktoré pri plnení zákazky vzniknú
 - zapracovanie skutočného vyhotovenia stavebných prác do projektovej dokumentácie, a to 1 x v

listinnej a 1 x v digitálnej forme a ich odovzdanie objednávateľovi.

4. Zhotoviteľ bude pri plnení tejto ZoD využívať kapacity subdodávateľov, zoznam ktorých tvorí jej prílohu č.2.

Ak počas plnenia zmluvy dôjde k zmene subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne a písomne oznámiť objednávateľovi spolu s uvedením identifikačných údajov nového subdodávateľa a dokladov preukazujúcich jeho splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov."

5. Objednávateľ môže požadovať zmenu predmetu zmluvy. Zmena rozsahu plnenia a s tým súvisiaca zmena zmluvnej ceny bude predmetom dodatku k tejto zmluve za podmienky dodržania § 18 ZVO.

Článok III.

Miesto, termíny a spôsob splnenia zmluvy

1. Miesto plnenia: Závlahová čerpacia stanica v k.ú. Oponice, parc. č. 1187, súpisné číslo 387, zapísaná na LV č. 1261 a závlahová sieť v k.ú. Oponice.
2. Termíny plnenia:
Predmet zákazky sa bude realizovať v mimovegetačnom období (október až marec) po uzavretí zmluvy objednávateľa a Pôdohospodárskej platobnej agentúry SR o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z finančných zdrojov PRV SR 2014-2020.
3. V prípade, že nedôjde k splneniu rozvázovacej podmienky uvedenej v článku IIIa tejto zmluvy, objednávateľ vyzve zhotoviteľa na prevzatie pracoviska min. 2 pracovné dni vopred e- mailom na adresu SIGMA PUMPY SK, s.r.o., Trenčianska 29/1887, 915 01 Nové Mesto nad Váhom , predaj@sigma.sk, tel. 0918178111.
4. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pracovisko ku dňu začatia, ktorým je deň odovzdania pracoviska, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
O odovzdaní a prevzatí pracoviska spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán protokol. Podpisom protokolu zhotoviteľ potvrdzuje, že pracovisko zodpovedá podmienkam pre riadny a bezpečný výkon prác dohodnutých touto zmluvou.
5. Zmluvné strany dohodli lehotu plnenia: najviac 6 (šesť) mesiacov odo dňa začatia.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ zašle objednávateľovi avízo o pripravenosti odovzdať dielo min. 3 pracovné dni vopred.
Predmetom odovzdania a prevzatia je riadne zhotovené dielo naraz.
7. O odovzdaní a prevzatí diela bude spísaný preberací protokol, z ktorého bude zrejmý najmä druh, množstvo, miesto a deň vykonania prác, výsledok ich funkčného odskúšania, súpis odovzdaných dokladov a dokumentov, opis prípadných väd a nedorobkov so stanovením lehôt na ich odstránenie. Predmet zmluvy je splnený riadnym zhotovením v celom rozsahu bez väd a nedorobkov.

Článok IIIa.

Rozvázovacia podmienka

1. Objednávateľ stanovuje rozvázovaciu podmienku spočívajúcu v tom, že pokiaľ objednávateľ nezíska nenávratný finančný príspevok z finančných zdrojov PRV SR 2014-2020, táto ZoD automaticky zaniká dňom doručenia oznámenia o zamietnutí žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku objednávateľovi. V takomto prípade objednávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o zamietnutí žiadosti o NFP bez zbytočného odkladu.
2. Pokiaľ nedôjde k splneniu rozvázovacej podmienky uvedenej v bode 1 tohto článku ZoD, objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne upovedomí zhotoviteľa o uzavretí zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z finančných zdrojov PRV SR 2014-2020.

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

1. Zmluvné strany dohodli cenu za dielo, ktoré je predmetom plnenia podľa tejto zmluvy v súlade s ust. § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov takto a v zložení:
 - cena v € bez DPH vo výške 166 839,12
 - cena v € s DPH vo výške 200 206,94

podľa oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto ZoD.

2. V zmluvnej cene za dielo sú započítané všetky náklady zhotoviteľa na riadne splnenie zmluvy. Okrem zmluvne dohodnutej ceny nemá zhotoviteľ nárok na úhradu iných nákladov spojených so zhotovovaním zmluvného diela.
3. Pri potrebe realizácie doplňujúcich prác a dodávok navyše, ktoré nebolo možné pri zadávaní zákazky z objektívnych dôvodov predvídať, zmluvné strany dohodnú ich rozsah a cenu dodatkom k tejto zmluve. V prípade realizácie prác a dodávok navyše, ktorých položky sú obsiahnuté v prílohe č. 1 tejto zmluvy, platia ich dohodnuté jednotkové ceny aj pre práce a dodávky navyše. Ak pôjde o realizáciu prác a dodávok navyše, ktoré nie sú obsiahnuté v prílohe č. 1 tejto zmluvy, zmluvné strany na základe predloženej podrobnej cenovej kalkulácie zhotoviteľa prerokujú a dohodnú ich jednotkové ceny ako aj ich celkové ceny. K realizácii doplňujúcich prác a dodávok navyše môže zhotoviteľ pristúpiť až na základe uzavretého zmluvného dodatku.
4. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú cenu za zmluvné dielo postupne v rozsahu skutočne vykonaných prác na základe mesačných faktúr.
5. Súčasťou faktúry bude okrem preberacieho protokolu aj objednávatelom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác a dodávok ocenený podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy a bodu 3 tohto článku zmluvy.
6. Zhotoviteľ je povinný predkladať objednávatelovi faktúry vrátane príloh v 3 - och originálnych vyhotoveniach.

Minimálne obsahové náležitosti faktúr:

- označenie „faktúra“ a jej číslo,
- obchodné meno a sídlo objednávatela,
- obchodné meno a sídlo zhotoviteľa, lehota splatnosti faktúry
- číslo a názov zmluvy
- názov a adresa banky zhotoviteľa
- číslo účtu zhotoviteľa
- výška požadovaná na platbu v EUR zaokrúhlená na dve desatinné miesta,
- náležitosti pre účely DPH,
- podpis zodpovednej osoby za zhotoviteľa
- prílohy k faktúre, doklady o zhode, protokoly o úspešných revízijských skúškach a pod.
- položky v súpise vykonaných prác a faktúre musia byť v súlade s položkami uvedenými v zmluve
- faktúra musí obsahovať ceny v súlade so zmluvou.

