



GESS-CZ, s.r.o.

Loučská 503/31  
75131 Lipník nad Bečvou – I. Město

1

N4633/25 VaK Přerov - výkon  
serv. prohlídky čerp. SC a YBA

**Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.**

Mgr. Pavel Völkl  
vedoucí oblasti ČOV Přerov  
Šírava 482/21  
750 02 Přerov I-Město

**VaK Přerov a.s.**

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / linka

V Rouském

N4633/25

Barbořík / 602 777 745

10.03. 2025

**Nabídka č. N4633/25**

Dobrý den pane Völkl .

Zasíláme Vám nabídku na monitoring stavu zařízení šnekových čerpadel SC YBA, s výkonem servisní prohlídky zařízení dle uvedených podmínek :

**A) Skupina – Malá šneková čerpadla YBA a SC velikost průměru šnekovnice 280 – 720 mm**

**B) Skupina – Velká šneková čerpadla YBA a SC velikost průměru šnekovnice 880 – 2250 mm**

**A ) Skupina – Malá šneková čerpadla YBA a SC velikost průměru šnekovnice 280 – 720 mm**

**Servisní prohlídka MALÁ v rozsahu / 1 ks šnekového čerpadla /bez nutnosti odstavení SC a vyčerpání jímky dolního ložiska :**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.                                                                          | <b>kontrola stavu a chodu pohonu šnekového čerpadla se zaměřením na hlučnost a možné vůle, stav ložisek , stav a těsnost gufer, kontrola seřízení:</b><br>varianta : elektromotor + převodovka<br>varianta : elektropřevodový motor |                       |
| 2.                                                                          | <b>kontrola stavu spojek dle varianty řešení soustrojí, kontrola seřízení :</b><br>varianta : el. motor/ převodovka / hřídel horního ložiskového domku<br>varianta : elektropřevodový motor/ hřídel horního ložiskového domku       |                       |
| 3.                                                                          | <b>kontrola stavu a chodu horního ložiskového uložení se zaměřením na hlučnost a vůle, stav ložisek , stav a těsnost gufer, kontrola seřízení :</b><br>varianta : valivé uložení                                                    |                       |
| 4.                                                                          | <b>kontrola stavu a funkce mazacího přístroje s indikací výstupního tlaku maziva a výkonu , kontrola těsnosti části potrubní trasy :</b><br>varianta : 240 V<br>varianta : 400 V                                                    |                       |
| 5.                                                                          | <b>kontrola stavu, množství a kvality olejové náplně pohonu :</b><br>varianta : elektromotor + převodovka<br>varianta : elektropřevodový motor                                                                                      |                       |
| 6.                                                                          | <b>kontrola stavu šroubových spojů a jejich utažení :</b><br>části pohonu, spojky, horní ložiskové uložení, mazání a mazací trasa v dílčí části                                                                                     |                       |
| <b>Cena za malou servisní prohlídku včetně vypracování závěrečné zprávy</b> |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>6.150,- Kč /ks</b> |

Telefon: +420 581 677 777  
Fax: +420 581 677 776

Web: <http://www.gess.cz>  
E-mail: [gess@gess.cz](mailto:gess@gess.cz)

Bankovní spojení: ČSOB Hranice  
č.ú.: 197668409/0300

IČO: 26867770  
DIČ: CZ26867770

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 28744



GESS-CZ, s.r.o.

Loučská 503/31  
75131 Lipník nad Bečvou – I. Město

2

N4633/25 VaK Přerov - výkon  
serv. prohlídky čerp. SC a YBA

**Servisní prohlídka VELKÁ v rozsahu / 1 ks šnekového čerpadla /s nutnosti odstavení SC a vyčerpání jímky dolního ložiska :**

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1,2,3,4,5,6.                                                                 | provedení celého rozsahu „Servisní prohlídky MALÉ“ (viz výše)                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| 7.                                                                           | kontrola stavu a chodu dolního ložiskového uložení se zaměřením na hlučnost a možné vůle, stav valivého ložiska nebo kluzného uložení, stav a těsnost gufer, kontrola seřízení :<br>varianta : valivé uložení<br>varianta : kluzné uložení                                                            |                      |
| 8.                                                                           | kontrola dodávky maziva do dolního ložiskového uložení , měření dodaného množství mazacího tuku, kontrola celé potrubní trasy :<br>dle varianty mazacího lisu a typu dolního ložiskového uložení                                                                                                      |                      |
| 9.                                                                           | kontrola stavu šnekovnice se zaměřením na možné defekty nosné trubky a listy šnekovnice, stav ochranných nátěrů a rozsah koroze, síly listů šnekovnice, kontrola technologické vůle mezi žlabem a šnekovnicí :<br>dle materiálové varianty a typového provedení šnekovnice                            |                      |
| 10.                                                                          | kontrola stavu žlabu se zaměřením na možné defekty, stav ochranných nátěrů a rozsah koroze, kontrola technologické vůle mezi žlabem a šnekovnicí , kontrola zakotvení žlabu, kontrola povrchu žlabu v případě stavební konstrukce tohoto dílu:<br>dle materiálové varianty a typového provedení žlabu |                      |
| 11.                                                                          | kontrola stavu ostříkové lišty se zaměřením na možné defekty, stav ochranných nátěrů a rozsah koroze, kontrola technologické vůle mezi šnekovnicí a lištou , kontrola zakotvení lišty :<br>dle materiálové varianty a typového provedení žlabu/lišty                                                  |                      |
| 12.                                                                          | kontrola stavu šroubových spojů a jejich utažení :<br>části dolního ložiskového uložení, uzlu mazání, šnekovnice, žlabu a ostříkové lišty                                                                                                                                                             |                      |
| <b>Cena za velkou servisní prohlídku včetně vypracování závěrečné zprávy</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>8.300,- Kč/ks</b> |

Uvedené ceny se rozumí bez DPH a nákladů spojených s přepravou osob, materiálu a měřících zařízení a pomůcek pro výkon servisní prohlídky.

