

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2022287 PD VN Sovín - oprava vícepráce**

Objekt: **01 SO 01 - Výměna armatur**

Rozpočet: **01 SO 01 - Výměna armatur**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p.**  
**Přemyslova 1106/19**  
**50008 Hradec Králové**

IČO: **42196451**  
 DIČ: **CZ42196451**

Zhotovitel: **Agromeli spol. s r.o.**  
**Olomoucká 1177/178**  
**62700 Brno - Slatina**

IČO: **46980989**  
 DIČ: **CZ46980989**

Vypracoval:

| Rozpis ceny      |  |  | Celkem            |
|------------------|--|--|-------------------|
| HSV              |  |  | 812 000,00        |
| PSV              |  |  | 0,00              |
| MON              |  |  | 0,00              |
| Vedlejší náklady |  |  | 0,00              |
| Ostatní náklady  |  |  | 0,00              |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>812 000,00</b> |

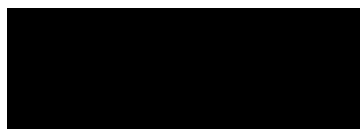
Rekapitulace daní

|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK       |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 812 000,00 CZK |
| Zaokrouhlení            |      | 0,00 CZK       |

**Cena celkem bez DPH** **812 000,00 CZK**

v **Brně**

dne **01.11.2023**



Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2022287 - PD VN Sovín - oprava vícepráce  
Popis objektu: 01 - SO 01 - Výměna armatur  
Popis rozpočtu: 01 - SO 01 - Výměna armatur

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                               | Typ dílu |  |  | Celkem     | %     |
|-------------|-------------------------------------|----------|--|--|------------|-------|
| 1           | Zemní práce                         | HSV      |  |  | 660 000,00 | 81,3  |
| 2           | Zakládání                           | HSV      |  |  | 20 000,00  | 2,5   |
| 3           | Svislé a kompletní konstrukce       | HSV      |  |  | 70 000,00  | 8,6   |
| 9           | Ostatní konstrukce a práce, bourání | HSV      |  |  | 62 000,00  | 7,6   |
| Cena celkem |                                     |          |  |  | 812 000,00 | 100,0 |

## Položkový rozpočet

|    |         |                                |
|----|---------|--------------------------------|
| S: | 2022287 | PD VN Sovín - oprava vícepráce |
| O: | 01      | SO 01 - Výměna armatur         |
| R: | 01      | SO 01 - Výměna armatur         |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky      | MJ   | Množství | Cena / MJ  | Celkem            |
|---------------|---------------|--------------------|------|----------|------------|-------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b> |      |          |            | <b>660 000,00</b> |
| 1             | R_02          | Těžení sedimentu   | kpl. | 1,00000  | 660 000,00 | 660 000,00        |

Položka zahrnuje:

- těžení sedimentu pomocí sacího bagru včetně potápěčských prací
- přemístění sedimentu a nánosů v rámci nádrže
- odtěžení pevného naplaveného materiálu v sedimentu a nánosech (betony, desky, trámy, kmeny, větve)
- manipulace a likvidace pevného materiálu
- doprava techniky na místo a zpět, obsluhu techniky, speciální potápěčské práce
- použití speciálního potápěčského nářadí
- použití elektrocentrály

|               |         |                                        |      |         |           |                  |
|---------------|---------|----------------------------------------|------|---------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 2</b> |         | <b>Zakládání</b>                       |      |         |           | <b>20 000,00</b> |
| 2             | 15_R_01 | Zřízení a odstranění dočasného hrazení | kpl. | 2,00000 | 10 000,00 | 20 000,00        |

Poznámka k položce:

Zřízení a odstranění dočasného hrazení pro práci v jednotlivých šachtách výpustného objektu, vč. dodávky materiálu.