Pokiaľ faktúra nespĺňa dohodnuté obsahové náležitosti, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia na doplnenie údajov.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúry sú splatné do 30 dní odo dňa doručenia. Peňažný záväzok objednávatela vyplývajúci z tejto zmluvy je splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu zhotoviteľa.
8. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúcej písomnej dohody (súhlasu) s objednávatelom postúpiť svoje pohľadávky z tejto zmluvy tretej osobe. Prípadné postúpenie pohľadávky/ pohľadávok bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatela je neplatné.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že ak bude zhotoviteľ zverejnený v príslušnom zozname osôb (tzv. zoznam platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle § 81 ods. 4 písm. b) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o DPH“) vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky, je objednávateľ oprávnený nasledujúci deň po dni zverejnenia zhotoviteľa v takomto zozname, zadržať sumu vo výške zodpovedajúcej DPH z nezaplatených faktúr, tzv. zábezpeka. Takto zadržaná suma,/ zábezpeka bude buď na výzvu príslušného daňového úradu uhradená v zmysle § 69b zákona o DPH, alebo bude objednávatelom uvoľnená a uhradená zo všetkých faktúr splatných do konca bezprostredne predchádzajúceho zdaňovacieho obdobia, najneskôr deň nasledujúci po dni predloženia:
 - a) písomného potvrdenia príslušného daňového úradu, že zhotoviteľ ako daňový subjekt nemá nedoplatok na daň, pričom takéto potvrdenie nesmie byť staršie ako 1 týždeň a
 - b) kópie prvej strany daňového priznania zhotoviteľa pre daň z pridanej hodnoty za bezprostredne predchádzajúce daňové obdobie.

So zaplatením zadržanej časti ceny nie je objednávateľ počas trvania zábezpeky v omeškaní a zábezpeka nepodlieha úročeniu. Zábezpeka zanikne jej použitím na zaplatenie DPH, ktorú bude titulom ručenia za zhotoviteľa povinný zaplatiť objednávateľ alebo dňom, kedy zhotoviteľ preukáže objednávatelovi, že dôvody na zrušenie registrácie platiteľa DPH podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého

bodú zákona o DPH u nej neboli dané alebo pominuli, DPH z ceny bola v plnej výške uhradená a objednávateľ za DPH z ceny neručí.

10. Ak zhotoviteľ nesplní povinnosti uvedené v článku V body 8,9,10 a 11, je objednávateľ oprávnený suspendovať (prerušiť) plnenie svojich finančných záväzkov z tejto zmluvy, a to až do doby, pokiaľ zhotoviteľ nepreukáže ich splnenie. Po túto dobu nie je objednávateľ v omeškaní s plnením finančných záväzkov.

Článok V. Ostatné dodacie podmienky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy najmä :
 - a) dodržiavať všetky právne predpisy a normy (najmä technické a predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášku č. 147/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov, vyhl. č. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov, nar. vl. č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko/ stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochranu životného prostredia podľa osobitných predpisov) a pod.
 - b) udržiavať poriadok a čistotu na pracovisku a prístupových komunikáciách
 - c) zdržiavať sa iba na pracovisku a prístupových komunikáciách
 - d) použiť pri realizácii zmluvného diela len odsúhlasené materiály, výrobky a zariadenia a v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy,
2. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za:
 - odvoz a likvidáciu odpadov (na vlastné náklady a nebezpečenstvo), ktoré vzniknú jeho činnosťou pri plnení tejto zmluvy,
 - to, že osoby, ktoré budú plnenie tejto zmluvy zabezpečovať sa budú zdržiavať iba vo vyhradených priestoroch, budú dodržiavať technologické postupy a normy, platne pre nimi vykonávané činnosti ako aj predpisy BOZP a PO a budú mať pracovné odevy označené obchodným menom zhotoviteľa,,
 - škodu na majetku objednávateľa, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí,
 - škodu na majetku a zdraví osôb, ktoré sa zdržiavajú na jeho pracovisku a prístupových komunikáciách, ktorú utrpeli v dôsledku jeho činnosti pri plnení tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia tejto zmluvy viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky rozhodujúce skutočnosti o priebehu zhotovovania diela. Denník musí byť prístupný na pracovisku. Do denníka má právo robiť zápisy poverený zástupca objednávateľa a jeho stavebný dozor
4. Počas plnenia tejto zmluvy :
 - a) objednávateľa zastupujú :
 - Ing. Jozef Pružinský, PhD., námestník
 - Dušan Gašparovič, samostatný referent TIRa ďalšie osoby poverené objednávateľom, ktorí sú zároveň oprávnení vykonávať kontrolu plnenia zmluvy, podpisovať protokoly o vykonaných skúškach, preberacie protokoly o prevzatí jednotlivých častí dodávky, zápisy o odstránení väd a nedorobkov.
 - b) zhotoviteľa zastupujú Ján Čerešňa , riaditeľ spoločnosti
5. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že minimálne v 30 dňovom intervale sa uskutoční vyhodnocovanie postupu realizácie plnenia tejto zmluvy za účasti poverených zástupcov objednávateľa a zhotoviteľa, výsledky ktorého budú pre zhotoviteľa záväzné. Organizovanie pracovných stretnutí zabezpečí objednávateľ.
6. Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ.
7. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody, straty a zničenia na zhotovovanom diele do momentu jeho prevzatia objednávateľom.
8. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia predmetu zmluvy aktualizovať a verifikovať všetky údaje zapísané v Registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. Neplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od zmluvy.

Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ bol z Registra partnerov verejného sektora vymazaný.

9. Subdodávateľ zhotoviteľa, ktorí sú povinne zapisovaní v Registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z., musia byť v tomto registri zapísaní, a po celú dobu plnenia predmetu zmluvy sú povinní verifikovať a aktualizovať údaje zapísané v Registri partnerov verejného sektora v súlade s týmto zákonom.

Neplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od zmluvy.

Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že subdodávateľ zhotoviteľa bol z Registra partnerov verejného sektora vymazaný.

10. Zhotoviteľ je povinný objednávateľa písomne bezodkladne informovať o tom, že pri plnení zmluvy použije subdodávateľov napriek tomu, že pri uzavretí zmluvy s ich použitím neuvažoval. V tomto oznámení uvedie ich identifikačné údaje a údaje o osobe/osobách oprávnených konať za subdodávateľa, a to v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia; taktiež uvedie predmet subdodávky a jeho percentuálny podiel na hodnote zákazky v € s DPH, túto povinnosť má aj počas plnenia zmluvy ak dôjde k zmene subdodávateľa. Ak ide o subdodávateľov povinne zapisovaných v Registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z., musia byť v tomto registri zapísaní, a po celú dobu plnenia predmetu zmluvy sú povinní verifikovať a aktualizovať údaje zapísané v Registri partnerov verejného sektora v súlade s týmto zákonom.

Neplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od zmluvy.

Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že subdodávateľ zhotoviteľa bol z Registra partnerov verejného sektora vymazaný.

11. Pokiaľ má subdodávateľ zhotoviteľa svojich subdodávateľov, na ktorých sa vzťahuje povinnosť byť zapísanými v Registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z., musia byť v tomto registri zapísaní, a po celú dobu plnenia predmetu zmluvy sú povinní verifikovať a aktualizovať údaje zapísané v Registri partnerov verejného sektora v súlade s týmto zákonom.

Neplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od zmluvy.

Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že subdodávateľ subdodávateľa zhotoviteľa bol z Registra partnerov verejného sektora vymazaný.

12. Použitím subdodávateľa/subdodávateľov pri plnení zmluvy nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie zmluvy.

13. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný strpieť kontrolu/audit súvisiaci s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku PPA, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok VI. Záruka

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku za kvalitu zmluvného diela 60 mesiacov odo dňa splnenia zmluvného záväzku.

Kontaktné údaje pre zasielanie reklamácií a hlásenia o poruchách:

Ján Čerešňa, predaj@sigma.sk, tel. 0918178111

2. Objednávateľ bude reklamovať prípadné vady diela v písomnej forme, platí aj fax, e-mail, ktorý nebude potvrdený listom.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na odstránenie prípadných reklamácií najneskôr do 24h od ich nahlásenia, pokiaľ sa strany nedohodnú inak.
4. Termín odstránenia reklamovaných väd bude dohodnutý zmluvnými stranami individuálne podľa ich charakteru.
5. Pokiaľ bude zhotoviteľ v nástupe na odstránenie reklamácie v omeškaní, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie väd treťou osobou, a to na náklady zhotoviteľa. Nárok na zmluvnú pokutu tým nie je dotknutý.

6. Zhotoviteľ je povinný reklamované vady odstrániť aj v prípade, že popiera svoju zodpovednosť za vady. Pokiaľ sa zmluvné strany o nákladoch odstránenia sporných vád nedohodnú, je zhotoviteľ oprávnený požiadať o rozhodnutie vecne a miestne príslušný súd.

Článok VII. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením zmluvného diela v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny diela s DPH za každý aj začatý deň omeškania. Nárok objednávateľa na náhradu škody nie je tým dotknutý.
2. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením oprávnene a riadne vystavenej faktúry, môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,02% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania. Dohoda zmluvných strán o zmluvnej pokute za omeškanie s platením peňažného záväzku objednávateľa z tejto zmluvy sa vylučuje.
3. Pre prípad, že zhotoviteľ bude v omeškaní s odstránením reklamovaných vád, je objednávateľ oprávnený vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,00 € za každú vadu a začatý deň omeškania, slovom päťdesiat EUR. Pokiaľ omeškanie zhotoviteľa bude dlhšie ako 60 hodín, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vád treťou osobou, a to na náklady zhotoviteľa, nárok na zmluvnú pokutu tým nie je dotknutý.

Článok VIII. Záverčné ustanovenia

1. Pri plnení tejto zmluvy sa zmluvné strany riadia prednostne ustanoveniami tejto zmluvy. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov ako aj ďalšími, na zmluvné záväzky sa vzťahujúcimi predpismi a normami.
2. Akékoľvek dohody, zmeny alebo doplnky k tejto zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne ako dodatok k tejto zmluve a obojstranne podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
3. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov ako aj spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, strana, ktorej sa niektorá z týchto zmien týka, oznámi druhej zmluvnej strane túto skutočnosť a to bez zbytočného odkladu.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami. Táto zmluva je v zmysle §5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v uvedenom registri. Za zverejnenie zmluvy zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ s jej zverejnením súhlasí.
5. Zmluva sa uzatvára v 5-tich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane tri vyhotovenia a zhotoviteľ jedno. Neoddeliteľnú súčasť zmluvy tvoria jej prílohy
 - č. 1 - Špecifikácia predmetu zmluvy a jeho ceny (ocenený výkaz výmer) vrátane podrobného opisu predmetu zmluvy
 - č. 2 - Zoznam subdodávateľov

V Koliňanoch, dňa: 10.1.2019

Za objednávateľa:

Ing. Ján Lajda
konateľ

v Nitre, dňa: 10.01.2019

Za zhotoviteľa:

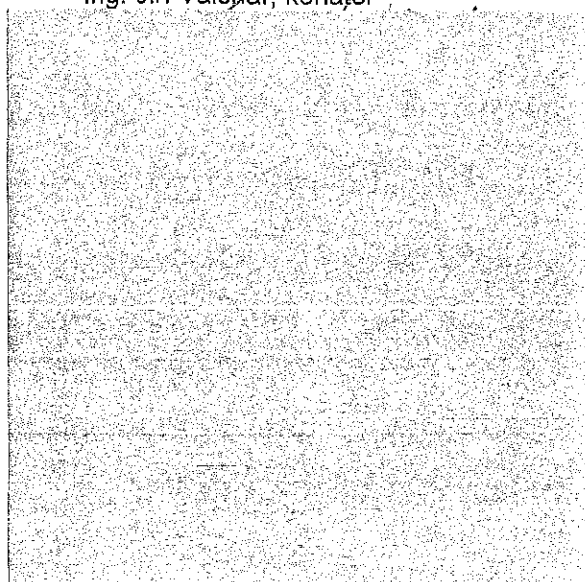
Ing. Pavel Tichý, konateľ

Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa

Por. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Osoby oprávnené konať za subdodávateľa - meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia	Predmet subdodávky	Percentuálny podiel subdodávky na hodnote predmetu zmluvy
1.	SIGNET, spol. s r.o.	31423833	Marcel Németh, Svätovánska 464/13, 95145 Horné Lefantovce nar. 10. 04. 1951	Strojnotechnologická časť, rúrová sieť a pripojenie koncových zariadení, stavebné úpravy	36 %
2.	RELCO Slovakia s.r.o., Chotárna 15, 94901 Nitra	44748221	Ing. Rudolf Tóth, Juh 849/6, 95144 Výčapy-Opatovce, nar. 21.07.1955	Elektrotechnologická časť	24%

Ing. Pavel Tichý, konateľ

Ing. Jiří Valchař, konateľ



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice**

JKSO

EČO

Miesto

Oponice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o.**

Projektant **Agroprojekt Nitra, s.r.o.**

Zhotoviteľ **SIGMA PUMPY SK**

Spracoval **Ján Čerešňa**

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

21.11.2018

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	87 361,80	8	Práce nadčas			13	GZS		
2		Montáž	27 179,08	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	1 643,50	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		
4		Montáž	3 142,08	11				16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky	17 057,76					17	Iné VRN		
6		Montáž	22 346,90					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		158 731,12	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		8 108,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 166 839,12

