

Smlouva

č. 94170053

uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

1. **Objednatel** : **OZO Ostrava s.r.o.**
se sídlem : Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava
zastoupený : Ing. Karlem Beldou, jednatelem společnosti
IČ : 62300920
DIČ : CZ62300920
zapsaný : v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl C, vložka 12647
bank. spojení : Komerční banka a.s., č.ú.: 3504540207/0100
- a
2. **Dodavatel** : **Jančík-Instal s.r.o.**
se sídlem : Petrovských 435/4, Ostrava 724 00
zastoupený : Jančík Michael
IČ : 28593871
DIČ : CZ2859387
Zapsaný: v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C,
vložka 33537
bank. spojení : Česká Spořitelna, č.ú.: 1674662339/ 0800

článek I.

1. Předmětem smlouvy je rekonstrukce předávací stanice v areálu OZO Ostrava s.r.o. na ulici Slovenské v Ostravě - Přívoze. Rozsah díla je dán projektovou dokumentací, zpracovanou společností COND KLIMA a MAR DESIGN, dále pak poptávkou objednatele ze dne 11.07.2017. Dále také jen „dílo“.
2. Dodavatel se zavazuje na základě této smlouvy provést demontáž stávající předávací stanice, přenesení do nového místa, **úpravu a kompletaci zařízení pro vytápění včetně přípravy teplé vody z důvodu změny přívodu topného média z centrálního rozvodu**. Rozsah, způsob provedení a plná specifikace předmětu smlouvy je dána projektovou dokumentací společnosti COND KLIMA 26/17 a MAR DESIGN 17-23 z roku 2017 a poptávkou objednatele ze dne 11.07.2017, poptávka je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1. Přípojka topného média (z hlavního řadu do prostoru VS) bude prováděna třetí stranou.
3. Dodavatel se dále zavazuje provést dílo za použití vlastního zařízení, náradí, nástrojů a manipulačních prostředků. Nedílnou součástí díla je i dodání dokumentace v rozsahu platné legislativy (revize, tlakové zkoušky, návody na obsluhu a údržbu atd.). Dodavatel objednateli dále předá veškeré dokumenty prokazující jeho způsobilost k provádění prací a dodávek, prohlášení o shodě a certifikáty k použitým materiálům a zařízením, protokoly o zkouškách.
4. Součástí dodávky je i transport zařízení, náradí a strojů do místa plnění a zaškolení obsluhy zařízení předávací stanice.
5. Součástí dodávky je také zajištění všech potřebných materiálů a jejich doprava.

6. Dodavatel se zavazuje provést dílo podle technických norem a obecně závazných právních předpisů a podmínek vyplývajících ze specifikace díla a požadavků objednatele, jež jsou dodavateli známy. Dodavatel je povinen vést stavební deník předkládat jej denně určenému pracovníkovi objednatele k podpisu a odsouhlasení.
7. Veškerá dokumentace bude předána objednateli 2 x v písemné a 1 x v elektronické podobě.
8. Dodavatel je povinen nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy předložit objednateli harmonogram s vyznačením termínů provedení veškerých prací.
9. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo, jež je vymezeno v odst.1. tohoto článku smlouvy převzít a zaplatit za něj níže dohodnutou cenu.
10. Dodavatel odpovídá za úplnost a funkčnost instalovaného systému a zařízení, včetně prvního zregulování celé soustavy.
11. Dodavatel prohlašuje, že je předmět smlouvy jasný a určitý a je schopen řádně a včas předmět smlouvy realizovat. Dodavatel současně prohlašuje, že mu nejsou známy překážky či nedostatky, které by bránily splnění výše uvedených ujednání dle požadavků objednatele.

článek II.

1. Dodavatel se zavazuje provést dodávku objednateli dle specifikace uvedené v článku I. této smlouvy a objednatel se zavazuje za řádně a včas provedenou dodávku zaplatit dodavateli níže sjednanou cenu. Dodavatel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost.
2. Dodavatel ve smyslu ust. § 1765 odst. 2. Občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

článek III.

1. Smluvní strany se dohodly, že dodavatel zahájí práce **01.09.2017** (předání staveniště), dokončí veškeré práce do **30.09.2017**. Splněním dodávky díla se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště a podepsání zápisu o předání a převzetí díla. Dodavatel musí současně prokazatelně předat veškerou dokumentaci.
2. Lhůty dokončení prací mohou být prodlouženy:
 - jestliže překážky práci zavinil objednatelVzhledem k tomu, že přípojka topného média (z hlavního řadu do prostoru VS) bude prováděna třetí stranou, nelze přesně určit termín, kdy bude tato připravena, je nutné přichystat veškerý materiál a provést všechny práce, které neovlivní stávající dodávku TUV, předem. Následně minimalizovat dobu odstávky. O každé změně termínu dokončení bude proveden zápis do stavebního deníku, který bude následně oboustranně odsouhlasen.
3. Dodavatel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je přesně seznámen s místem, kde má být dílo pro objednatele provedeno, resp. předáno. Přesný termín předání díla, sdělí dodavatel objednateli v písemném nebo jiném prokazatelném oznámení, které dodavatel učiní nejpozději 3 dny před sjednaným termínem předání díla.
4. Dodavatel předá při předání díla objednateli veškeré doklady, doklady o způsobilosti, dokumenty a jiné listiny nezbytné k provozu díla a k následnému kolaudačnímu řízení, případně další dokumentaci dle bodu I. této smlouvy.
5. Objednatel potvrdí převzetí díla, pokud bude bez vad a nedodělků a budou současně předány všechny doklady, svým podpisem na předávacím protokolu. Nesplnění tohoto bodu smlouvy bude považováno za překážku pro převzetí díla.
6. Objednatel potvrdí převzetí celého a funkčního díla svým podpisem na předávacím protokolu.
7. Objednatel může uplatnit smluvní pokutu za pozdní plnění dodavateli a dodavatel je povinen uplatněnou smluvní pokutu zaplatit objednateli, a to smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny

stanovené v článku IV. odst. 1 za každý den prodlení oproti termínu sjednanému dle odst. 1 tohoto článku. Ujednáním této smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody. Takovouto smluvní pokutu je dodavatel povinen uhradit do 10-dnů po doručení výzvy na její zaplacení. Na smluvní pokutu je možné jednostranně ze strany objednatele započítat závazek k úhradě ceny dle článku IV.