Původní - Provizorní hrazení bude provedeno ze 2 ks ocelových U profilů š. 80 mm, o délce 7,39 m, které budou ukotveny na čelo vtokového objektu (psotupně pro každý vtok zvlášť), do kterých budou vsazeny dřevěné trámy tl. 70 mm, délky 2,3 m. Po přepracování na základě zjištěných skutečností dle záznam u potápěčů vedených pod č.j. POTPRAC-15-2/2022 a POTPRAC-10/2023) byly nainstalovány drážky (4ks U profilů) provizorního hrazení do vnitřních prostor obou komor natrvalo. Jedna o 4ks ocelových U profilů š 100mm o délce 7,15m, které jsou osazeny drážky s otvory pro kotvy (1ks U profilu š 100mm a délky 7.15m je ukotven 28kotevami) pro celkem 112kotev průměru 16mm, délky 145m s pozinkovou povrchovou úpravou. Drážky provizorního hrazení obou komor jsou osazeny dřevěnými trámy tl. 70mm, délky 150mm, které zůstanou osazeny i po zprovoznění objektu do výšky 3m ode dna.

Podrobnosti viz výkres D.5.

|               |      |                                                            |      |         |           |                  |
|---------------|------|------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 3</b> |      | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                       |      |         |           | <b>70 000,00</b> |
| 3             | R_05 | Úprava uchycení výpustných šoupat a úprava pochůzích ploch | kpl. | 2,00000 | 35 000,00 | 70 000,00        |

Poznámka k položce: z důvodu změny uložení odtokového potrubí (šikmé vrtání) a z toho změna umístění šoupat

Položka zahrnuje:

- úprava držáku vedení teleskopické tyče
- úprava nosných konstrukcí pochůzí podesty
- úprava horního uložení ovládací tyče
- úprava pororoštu v souvislosti s úpravou nosných konstrukcí

|               |           |                                                                         |   |         |           |                  |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---|---------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 9</b> |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                              |   |         |           | <b>62 000,00</b> |
| 4             | 977151133 | Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů | m | 0,60000 | 15 000,00 | 9 000,00         |

1,5\*2 "délka (odečteno z výkresu)\*počet vrtů" : :

3,6Délka jednotlivých jádrových vrtů byla odlišná od původní projektové dokumentace, kde byl kolmý vrt o délce 1,5m. Aktuálně byl proveden vrt v levé odtokové komoře o délce 1,8m pdo úhlem cca 15-20 stupňů, dohromady délka obou vrtů 3,6m pod úhlem do 20 s :

0,6

0,60000

|   |      |                     |      |         |           |           |
|---|------|---------------------|------|---------|-----------|-----------|
| 5 | R_05 | Jádrové vrtání      | kpl. | 2,00000 | 25 000,00 | 50 000,00 |
|   |      | Poznámka k položce: |      |         |           |           |
|   |      | Položka zahrnuje:   |      |         |           |           |

### Položkový rozpočet

|    |         |                                |
|----|---------|--------------------------------|
| S: | 2022287 | PD VN Sovín - oprava vícepráce |
| O: | 01      | SO 01 - Výměna armatur         |
| R: | 01      | SO 01 - Výměna armatur         |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|
|      |               | Dále bylo provedeno odstranění jádra - odpadu vrtu z prostoru levé odtokové komory. Pro odstranění jádra vrtu bylo nutné provést odsekání zabetonované příruby a její následné odpálení v prostoru odtokové komory. Vytažení jádra vrtu o hmotnosti cca 500kg odtokovým kanálem a následné vytažení na povrch- korunu hráze, vzhledem k hmotnosti bylo prováděno strojně. Následně byl z potrubí odstraněn beton, který byl odvezen na skládku. Vyčištění nánosů sedimentu z prostoru odtokového kanálu vysokotlakým čističem, dále bylo nutno zabezpečit odtékající vodu z pracovního prostoru vrtu z důvodu používání elektrických zařízení |    |          |           |          |
| 6    | 977151911     | Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 0,60000  | 5 000,00  | 3 000,00 |