

Zmluva o dielo č. 375/OV/2018
uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
(ďalej len „zmluva“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ:** **Obec Milpoš**
Sídlo: Milpoš 140, 082 71 Lipany
Štatutárny zástupca: Ladislav Rabatin, starosta obce
IČO: 00 327 476
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu: SK07 0200 0000 0025 2969 7353
Telefón: +421 51 459 6218
Email: obec@milpos.sk
(ďalej len „objednávateľ“)
- a
- 1.2 Zhotoviteľ:** **EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o.**
Sídlo: Stredná 126, Veľký Slavkov 059 91
Štatutárny orgán: Ing. Werner Frank
Zápis v registri: Okresného súdu Prešov, oddiel Sro, vložka 2541/P
Zástupca na rokovanie o veciach zmluvných: Ing. Werner Frank
technických: Ing. Werner Frank
IČO: 31714030
DIČ: 2020517422
IČ DPH: SK2020517422
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK42 1111 0000 0066 2330 0007
SWIFT: UNCRSKBX
Telefón: +421 52 788 0311
e - mail: ekoservis@ekoservis.sk
(ďalej len „zhotoviteľ“)

II. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1 Podkladom pre uzavretie zmluvy je ponuka zhotoviteľa v rámci podlimitnej zákazky vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. **8/2018** dňa 11.01.2018 pod značkou **457 - WYP** na zákazku, ktorá je predmetom zmluvy.
- 2.2 Názov stavby: **Intenzifikácia ČOV Milpoš.**

III. PREDMET PLNENIA ZMLUVY A KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví pre objednávateľa dielo - stavbu: **Intenzifikácia ČOV Milpoš.**
- 3.2 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa:
- predloženej projektovej dokumentácie, ktorej obsah je záväzným podkladom pre vyhotovenie položkovitej kalkulácie rozpočtu diela, v plnom rozsahu súťažných podkladov,
 - položkovitej kalkulácie rozpočtu diela a ostatných nákladov za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.
- Pre odstránenie pochybností zhotoviteľ je povinný dielo vykonať technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a čo do rozsahu podľa rozpočtu – oceneného výkazu výmer.

- 3.3 Stavbou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác a výkonov, strojov a zariadení špecifikovaných v predloženej projektovej dokumentácii.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, pričom bude rešpektovať všetky zákony, právne predpisy a normy platné na území Slovenskej republiky, a tiež rozhodnutia príslušných dotknutých orgánov.
- 3.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré môžu mať zásadný vplyv na jeho prevádzkovanie.

IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy vymedzený v článku III. bode 3.1. **do 11 týždňov od odovzdania staveniska.**
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 4.3 Pre zabezpečenie riadneho a včasného plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľ požaduje a objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na začatie výstavby, stavebné povolenia, vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy, vyjadrenia správcov inžinierskych sietí pri odovzdaní staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie od objednávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by mohla mať vplyv na kvalitu a lehotu zhotovenia diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi pri prevzatí staveniska harmonogram postupu výstavby s vecným a časovým plánom a doklad o uzavretí poisťovnej zmluvy na všetky škody spôsobené na predmete zmluvy počas realizácie.

V. CENA DIELA

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. bodu 3.1 je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela a ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ a tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

cena bez DPH 207 213,74 EUR

DPH 20% 41 442,75 EUR

cena vrátane DPH 248 656,49 EUR

(Slovom: dvestoštyridsaťosemtisícšesťstopäťdesiatšesť Eur štyridsaťdeväť centov)

- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je stanovená ocenením jednotlivých položiek výkazu výmer podľa súťažných podkladov jednotkovými cenami, ktoré sú pre zhotoviteľa pri zhotovení tohto diela záväzné.
- 5.3 Všetky práce na diele, ktorých sa zmluva týka, budú uhradené na základe záväzných jednotkových cien a skutočne zrealizovaných dodávok a prác, odsúhlasených a potvrdených technickým dozorom objednávateľa.
- 5.4 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.
- 5.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa, ako aj vytýčenie podzemných vedení sietí a vytýčenie smerových a výškových bodov stavby, vyhotovenie dokumentácie skutočného zhotovenia stavby, porealizačné zameranie stavby (geometrický plán, aj v digitálnej forme, overený príslušným katastrálnym úradom) a zabezpečení ostatných záväzkov zhotoviteľa z tejto zmluvy.