24 DPH 20,00 % z 316 729,87 33 367,82

25 Cena s DPH (r. 23-24) 200 206,94

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky objednávateľa

27 Kľúčová doložka

28 Zvýhodnenie

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa

Dátum: 21.11.2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
ZCS_Oponice	Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice	166 839,12	33 367,82	200 206,94	8 108,00	158 731,12			
CSZ stav	SO 02 Stavebné úpravy ČSZ Oponice	18 394,40	3 678,88	22 073,28		18 394,40			
detail	Závlahový detail Širokozábberové zavlažovače								
elektro	PS 02 Elektrotechnologická časť ČSZ Oponice	74 357,00	14 871,40	89 228,40	8 108,00	66 249,00			
Rúrsiet'	SO 01 Rúrová sieť a pripojenie koncových zariadení	27 431,80	5 486,36	32 918,16		27 431,80			
Strojtechn	PS 01 Strojnotechnologická časť ČSZ Oponice	46 655,92	9 331,18	55 987,10		46 655,92			

Gelkom

166839,12 33367,82 200 206,94 8 108,00 158 731,12

Ing. Pavol Tichý, konateľ

Ing. Jirí Valchař, konateľ

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice**

Názov objektu **SO 01 Rúrová sieť a pripojenie koncových zariadení**

JKSO

EČO

Miesto **Oponice**

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o**

Projektant **Agroprojekt Nitra, s.r.o.**

Zhotoviteľ **SIGMA PUMPY SK, s.r.o.**

Spracoval **Ján Čerešňa**

Rozpočet číslo

Dňa **21.11.2018**

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	15 028,31	8	Práca nadčas			13	GZS		
2		Montáž	10 333,49	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		
4		Montáž		11				16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		
6		Montáž	2 070,00					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		27 431,80	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

10.1.2019
Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis *10.01.2019*

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	27 431,80
24	DPH 20,00 % z 30 039,39	5 486,36

25 Cena s DPH (r. 23-24) **32 918,16**

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	
27	Kľzáva doložka	
28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice
 Objekt: SO 01 Rúrová sieť a pripojenie koncových zariadení

Objednávateľ: Výsokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o.
 Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.
 Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa
 Dátum: 21.11.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV						
Práce a dodávky HSV						
1	Zemné práce		7 060,13	7 060,13		
4	Vodorovné konštrukcie	1 907,02	36,50	1 943,51		
8	Rúrové vedenie	13 121,29	3 113,24	16 234,53		
99	Presun hmôt HSV		123,63	123,63		
M						
Práce a dodávky M						
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.		2 070,00	2 070,00		
Celkom				27 431,80		

REKAPITULÁCIA

Ing. Jiří Valchař / konatel

Ing. Pavel Tichý, konatel

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: SO 01 Rúrová sieť a pripojenie koncových zariadení

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o.

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Ján Čerešňa

Miesto: Oponice

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	150,000	13,000	1 950,00
2	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	40,000	6,722	268,88
3	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	36,000	0,900	32,40
		(4*8*2+4*5*2)*0,3+4*2,0*2,0*0,3		36,000		
4	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	109,120	22,500	2 455,20
		4*8*1,1*1,6+4*5*1,1*1,6 " výkop pre osadenie sekčných uzáverov		91,520		
		4*2,0*2,0*1,1 " výkop pre bet. bloky		17,600		
		Súčet		109,120		
5	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	109,120	1,000	109,12
6	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	166,400	4,950	823,68
		2*(4*8*1,6+4*5*1,6)		166,400		
7	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	166,400	3,000	499,20
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	76,870	3,000	230,61
		91,52-15,4-2,64+3,39				
9	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,400	18,350	282,59
		24*1,1*0,5+4*1,1*0,5		15,400		
10	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	240,267	1,700	408,45
		36,0/0,3+(15,4+2,64)/0,15 "ornica + vytlač.zemina		240,267		

4 Vodorovné konštrukcie

11	451595111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodeného výkopku	m3	4,240	13,580	57,58
		24*1,1*0,1+4*4,0*0,1		4,240		
12	452111141	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez, plochy nad 75000 mm2	ks	8,000	3,250	26,00
13	5922763000	Tvárnica -betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	8,000	5,100	40,80
14	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	14,208	102,000	1 449,22
		4*(2,0*2,0*0,3+4*1,4*0,60*0,7) "4 bloky pre pivot zavlažovačov		14,208		
15	313110006500	Sieť KARI akosi' BSt 500M KY 50 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 8/8 mm	m2	83,200	4,320	359,42
		4*4,0*2 "4 bloky: dve vrstvy horiz		32,000		
		4*8*2,0*0,8 "4 bloky dve vrstvy zvisle		51,200		
		Súčet		83,200		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: SO 01 Rúrová sieť a pripojenie koncových zariadení

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Ján Čerešňa

Miesto: Oponice

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	31,680	0,331	10,49
		4*(2,0*2,0*1,0+4*1,4*0,7)		31,680		
8 Rúrové vedenie						
17	850365121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 200	ks	2,000	108,100	216,20
18	850365121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 250	ks	2,000	134,200	268,40
19	850375121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 300	ks	4,000	134,200	536,80
20	852351121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 200	ks	2,000	19,000	38,00
21	5525801275	WRFA WIDE RANGE-prírubová spojka E-kus DN200	ks	2,000	198,000	396,00
22	852361121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 250	ks	2,000	36,000	72,00
23	5525801278	WRFA WIDE RANGE-prírubová spojka E-kus DN250	ks	2,000	272,000	544,00
24	852371121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 300	ks	4,000	62,000	248,00
25	5525031950	WRFA WIDE RANGE-prírubová spojka E-kus DN 300	ks	4,040	159,500	644,38
		4 * 1,01		4,040		
26	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	12,000	48,00
26	5525216200	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 L=500 mm	ks	4,000	80,000	320,00
27	5525216220	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 L=1000 mm	ks	4,000	99,000	396,00
28	857263121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	4,000	19,500	78,00
29	552520000 R	Tvarovka Odbočka prírubovo spojková OPS DN 100/100 PN 10	ks	4,040	54,000	218,16
		V cenách tvaroviek s hrdlovými spojmi i yton je zahrnutý tesniaci krúžok na každej hrdlin				
		4 * 1,01		4,040		
30	871351121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 225/10,8 mm	m	13,000	1,220	15,86
21	2860018010	HDPE rúra PE100 rúra 225x13,4/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	13,000	24,210	314,73
		12,8712871287129 * 1,01		13,000		
32	871361121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 280 mm	m	13,000	5,060	65,78
33	2860018340	HDPE rúra PE100 280x25,4/12m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	13,000	62,200	808,60
		0.00035				0,00
34	871381011	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROther HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 315 x 18,7 mm	m	16,000	3,900	62,40
35	2860018040	HDPE rúra PE100 rúra 315x18,7/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	16,000	49,900	798,40
36	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov)-DN 100	ks	3,000	20,000	60,00
37	4222520010	Vodárenské armatúry A - posúvač s prírubami DN 100 PN16 Hawle s.r.o.	ks	3,000	358,000	1 074,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: SO 01 Rúrová sieť a pripojenie koncových zariadení

