

**Smlouva o dílo č. 044 - 17 na dodávku a montáž zařízení  
na úpravu vody pro  
„ÚV Lenora – obnova tlakových filtrů na úpravně vody“**

**I. Smluvní strany:**

**Objednatel: Obec Lenora**

Lenora 35

384 42 Lenora

IČ: 00250538

DIČ: CZ00250538

zastoupená starostou obce panem Chrapanem Antonínem

Osoba oprávněná jednat za dodavatele:

Ve věcech smluvních: pan Chrapan Antonín – starosta obce

a

**Zhotovitel: CULLIGAN.CZ s.r.o.**

Chrástany 140

252 19 Rudná u Prahy

IČO: 25151827

DIČ: CZ25151827

Registrován u Městského soudu v Praze, pod spisovou značkou C 233660 \*

Bankovní spojení: KB, a.s., Tyršova 521 Tábor, č. ú.: 9976050297/0100.

Osoba oprávněná jednat za dodavatele:

Ve věcech smluvních: pan Drda Milan – jednatel

Ing. Slavík Karel – výkonný ředitel společnosti

Ve věcech technických: pan Pavlíček Michal – technický zástupce

uzavírají následující smlouvu na dodávku a montáž zařízení na úpravu vody:

## **II. Předmět smlouvy:**

Předmětem smlouvy je dodávka a montáž zařízení na úpravu vody z podzemního zdroje dle nabídky č. N16-05-17cb ze dne 16. května 2017, která je po technické stránce nedílnou součástí této smlouvy.

Zhotovitel zajistí:

1. Dodávku zařízení.
2. Montáž zařízení.
3. Spuštění úpravní do provozu a zaškolení obsluhy.
4. Demontáž staré jednotky OFSY

Objednatel se zavazuje uhradit smluvní ceny dle části V. této smlouvy.

## **III. Obchodní vztahy:**

Smluvní strany se řídí Občanským zákoníkem České republiky č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů a ustanoveními této smlouvy.

## **IV. Technický popis dodávky:**

Viz položkový rozpočet díla (příloha č. 1 této SOD)

## **V. Cena:**

**Cena díla celkem 628.310,-Kč bez DPH.**

K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů.

Dílo bude fakturováno dle § 92 e) zákona č. 235/2004 Sb. s přenesenou daňovou povinností.

## **VI. Spolupůsobení objednatele:**

- přívod surové vody v místě připojení technologie a odvod upravené vody na vodojem
- přívod elektrické energie 230 V, 50Hz v místě připojení technologie
- beztlaký odpad DN 100 v místě instalace technologie
- temperovaný prostor pro instalaci technologie

## **VII. Dodací lhůta:**

dodávka a montáž zařízení nejpozději do: **31.8.2017**

při splnění stavební a technologické připravenosti objektu k montáži.



### **VIII. Platební podmínky:**

1. 100 % z ceny díla po instalaci a předání zařízení bez závad bránících užívání zařízení – daňový doklad.

Platba bude uskutečněna převodním příkazem na základě příslušné faktury, splatnost faktury je 30 dnů ode dne vystavení.

### **IX. Majetkové sankce:**

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením zálohy nebo doplatku, je tento povinen zaplatit **0,05%** z fakturované částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla z viny na jeho straně, je povinen zaplatit objednateli **0,05%** z ceny díla za každý započatý den zpoždění.
3. Dojde-li k prodlení objednatele se zaplacením zálohové faktury dodací lhůta, se navyšuje o dobu, která překročí dobu splatnosti zálohové faktury.
4. Dojde-li k prodlení objednatele se zaplacením doplatku či penalizace doplatku, nebudou ze strany zhotovitele plněny záruky a garance především záruční či pozáruční servis, vyplývající z této smlouvy. K plnění záruk a garancí a provádění záručního a pozáručního servisu zhotovitel přistoupí po zaplacení doplatku případné penalizace ze strany objednatele.
5. Při jednostranném odstoupení odběratele od Smlouvy před realizací zakázky bez předchozí dohody se tento zavazuje uhradit rozpracovanost zakázky a **10 %** ze smluvní ceny k pokrytí naběhlých nákladů zhotovitele.

### **X. Vlastnické vztahy:**

Do doby uhrazení celé smluvní částky je poměrná dosud neuhrazená část zařízení specifikovaného v této Smlouvě majetkem zhotovitele. Právo vlastnictví přechází na objednatele až po uhrazení celé částky dle této smlouvy.

### **XI. Servis:**

Zhotovitel provádí záruční servis dle požadavku odběratele. V případě požadavku, provádí zhotovitel i pozáruční servis zařízení.

### **XII. Záruky a garance:**

Zhotovitel poskytuje na zařízení záruku po dobu **24 měsíců** od dodání zařízení. Záruka se nevztahuje na dodaný spotřební materiál. Zhotovitel nepřebírá záruky za závady způsobené nedodržením návodu na obsluhu a údržbu zařízení.

### **XIII. Náhrada škod:**

Zhotovitel zodpovídá za případné škody na zařízení vzniklé v průběhu dopravy na místo dodávky. Za škody vzniklé nevhodným skladováním, zodpovídá objednatel. Dále zhotovitel neodpovídá za škody způsobené nevhodnou manipulací se zařízením.

### **XIV. Zvláštní ustanovení:**

Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být sjednány pouze v dodatcích této smlouvy, podepsaných oběma smluvními stranami.