článek IV.

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádně a včas provedené dílo sjednanou cenu ve výši **978 085,- Kč** (slovy: devětsedmdesátosmtisícósmdesátpětkorun českých). K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.
2. Celková cena dle odst. 1. tohoto článku bude zaplacená ve dvou splátkách:
 - a. Objednatel poskytne prodávajícímu zálohu na cenu díla v termínu nejdříve za 14 dnů od protokolárního předání staveniště Dodavateli, a to ve výši 10% z ceny uvedené v článku IV odst.1 této kapitoly.
Podkladem pro vyplacení zálohy bude zálohový list vystavený Dodavatelem a předaný Objednateli nejméně 14 dnů před dnem splatnosti. Zaplacená záloha bude vypořádána (odečtena) v konečné faktuře.
 - b. Dodavatel je oprávněn vystavit konečnou fakturu po protokolárním předání a převzetí kompletního díla objednatelem bez vad a nedodělků. Dodavatel není oprávněn vyúčtovat cenu díla dřív, než bude dílo objednatelem protokolárně bez vad a nedodělků převzato.
3. Náklady na dopravu, proškolení obsluhy, náklady na nářadí, zařízení, nástroje a manipulační prostředky potřebné k provedení předmětu díla apod., jakož i všech prací sjednaných v čl.I. této smlouvy jdou k tíži dodavatele a jsou již zahrnuty ve sjednané ceně díla.
4. Cena uvedená v odst. 1. zahrnuje veškeré náklady spojené se zajištěním předmětu smlouvy, specifikovaném v článku I. Cena je neměnná po celou dobu platnosti této smlouvy. Cena je dána nabídkou Dodavatele č. 582017 ze dne 21.07.2017. Cenová nabídka je přílohou č.2 k této smlouvě.
5. Jakékoliv vícenáklady jakož i vícepráce, které případně vzniknou v průběhu realizace, musí být nejprve oboustranně dohodnuty a odsouhlaseny ve stavebním deníku, nebo formou dodatku k této smlouvě. Na jakékoliv jiné náklady nebude brán zřetel.
6. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti doručitou fakturu dodavateli vrátit, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou sjednanou v této smlouvě. Nová lhůta splatnosti začne běžet od doručení nové, opravené faktury.
7. Úhradu ceny za dílo provede objednatel převodem na účet 1674662339 / 0800 dodavatele vedený u: České Spořitelny. Doba splatnosti faktury je 14 dní od data doručení faktury.
8. Nebude-li konečná faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může dodavatel uplatnit úrok z prodlení a objednatel je povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
9. Pokud se stane dodavatel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn uhradit dodavateli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně dodavatele a zaplacení ceny bez DPH dodavateli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.
10. Dodavatel uloží veškeré vzniklé odpady na místa Objednatelem k tomu určená, likvidaci zajistí objednatel.

11. Dodavatel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
12. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude vycházet z položkového rozpočtu.

článek V.

1. Dodavatel prokazatelně oznámí objednateli v dostatečném předstihu požadavky na případné jeho spolupůsobení.
2. Objednatel zajistí pro zaškolení pracovníka v nezbytném rozsahu znalého technologie při instalaci a seřizování zařízení.

článek VI.

1. Převzetí, provoz a vyklizení staveniště:
 - Staveništěm se rozumí prostor určený Objednatelem k provádění díla. Objednatel předá Dodavateli staveniště nejpozději do 01.09.2017 (dle harmonogramu) kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy.
 - předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Ode dne převzetí staveniště nese Dodavatel zodpovědnost za nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.
2. Úklid staveniště:
 - Dodavatel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálů. Po celou dobu provádění díla je Dodavatel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba.
 - Při nakládání s odpady je Dodavatel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Dodavatel je povinen předávat určenému pracovníkovi Objednatele doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.
3. Vyklizení staveniště:
 - Dodavatel je povinen nejpozději ke dni předání díla staveniště zcela vyklidit a uvést veškeré prostory dotčené stavbou do původního stavu, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

článek VII.

1. Dodavatel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě.
2. Dodavatel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Dodavatel je pro tento účel povinen zejména (nikoliv však pouze):

- a. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla, Dodavatel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.
 - b. zabezpečit a udržovat na vlastní náklady veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno Objednatelem nebo příslušnými předpisy
 - c. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života osob a majetku emisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
 - d. práce pomocí svařování budou ohlášeny min. 1 den dopředu, bude vypsán Příkaz ke svařování podepsaný Dodavatelem a zástupcem Objednatele. Poté bude tento Příkaz předán zástupci objednatel, pracovníkovi při této činnosti a následné kontrole po ukončení této činnosti a pracovníkům ostrahy Objednatele (vrátnice). Po ukončení svařování zajistí Dodavatel nezbytně nutnou ostrahu místa vlastními pracovníky.
3. Dodavatel se před zahájením práce seznámí s Projektem a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v Projektu bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od Objednatele opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
 4. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

článek VIII.

1. Dodavatel se zavazuje dodat technickou dokumentaci zařízení v českém jazyce ve trojím vyhotovení 2 x písemně, 1 x elektronicky.
2. Dodavatel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 3 dnů od splnění předmětu díla. Při nedodržení tohoto závazku se dodavatel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a případné škody, které mu tím vznikly.
3. Dodavatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na místo provádění díla, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
4. Dodavatel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

článek IX.

1. Dodavatel tímto poskytuje objednateli záruku na dílo v délce trvání **24** měsíců od data řádného předání díla. Po uplynutí této doby zhotovitel poskytuje pozáruční servis za úhradu.
2. Zjištěné skryté vady musí objednatel u zhotovitele prokazatelně reklamovat (nejpozději však do konce záruční doby). Na provedenou opravu poskytuje tímto zhotovitel záruku v délce 24 měsíců, přičemž tato lhůta nekončí před uplynutím záruční lhůty díla, kterou zhotovitel na sebe převzal. Na zařízení a součástky vyměněné v průběhu záruční doby dle odst. 1 kap VI. poskytuje tímto zhotovitel záruku v délce 24 měsíců.