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Ján Čerešňa

Miesto: Oponice

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
38	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	1,000	25,400	25,40
39	4222520014	Posúvač DN 150 PN 16 s prírubami typ A voda HAWLE	ks	1,000	388,000	388,00
40	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	1,000	42,200	42,20
41	4222520011	Posúvač DN 200 PN 10 s prírubami typ A voda HAWLE (kc.4000A2)	ks	1,000	442,500	442,50
42	4229126103	Vodárenské armatúry Zemná súprava telesk. E2.RD=1.35-1.80 m DN 200 Hawle s.r.o.	ks	1,000	25,800	25,80
43	891361111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 250	ks	1,000	25,400	25,40
44	42225200121	Vodárenské armatúry A - posúvač s prírubami DN 250 PN16 Hawle s.r.o.	ks	1,000	1 180,000	1 180,00
45	4229126104	Vodárenské armatúry Zemná súprava telesk. E2.RD=1.40-1.80 m DN 250 Hawle s.r.o.	ks	1,000	41,000	41,00
46	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	2,000	51,500	103,00
47	4222520074	Posúvač DN 300 PN 10 mm - s prírubami typ E2 voda HAWLE	ks	2,020	1 411,000	2 850,22
2 * 1,01				2,020		
48	42291280001	Zemná súprava posúvačová DN 300 mm HAWLE	ks	2,020	65,000	131,30
2 * 1,01				2,020		
49	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	500,000	0,500	250,00
50	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	124,000	5,000	620,00
51	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	6,000	149,000	894,00
52	892381111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	500,000	0,680	340,00
53	892383111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250, 300 alebo 350	m	124,000	8,100	1 004,40
54	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	8,000	15,650	125,20
55	5922550000	Prefabrikát betónový pre studne -skruž kruhová TBH 22-80 Ms 80xdl.99cmxhr.steny 9	ks	8,000	49,500	396,00
56	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	8,000	4,900	39,20
55	5534644200	Stĺpik z oceľ. rúrky SL 3 H 205 cm	ks	8,000	10,900	87,20
99 Presun hmôt HSV						0,00
57	998313011	Presun hmôt pre závlahy potrubím	t	8,297	14,900	123,63
M Práce a dodávky M						
35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.						
58	350361155	Rekonštrukcia stanovišťa pivotového zavlažovača	šubor	3,000	690,000	2 070,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: SO 01 Rúrová sieť a pripojenie koncových zariadení

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Ján Čerešňa

Miesto: Oponice

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Celkom

27 431,80

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice**

Názov objektu **SO 02 Stavebné úpravy ČSZ Oponice**

JKSO

EČO

Miesto

Oponice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o**

Projektant **Agroprojekt Nitra, s.r.o.**

Zhotoviteľ **SIGMA PUMPY SK s.r.o**

Spracoval **Ján Čerešňa**

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	6 668,20	8	Práca nadčas	13	GZS	
2		Montáž	8 343,50	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	1 176,50	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	2 206,20	11		16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		18 394,40	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS			21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	18 394,40
24	DPH 20,00 % z 19 788,50	3 678,88
25	Cena s DPH (r. 23-24)	22 073,28

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	
27	Klízáva doložka	
28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice
 Objekt: SO 02 Stavebné úpravy ČSZ Oponice

Objednávateľ: Výskokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o.
 Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.
 Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa
 Dátum: 21.11.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV						
Práce a dodávky HSV						
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 323,00	4 323,00	8 646,00		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 345,20	2 175,60	4 520,80		
99	Presun hmôt HSV		1 844,90	1 844,90		
PSV						
Práce a dodávky PSV						
767	Konštrukcie doplnkové kovové		255,30	255,30		
783	Nátery	578,00	1 352,40	1 930,40		
784	Maľby	598,50	598,50	1 197,00		
Celkom				18 394,40		

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Ing. Pavol Tichý, konateľ

Ing. Jiří Valchař, konateľ

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: SO 02 Stavebné úpravy ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o.

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2	612468503	Vnútorná omietka stien POROTHERM UNIVERSAL, vápennocementová, hr. 15 mm	m2	360,000	10,600	3 816,00
3	622468503	Vonkajšia omietka stien POROTHERM UNIVERSAL, vápennocementová, hr. 15 mm	m2	420,000	11,500	4 830,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4	941855004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	90,000	5,800	522,00
5	952901311	Vyčistenie budov poľnohospodárskych objektov akejkoľvek výšky	m2	187,200	3,000	561,60
15,6*6*2				187,200		
6	934956222	Stavidlové tabule z fošní s ochranným náterom z dubového dreva, hr. 100 mm	m2	4,510	520,000	2 345,20
7	938901132	Očistenie nádrží, s odpratáním bahna na hromady do vzd. 50 m	m2	21,000	52,000	1 092,00

99 Presun hmôt HSV

8	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	160,426	11,500	1 844,90
---	-----------	--	---	---------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

9	767610011	Vyvesenie alebo zavesenie oceľových krídiel okien, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 1,5 m2	ks	6,000	0,550	3,30
6 "výmena výplne vetracích otvorov				6,000		
10	767613911	Oprava a údržba okien výmena výplne vetracích otvorov do 1 m2, -0,03200t	ks	6,000	42,000	252,00
6 "výmena výplne vetracích otvorov				6,000		

783 Nátery

11	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základným náterom	m	286,000	3,000	858,00
12	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	103,000	4,800	494,40
13	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	85,000	6,800	578,00

784 Maľby

14	784100010	Maľby akrylátové dvojnásobné strojne nanášané, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	420,000	2,850	1 197,00
----	-----------	--	----	---------	-------	----------

Celkom

18 394,40

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Názov objektu

PS 01 Strojnotechnologická časť ČSZ Oponice

JKSO

EČO

Miesto

Oponice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Projektant

Agroprojekt Nitra, s.r.o.

Zhotoviteľ

SIGMA PUMPY SK

Spracoval

Jan Čerešňa

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

21.11.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	6 913,19	8	Práca nadčas	13	GZS	
2		Montáž	1 005,19	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	467,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	935,88	11		16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky	17 057,76			17	Iné VRN	
6		Montáž	20 276,90			18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		46 655,92	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS			21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

10.1.2019
Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

10.01.2019

Pečiatka

nik

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	46 655,92
24	DPH 20,00 % z 52 626,51	9 331,18
25	Cena s DPH (r. 23-24)	55 987,10

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	
27	Kľzáva doložka	
28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice
Objekt: PS 01 Strojnotechnologická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o.
Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.
Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa
Dátum: 21.11.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Šuť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV Práce a dodávky HSV

8	Rúrové vedenie	6 913,19	464,29	7 377,48		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	523,60	523,60		
99	Presun hmôt HSV	0,00	17,30	17,30		

PSV Práce a dodávky PSV

783	Dokončovacie práce - nátery	467,00	935,88	1 402,88		
-----	-----------------------------	--------	--------	----------	--	--

M Práce a dodávky M

21-M	Elektromontáže	1 432,00	30,80	1 462,80		
23-M	Montáže potrubia	5 141,77	3 191,50	8 333,26		
33-M	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	3 150,00	3 952,00	7 102,00		
35-M	Montáž čerpadiel, kompr.a vodoh.zar.	6 090,00	12 960,00	19 050,00		
36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	1 244,00	142,60	1 386,60		

Celkom

46 655,92

Ing. Pavel Tichý, konateľ

Ing. Jiří Valchař, konateľ

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: PS 01 Strojnotechnologická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o

Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

8 Rúrové vedenie

1	891181295	Montáž vodovodných armatúr na potrubie posúvačov - príplatok k cene za montáž v objektoch DN od 40 do 1200	ks	5,000	1,790	8,95
2	891184195	Montáž vodovodných armatúr na potrubie kompenzátorov - príplatok k cene za montáž v objektoch DN od 40 do 1200	ks	7,000	1,790	12,53
3	891261221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	1,000	18,800	18,80
4	422210002800	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 125, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	1,000	352,000	352,00

Mätko tesniaci posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom.