- 5.6 V prípade, že počas realizácie diela nastane potreba zmeny použitých materiálov, konštrukcií a druhov stavebných prác oproti projektovej dokumentácii, musí byť každá zmena vopred odsúhlasená projektantom, technickým dozorom objednávateľa, zaznamenaná v stavebnom denníku a zrealizovaná až po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve.
- 5.7 Použitie ekvivalentu oproti projektovej dokumentácii pri realizácii diela podlieha predchádzajúcemu odsúhlaseniu projektantom a technickým dozorom objednávateľa. Bez odsúhlasenia nie je možné ekvivalent použiť resp. zabudovať.
- 5.8 Ak počas realizácie diela nastanú také okolnosti, ktoré majú vplyv na cenu alebo podmienky plnenia zmluvy, rada ako orgán úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „rada“) určí v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, že po uzatvorení zmluvy nastala taká zmena okolností, ktorá má vplyv na cenu a podmienky plnenia, ktorú nebolo možné pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatváraní zmluvy a po tejto zmene okolností nie je možné spravodlivo požadovať plnenie v pôvodnej cene alebo za pôvodných podmienok. V takomto prípade je objednávateľ oprávnený uzatvoriť dodatok k zmluve, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania, ktorý by zvyšoval cenu plnenia, najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia rady.
- 5.9 Pri uzatváraní dodatkov k zmluve, budú po predchádzajúcom odsúhlasení dohodnuté práce navyše za cenu určenú nasledovne:
 - 5.9.1 ak pôjde o položky prác, ktoré obsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z ponukového rozpočtu,
 - 5.9.2 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z cenníka, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, v cenovej úrovni ponukového rozpočtu,
 - 5.9.3 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet a ani cenník, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, použije sa individuálna kalkulácia s použitím úrovne réžie a zisku ponukového rozpočtu, ak z okolností daného prípadu a po schválení radou nevyplynie niečo iné.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje finančné preddavky na predmet zmluvy.
- 6.2 Cena za každú etapu bude zhotoviteľovi uhradená na základe faktúry vystavenej podľa skutočne vykonaných prác.
- 6.3 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných druhov a množstiev prác zhotoviteľa, odsúhlasený a podpísaný technickým dozorom objednávateľa. Súpis vykonaných prác je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom (výkaz/výmer) podľa zmluvy. Prípadné zmeny a doplnky zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.4 Zhotoviteľovi bude zadržaných 10 % z faktúrovanej sumy vrátane DPH (zádržné), ktoré uhradí objednávateľ až po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia a odstránení všetkých väd a nedorobkov diela, ktoré boli zistené pri jeho odovzdaní a kolaudácií. Zhotoviteľ je povinný vo faktúre vypočítať a uviesť zadržanú sumu, ako aj sumu k úhrade po odpočítaní zádržného.
- 6.5 Faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 15 dní po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.
- 6.6 Lehota splatnosti faktúry za vykonané práce je 30 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 6.7 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť doručenej faktúry, ktorá musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, ako aj náležitosti dohodnuté touto zmluvou.
- 6.8 V prípade, že faktúra nebudú obsahovať požadované náležitosti, zistia sa vecné alebo obsahové chyby či nejasnosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ich zhotoviteľovi na doplnenie resp. prepracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti dorúčením opravených faktúr objednávateľovi.
- 6.9 Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a podmienok zmluvy, a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky, ktoré predmet zmluvy bude mať v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 7.4 Záručná doba je 60 mesiacov a začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. U zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záručnú dobu uvedenú v záručnom liste, platí záručná doba udaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Pri odovzdaní diela zhotoviteľ odovzdá zoznam všetkých zariadení s kratšou zárukou ako 60 mesiacov, s uvedením záručnej doby danej výrobcom.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle tohto článku do 3 pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa alebo nástupcu a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomne.
- 7.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.
- 7.8 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa.
- 7.9 Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.10 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 7.11 Havarijné stavy t.j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad, a za ktoré nesie zodpovednosť zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení.

VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ zhotoví dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo škody na diele nesie na základe tejto zmluvy zhotoviteľ v rozsahu svojho predmetu plnenia.
- 8.2 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj stavebné povolenie a projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela.
- 8.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi vyjadrenia správcov inžinierskych sietí, orgánov štátnej správy a podmienky, za ktorých je možné vykonávať stavebné práce.
- 8.4 Súčasne s odovzdaním staveniska objednávateľ určí prístupové cesty pre vjazd na stavenisko.
- 8.5 Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách v súvislosti s realizáciou stavebných prác, obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ.
- 8.6 Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstaráva zhotoviteľ a znáša aj prípadné poplatky.
- 8.7 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady obstaranie, dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie staveniska, vrátane ostatných zariadení staveniska.
- 8.8 Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.9 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov.
- 8.10 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.

- 8.11 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a prístupových cestách k nemu. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.12 Zhotoviteľ si zabezpečí možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V tejto zmluvy.
- 8.13 Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela, ktoré je zhotoviteľ povinný rešpektovať.
- 8.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa, resp. technický dozor objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 9.7. o vykonaných skúškach vedie zhotoviteľ záznam v stavebnom denníku.
- 8.15 Technický dozor investora môže na základe vlastného uváženia v priebehu plnenia zmluvy požiadať zhotoviteľa o predloženie atestu a certifikátu konkrétneho výrobku pred resp. počas jeho zabudovania.
- 8.16 Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich prác a dodávok, ktoré vykonáva technický dozor objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a odchýlok od projektu.
- 8.17 Po dobu od podania návrhu rade až do doby právoplatného rozhodnutia rady zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí ochranu diela alebo jeho časti na ktorých budú práce prerušené.

IX. REALIZÁCIA A ODOVZDANIE DIELA

- 9.1 Objednávateľ, resp. technický dozor objednávateľa má počas realizácie diela právo priebežnej kontroly, právo upozorniť zhotoviteľa na prípadné vady a odchýlky od projektu a právo požadovať v primeranej lehote odstránenie týchto nedostatkov.
- 9.2 Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa, resp. technický dozor objednávateľa na jeho prípadné nevhodné pokyny na zhotovenie diela. Prerušenie prác z tohto dôvodu nie je omeškaním na strane zhotoviteľa.
- 9.3 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa na prevzatie diela, a to minimálne 10 pracovných dní vopred.
- 9.5 Zhotoviteľ odovzdá dokončené dielo a spíše s objednávateľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 9.6 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.
- 9.7 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v preberacom protokole - v zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 9.8 Prevzatím predmetu zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- 9.9 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr v čase doručenia výzvy zhotoviteľa k odovzdaniu a prevzatí diela podľa čl. IX. bod 9.5 nasledovné doklady nevyhnutné ku kolaudačnému konaniu a užívaniu stavby minimálne v dvoch vyhotoveniach:
 - 9.9.1 *Dokumentáciu skutočného realizovania stavby so zakreslením všetkých zmien, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdenú zhotoviteľom.*
 - 9.9.2 *Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom, zapísané a odsúhlasené technickým dozorom objednávateľa v stavebnom denníku.*
 - 9.9.3 *Certifikáty preukázania zhody stavebných výrobkov (zákon č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody.*
 - 9.9.4 *Zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu ďalších prác zakrytých.*
 - 9.9.5 *Osvedčenia o akosti použitých materiálov a konštrukcii.*