3. Dodavatel se zavazuje poskytnutou záruku plnit řádně a včas. V případě, že po dobu trvání záruky, ke které se dodavatel zavázal v tomto článku smlouvy, by si dodavatel neplnil své povinnosti řádně, zejména by byl nekontaktní, nebo s velkými obtížemi, jeho pracovníci neposkytovali součinnost či si neplnili své povinnosti řádně a včas, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli v každém jednotlivém případě porušení povinností dodavatele zaplacení tímto sjednané smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč. Ujednáním této smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody.
4. Dodavatel se zavazuje nejpozději do 1 pracovního dne, po prokazatelném nahlášení nutnosti záruční opravy, provést technické zjištění a posouzení oprávněnosti uplatnění reklamace a sdělit objednateli výsledek s uvedením dalšího postupu. Nahlášení vady lze provést i telefonicky či e-mailem na adrese a tel. číslech: XXXXXX, XXX@XXXXXXX.cz. Pokud dodavatel neprovede technické zjištění a posouzení oprávněnosti reklamace v době výše uvedené v tomto odstavci, dohodly se strany této smlouvy na smluvní pokutě ve výši 3.000,-Kč za každý započatý den prodlení, kterou je dodavatel povinen uhradit objednateli v případě porušení této smluvní povinnosti. Ujednání této smluvní pokuty nemá vliv na případnou náhradu škody.
5. Dodavatel se dále zavazuje, v případě uznání reklamace, odstranit vady v nejkratším možném čase a provedenou opravu protokolárně předat objednateli. Odstranění vady nesmí být v delším časovém úseku než 3 pracovních dnů, pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud dodavatel neodstraní nahlášenou vadu ve lhůtě uvedené v tomto odstavci, či pokud s objednatелеm nedohodne jiný termín odstranění vady, je povinen, dle dohody smluvních stran zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý započatý den takového to prodlení. Ujednáním této smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody.
6. Všechny výše sjednané smluvní pokuty jsou splatné okamžikem porušení zajišťované povinnosti. Takovou to smluvní pokutu je dodavatel povinen uhradit do 10-dnů po doručení výzvy na její zaplacení.
7. Poskytnutá záruka se vztahuje i na komponenty dodané a instalované dodavatelem při dodržení podmínek pro jejich provoz. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli písemné podmínky pro provoz zařízení a zaškolit obsluhu na dodržování těchto podmínek.

článek X.

1. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele okamžikem předání kompletního díla.
2. Pro přechod nebezpečí škody na věci platí § 2121 Občanského zákoníku.

článek XI.

1. Práva a povinnosti touto smlouvou blíže neupravená se řídí režimem občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že se veškeré případné spory budou snažit řešit smírnou cestou. Nebude-li vyřešení sporu smírnou cestou možné, může podat kterákoliv ze smluvních stran žalobu věcně příslušnému soudu s tím, že smluvní strany současně sjednávají pro řešení sporů z této smlouvy jako místně příslušný soud příslušný podle sídla objednatele, v době uzavření této smlouvy (§ 89a obč. soud. řádu).
3. Smluvní strany se dohodly, že se pro promlčení práv podle této smlouvy uplatní zákonná promlčecí lhůta; pokud by však zákonná promlčecí lhůta činila méně než čtyři roky, uplatní se promlčecí lhůta v délce čtyř let.
4. Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit dluh. Ustanovení druhé věty § 1764, ustanovení § 1765 a 1766 občanského zákoníku se nepoužijí.

5. Druhý účastník smlouvy bere na vědomí, že společnost OZO Ostrava s.r.o. je dle zákona 340/2015 Sb. Osobou, která je povinna uveřejňovat smlouvy v registru smluv.

článek XII.

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Tato smlouva může být uzavřena výhradně v písemné formě s podpisy na téže listině, a to teprve v okamžiku, kdy se smluvní strany dohodnou na celém jejím obsahu, včetně všech jejích náležitostí.
2. Smluvní strany vylučují aplikaci § 1744 občanského zákoníku, tedy vylučují možnost uzavření této smlouvy či kteréhokoliv jejího ujednání přijetím nabídky způsobem, že se podle nabídky smluvní strana zachová, např. formou přijetí či poskytnutí plnění.
3. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Jakékoliv změny či úpravy této smlouvy je možno provést pouze písemně formou oboustranně podepsaného dodatku.
5. Objednatel, jakož i dodavatel jsou povinni neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně, že je proti němu podán insolvenční návrh dle zákona o insolvenčním řízení, v platném znění.
6. Dodavatel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními této smlouvy (včetně jejích příloh) a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Dodavatel neshledal, že by některé ustanovení bylo pro dodavatele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadě poctivého obchodního styku.
7. Smluvní strany prohlašují a podpisem této smlouvy stvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, na základě jejich pravé, svobodné a shodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy: 1. Poptávka objednatele ze dne 11.07.2017
2. Cenová nabídka dodavatele ze dne 21.07.2017

V Ostravě dne 07.08.2017
za dodavatele:

V Ostravě dne 31.07.2017
za objednatele:

.....
Jančík Michael
Jednatel společnosti
Jančík-Instal s.r.o.

.....
Ing. Karel Belda
Jednatel společnosti
OZO Ostrava s.r.o.

OZO Ostrava s.r.o.

Vaše značka:

Ze dne:

Naše značka:

JANČÍK-INSTAL s.r.o.

