

SDĚLENÍ ZADAVATELE

k veřejné zakázce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Zařízení na odvodnění kalu - ČOV Krnov

Údaje o zadavateli a pověřené osobě

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Zadavatel: | Město Krnov |
| Sídlo: | Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov |
| IČO: | 002 96 139 |
| oprávněná osoba: | Ing. Tomáš Hradil, starosta |
| 2. Pověřená osoba: | RECTE.CZ, s.r.o. |
| Sídlo: | Nádražní 612/36, 702 00 Ostrava Moravská Ostrava |
| IČO: | 619 72 690 |
| kontakt, telefon, e-mail: | Jana Kobělušová, +420 734 260 410, recte@recte.cz |

Město Krnov, IČO 002 96 139, se sídlem Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov, zastoupené Ing. Tomášem Hradilem, starostou (dále v textu jen „zadavatel“) se rozhodla vyhlásit veřejnou zakázku na **dodávku zařízení na odvodnění kalu - ČOV Krnov** (dále jen „veřejná zakázka nebo zadávací řízení“). Zadavatel zahájil veřejnou zakázku ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s § 53 a násl. zákona, a to v souladu s § 214 zákona uveřejněním výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele dne **6. 10. 2022**.

Zadavatel v souladu s čl. 15 odst. 7 zadávací dokumentace a zákona upřesňuje zadávací podmínky, konkrétně poznámku v položce č. 20 a 21 výkazu výměr. Upravený výkaz výměr zohledňující provedené změny poskytuje zadavatele jako přílohu tohoto vysvětlení.

V rámci předmětu plnění nedojde k demontáži technologického rozvaděče č. 2, který ovládá stávající odstředivku č. 2., ale pouze k úpravě komunikace mezi stávajícím a novým technologickým rozvaděčem.

Nový technologický rozvaděč odvodňovací linky bude řídit nově dodané zařízení na odvodnění kalu (odstředivku č. 1) a dále bude vybaven:

1. Blokační/deblokační provozu odstředivky č.2 (tzn. v provozu bude vždy jen jedna odstředivka)
2. Blokační provozu odstředivky v případě poruchy nebo vypnutí provozu nové flokulační nádrže.
3. Automatické ovládání čerpadla kalu z kalového, včetně snímání jeho poruchy
4. Ovládání provozu dávkovacího čerpadla roztoku flokulantu, včetně snímání jeho poruchy.
V případě poruchy čerpadla dojde k odstavení odstředivky
5. Napojením na ASŘ ČOV, kde budou zobrazeny tyto hodnoty: otáčky bubny a zatížení odstředivky, chod/porucha/vyp zařízení, chod čerpadla kalu a flokulantu, průtoky kalu a flokulantu, chod šnekových dopravníků.

Úprava rozvaděče stávající odstředivky č. 2 bude spočívat v napojení na rozvaděč nové flokulační stanice, případně datové propojení s novým rozvaděčem č. 1, které umožní snímání provozu flokulační stanice v případě provozu odstředivky č.2, včetně zajištění funkcí dle výše uvedených bodů 1 – 5.

Upřesnění změn položek výkazu výměr:

Položka č. 20 výkazu výměr

20	SO 03	103001R	Hlavní rozvaděč odvodňovací linky
-	-	<u>Poznámka:</u>	Rozvaděč zajistí automatický chod linky odvodnění kalu a příslušenství, včetně najetí a odstavení, proplachu, detekce poruch a signalizace provozních stavů. Rozvaděč bude navíc obsahovat: - napájení, jištění a ovládání (frekvenční měniče jsou součástí dodávky rozvaděče) pohonu nové odstředivky č.1 - napájení, jištění a ovládání (frekvenční měniče jsou součástí dodávky rozvaděče) pohonu stávající odstředivky č.2 - napájení, jištění a ovládání (frekvenční měnič je součástí dodávky rozvaděče) kalového podávacího čerpadla (35M1), blokování čerpadla proti přetlaku a tepelná ochrana chodu nasucho - napájení, jištění a ovládání (frekvenční měnič je součástí dodávky rozvaděče) pohonu čerpadla flokulantu (35M2), blokování čerpadla proti přetlaku a tepelná ochrana chodu nasucho - napájení, jištění a ovládání dopravníku (35M6.1, 35M6.2) 2x1,5kW, - napájení, jištění a ovládání dopravníku (35M7) 2,2kW + zapojení vyhřívání 0,21kW - napájení, jištění a ovládání dopravníku (35M8) 2,2kW + zapojení vyhřívání 0,84kW - napájení, jištění a ovládání 4ks nožové šoupátko s el. Pohonem (10M12, 10M13, 35M33, 35M35) - napájení, jištění a ovládání 1ks magnetoventilu na přívodu provozní vody do odstředivek (35YV5)
-	-	-	- napájení, jištění a ovládání macerátoru. Součástí macerátoru je bezpečnostní spínač zamezujícím spuštění stroje při otevřeném víku, elektromagnetický spínač, který uvede stroj do poruchového stavu při úplném opotřebení nožů. Je nutné zajistit změnu rotace nožové hlavy při každém spuštění stroje. - signálové propojení s chemickým hospodářstvím - regulace pohonu čerpadla roztoku flokulantu - zapojení indukčního průtokoměru podávacího čerpadla, se zobrazením průtoku na řídicím panelu - zapojení indukčního průtokoměru čerpadla flokulantu, se zobrazením průtoku na řídicím panelu - chlazení rozvaděče-pro zamezení vlivu prostředí na elektroniku. - měření spotřeby elektrické energie - evidence provozních hodin Nový technologický rozvaděč odvodňovací linky bude řídit nově dodané zařízení na odvodnění kalu (odstředivku č. 1) a dále bude vybaven: -Blokací/deblokací provozu odstředivky č.2 (tzn. v provozu bude vždy jen jedna odstředivka) -Blokací provozu odstředivky v případě poruchy nebo vypnutí provozu nové flokulační nádrže. -Automatické ovládání čerpadla kalu z kalojemu, včetně snímání jeho poruchy -Ovládání provozu dávkovacího čerpadla roztoku flokulantu, včetně snímání jeho poruchy. V případě poruchy čerpadla dojde k odstavení odstředivky -Napojením na ASŘ ČOV, kde budou zobrazeny tyto hodnoty: otáčky bubnu a zatížení odstředivky, chod/porucha/vyp zařízení, chod čerpadla kalu a flokulantu, průtoky kalu a flokulantu, chod šnekových dopravníků.

-	-	-	Rozvaděč (řídící automat linky) umožní přenos níže uvedených signálů: - chod/porucha pohonu odstředivek č.1 a č.2 - chod/porucha podávacího čerpadla vyhnílého kalu - chod/porucha podávacího čerpadla flokulantu - chod/porucha dopravníků - poloha nožových uzávěrů (otevřeno/zavřeno) - poloha magnetovenílů (otevřeno/zavřeno) - průtok vyhnílého kalu na odvodnění - průtok flokulantu na odvodnění - minimum práškového/tekutého flokulantu - měření spotřeby elektrické energie - evidence provozních hodin - otáčky bubnu nové odstředivky - otáčky bubnu stávající odstředivky - zatížení bubnu nové odstředivky - zatížení bubnu stávající odstředivky Z řídícího systému bude do rozvaděče přenášeno: - Povolení k chodu – general STOP - Blokování linky od min. hladiny v kalojemu, od min. hladiny flokulantu, od průtokoku kalu na odvodnění Součástí dodávky je rovněž kabelové propojení mezi rozvaděčem a jednotlivými spotřebiči
---	---	---	---

Položka č. 21 výkazu výměr

21	SO 03	103002R	Související práce elektro
		Poznámka:	Odpojení stávající linky odvodnění kalu Demontáž 2ks 1ks rozvaděče č.1 bez likvidace s ponecháním v areálu Úprava rozvaděče stávající odstředivky č. 2 bude spočívat v napojení na rozvaděč nové flokulační stanice, případně datové propojení s novým rozvaděčem č. 1, které umožní snímání provozu flokulační stanice v případě provozu odstředivky č. 2, včetně zajištění funkcí dle položky č. 20 výkazu výměr. Zhotovení nového přívodu el. energie (150A) včetně materiálu Úprava přenosu do nadřazeného řídícího systému včetně materiálu Revize elektro

S ohledem na výše uvedené zadavatel upravuje lhůtu pro podání elektronických nabídek takto: Původní lhůta do 25. 10. 2022 do 9:00 hodin se ruší a nahrazuje novou lhůtou pro podání elektronických nabídek **do 1. 11. 2022 do 9:00 hodin.**

V Ostravě dne 19. 10. 2022

Jana Kobělušová

osoba oprávněná jednat jménem zadavatele

Příloha - uvedená v textu označená Rekonstrukce zařízení na odvodnění kalu - ČOV RZP_VR_v2