5	891311221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 150	ks	2,000	24,000	48,00
6	4222371500	Posúvač D 150 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	ks	2,000	383,000	766,00
7	891314121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 150	ks	2,000	18,800	37,60
8	4227384500	Kompenzátor M 10-010-616 P2, PN 16, D 150 mm	ks	2,000	432,000	864,00
9	891315321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 150	ks	2,000	18,800	37,60
10	4228359500	Klapka spätná L 10-117-616 P2, D 150 mm	ks	2,000	241,000	482,00
11	891351221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 200	ks	1,000	18,800	18,80
12	4222371800	Posúvač D 200 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	ks	1,000	401,000	401,00
13	891361221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 250	ks	2,000	48,000	96,00
14	4222372100	Posúvač D 250 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	ks	2,020	892,000	1 801,84

2 * 1,01

2,020

15	891365321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 250	ks	2,000	52,000	104,00
16	4228376100	Klapka spätná L 16-117-616 P1, D 250 mm	ks	2,020	618,000	1 248,36

2 * 1,01

0,00

17	891394121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 400	ks	1,000	82,000	82,00
18	552520084200	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 400 PN 10 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu, HAWLE	ks	1,000	998,000	998,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19	952901311	Vyčistenie budov poľnohospodárskych objektov akejkoľvek výšky	m2	187,000	2,800	523,60
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

99 Presun hmôt HSV

20	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	1,442	12,000	17,30
----	-----------	--	---	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: PS 01 Strojnotechnologická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o

Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
783 Dokončovacie práce - nátery						
91	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	322,500	1,550	499,88
92	783299114	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. antikoróznou farbou, riediteľnou vodou PAMAKRYL. Z zelený dvojnásobný	m2	322,500	2,800	903,00
M Práce a dodávky M						
21-M Elektromontáže						
23	210160013	Osadenie a zapojenie ultrazvukového prietokomeru Badger Flow L206 so senzorom EchoPod, konzolou. rozsah 0-1,2 m	ks	1,000	10,800	10,80
24	388210000300	Prietokomer ultrazvukový Badger Flow L206, s konzolou rozsahu 0-1,2 m, BADGER METER	ks	1,000	1 432,000	1 432,00
25	MV	Murárske výpomoci	ks	1,000	10,000	10,00
26	PPV	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	10,000	10,00
23-M Montáže potrubia						
27	230011088	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 159 x 4.5	m	5,000	8,000	40,00
28	1421591000	Rúrka hladká kruhová D 159 mm hrúbka 4,5 mm ozn.11 353.0	m	5,000	13,800	69,00
29	230011101	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 6.3	m	12,500	11,200	140,00
30	1422129100	Rúrka hladká kruhová D 219 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	12,500	31,000	387,50
31	230011155	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 426 x 10	m	13,000	32,500	422,50
32	1433312000.R	Rúrka oceľová D 426 mm hrúbka 10 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	13,000	84,000	1 092,00
33	230020407	Príplatok za zhotovenie oblúkov zváraných dvojdielných, tr. 11 - 13 D x t 159 x 7	ks	6,000	42,500	255,00
34	1421591000	Rúrka hladká kruhová D 159 mm hrúbka 4,5 mm ozn.11 353.0	m	10,450	16,500	172,43
35	230020409	Príplatok za zhotovenie oblúkov zváraných dvojdielných, tr. 11 - 13 D x t 219 x 6.3	ks	5,000	49,000	245,00
36	1422129100	Rúrka hladká kruhová D 219 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	10,000	29,000	290,00
37	230020889	Príplatok za zhotovenie zváraných prechodov na montáži podľa ON 38 6458 DN/DN1 400/200	ks	1,000	235,000	235,00
38	1433312000.R	Rúrka oceľová D 426 mm hrúbka 10 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	1,500	74,000	111,00
39	230023088	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 159 x 4.5	ks	13,000	26,000	338,00
40	3194621200	Príruba prívarovacia plochá PN 1,6 Mpa DN150	ks	11,000	11,000	121,00
41	3194621100	Príruba plochá prívarovacia DN 125 PN16, 125/139,7 EN 1092-1, DIN-2573	ks	2,000	13,220	26,44
42	230024101	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	7,000	78,000	546,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: PS 01 Strojnotechnologická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o

Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
43	3194621300	Príruba prívarovacia plochá PN 1,6 Mpa DN200	ks	6,000	13,500	81,00
44	3194831200	Príruba zaslepovacia DN150 PN16, 150/159-168	ks	1,000	26,400	26,40
45	230030081	Zhotovenie premostenia prírubových spojov na montáži	ks	44,000	5,500	242,00
		20+24 "príruby+aarmatúry		44,000		
46	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	320,000	3,000	960,00
47	27310025M	Drobný doplnkový materiál: tesnenia objímky, pásky, priechodky, fittingy...	kg	320,000	5,200	1 664,00
48	230070240	Odmastenie armatúry DN 125	ks	1,000	14,000	14,00
49	230070241	Odmastenie armatúry DN 150	ks	1,000	14,000	14,00
50	230072010	Repasía posúvadlového uzáveru do PN 40 DN 150	ks	1,000	88,000	88,00
51	230120048	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 150	m	10,000	3,000	30,00
52	230120049	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200	m	15,000	3,000	45,00
53	230120050	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 250	m	10,000	3,200	32,00
54	230120053	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 400	m	15,000	3,000	45,00
55	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	25,000	2,000	50,00
56	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	25,000	2,000	50,00
57	230330203	Manometre do rozvodu D 160	ks	3,000	8,000	24,00
58	4849120330	Kontaktný manometer D160 - 1,6 MPa, typ 03370, 220V	ks	3,000	59,000	177,00
59	MV	Murárske výpomoci	ks	1,000	100,000	100,00
60	PM	Podružný materiál	ks	1,000	100,000	100,00
61	PPV	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	100,000	100,00