Pan Michael Jančík

Petrovských 435/4

724 00 Ostrava - Nová Bělá

Vyřizuje: Petra Brandová

Telefon: +420 596 251 270

Mobil: +420 602 572 975

Fax: +420 596 237 957

E-mail: brandova@ozoostrava.cz

Datum: 11. červenec 2017

Věc: Poptávkové řízení na provedení prací "Rekonstrukce předávací stanice OZO Ostrava, Slovenská"

Dovoluji si Vás tímto požádat o zpracování a zaslání cenové nabídky na provedení prací na úpravě zařízení pro vytápění včetně přípravy teplé vody z důvodu změny přívodu topného média z centrálního rozvodu v areálu společnosti OZO Ostrava s.r.o., Slovenská 1/1083 v Ostravě - Přívoze

Stručný rozsah dodávky:

1. Dodávka a montáž zařízení dle PD
2. Demontáž původního zařízení, přesun a jeho opětovná montáž v místě nové instalace
3. Dodávka a montáž měření a regulace včetně rozvodu kabelových tras a rozvaděčů
4. Doprava nutných montážních a montážních prostředků, náradí, přístrojů
5. Řešení zásobování topnou vodou a teplou vodou
6. Vybavení havarijními, regulačními a měřicími okruhy
7. Kotvící a izolační materiály
8. Veškeré stavební práce
9. Doplnění oplocení zařízení včetně dodávky a instalace vstupů
10. Přívod topného média do prostoru výměňkové stanice bude zajištěn objednatelem
11. Dokumentace včetně zkoušek, návodů na obsluhu a údržbu, revizí, prohlášení, certifikátů a veškerých dokladů v rozsahu platné legislativy
12. První zregulování celé soustavy
13. Zaškolení obsluhy zařízení předávací stanice.
12. Rozsah dodávky je dán touto poptávkou a projektovou dokumentací
14. Základní informace k pracím:
 - 14.1. Práce budou probíhat při plném provozu v provozní budově a areálu, nutno dodržovat

OZO Ostrava s.r.o.

Frýdecká 680/444

719 00 Ostrava

www.ozoostrava.cz

IČ 62300920, DIČ CZ62300920

Číslo účtu 3504540207/0100

Zapsaná v Obchodním rejstříku Krajského soudu

v Ostravě, oddíl C, vložka 12647, dne 2. 11. 1994

OZO!!!
víme, co s odpady

maximální bezpečnost

14.2. Zařízení staveniště (postavení případného kontejneru pro úschovu materiálu, nářadí apod.) je možné. Po dohodě je možné vyčlenit místo. Toto místo bude dočasné a na nezbytně nutnou dobu uskladnění a nebude z naší strany hlídáno.

14.3. Práce pomocí svařování budou ohlášeny min. 1 den dopředu, bude vypsán Příkaz ke svařování podepsaný Dodavatelem a zástupcem Objednatele. Poté bude tento Příkaz předán zástupci Objednatele, pracovníkovi Dodavatele při této činnosti a pracovníkům ostrahy Objednatele (vrátnice). Po ukončení svařování zajistí Dodavatel nezbytně nutnou ostrahu místa vlastními pracovníky.

15. Přípojka topného média (z hlavního řádu do prostoru VS) bude prováděna třetí stranou. Vzhledem k tomu, že nelze přesně určit termín, kdy bude tato připravena, je nutné přichystat veškerý materiál a provést všechny práce, které neovlivní stávající dodávku TUV, předem. Následně minimalizovat dobu odstávky. Předpoklad ukončení práce na přípojce – nejpozději v polovině září

- 2017. Přípravenost 08/2017.

Ostatní podklady a poznámky:

1. Součástí poptávky je:

- 1.1. Projektová dokumentace Rekonstrukce předávací stanice – Zařízení pro vytápění staveb, Příloha č.1
- 1.2. Projektová dokumentace Technika prostředí staveb – měření a regulace, Příloha č.2
- 1.3. Slepý rozpočet Zařízení pro vytápění staveb, Příloha č.3
- 1.4. Slepý rozpočet Měření a regulace, Příloha č.4
- 1.5. Návrh smlouvy k doplnění, Příloha č.5

Ostatní náležitosti nabídky:

1. Kopie ŽL, výpis z obchodního rejstříku, certifikáty společnosti
2. Reference podobných staveb
3. Seznam případných subdodavatelských firem
4. Vyplněné slepé rozpočty
5. Součástí cenové nabídky jsou veškeré práce vyplývající z poskytnuté projektové dokumentace – textové i výkresové části, případné možné prohlídky a přiloženého rozpočtu.
6. Záruka
7. Platnost cenové nabídky
8. Harmonogram prací
9. Vzhledem k tomu, že společnost OZO Ostrava s.r.o. je povinna zveřejňovat smlouvy v registru smluv, prosíme, v rámci nabídky, o jednoznačné vymezení informací, které Vaše společnost nechce zveřejnit a považuje je za součást svého obchodního tajemství.

Termín podání nabídky: nejpozději do 25.7.2017, 12:00.

OZO Ostrava s.r.o.

Nabídku prosím zašlete v písemné podobě a na CD (ve formátu *.pdf, *.rtf, *.xls) poštou nebo doručte osobně v zalepené neporušené obálce na adresu: OZO Ostrava s.r.o., paní Petra Brandová, Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava-Kunčice. Obálka musí být zřetelně označena „**Rekonstrukce předávací stanice - NEOTVÍRAT**“

V případě, že bude nabídka podána po tomto termínu, nebude brána v úvahu. Po termínu pro podání nabídek bude možno pouze doplňovat a upřesňovat již podané nabídky, a to pouze na základě požadavku zadavatele.

Dotazy k poptávce zasílejte výhradně elektronicky na adresu brandova@ozostrava.cz.

Případnou prohlídku zajistí paní Jana Greplová, tel.: 596 251 204, mobil: 770 130 407, e-mail: greplova@ozostrava.cz

Vyhrazujeme si právo všechny nabídky odmítnout nebo poptávkové řízení zrušit. Dále si vyhrazujeme právo upravit nebo změnit podmínky řízení. O výsledku nebo zrušení řízení Vás budeme informovat nejpozději do 15 pracovních dnů po ukončení výběrového řízení. Ze strany zadavatele se nejedná o nabídku smlouvy a podání nabídky, jakákoliv jednání ohledně technických, ekonomických a jiných podmínek nabídky, či ohledně obsahu zamýšlené smlouvy nejsou pro zadavatele závazná a pro navrhující stranu nabídky neplyne z předložení nabídky případných jednání nárok na uzavření smlouvy či jiné nároky.