Eventuální vzniklé spory budou řešeny dohodou, pokud nebude soudní pře nevyhnutelná.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

### **XV. Místo plnění:**

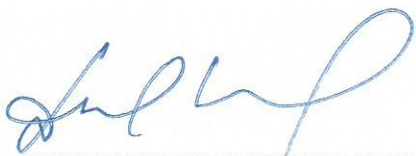
Areál úpravny vody „Lenora“

V Chrášťanech, dne: 12.6.2017

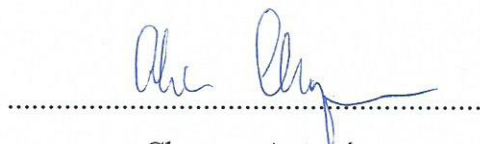
V Lenoře, dne: 14.6.2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:



pan Milan Drda  
jednatel společnosti



pan Chrapan Antonín  
starosta Obce Lenora



**OBEC LENORA<sup>①</sup>**  
384 42, Lenora 36  
IČ: 00250538 DIČ: CZ00250538



| PŘÍLOHA č. 1. SoD             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |                       |                   |                |                                  |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
| Položkový rozpočet            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |                       |                   |                |                                  |
| Stavba :                      |               | ÚV LENORA - úprava a doplnění technologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          | Rozpočet: CULLIGAN.CZ |                   |                |                                  |
| Objekt :                      |               | ÚV LENORA - úprava a doplnění technologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |                       |                   |                |                                  |
| P.č.                          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ   | množství | jednotková<br>cena    | dodávka<br>celkem | montáž<br>10 % | dodávka<br>+<br>montáž<br>celkem |
| 1                             |               | Automatická tlaková filtrační jednotka OF 31 30 - sestávající z dvojice tlakových filtrů, elektronické řídicí jednotky, pilotního ventilu, potrubního propojení s 8 ks diafragmových ventilů 1 1/2", odvzdušnění, vzorkovacího ventilu na vstupu a výstupu a manometru na vstupu a výstupu<br>Qservis= 9 m3/hod<br>Qprac=15,9 m3/hod<br>Napájení: 230 V, 50 Hz<br>Rozměry tlakového filtru: ø 750 mm (30") x 2050 mm<br>Připojovací potrubí: 1 1/2"<br>Materiál: ocelový tank s vnějším a vnitřním dvousložkovým epoxidovým nátěrem pro styk s pitnou vodou<br>Složení filtračních vrstev (odshora):<br>- antracit 0,8x2 mm<br>- jemný křemičitý písek 0,6x0,8 mm<br>- podložní vrstva 2x3 mm<br>- podložní vrstva 6x9 mm<br>- podložní a drenážní vrstva 10x18 mm<br>- podložní a drenážní vrstva 25x40 mm | kpl. | 1        | 398 950               | 398 950           | 39 895         | 438 845                          |
| 2                             |               | PE tlaková nádoba 36" x 72" x 4" x 4" o objemu 1023 litrů včetně horní manuální hlavy RX-56 D/MHF, spodní odkalení s ventilem PVC 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl. | 2        | 55 095                | 110 190           | 11 019         | 121 209                          |
| 3                             |               | Dávkovací čerpadlo proporcionální GRUNDFOS SMART Digital DDC 6-10 A-PVC/VC-F-311001FG, sací ventil, vstřikovací kus + hadičky a příslušenství, kabel impulzy 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl. | 1        | 18 470                | 18 470            | 1 847          | 20 317                           |
| 4                             |               | Zásobní nádrž na chemikálie 500 l<br>Rozměry: Průměr = 0,65 m, Výška = 1,6 m, Užitečný objem = 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl. | 2        | 7 950                 | 15 900            | 1 590          | 17 490                           |
| Trubní materiál a armatury    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |                       |                   |                |                                  |
| 5                             |               | Koleno 90° PVC-U DE 50 DN 40 PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl. | 10       | 75,00                 | 750               | 75             | 825                              |
| 6                             |               | Trubka PVC-U Ø 50x3,7mm PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 20       | 98,00                 | 1 960             | 196            | 2 156                            |
| 7                             |               | T-kus PVC-U DE 50-50-50 PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl. | 6        | 75,00                 | 450               | 45             | 495                              |
| 8                             |               | Kohout kulový s pákou PVC-U DE 50 DN 40 PN 10 2x šroubení, těsnění Viton+PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl. | 8        | 1 047,00              | 8 376             | 838            | 9 214                            |
| 9                             |               | Zpětná klapka PVC-U s kuličkou 2x šroubení DE 50, těsnění Viton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl. | 1        | 1 568,00              | 1 568             | 157            | 1 725                            |
| 10                            |               | Příchytka potrubí s klipem d=50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl. | 15       | 37,00                 | 555               | 56             | 611                              |
| Pomocný a spojovací materiál  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |                       |                   |                |                                  |
| 11                            |               | Lepidlo PeviCol na PVC-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl. | 1        | 890,00                | 890               | 89             | 979                              |
| 12                            |               | Kotvicí materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl. | 1        | 450,00                | 450               | 45             | 495                              |
| 13                            |               | Doprava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl. | 1        | 3 500                 | 3 500             | 0              | 3 500                            |
| 14                            |               | Elektroinstalace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl. | 1        | 500                   | 500               | 50             | 550                              |
| 15                            |               | Demontáž stávající technologie a potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl. | 1        | 9 000                 | 9 000             | 900            | 9 900                            |
| <b>Celkem</b>                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |                       | <b>571 509</b>    | <b>56 801</b>  | <b>628 310</b>                   |
| <b>Základ pro DPH</b>         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |                       |                   |                | <b>628 310</b>                   |
| <b>DPH 21%</b>                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |                       |                   |                | <b>131 945</b>                   |
| <b>Cena díla celkem s DPH</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |                       |                   |                | <b>760 255</b>                   |