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh

62	330540052.1	Demontáž elektromotora pohonu 50-100 kW	ks	1,000	280,000	280,00
63	330540052.2	Demontáž elektromotora pohonu 100-200 kW	ks	1,000	290,000	290,00
64	330540054.1	Montáž elektromotora pohonu 50 - 100 kW	ks	1,000	424,000	424,00
65	42609019.01	Trojfázový elektromotor Pm 75 KW 380V 1480 ot/min	ks	1,000	3 150,000	3 150,00
66	330540054.2	Montáž elektromotora pohonu 110 - 200 kW	ks	1,000	398,000	398,00
67	42609019.03	Trojfázový elektromotor Pm 132 KW 380V 1480 ot/min-Repasácia	ks	1,000	2 560,000	2 560,00

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

68	350200002	Vývevy rotačné vodokružné RV montáž a montáž	ks	1,000	390,000	390,00
69	350200012	Vývevy rotačné vodokružné RV- repasácia	ks	1,000	1 600,000	1 600,00
70	350280013	Čerpadlo článkové vodárenské a závlahové CVE-bez pohonu 150-CVE-350-23/2-3 st.,	ks	1,000	510,000	510,00
71	350280100	Demontáž čerpadla	ks	1,000	430,000	430,00
72	4260901900	Čerpadlo 150 CVE-305-19/3°-LH	ks	1,000	5 580,000	5 580,00
73	350510005	Repasácia, montáž a demont. piestového kompresora Orlik K6	ks	1,000	1 390,000	1 390,00
74	350700002	Revízia stojateho kompresora 2 SK 200 BP, 2 SK 200 B 2 JSKO-190, 2-SKO-230, 2-SK-240-B, BP	ks	1,000	1 250,000	1 250,00
75	350831005	Repasácia tlakovej nádrže nad od 5000 do 10 000 l,	súbo r	2,000	2 210,000	4 420,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: PS 01 Strojnotechnologická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o

Spracoval: Ján Čerešňa

Miesto: Oponice

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
76	350831008	Revízia tlakovej nádrže nad od 5000 do 10 000 l,	súbo r	2,000	920,000	1 840,00
77	MD	Mimostavenisková doprava	ks	1,000	410,000	410,00
78	MV	Murárske výpomoci	ks	1,000	410,000	410,00
79	PM	Podružný materiál	ks	1,000	410,000	410,00
80	PPV	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	410,000	410,00
36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení						
81	360020331	Montáž držiaka manometra	ks	3,000	3,000	9,00
82	360230503	Prípojenie rúrky nerezovej závitovej zaskrutkovaním do prístroja D 1/2"	ks	3,000	3,000	9,00
83	360230881	Montáž ventíla do potrubia (okrem prírubových) hmotnosť do 2 kg	ks	3,000	3,000	9,00
84	3884145000	Tlakomer kontaktný typ 03370	ks	3,000	106,000	318,00
85	360410074	Montáž tlakomera D 60, 100, 160 mm, s prenosom	ks	2,000	6,800	13,60
86	360410113	Montáž elektrického snímača tlakovej diferencie PN6.3 - 40 MPa	ks	2,000	15,000	30,00
87	3899007545	Snímač dit. tlaku-voda D160- 1,6 MPa	ks	2,000	463,000	926,00
88	MV	Murárske výpomoci	KS	1,000	24,000	24,00
89	PM	Podružný materiál	KS	1,000	24,000	24,00
90	PPV	Podiel pridružených výkonov	KS	1,000	24,000	24,00

Celkom

46 655,92

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice**

Názov objektu **PS 02 Elektrotechnologická časť ČSZ Oponice**

JKSO

EČO

Miesto

Oponice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Vysokoškolský podnik s.r.o. Kolíňany**

Projektant **Agroprojekt Nitra, s.r.o.**

Zhotoviteľ **SIGMA PUMPY SK, s.r.o.**

Spracoval **Ján Čerešňa**

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

21.11.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 58 752,10	8	Práca nadčas	13	GZS
2	Montáž 7 496,90	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 66 249,00	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady 8 108,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

10.1.2019
Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

10.01.2019

Pečiatka

Pečiatka

konateľ

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

74 357,00

24 DPH 20,00 % z

14 871,40

25 Cena s DPH (r. 23-24)

89 228,40

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kľúčová doložka

28 Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice
 Objekt: PS 02 Elektrotechnická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský podnik s.r.o. Kolíňany
 Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK s.r.o.
 Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa
 Dátum: 21.11.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
Rz	Rozpočet					
O-01	DODÁVKY	54 242,00		54 242,00		
DEM	DEMONTÁŽ		637,00	637,00		
MON	MONTÁŽ		6 859,90	6 859,90		
MATMATERI AL	MATMATERIAL	4 510,10		4 510,10		
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		8 108,00	8 108,00		

Celkom

74 357,00

Ing. Pavol Tichý, konateľ

Ing. Jirí Valchař, konateľ

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: PS 02 Elektrotechnologická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský podnik s.ro. Kolíňany

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Rz Rozpočet

O-01 DODÁVKY

1	Dod01	Rozvádzač RM1	ks	1,000	4 250,000	4 250,00
2	Dod02	Rozvádzač RM2	ks	1,000	4 800,000	4 800,00
3	Dod03	Rozvádzač RM3	ks	1,000	5 200,000	5 200,00
4	Dod04	Rozvádzač RM4	ks	1,000	5 200,000	5 200,00
5	Dod05	Rozvádzač RM5	ks	1,000	4 840,000	4 840,00
6	Dod06	Rozvádzač RM6	ks	1,000	4 890,000	4 890,00
7	DodM01	NSX630F 3P bez spúšte	ks	3,000	390,000	1 170,00
8	DodM03	Spúšť 3P3D 1.3M 500A pre NSX630	ks	3,000	480,000	1 440,00
9	DodM05	NSX400F 3P bez spúšte	ks	3,000	400,000	1 200,00
10	DodM06	Spúšť 3P3D 1.3M 320A pre NSX400/630	ks	3,000	480,000	1 440,00
11	DodM09	ATV61HD75N4 Frekvenčný menič 75kW, In=160A, 380-480V	ks	1,000	4 900,000	4 900,00
12	DodM10	ATV61HC13N4 Frekvenčný menič 132kW, In=259A, 380-480V	ks	1,000	7 960,000	7 960,00
13	DodM11	NS1000H ML2.0 - kompletný istič s predným pripojením	ks	1,000	1 520,000	1 520,00
14	DodM12	Snímač tlaku 0+1600 kPa, 0+10V, typ SPP110-1600	ks	1,000	242,000	242,00
15	DodM13	Riadiaci systém podľa špecifikácie	ks	1,000	4 610,000	4 610,00
16	Dop	Doprava dodávok na stavbu	ks	1,000	580,000	580,00