- 9.9.5 *Doklad o zneškodnení prípadne zhodnotení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby (doklad o prevzatí odpadu a fotokópie záznamov o prevádzke vozidiel ktorými bol odpad vyvážený).*
- 9.9.7 *Správy o vykonaní odborných prehládok a odborných skúšok.*

X. ZMLUVNÉ POKUTY A SANKCIE

- 10.1 Zmluvné strany si pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy dohodli zmluvné pokuty a sankcie.
- 10.2 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III bod 3.1 po lehote uvedenej v čl. IV bod 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela vrátane DPH podľa čl. V bod 5.1 za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.3 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutej lehote splatnosti, zaplatí zhotoviteľom vyúčtované úroky z omeškania vo výške rovnajúcej sa sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.4 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád v čase podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 30,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.6 Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 66,- EUR za každý kalendárny deň, ak mešká s odstránením vád a nedorobkov uvedených v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 10.7 Lehota splatnosti faktúr, ktorými sa uplatňujú zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia.
- 10.8 Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 11.2 zbaví sa zodpovednosti ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 11.5 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní vád v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

XII. ODSŤUPENIE OD ZMLUVY

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Odstúpenie sa oznamuje doporučeným listom s účinkom ku dňu doručenia listu.
- 12.2 Za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
- 12.2.1 nepredloženie zmluvy o poistení pri prevzatí staveniska zhotoviteľom, ani v dodatočnej primeranej lehote min. troch (3) pracovných dní poskytnutej písomne v upozornení objednávateľom,
- 12.2.2 nepredloženie harmonogramu výstavby pri prevzatí staveniska zhotoviteľom, ani v dodatočnej primeranej lehote min. troch (3) pracovných dní poskytnutej písomne v upozornení objednávateľom,

- 12.2.3 vадné plnenie diela zhotoviteľom, ktoré napriek písomnému upozorneniu objednávateľa v primerane určenej lehote min. päť (5) pracovných dní zhotoviteľ neodstránil (čl. VIII, bod 8.21),
- 12.2.4 neplnenie harmonogramu výstavby zhotoviteľom, ktoré napriek písomnému upozorneniu objednávateľa v primerane určenej lehote min. päť (5) pracovných dní zhotoviteľ neodstránil,
- 12.2.5 omeškanie objednávateľa pri plnení si svojich finančných záväzkov vyplývajúcich mu z tejto zmluvy voči zhotoviteľovi o viac ako 30 dní.

XIII. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pracovných poradách, ktoré zvolá zhotoviteľ alebo objednávateľ podľa potreby.
- 13.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, s výnimkou poskytnutia informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.

XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Zmluva je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 14.2 Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné pri dodržaní § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 14.3 Ak sa zmluvné strany v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy nedohodnú, požiada jedna zo strán o rozhodnutie súd.
- 14.4 Zmluvné strany prehlasujú, že právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia obchodným zákonníkom platným pri podpise zmluvy obidvomi zmluvnými stranami a právnym poriadkom SR.
- 14.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe vlastnej vôle, zmluva nebola podpísaná v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Podpis zmluvy je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.
- 14.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je: Príloha č. 1 - Položkovitá kalkulácia ponukového rozpočtu diela s ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy.
- 14.7 Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Milpoši, dňa

Vo Veľkom Slavkove, dňa

Za objednávateľa: Obec Milpoš

Za zhotoviteľa: EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o.

.....
Ladislav Rabatin
starosta obce

.....
Ing. Werner Frank
konateľ spoločnosti

ROZPOČET

Stavba: Intenzifikácia ČOV Milpoš

Objekt: Stavebná časť

Časť: 001 - Vstup do ČOV

Objednávateľ: Obec Milpoš, Milpoš 140, 082 71

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 7.10.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 1,790

Zemné práce 0,000

1		Uloženie sutiny na skládky do 100 m3	m3	20,756	4,366	90,62	0,000
---	--	--------------------------------------	----	--------	-------	-------	-------

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1,762

2		Podhodenie pod omietku pri tehelných tvárniciach stien zhotovených z malty	m2	15,000	1,611	24,17	0,138
3		Omietka vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného hladká	m2	2,904	17,547	50,96	0,153
4		Príplatok k omietke vonk. stien za zaobl. povrchu v st. zlož. I-II šľachtenej striekanej (brizolit)	m2	15,000	1,860	27,90	0,000
5		Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm	m3	0,650	181,072	117,70	1,470

Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,029

6		Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu -1,905 t	m3	8,910	27,979	249,29	0,012
7		Búranie samostatných trávov, prievlakov alebo pásov zo železob. do 0,16 m2 -2,400 t	m3	1,103	166,314	183,44	0,007
8		Búranie podkladov pod dlažby,liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,200 t	m3	0,912	116,835	106,55	0,000
9		Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla nad 2 m2	ks	3,000	1,323	3,97	0,000
10		Vybúranie drevených a kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2 -0,036t	m2	2,160	6,272	13,55	0,003
11		Vybúranie drevených a kovových vrát -0,054 t	m2	9,030	4,352	39,30	0,008
12		Otlčenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 % -0,013 t	m2	15,000	0,595	8,93	0,000
13		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	23,161	9,290	215,17	0,000
14		Zvislá doprava, sutiny na výšku do 3,5 m	t	23,161	12,879	298,29	0,000
15		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	23,161	9,376	217,16	0,000
16		Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	23,161	14,299	331,18	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 0,918

Konštrukcie tesárske 0,000

17		Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60 st. prierez. plochy 224 - 288 cm2 0.024t	m	31,178	2,385	74,36	0,000
----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	-------	-------