Přílohy:

Příloha č.1 - Projektová dokumentace Rekonstrukce předávací stanice – Zařízení pro vytápění staveb

Příloha č.2 - Projektová dokumentace Technika prostředí staveb – měření a regulace

Příloha č.3 - Slepý rozpočet Zařízení pro vytápění staveb

Příloha č.4 - Slepý rozpočet Měření a regulace

Příloha č.5 - Návrh smlouvy k doplnění

S pozdravem a přáním hezkého dne

Petra Brandová
obchodní referent nákupu a odbytu

OZO Ostrava s.r.o.

REKONSTRUKCE PŘEDÁVACÍ STANICE OZO OSTRAVA SLOVENSKÁ



Objednatel: OZO Ostrava

Zhotovitel: JANČÍK-INSTAL s.r.o

Datum: 21.7.2017

Vypracoval: Michael Jančík tel.+420777073902

www.jancik-instal.cz

**JANČÍK-INSTAL s.r.o
Petrovských 435/4
724 00 Ostrava**

CENOVÁ NABÍDKA 582017

- 1. Výpis z obchodního rejstříku Jančík- Instal s.r.o.**
- 2. Reference podobných staveb:**
 - Předávací stanice OZO Ostrava hala TDO**
 - Předávací stanice OZO Ostrava správní budova**
- 3. Seznam subdodavatelských firem: LIFI MaR**
- 4. Vyplněné rozpočty**
- 5. Prohlídka byla provedena**
- 6. Záruka 24 měsíců dle záručních listů**
- 7. Platnost cenové nabídky 30 dní**
- 8. Harmonogram prací v termínu od 1.9 2017-30.09 2017**
- 9. Pojistka**

Harmonogram stavebních a instalatérských prací

OZO Ostrava ul. Slovenská

1.9	07.30 – 17.00	Převzetí staveniště, DMT technologií
4.9	07.30 – 17.00	DMT technologií
5.9	07.30 – 17.00	Převoz technologií
6.9	07.30 – 17.00	Převoz technologií
7.9	07.30 – 17.00	Ustavení zařízení, stavební práce
10-14	07.30 – 17.00	Montáž potrubí
15.9	07.30 – 17.00	Montáž potrubí
17.9	07.30 – 17.00	Montáž potrubí
18.9	07.30 – 17.00	Izolace potrubí
20-26	07.30 – 17.00	Provádění elektroinstalace
27-30	07.30 – 17.00	Dokončovací práce prostorů.
30.9.	07.30 – 17.00	Předání prací

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	F.1.4 Zařízení pro vytápění staveb	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Modernizace OSv budově spol. OZO	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	235 746	
N	PSV celkem	562 942	
	ZRN celkem	798 688	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	798 688	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	798 688	VRN celkem 0

Vypřacoval	Za zhotovitele	Jančík-Instal	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jančík Michael	Jméno :
	Datum :	21.7 2017	Datum :
	Podpis:		Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	798 688,00 Kč
DPH	21 % činí :	167 724,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		966 412,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	Modernizace OSv budově spol. OZO
Objekt :	F.1.4 Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	51 695	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	43 227	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	71 319	0	0	0
732 Strojovny	0	18 100	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	268 125	0	0	0
734 Armatury	0	158 347	0	0	0
783 Nátěry	0	3 825	0	0	0
750 ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDEMONTUJE A OP	72 043	0	0	0	0
979 Stavební úpravy	63 688	0	0	0	0
999 Ostatní	48 320	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	235 746	562 942	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Modernizace OSv budově spol. OZO
Objekt :	F.1.4 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	389 94-1011.R00	Pomocné konstrukce pro uchycení zařízení ÚT a ZT	kg	490,00	105,50	51 695,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				51 695,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
2	713 46-1111.R00	Izolace potrubí PIPO	m	156,00	99,50	15 522,00
3	631-54572	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 35/40 mm	m	12,00	76,00	912,00
4	631-54533	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/30 mm	m	24,00	68,00	1 632,00
5	631-54629	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 89/60 mm	m	108,00	185,00	19 980,00
6	631-54653	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 159/80 mm	m	12,00	365,50	4 386,00
7	998 71-3201.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	482,00	1,65	795,30
	Celkem za	713 Izolace tepelné				43 227,30
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
8	722 23-9103.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	11,00	69,50	764,50
9	422-37023.A3	Kohout kulový 1" voda	kus	8,00	275,00	2 200,00
10	422-80911.A3	Klapka zpětná závitová 1" pro rozvod vody	kus	2,00	258,00	516,00
11	422-66554.A	Filtr závitový 1" pro rozvod vody	kus	1,00	264,00	264,00
12	722 23-9105.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	15,00	109,00	1 635,00
13	422-37023.A5	Kohout kulový 6/4" voda	kus	12,00	683,00	8 196,00
14	422-80911.A5	Klapka zpětná závitová 6/4" pro rozvod vody	kus	2,00	509,00	1 018,00
15	422-66556.A	Filtr závitový 6/4" pro rozvod vody	kus	1,00	607,00	607,00
16	734 42-1150.R00	Tlakoměr, vč. kohoutu, rozsah 0÷10 bar	kus	1,00	1 586,00	1 586,00
17	734 41-1111.R00	Teploměr do jímky, rozsah 0÷120°C, v č. jímky L=60	kus	2,00	573,00	1 146,00
18	722 22-9101.R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	4,00	70,00	280,00
19	722 22-1112.R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15	kus	4,00	109,00	436,00
20	734 26-5314.R00	Šroubení DN 25 (mosaz)	kus	9,00	188,00	1 692,00
21	734 26-5316.R00	Šroubení DN 40 (mosaz)	kus	10,00	632,00	6 320,00
22	319-45144	Vsuvka 1" mosazné	kus	6,00	54,50	327,00
23	319-45146	Vsuvka 6/4" mosazné	kus	8,00	172,50	1 380,00
24	722 17-2313.R00	Potrubí z PPR Instaplast, D 32x4,4 mm	m	12,00	284,00	3 408,00
25	722 17-2314.R00	Potrubí z PPR Instaplast, D 40x5,5 mm	m	8,00	388,50	3 108,00
26	722 17-2315.R00	Potrubí z PPR Instaplast, D 50x6,9 mm	m	42,00	450,00	18 900,00
27	722 28-0108.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	62,00	12,20	756,40
28	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	62,00	18,80	1 165,60
29	286-55076.A	DG přechodka D32x1" PP R	kus	12,00	98,00	1 176,00
30	286-55078	DG přechodka D50x6/4" PP R	kus	18,00	386,00	6 948,00
31	722 18-1213.RW6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 50 mm	m	16,00	88,50	1 416,00
32	722 18-1214.RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 32 mm	m	12,00	84,50	1 014,00
33	722 18-1215.RW6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 50 mm	m	26,00	139,50	3 627,00
34	722 17-0804.R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63 vč. izolace	m	20,00	31,60	632,00
35	998 72-2201.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	800,00	1,00	800,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				71 318,50
Díl: 732		Strojovny				
36	732 11-1135.R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 1m	kus	2,00	2 560,00	5 120,00
37	732 11-1312.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	2,00	135,00	270,00
38	732 11-1314.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	2,00	156,00	312,00
39	732 11-1315.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. s přírub, DN 32	kus	2,00	403,00	806,00
40	732 11-1325.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. s přírub, DN 80	kus	2,00	789,00	1 578,00
41	732 11-1335.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. s přírub, DN 150	kus	2,00	1 836,00	3 672,00
42	732 11-9193.R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 150 (120x120mm) dl 1m	kus	2,00	1 494,00	2 988,00
43	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	18,00	169,50	3 051,00
44	998 73-2201.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	202,00	1,50	303,00
	Celkem za	732 Strojovny				18 100,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				