DEM DEMONTÁŽ

17	dem01	Demontáž rozvádzačov RM1-RM7	hod	24,000	13,000	312,00
18	dem02	Demontáž prepojovacích skriniek pre motory M1 a M2	hod	5,000	13,000	65,00
19	dem03	Demontáž a vytiahnutie nepotrebných káblov	hod	16,000	13,000	208,00
20	dem04	Demontáž skriniek pre hladinometry	hod	4,000	13,000	52,00

MON MONTÁŽ

21	Mon01	Montáž - osadenie, upevnenie rozvádzačov RM1-RM6	hod	120,000	19,000	2 280,00
22	Mon02	Montáž elektrického snímača tlaku, pretlaku	ks	2,000	19,000	38,00
23	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY-J 450/750 V 3x1,5	m	70,000	0,600	42,00
24	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	30,000	0,700	21,00
25	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY-J 450/750 V 5x4	m	20,000	0,800	16,00
26	210812372	Kábel medený silový uložený pevne NYCWY 0,6/1 kV 3x95/50	m	25,000	2,400	60,00
27	210812326	Kábel medený silový uložený voľne NYCWY 0,6/1 kV 3x150/70	m	20,000	0,400	8,00
28	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY-O 450/750 V 3x1,5	m	10,000	0,600	6,00
29	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY-O 250 V 4x1	m	140,000	0,200	28,00
30	210872124	Vodič signálny uložený pevne JYTY-O 250 V 7x1	m	50,000	0,350	17,50
31	210872125	Vodič signálny uložený pevne JYTY-O 250 V 12x1	m	40,000	0,350	14,00
32	210101432	Trubka dvojplášťová KOPOFLEX (KF09075, KF09063)	m	20,000	0,890	17,80
33	210010027	Rúrka chybňá elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	50,000	0,900	45,00
34	210271303	Ukončenie celoplastového kábla, 3 x do 6 mm2	ks	20,000	6,800	136,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: PS 02 Elektrotechnologická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský podnik s. ro. Kolíňany

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s. r. o.

Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
35	210271304	Ukončenie celoplastového kábla, 4 x do 6 mm ²	ks	24,000	8,200	196,80
36	210271305	Ukončenie celoplastového kábla, 5 x do 6 mm ²	ks	8,000	9,100	72,80
37	210271306	Ukončenie celoplastového kábla, 7 x do 6 mm ²	ks	6,000	10,200	61,20
38	210271307	Ukončenie celoplastového kábla, 12 x do 6 mm ²	ks	8,000	10,200	81,60
39	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY-J 450/750 V 3x2,5	m	40,000	0,450	18,00
40	210810179	Vodič medený silový uložený pevne 1-CYKFY 1 kV 4x2,5	m	10,000	0,600	6,00
41	210810180	Vodič medený silový uložený pevne 1-CYKFY 1 kV 4x4	m	10,000	0,680	6,80
42	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 120 mm ²	ks	4,000	23,100	92,40
43	210100273	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ²	ks	4,000	24,900	99,60
44	210100275	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	3,000	34,200	102,60
45	Mon03	Rozbočovací krabica 300x220x120 SCAME	ks	4,000	14,100	56,40
46	Mon04	Uzemnenie rozvádzačov RM1-RM6 Cu 35mm ² ZŽ na uzemňovaciu sústavu	hod	10,000	24,900	249,00
47	Mon05	Protipožiarna upchávka pod rozvádzač	m ²	6,000	221,900	1 331,40
48	Mon06	Príplatok za ukončenie tieneneho kábla	ks	20,000	3,500	70,00
49	Mon08	Označovací štítok na kábel	ks	40,000	0,250	10,00
50	Mon09	Montáž snímača hladinomeru	hod	8,000	22,000	176,00
51	Mon10	Prekládka snímača hladiny	hod	5,000	22,000	110,00
52	Mon11	Elektroinštalácia budovy	ks	1,000	1 360,000	1 360,00
53	PPV	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	10,000	10,00
54	PD	Presun dodávok na stavbe	ks	1,000	10,000	10,00
55	PrM	Presun materiálu na stavbe	ks	1,000	10,000	10,00

MATMATERI

AL

MATMATERIAL

56	Mat01	Vodič CYA 35mm ² ZŽ	m	12,000	6,000	72,00
57	3410350085	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	70,000	0,410	28,70
58	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	1,220	36,60
59	3410350099	CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	1,580	31,60
60	3410350317	NYCWWY 3x95/50 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	m	25,000	28,800	720,00
61	3410350321	NYCWY-J 3x150/70 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	m	20,000	49,200	984,00
62	3410350085	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	0,410	4,10
63	3412150420	Signálny kábel JYTY-O 4x1	m	140,000	0,550	77,00
64	3412150440	Signálny kábel JYTY-O 7x1	m	50,000	0,680	34,00
65	3412150450	Signálny kábel JYTY-O 12x1	m	40,000	1,700	68,00
66	3410350086	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000	0,590	23,60
67	3410350168	1-CYKFY 4x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	2,910	29,10
68	3410350169	1-CYKFY 4x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	3,520	35,20
69	3410300896	Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LHD 40X40 HD	m	30,000	1,220	36,60
70	3412611004	Rúrka ohybná FXP32	m	50,000	1,100	55,00
71	34111316063	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09075 FA	m	10,000	0,940	9,40
72	34111316056	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09063 FA	m	10,000	0,520	5,20
73	Mat06	Drobný montážny materiál	ks	1,000	420,000	420,00
74	Mat15	Materiál pre elektroinštaláciu budovy	ks	1,000	1 820,000	1 820,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia závlahy a ČSZ Oponice

Objekt: PS 02 Elektrotechnologická časť ČSZ Oponice

Objednávateľ: Vysokoškolský podnik s.ro. Kolíňany

Zhotoviteľ: SIGMA PUMPY SK, s.r.o.

Miesto: Oponice

Spracoval: Ján Čerešňa

Dátum: 21.11.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
75	PM	Podružný materiál	ks	1,000	10,000	10,00
76	DM	Doprava materiálu na stavbu	ks	1,000	10,000	10,00

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

77	HSZ01	Individuálne skúšky rozvádzačov RM1-RM6+náveznosť na technológiu	hod	42,000	38,000	1 596,00
78	HSZ02	Komplexné skúšky rozvádzačov RM1-RM6 s technológiou	hod	50,000	38,000	1 900,00
79	HSZ03	Skúšky RISu	hod	10,000	38,000	380,00
80	HSZ04	Komplexné vyskúšanie Skúšky zariadení a uvedenie do prevádzky	hod	30,000	38,000	1 140,00
81	HSZ05	Revízná správa	hod	16,000	38,000	608,00
82	HSZ06	Výpracovanie dokumentácie skutočného stavu v ceruske na stavbe	hod	8,000	35,000	280,00
83	HSZ07	Konfigurácia frekvenčného meniča 2ks	hod	8,000	38,000	304,00
84	HSZ08	Konfigurácia RIS-u	hod	50,000	38,000	1 900,00

Celkom

74 357,00