Konštrukcie klampiarske 0,013

18		Demontáž krytiny hladkej strešnej,príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	13,750	0,181	2,49	0,000
19		Montáž žlabov z pozinkovaného Pz plechu, pododkvapových polkruhových s čelom rš 400 mm	m	6,000	4,594	27,56	0,000
20		Oplechovanie steny z pozinkovaného Pz plechu rš 500 mm	m	3,200	13,896	44,47	0,012
21		Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t	m	3,600	1,233	4,44	0,000
22		Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm 0,00337t	m	5,450	1,362	7,42	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
23		Montáž odpadovej rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 150 mm	m	3,000	4,204	12,61	0,000
24		Montáž odpadového kolena z pozinkovaného Pz plechu horné kruhové s priemerom 150 mm	ks	1,000	4,637	4,64	0,000
25		Montáž objímky pre odpadovú rúru s priemerom 150 mm	ks	6,000	1,716	10,30	0,000
26		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,013	63,296	0,82	0,000

Konštrukcie stolárske
0,000

27		Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí dvojkriдловých	ks	1,000	2,248		0,000
----	--	----------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--	-------

Konštrukcie doplnkové kovové
0,100

28		Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 1900 mm x šírky 900 mm	ks	2,000	51,978	103,96	0,001
29		Plastové balkónové dvere otvárateľno-sklopné výšky/šírky 2100/900 mm	ks	2,000	564,416	1 128,83	0,099

Podlahy z dlaždíc
0,805

30		Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 100x200 mm	m	1,500	5,393	8,09	0,016
31		Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 1 la	m ²	1,530	26,256	40,17	0,028
32		Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfových do malty 400x300 mm	m ²	12,100	17,398	210,52	0,614
33		Dlaždice keramické protišmykové	m ²	12,342	33,647	415,27	0,148

M Práce a dodávky M
0,873
Montáž ocelových konštrukcií
0,873

34		Konštrukcia ocelová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	kg	440,000	3,573	1 572,12	0,000
35		Tyč ocelová plochá 11373 20x5 mm	t	0,077	1 634,467	125,85	0,077
36		Uholník rovnoramenný 11373 30x30x4	t	0,132	1 812,899	239,30	0,132
37		Profil štvorcový zváraný 50x2 mm	t	0,209	2 037,290	425,79	0,209
38		Farba syntetická suríková S 2005	kg	2,464	10,667	26,28	0,002
39		Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,821	2,960	2,43	0,001
40		Elektroda E-K 116 055024 D 3,15	tks	0,220	8,925	1,96	0,008
41		Krytina striech skrutkovaná s pripevnením k väzniciam, hr. plechu 1,50 mm hmot. 22,93 kg/m ²	m ²	15,400	28,412	437,54	0,000
42		Skrutky pre montáž krytiny do ocel. konštrukcie	ks	200,000	0,525	105,00	0,024
43		Rannila 153 pozinkovaný hrúbka 1.50mm	m ²	18,000	48,752	877,54	0,393
44		Čelo žľabové ľavé RANNILA, farba RR 20	ks	1,000	4,833	4,83	0,000
45		Čelo žľabové pravé RANNILA, farba RR 20	ks	1,000	4,833	4,83	0,000
46		Žľab polkruhový RANNILA, farba RR 20 dĺžky 6 m, D 150 mm	ks	1,000	56,463	56,46	0,009
47		Kotlík žľabový RANNILA, farba RR 20	ks	1,000	8,854	8,85	0,001
48		Hák žľabový čelový krátky RANNILA, farba RR 20	ks	8,000	4,426	35,41	0,006
49		Rúra odpad. RANNILA, farba RR 20, dĺžky 2,5 m, D 100 mm	ks	1,000	29,374	29,37	0,005
50		Objímka rúry RANNILA, farba RR 20, do muriva	ks	6,000	7,551	45,31	0,002
51		Koleno výtokové RANNILA, farba RR 20	ks	1,000	9,128	9,13	0,001
52		Roh žľabový RANNILA, farba RR 20	ks	1,000	24,014	24,01	0,002

Celkom
8 106,14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Intenzifikácia ČOV Milpoš	JKSO	
Názov objektu	Prevádzkové súbory	EČO	
		Miesto	Milpoš
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Milpoš, Milpoš 140, 082 71		
Projektant	EKOSERVIS SLOVENSKO s. r. o., Veľký Slavkov		
Zhotoviteľ			
	Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
		Ing. Svitana	21.2.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas			13	Zariad. staveniska		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Územné vplyvy		
4		Montáž		11				16	Prevádzkové vplyvy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
21.2.2018 Ing. Werner Frank Pečiatka								23	Súčet 7, 12, 19-22	207 213,74	
								24	DPH 20,00 % z 207 213,74	41 442,75	
Objednávateľ								25	Cena s DPH (r. 23-24)	248 656,49	
Dátum a podpis								E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis								26	Dodávky objednávateľa	0,00	
								27	Kízavá doložka	0,00	
								28	Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Intenzifikácia ČOV Milpoš

Objekt: Stavebná časť

Časť: 001 - Vstup do ČOV

Objednávateľ: Obec Milpoš, Milpoš 140, 082 71

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 7.10.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 1,790

Zemné práce 0,000

1		Uloženie sutiny na skládky do 100 m3	m3	20,756	4,366	90,62	0,000
---	--	--------------------------------------	----	--------	-------	-------	-------

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1,762

2		Podhodenie pod omietku pri tehelných tvárniciach stien zhotovených z malty	m2	15,000	1,611	24,17	0,138
3		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	2,904	17,547	50,96	0,153
4		Príplatok k omietke vonk. stien za zaobl. povrchu v st. zlož. I-II šľachtenej striekanej (brizolit)	m2	15,000	1,860	27,90	0,000
5		Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm	m3	0,650	181,072	117,70	1,470

Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,029

6		Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu -1,905 t	m3	8,910	27,979	249,29	0,012
7		Búranie samostatných trémov, prievlakov alebo pásov zo železob. do 0,16 m2 -2,400 t	m3	1,103	166,314	183,44	0,007
8		Búranie podkladov pod dlažby,liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,200 t	m3	0,912	116,835	106,55	0,000
9		Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla nad 2 m2	ks	3,000	1,323	3,97	0,000
10		Vybúranie drevených a kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2 -0,036t	m2	2,160	6,272	13,55	0,003
11		Vybúranie drevených a kovových vrát -0,054 t	m2	9,030	4,352	39,30	0,008
12		Otlčenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 % -0,013 t	m2	15,000	0,595	8,93	0,000
13		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	23,161	9,290	215,17	0,000
14		Zvislá doprava, sutiny na výšku do 3,5 m	t	23,161	12,879	298,29	0,000
15		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	23,161	9,376	217,16	0,000
16		Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	23,161	14,299	331,18	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 0,918

Konštrukcie tesárske 0,000

17		Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60 st. prierez. plochy 224 - 288 cm2 0.024t	m	31,178	2,385	74,36	0,000
----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	-------	-------

Konštrukcie klampiarske 0,013

18		Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	13,750	0,181	2,49	0,000
19		Montáž žľabov z pozinkovaného Pz plechu, pododkvapových polkruhových s čelom rš 400 mm	m	6,000	4,594	27,56	0,000
20		Oplechovanie steny z pozinkovaného Pz plechu rš 500 mm	m	3,200	13,896	44,47	0,012
21		Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t	m	3,600	1,233	4,44	0,000
22		Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm 0,00337t	m	5,450	1,362	7,42	0,000
23		Montáž odpadovej rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 150 mm	m	3,000	4,204	12,61	0,000

24	Montáž odpadového kolena z pozinkovaného Pz plechu horné kruhové s priemerom 150 mm	ks	1,000	4,637	4,64	0,000
25	Montáž objímky pre odpadovú rúru s priemerom 150 mm	ks	6,000	1,716	10,30	0,000
26	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,013	63,296	0,82	0,000

Konštrukcie stolárske

0,000

27	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí dvojkrídlových	ks	1,000	2,248		0,000
----	----------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--	-------

Konštrukcie doplnkové kovové

0,100

28	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 1900 mm x šírky 900 mm	ks	2,000	51,978	103,96	0,001
29	<i>Plastové balkónové dvere otvárateľné výšky/šírky 2100/900 mm</i>	ks	2,000	564,416	1 128,83	0,099

Podlahy z dlaždíc

0,805

30	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 100x200 mm	m	1,500	5,393	8,09	0,016
31	<i>Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 1 la</i>	m2	1,530	26,256	40,17	0,028
32	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfových do malty 400x300 mm	m2	12,100	17,398	210,52	0,614
33	<i>Dlaždice keramické protišmykové</i>	m2	12,342	33,647	415,27	0,148

M

Práce a dodávky M

0,873

Montáž oceľových konštrukcií

0,873

34	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	kg	440,000	3,573	1 572,12	0,000
35	<i>Tyč oceľová plochá 11373 20x5 mm</i>	t	0,077	1 634,467	125,85	0,077
36	<i>Uholník rovnoramenný 11373 30x30x4</i>	t	0,132	1 812,899	239,30	0,132
37	<i>Profil štvorcový zväraný 50x2 mm</i>	t	0,209	2 037,290	425,79	0,209
38	<i>Farba syntetická suríková S 2005</i>	kg	2,464	10,667	26,28	0,002
39	<i>Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006</i>	kg	0,821	2,960	2,43	0,001
40	<i>Elektroda E-K 116 055024 D 3,15</i>	tkg	0,220	8,925	1,96	0,008
41	Krytina striech skrutkovaná s pripevnením k väzniciam, hr. plechu 1,50 mm hmôt. 22,93 kg/m2	m2	15,400	28,412	437,54	0,000
42	<i>Skrutky pre montáž krytiny do oceľ. konštrukcie</i>	ks	200,000	0,525	105,00	0,024
43	<i>Rannila 153 pozinkovaný hrúbka 1.50mm</i>	m2	18,000	48,752	877,54	0,393
44	<i>Čelo žlabové ľavé RANNILA, farba RR 20</i>	ks	1,000	4,833	4,83	0,000
45	<i>Čelo žlabové pravé RANNILA, farba RR 20</i>	ks	1,000	4,833	4,83	0,000
46	<i>Žlab polkruhový RANNILA, farba RR 20 dĺžky 6 m, D 150 mm</i>	ks	1,000	56,463	56,46	0,009
47	<i>Kotlík žlabový RANNILA, farba RR 20</i>	ks	1,000	8,854	8,85	0,001
48	<i>Hák žlabový čelový krátky RANNILA, farba RR 20</i>	ks	8,000	4,426	35,41	0,006
49	<i>Rúra odpad. RANNILA, farba RR 20, dĺžky 2,5 m, D 100 mm</i>	ks	1,000	29,374	29,37	0,005
50	<i>Objímka rúry RANNILA, farba RR 20, do muriva</i>	ks	6,000	7,551	45,31	0,002
51	<i>Koleno výtokové RANNILA, farba RR 20</i>	ks	1,000	9,128	9,13	0,001
52	<i>Roh žlabový RANNILA, farba RR 20</i>	ks	1,000	24,014	24,01	0,002

ROZPOČET

Stavba: Intenzifikácia ČOV Milpoš

Objekt: Stavebná časť

Časť: 002 - Lapač piesku

Objednávateľ: Obec Milpoš, Milpoš 140, 082 71

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 7.10.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

60,081

Zemné práce

0,016

1		Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr. 1-2 ručne	m3	2,880	18,517	53,33	0,000
2		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	43,470	10,025	435,79	0,000
3		Príplatok za lepivosť horniny	m3	43,470	1,883	81,85	0,000
4		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	18,750	6,995	131,16	0,016
5		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	18,750	3,623	67,93	0,000
6		Vytiahnutie výkopku z horn. 1-4 z hĺbky nad 1 do 2 m z priestoru pod základmi	m3	2,250	9,146	20,58	0,000
7		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	37,800	1,683	63,62	0,000
8		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,050	1,224	18,42	0,000
9		Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m3	37,800	10,976	414,89	0,000
10		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,050	3,929	59,13	0,000
11		Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	15,050	9,525	143,35	0,000