Položkový rozpočet

Stavba :	Modernizace OSv budově spol. OZO
Objekt :	F.1.4 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
45	733 11-1113.R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	12,00	295,50	3 546,00
46	733 11-1115.R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	12,00	408,00	4 896,00
47	733 11-1116.R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	24,00	492,00	11 808,00
48	733 12-1225.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	108,00	1 075,00	116 100,00
49	733 12-1228.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	4,00	1 415,00	5 660,00
50	733 12-1236.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 159 x 6,3 mm	m	12,00	2 420,00	29 040,00
51	733 19-0235.R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D159	m	172,00	26,50	4 558,00
52	316-10107.0	Ohyb 90°R3 OH 89 x 3,6 mm	kus	16,00	1 464,00	23 424,00
53	733 19-3935.R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 159 mm zaslepení páteřního rozvodu	kus	2,00	766,00	1 532,00
54	733 19-4935.R00	Oprava-navazání odbočky na potrubí, D odbočky 159	kus	4,00	992,00	3 968,00
55	733 12-4125.R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých 100/80	kus	1,00	1 541,00	1 541,00
56	733 12-4129.R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých 150/80	kus	2,00	2 635,00	5 270,00
57	733 14-1102.R00	Odvzdušňovací nádobky z trub.ocelových DN 80	kus	12,00	1 283,00	15 396,00
58	316-10107.0	Ohyb 90°R3 OH 89 x 3,6 mm	kus	20,00	1 260,00	25 200,00
59	723 15-0374.R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky D 219/6,3	m	4,00	2 360,00	9 440,00
60	733 12-0836.R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159 vč. izolace	m	4,00	128,50	514,00
61	733 11-0808.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	4,00	60,50	242,00
62	998 73-3201.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 788,00	3,35	5 989,80
Celkem za		733 Rozvod potrubí				268 124,80
Díl:	734	Armatury				
63	734 10-9211.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 15	soubor	12,00	404,00	4 848,00
64	734 11-1411.R00	Ventily uzavírací DN 15, PN 16	soubor	12,00	751,00	9 012,00
65	734 10-9212.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 25	soubor	12,00	518,00	6 216,00
66	734 11-1412.R00	Ventily uzavírací DN 25, PN 16	soubor	12,00	803,00	9 636,00
67	734 44-9101.R00	Montáž regulátoru tlaku DN 15	kus	1,00	308,50	308,50
68	734-1	Regulátor tlakové difference DA 516, DN15 dp=10÷100 vč. 2 ks přípojek pro navaření DN15, Kvs=4	kpl	1,00	11 480,00	11 480,00
69	734 44-9118.R00	Montáž regulátoru tlaku DN 80	soubor	1,00	1 630,00	1 630,00
70	734-2	Regulátor tlakové difference DA 516, DN80, kvs=60 vč. přírub, kapiláry 6, 10÷100 kPa	kpl	1,00	77 500,00	77 500,00
71	734 31-9113.R00	Montáž ventilu převař., DN 15	kus	1,00	213,00	213,00
72	734-3	Kulový uzávěr oboustranně převařovací DN15, PN25	kus	1,00	749,00	749,00
73	734 10-9316.R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 25, DN 80	soubor	2,00	1 493,00	2 986,00
74	734-4	Kulový uzávěr přírubový DN80, PN25	kus	2,00	4 975,00	9 950,00
75	734 41-1111.R00	Teploměr do jímky, rozsah 0÷120°C, v č. jímky L=150	kus	2,00	661,00	1 322,00
76	734 42-1150.R00	Tlakoměr, vč. kohoutu, rozsah 0÷10 bar	kus	1,00	1 586,00	1 586,00
77	734 41-1111.R00	Teploměr příložený, rozsah 0÷120°C	kus	2,00	374,50	749,00
78	734 17-3413.R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 32	soubor	6,00	546,00	3 276,00
79	734 17-3422.R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 150	soubor	6,00	2 050,00	12 300,00
80	734 17-3422.R01	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 150 zaslepovací	soubor	2,00	2 050,00	4 100,00
81	998 73-4201.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 516,00	0,32	485,12
Celkem za		734 Armatury				158 346,62
Díl:	783	Nátěry				
82	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z	m	22,00	29,60	651,20
83	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z	m	75,00	36,20	2 715,00
84	783 42-6160.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z	m	9,00	51,00	459,00
Celkem za		783 Nátěry				3 825,20
Díl:	750	ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDEMONTUJE A OPĚTOVNĚ NAMONTUJE				
85	1	ÚT Armatury	kpl	1,00	41 610,00	41 610,00
		-Měřič tepla DN25	- 1 kpl			
		-Uzavírací mezipřírubová klapa DN80, PN16	- 2 kpl			
		-Filtr DN80, PN16	- 2 kpl			
		-Zpětný ventil DN80, PN25	- 2 kpl			
		-Regulační ventil DN80, PN40	- 1 kpl			
		-Měřič tepla DN50, PN25	- 1 kpl			

Položkový rozpočet

Stavba :	Modernizace OSv budově spol. OZO
Objekt :	F.1.4 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-Uzavírací kohout převařovací DN80, PN25		- 2 kpl		
		-Uzavírací mezipřirubová klapa DN150, PN16		- 2 kpl		
		-Zpětný ventil DN150, PN16		- 1 kpl		
		-Převařovací kohout DN150, PN16		- 2 kpl		
		-Trojcestný ventil DN80, PN6		- 1 kpl		
		-Čerpadlo DN80, PN16		- 1 kpl		
		-Mezikusy DN150, PN16		- 5 ks		
		-Mezikusy DN80, PN16		- 8 ks		
86	733 12-0815.R00	Odřezání potrubí DN32 pro přípravu teplé vody	kus	2,00	462,50	925,00
87	2	Ohřev vody Armatury	kpl	1,00	13 880,00	13 880,00
		-Závitové (2x závit) DN 25- 4 ks				
		-Ventily cca DN15, čidla- 8 kpl				
		-Oběhové čerpadlo DN25 (závit)- 1 kpl				
		-Expanzní nádoba 200 l, vč. připojovací armatury- 1 kpl				
		-Akumulační nádoba 2000 l, (odpojení 4x DN40)- 1 kpl				
88	3	Ostatní	kpl	1,00	13 880,00	13 880,00
		-Odpojení bloku pro přípravu teplé vody - 3x DN32 (závit a nová připojení)- 1 kpl				
		-Demontáž bloku pro přípravu teplé vody (deskový výměník vč. čerpadla a příslušných armatur, vyčištění deskového výměníku				
				- 1 kpl		
89	4	Přesun hmot	%	760,00	2,30	1 748,00
	Celkem za	750 ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDEMONTUJE A OPĚTOVNĚ NAMONTUJE				72 043,00
Díl: 979		Stavební úpravy				
90	971 03-3341.R00	Provedení otvorů ve zdi 280 - tl. 300 mm	kus	10,00	1 101,00	11 010,00
91	979-2	Provedení oplocení výšky 1,5 m z typové plotové mřížoviny,vč. sloupku a 1x branka; délka 10m	kpl	1,00	15 860,00	15 860,00
92	612 42-1331.R00	provedení opravy omítek 20% z plochy	m2	78,00	121,00	9 438,00
93	611 42-1331.RT2	Oprava stropu	m2	32,00	150,50	4 816,00
94	611 42-1331.RT3	Oprava podlahy	m2	34,00	220,50	7 497,00
95	784 19-5112.R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	110,00	29,40	3 234,00
96	777 51-0012.RA0	Nátěr podlah betonových	m2	34,00	164,50	5 593,00
97	979-2	HZS - stavební přípomocje jinde neuvedené	h	24,00	260,00	6 240,00
	Celkem za	979 Stavební úpravy				63 688,00
Díl: 999		Ostatní				
98	999-1	Topná zkouška	h	72,00	260,00	18 720,00
99	999-2	Servisní spuštění, zaškolení obsluhy	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
100	999-3	VRN	%	2,00	5 900,00	11 800,00
101	999-4	Doprava	%	2,00	6 900,00	13 800,00
+	Celkem za	999 Ostatní				48 320,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce předávací stanice OZO, Slovenská 1/1083
Projekt	D.1.4. Měření a regulace
Investor	OZO Ostrava s.r.o.
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Jančík-instal, s.r.o.
Kontroloval	
Datum	21.7 2017
Zpracovatel	Jančík Michael
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	73 036,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	2 629,30	730,36
Montáž - materiál		28 921,00
Montáž - práce		68 250,00
Mezisoučet 1	75 665,30	97 901,36
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		5 830,26
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	75 665,30	103 731,62
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		179 396,92
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		179 396,92
Základ a hodnota DPH 21%	179 396,92	37 673,35
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		217 070,27
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky řídicího systému	26 120,00	0,00
Dodávky rozvaděče DT1	31 256,00	6 500,00
Dodávky polních přístrojů	15 660,00	1 120,00
Montážní materiál a práce	23 421,00	26 930,00
HZS	5 500,00	33 700,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky řídicího systému								
MALÉ KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY								
AMiNi4DW2 Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, kláv.	ks	1,00	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	16 000,00	16 000,00
ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION								
DM-UI8DO8 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00
GSM komunikátor GD-04K	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
Zálohovací modul GDS-04A	ks	1,00	620,00	620,00	0,00	0,00	620,00	620,00
Dodávky řídicího systému - celkem				26 120,00		0,00		26 120,00
Dodávky rozvaděče DT1								
WSM8060400 Rozvaděč WS,800x600x400,s MD,IP66	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A								
RSA 10 A Řadová svornice	ks	5,00	26,00	130,00	0,00	0,00	26,00	130,00
RSA 4 A Řadová svornice	ks	83,00	11,00	913,00	0,00	0,00	11,00	913,00
SVD-335-3N-MZS Svodič přepětí	Ks	1,00	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00	5 400,00	5 400,00
APN-63-3 Páčkový spínač	Ks	1,00	560,00	560,00	0,00	0,00	560,00	560,00
LPN-16B-1 Jistič	Ks	2,00	115,00	230,00	0,00	0,00	115,00	230,00
SVORKA PRO POJISTKU								
IK 141 004 - SFR.4	ks	6,00	40,00	240,00	0,00	0,00	40,00	240,00
PT270730-- Relé PT 2P/12A,230VAC	ks	1,00	120,00	120,00	0,00	0,00	120,00	120,00
YPT78702-- Patice PT 2P/12A,pro YM modul	ks	14,00	76,00	1 064,00	0,00	0,00	76,00	1 064,00
YPT16016-- Spona PT	ks	16,00	8,00	128,00	0,00	0,00	8,00	128,00
YPT16040-- Štítek popisný na patici PT	ks	16,00	4,00	64,00	0,00	0,00	4,00	64,00
LPN-10B-1 Jistič	Ks	2,00	130,00	260,00	0,00	0,00	130,00	260,00
NAPÁJECÍ ZDROJE								
DR-60-24 spínaný stabilizovaný zdroj, výstup 24V/60W, max. příkon 70VA	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00
TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP00								
TVB E96.59 – 001 200VA,230/24V	ks	1,00	660,00	660,00	0,00	0,00	660,00	660,00
SVORKA PRO POJISTKU								