Zakladanie

36,789

12		Podz. steny z vodostav. betónu V8-C 25/30 hr. do 0,3m, z cementu portl. hĺ. steny do 10m	m2	14,250	233,045	3 320,89	32,027
13		Základové dosky z betónu prostého V4 TO-C 16/20	m3	0,364	190,890	69,48	0,919
14		Debnenie základových dosiek pre plochy rovinné zhotovenie	m2	2,000	13,057	26,11	0,009
15		Debnenie základových dosiek rovinné odstránenie	m2	2,000	3,689	7,38	0,000
16		Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,008	44,846	45,20	1,955
17		Základové dosky z betónu prostého tr. C 25/30	m3	0,750	190,990	143,24	1,879

Vodorovné konštrukcie

7,581

18		Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	2,424	185,249	449,04	5,869
19		Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,600	2 032,420	1 219,45	0,722
20		Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,460	25,486	164,64	0,048
21		Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,460	5,150	33,27	0,000
22		Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	m2	0,720	11,819	8,51	0,145
23		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,360	61,185	22,03	0,681
24		Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	0,720	3,554	2,56	0,117

Komunikácie

2,072

25		Kladenie dlažby z kociek do lôžka z kameniva ťaženého	m2	7,200	35,725	257,22	1,323
26		<i>Dlaždica betónová AZX 6-70</i>	ks	7,272	19,986	145,34	0,749

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

7,239

27		Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr. do 80 mm - práčka piesku	m3	3,200	162,189	519,00	7,239
----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	---------	--------	-------

Rúrové vedenie

3,026

28		Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	m	2,600	2,365	6,15	0,000
29		<i>PVC-U rúra kanalizačná korugovaná hrdlovaná k DN 300 x 3000</i>	ks	<i>2,100</i>	<i>94,405</i>	<i>198,25</i>	<i>0,053</i>
30		Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	4,000	6,682	26,73	0,000
31		<i>PVC-U tvarovka - presuvka</i>	ks	<i>4,360</i>	<i>132,007</i>	<i>575,55</i>	<i>0,049</i>
32		Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	1,200	166,888	200,27	2,924
33		Príplatok k cene za práce v štólňi	m3	1,200	4,079	4,89	0,000

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3,358

34		Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	14,400	22,474	323,63	2,540
35		<i>Obrubník betónový chodníkový hrúbka 10 cm</i>	ks	<i>14,544</i>	<i>9,764</i>	<i>142,01</i>	<i>0,713</i>
36		Vykonanie postreku, príp. zdrsnenie povrchu ochrannou emulziou	m2	10,200	0,218	2,22	0,000
37		<i>Ochranná emulzia 10l/nádoba</i>	l	<i>10,302</i>	<i>4,503</i>	<i>46,39</i>	<i>0,010</i>
38		Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom -2,200 t	m3	0,420	722,726	303,54	0,000
39		Vybúranie otvoru v bet. základových pásoch plochy do 0,0225 m2, do 450 mm-0,025 t	ks	1,000	85,320	85,32	0,001
40		Podchyt. nadzákl. muriva drevenou výstuhou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dl. podch. do 3 m	m	2,000	66,409	132,82	0,095
41		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,949	8,918	8,46	0,000
42		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,949	14,166	13,44	0,000
43		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,949	0,511	0,48	0,000
44		Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	60,081	8,214	493,51	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

0,015

Izolácie proti vode a vlhkosti

0,015

45		Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K na ploche zvislej	m2	66,800	25,564	1 707,68	0,015
----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	-------

M Práce a dodávky M

0,000

Zemné práce pri extr.mont.prácach

0,000

46		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	35,000	5,943	208,01	0,000
----	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	-------

Celkom

12 402,76

ROZPOČET

Stavba: Intenzifikácia ČOV Milpoš

Objekt: Stavebná časť

Časť: 003 - ČS, NTF, DNT, DN

Objednávateľ: Obec Milpoš, Milpoš 140, 082 71

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 7.10.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

19,492

Zakladanie

13,834

1		Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného V 4-C 16/20	m3	5,760	162,409	935,48	13,834
---	--	------------------------------------------------------------------------	----	-------	---------	--------	--------

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5,654

2		Oprava stien nádrží cementovou maltou v šachtách plochy 10-30 % oceľovým hladidlom hladené	m2	67,200	10,244	688,40	2,517
3		Doplnenie doterajších mazaní betónom (s dodaním hmôt)	m3	2,750	296,693	815,91	3,138

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,003

4		Čistenie odpratanie bahna, nánosov a kalov z nádrže	m3	30,240	21,764	658,14	0,000
5		Čistenie vyčistenie nádrže po odprataní bahna	m2	91,800	1,258	115,48	0,000
6		Príplatok k cene za premiestnenie bahna vodorovné za každých ďalších aj začatých 10 m	m3	30,240	1,047	31,66	0,000
7		Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3,5 m čistiarní odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	198,000	1,954	386,89	0,002
8		Búranie priechok z betónu prostého, hr. do 150 mm -0,297 t	m2	1,800	9,645	17,36	0,001

PSV Práce a dodávky PSV

0,013

Izolácie proti vode a vlhkosti

0,013

9		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K na ploche vodorovnej	m2	9,750	20,890	203,68	0,000
10		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K na ploche zvislej	m2	79,200	22,915	1 814,87	0,013

M Práce a dodávky M

0,855

Kovovýroba

0,855

11		Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru - RO, porošto, čs	kg	695,000		0,00	0,000
12		<i>Tyč oceľová plochá 11373 20x5 mm</i>	<i>t</i>	<i>0,122</i>		<i>0,00</i>	<i>0,122</i>
13		<i>Uholník rovnoramenný 11373 30x30x4</i>	<i>t</i>	<i>0,209</i>		<i>0,00</i>	<i>0,209</i>
14		<i>Profil štvorcový zváraný 50x2 mm</i>	<i>t</i>	<i>0,330</i>		<i>0,00</i>	<i>0,330</i>
15		<i>Farba syntetická suriková S 2005</i>	<i>kg</i>	<i>3,892</i>		<i>0,00</i>	<i>0,004</i>
16		<i>Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006</i>	<i>kg</i>	<i>1,297</i>		<i>0,00</i>	<i>0,001</i>
17		<i>Elektroda E-K 116 055024 D 3,15</i>	<i>tkg</i>	<i>0,348</i>		<i>0,00</i>	<i>0,013</i>
18		Konštrukcia oceľová, klasická - prefabrikovaná, iba montáž	kg	695,000		0,00	0,000
19		<i>Pásnica nerez 60X4</i>	<i>m</i>	<i>26,063</i>		<i>0,00</i>	<i>0,053</i>
20		<i>Konzola L 80X80X6</i>	<i>m</i>	<i>11,294</i>		<i>0,00</i>	<i>0,085</i>
21		<i>Kotva lepená do betónu HIT-HY 150/330/2, bal. 20 ks</i>	<i>ks</i>	<i>1,448</i>		<i>0,00</i>	<i>0,000</i>
22		<i>Rebrík zvislý AISI prevedenie nehrdzavejúca oceľ</i>	<i>ks</i>	<i>1,448</i>		<i>0,00</i>	<i>0,038</i>

Celkom

5 667,87

Dátum: 7.10.2015					
Č.pol.	Skrátený názov položky /etapy/	Mer.Jed.	Množstvo	Jednotk. Cena v € bez DPH	Celkom v € bez DPH
1.	PS 01 Mechanické predčistenie				
RSH	Hrubé ručne stierané hrablice, medzera 30 mm	ks	1	2 415,00	2 415,00
	Prekrytie RSH, PP pororoštom	m2	3,5	144,90	507,15
LP	PP nádrž lapača piesku (Ø 2,4m; v=4,55m)	ks	1	3 220,00	3 220,00
	Mamutka na odťah rozvíreného piesku DN 100	ks	1	241,50	241,50
KS	Kompresor pre vírenie piesku tlakovou vodou Q=17m3/h, 3,0 kW/400V, p=1,0 Mpa	ks	1	1 794,00	1 794,00
	Tlakové potrubie kompresoru na dno LP DN 25mm vrátane armatúr	m	30	4,83	144,90
	Prekrytie LP pororoštom	m2	3,8	144,90	550,62
SSH	Strojne stierané hrablice s integrovaným lisom na zhrabky a rozvádzačom SČČLS(K) 400x2420x3s/200x400x1500, B=400 mm, H=2420mm, e=3 mm, sklon 90°, priemer skrutkovnice 200 mm, príkon P=1,4kW/400V, 2x el. mag. ventil	ks	1	33 405,00	33 405,00
	Oceľový žlab na prítok do hrablic 400x1350x 1100 mm	ks	1	2 691,00	2 691,00
	Ručné stavidlá pre potrubie DN 300	ks	2	1 794,00	3 588,00
1.1	Prítokové potrubie do SSH DN 300	m	1,5	48,30	72,45
	Plastová nádoba na zhrabky 200l	ks	1	161,00	161,00
	Oceľová lavička s poproroštom pre obsluhu SSH	ks	1	322,00	322,00
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	60	6,44	386,40
	Spolu				49 499,02
2.	PS 02 Čerpacia stanica				
P1a,b,c	Čerpadlo Q=3,8 l/s; H=5,8m; P=1,3 kW; U=400V/50Hz	ks	3	1 794,00	5 382,00
	Vodiace tyče a závesné zariadenie	ks	3	179,40	538,20
	Plavákový spínač	ks	6	72,45	434,70
	Rozvodné potrubia, armatúry :				0,00
1.2	Potrubie d63	m	12,3	9,66	118,82
	Lemový nákrúžok d 63	ks	11	8,05	88,55
	PP príruha DN 50	ks	11	14,49	159,39
	Redukcia d90 / 63	ks	2	24,15	48,30
	Spätná klapka DN 50	ks	3	80,50	241,50
	Nožový posúvač DN 50	ks	3	193,20	579,60
1.3	Potrubie d90	m	4,1	17,71	72,61
	Lemový nákrúžok d 90	ks	2	24,15	48,30
	PP príruha DN 80	ks	2	20,93	41,86
	Kkoleno d90 / 90°	ks	2	28,98	57,96
	T-kus redukovaný d90 / 63	ks	3	48,30	144,90
	Záslepka d90	ks	1	28,97	28,97
IP	Indukčný prietokom MP 203 s metrologickým overením Q= 1,6-40 m3/h, 230V / 50Hz	ks	1	1 529,50	1 529,50
DK1	Dúchadlo EL-250W, Δp=20 kPa, Q=240 l/min., P=0,24 kW, U=230V/50Hz	ks	1	805,00	805,00
	Prevzdušňovací element ATE 65	m	4,3	56,35	242,31
	Potrubné zvody k prevzdušňovačom	ks	2	48,30	96,60
ZZa	Zdvíhacie zariadenie na vyťahovanie čerpadla	ks	1	563,50	563,50
	Oceľová konštrukcia pre osadenie poproroštov	kpl.	1	885,50	885,50
	Pororošty na prekrytie plošiny v ČS vrátane zábradlia a kotviaceho materiálu	kpl.	1	2 898,00	2 898,00
	Rebrík dl. 2,6 m	kpl.	1	209,30	209,30
RO	Rozdeľovací objekt 600x600x550 mm	ks	1	805,00	805,00
1.4	Prítok do biologických Reaktorov, PVC DN 150	m	8,6	24,15	207,69
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	80	6,44	515,20
	Spolu				16 743,26
3.	PS 03 Biologická jednotka				
Rka,b	Regenerácia kalu linky a,b				
	Prevzdušňovací element ATE 65	m	7,2	56,35	405,72
	Potrubné zvody k prevzdušňovačom	ks	8	48,30	386,40
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	40	6,44	257,60
DNTa,b	Denitrifikačná nádrž				
	Ponorné miešadlo p=1,1 kW ; n=710 rpm; U=400 V	ks	2	2 167,75	4 335,50
	Spúšťacie zariadenie pre osadenie miešadla	ks	2	523,25	1 046,50
ZZ b,c	Zdvíhacie zariadenie pre manipuláciu s miešadlami	ks	2	563,50	1 127,00
	Zahusťovač kalu, materiál PP, 0,5 x 0,5 x 4 m	ks	2	1 046,50	2 093,00
	Čerpadlo Q=3,4 l/s; H=3,9m; P=1,3 kW; U=400V/50Hz	ks	2	2 415,00	4 830,00
	Vodiace tyče a závesné zariadenie	ks	2	193,20	386,40
3.4	Výtlačné potrubie prebytočného kalu DN 50	m	33,4	24,15	806,61
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	60	6,44	386,40
NTFa,b	Nitrifikačná nádrž				
	Prevzdušňovací element ATE 65	m	56	56,35	3 155,60