IK 141 004 - SFR.4	ks	1,00	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	45,00
PT570024-- Relé PT 4P/6A,24VDC	ks	2,00	100,00	200,00	0,00	0,00	100,00	200,00
YPT78704-- Patice PT 4P/6A,pro YM modul	ks	2,00	71,00	142,00	0,00	0,00	71,00	142,00
Ovládače								
XB5AA31 Ovládač stiskací lícuující, 1 Z - zelený	ks	1,00	175,00	175,00	0,00	0,00	175,00	175,00
Přístroje pro ovládání obvodů								
Otočný přepínač CMB	ks	1,00	1 420,00	1 420,00	0,00	0,00	1 420,00	1 420,00
SVORKA PRO POJISTKU								
IK 141 004 - SFR.4	ks	3,00	40,00	120,00	0,00	0,00	40,00	120,00
PT270524-- Relé PT 2P/12A,24VAC	ks	13,00	105,00	1 365,00	0,00	0,00	105,00	1 365,00
Ovládače								
XB5AVB4 Signálka s LED, 24V, rudá	ks	2,00	260,00	520,00	0,00	0,00	260,00	520,00
LPN-10B-3 Jistič	Ks	5,00	480,00	2 400,00	0,00	0,00	480,00	2 400,00
Ministrykače								
LC1K1201M7 Ministrykač 12A 1V 220/230V st	ks	5,00	470,00	2 350,00	0,00	0,00	470,00	2 350,00
LPN-6B-1 Jistič	Ks	6,00	150,00	900,00	0,00	0,00	150,00	900,00
LPN-63B-3 Jistič	Ks	1,00	1 750,00	1 750,00	0,00	0,00	1 750,00	1 750,00
Pomocný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
Výroba rozvaděče, zkoušky, atesty	ks	1,00	0,00	0,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00
Dodávky rozvaděče DT1 - celkem				31 256,00		6 500,00		37 756,00
Dodávky polních přístrojů								
ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ:								
P11L Snímač teploty venkovní Ni1000/5000	ks	1,00	700,00	700,00	80,00	80,00	780,00	780,00
<i>Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C.</i>								
<i>Vhodný pro kontaktní měření teploty kapalných a plyných látek. Součástí je středový plastový držák. Kombinace je pak vhodná pro klimatizační kanály.</i>								
P13L150-100 Snímač teploty Ni1000/5000 do potrubí 100mm	ks	4,00	850,00	3 400,00	100,00	400,00	950,00	3 800,00
P13L150-340 Snímač teploty Ni1000/5000 do potrubí 340mm	ks	2,00	880,00	1 760,00	100,00	200,00	980,00	1 960,00
Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny								

10bar, 24VAC, 0-10VDC	ks	1,00	6 600,00	6 600,00	200,00	200,00	6 800,00	6 800,00
<i>Termostat</i>								
RAK-TW.1000B-H Kapilárový jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení ž	ks	2,00	1 600,00	3 200,00	120,00	240,00	1 720,00	3 440,00
Dodávky polních přístrojů - celkem				15 660,00		1 120,00		16 780,00
Montážní materiál a práce								
<i>KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VC. DILŮ A PRÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK</i>								
50/50	m	12,00	252,00	3 024,00	65,00	780,00	317,00	3 804,00
100/50	m	18,00	290,00	5 220,00	95,00	1 710,00	385,00	6 930,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	210,00	15,00	3 150,00	20,00	4 200,00	35,00	7 350,00
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	190,00	20,00	3 800,00	20,00	3 800,00	40,00	7 600,00
J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	m	220,00	5,00	1 100,00	20,00	4 400,00	25,00	5 500,00
J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m	100,00	8,00	800,00	20,00	2 000,00	28,00	2 800,00
J-Y(St)Y 3x2x0,8 , pevně	m	5,00	11,00	55,00	20,00	100,00	31,00	155,00
<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM</i>								
1220 D d 20 mm, pevně	m	60,00	7,00	420,00	30,00	1 800,00	37,00	2 220,00
1232 D d 32 mm, pevně	m	25,00	14,00	350,00	45,00	1 125,00	59,00	1 475,00
<i>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</i>								
4020 LA d 20 mm, pevně	m	30,00	15,00	450,00	30,00	900,00	45,00	1 350,00
4032 LA d 32 mm, pevně	m	38,00	30,00	1 140,00	45,00	1 710,00	75,00	2 850,00
A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	4,00	28,00	112,00	35,00	140,00	63,00	252,00
A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	4,00	25,00	100,00	35,00	140,00	60,00	240,00
<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>								
222-412 2x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	60,00	8,00	480,00	6,00	360,00	14,00	840,00
<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>								
CY6 Žlutozelený, pevně	m	60,00	15,00	900,00	30,00	1 800,00	45,00	2 700,00
<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>								
ZSA16 na potrubí	ks	15,00	12,00	180,00	60,00	900,00	72,00	1 080,00

Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	15,00	16,00	240,00	0,00	0,00	16,00	240,00
Svorkovnice ochranného pospojování	ks	1,00	400,00	400,00	65,00	65,00	465,00	465,00
Pomocný montážní materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 000,00	1 000,00	2 500,00	2 500,00
Montážní materiál a práce - celkem				23 421,00		26 930,00		50 351,00
HZS								
Programování DDC regulátoru	bod	32,00	0,00	0,00	500,00	16 000,00	500,00	16 000,00
Vizualice web-server	bod	32,00	0,00	0,00	350,00	11 200,00	350,00	11 200,00
Úprava stavajícího rozvaděce	hod	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00
Zkušební provoz	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
Zaučení obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	250,00	500,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	5 000,00	5 500,00	0,00	0,00	5 000,00	5 500,00
HZS - celkem				5 500,00		33 700,00		39 200,00