	Potrubné zvody k prevzdušňovačom	ks	16	48,30	772,80
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	40	6,44	257,60
DN a,b	Dosadzovacia nádrž				
	Ukládňovací válec Ø 0,65 m, v=2,6 m materiál PP	ks	2	805,000	1 610,00
	Mamutka pre odťah plávajúcich nečistôt	ks	4	563,500	2 254,00
	Kotviaci a pomocný materiál z nehrdzavejúcej ocele				
	Konštrukcia obslužnej lávky	kpl.	2	563,500	1 127,00
	Prekrytie lávky pororoštní	kpl.	2	966,000	1 932,00
3.1,3.2	Potrubie plávajúcich nečistôt PVC DN 50	m	55	17,71	974,05
3.3	Potrubie vratného kalu PVC DN 100	m	35	20,93	732,55
	Nožový posúvač DN 100	ks	4	241,50	966,00
	Lemový nákrúžok d 110	ks	8	40,25	322,00
	Príruba DN 100	ks	8	25,76	206,08
2.1	Potrubie odtoku vyčistenej vody z ČOV PVC DN 200	m	10	24,15	241,50
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	70	6,44	450,80
	Spolu				31 063,11
4.	PS 04 Kalojem				
	Prevzdušňovací element ATE 65	m	21	56,35	1 183,35
	Potrubné zvody k prevzdušňovačom	ks	4	48,30	193,20
	Čerpadlo kalovej vody Q=4,6 l/s; H=4 m, p= 0,75 kW	ks	2	515,20	1 030,40
	Vodiace tyče na čerpadlo	m	8	16,10	128,80
3.5	Výtlačné potrubie kalovej vody PP DN 50	m	31,2	24,15	753,48
	Flexibilná hadica DN 50 + nerezové spony	m	5	8,05	40,25
	Nerezové spony d 63-75	ks	4	4,83	19,32
3.6	potrubie pre odber kalu so savicou a koncoukou na fekálny voz, PVC DN 100 dl. 5 m	ks	2	241,50	483,00
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	35	6,44	225,40
	Spolu				4 057,20
5.	PS 05 Prevzdušňovanie a dúchadlá				
DK2	DÚCHADLO KALOJEMU , Q=0,26m³/min, Δp=40kPa, 1,1kW/400V	ks	1	3 139,500	3 139,50
DK3a,b	DÚCHADLO BIOLOGICKÉHO REAKTORA Q=2,05m³/min, Δp=40kPa, 3,0kW/400V	ks	2	3 737,500	7 475,00
	Výmena hlavného rozvodu vzduchu od dúchadiel ku elementom	kpl.	1	8 050,000	8 050,00
	Nerezový nátrubok 1"	ks	6	4,830	28,98
	Nerezový nátrubok 6/4"	ks	16	8,050	128,80
	Sanie pre duchadlo KALOJEMU +filter na saní	ks	1	402,500	402,50
	Sadnie pre dúchadlo BIOLOGICKÉHO REAKTORA +filter na saní	ks	2	1 014,300	2 028,60
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	200	6,44	1 288,00
	Prevzdušňovací element ATE 65 - rozpísané v jednotlivých prevádzkových súboroch				
	Spolu				22 541,38
6.	PS 06 Elektrická prípojka a EI. rozvádzač				
	Elektrický rozvádzač pre riadenie a ovládanie strojných zariadení RMS (1x SSH, 3 x čerpadlo v ČS, 2x čerpadlo v ZK, 2x čerpadlo KV, 2x miešadlo, 1x IP, 4x duchadlo, 1x kompresor) spolu 16 motorov	kpl.	1	15 180,000	15 180,00
	Rozvod NN k strojným zariadeniam	kpl.	1	1 656,000	1 656,00
	Oživenie a uvedenie do chodu	kpl.	1	207,000	207,00
	Revízná správa NN	kpl.	1	690,000	690,00
	Spolu				17 733,00
7.	Ostatné				
	Montáž	h	1530	22,000	33 660,00
	Doprava	kpl.	1	2 640,000	2 640,00
	Uvedenie do prevádzky	kpl.	1	1 100,000	1 100,00
	Zaškolenie obsluhy	kpl.	1	400,000	400,00
	Prevádzkový poriadok	kpl.	1	1 000,000	1 000,00
	Porealizačná projektová dokumentácia	kpl.	1	600,000	600,00
	Spolu				39 400,00
	Celkom technológia				181 036,97