K ceně budou účtovány následující náklady dle skutečných nákladů a stanovených sazeb :

- použití servisního vozidla pro přepravu materiálu a osob .....18,90Kč/km bez DPH

- čas trávený při přepravě .....430,-Kč/hod bez DPH

Servisní prohlídka je obvykle vykonávána dvěma pracovníky .

Telefon: +420 581 677 777  
Fax: +420 581 677 776

Web: <http://www.gess.cz>  
E-mail: [gess@gess.cz](mailto:gess@gess.cz)

Bankovní spojení: ČSOB Hranice  
č.ú.: 197668409/0300

IČO: 26867770  
DIČ: CZ26867770

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 28744

**B ) Skupina – Velká šneková čerpadla YBA a SC velikost průměru šnekovnice 880 – 2250 mm**

**Servisní prohlídka MALÁ v rozsahu / 1 ks šnekového čerpadla /bez nutnosti odstavení SC a vyčerpání jímky dolního ložiska :**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.                                                                          | <b>kontrola stavu a chodu pohonu šnekového čerpadla se zaměřením na hlučnost a možné vůle, stav ložisek , stav a těsnost gufer, kontrola seřízení :</b><br>varianta : elektromotor + převodovka<br>varianta : elektropřevodový motor |                       |
| 2.                                                                          | <b>kontrola stavu spojek dle varianty řešení soustrojí, kontrola seřízení :</b><br>varianta : el. motor/ převodovka / hřídel horního ložiskového domku<br>varianta : elektropřevodový motor/ hřídel horního ložiskového domku        |                       |
| 3.                                                                          | <b>kontrola stavu a chodu horního ložiskového uložení se zaměřením na hlučnost a vůle, stav ložisek , stav a těsnost gufer, kontrola seřízení :</b><br>varianta : valivé uložení                                                     |                       |
| 4.                                                                          | <b>kontrola stavu a funkce mazacího přístroje s indikací výstupního tlaku maziva a výkonu , kontrola těsnosti části potrubní trasy :</b><br>varianta : 240 V<br>varianta : 400 V                                                     |                       |
| 5.                                                                          | <b>kontrola stavu, množství a kvality olejové náplně pohonu :</b><br>varianta : elektromotor + převodovka<br>varianta : elektropřevodový motor                                                                                       |                       |
| 6.                                                                          | <b>kontrola stavu šroubových spojů a jejich utažení :</b><br>části pohonu, spojky, horní ložiskové uložení, mazání a mazací trasa v dílčí části                                                                                      |                       |
| <b>Cena za malou servisní prohlídku včetně vypracování závěrečné zprávy</b> |                                                                                                                                                                                                                                      | <b>7.450,- Kč /ks</b> |

**Servisní prohlídka VELKÁ v rozsahu / 1 ks šnekového čerpadla /s nutností odstavení SC a vyčerpání jímky dolního ložiska :**

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1,2,3,4,5,6. | <b>provedení celého rozsahu „Servisní prohlídky MALÉ“ (viz výše)</b>                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 7.           | <b>kontrola stavu a chodu dolního ložiskového uložení se zaměřením na hlučnost a možné vůle, stav valivého ložiska nebo kluzného uložení, stav a těsnost gufer, kontrola seřízení :</b><br>varianta : valivé uložení<br>varianta : kluzné uložení                                                            |  |
| 8.           | <b>kontrola dodávky maziva do dolního ložiskového uložení , měření dodaného množství mazacího tuku, kontrola celé potrubní trasy :</b><br>dle varianty mazacího lisu a typu dolního ložiskového uložení                                                                                                      |  |
| 9.           | <b>kontrola stavu šnekovnice se zaměřením na možné defekty nosné trubky a listy šnekovnice, stav ochranných nátěrů a rozsah koroze, síly listů šnekovnice, kontrola technologické vůle mezi žlabem a šnekovnicí :</b><br>dle materiálové varianty a typového provedení šnekovnice                            |  |
| 10.          | <b>kontrola stavu žlabu se zaměřením na možné defekty, stav ochranných nátěrů a rozsah koroze, kontrola technologické vůle mezi žlabem a šnekovnicí , kontrola zakotvení žlabu, kontrola povrchu žlabu v případě stavební konstrukce tohoto dílu:</b><br>dle materiálové varianty a typového provedení žlabu |  |



GESS-CZ, s.r.o.

Loučská 503/31  
75131 Lipník nad Bečvou – I. Město

4

N4633/25 VaK Přerov - výkon  
serv. prohlídky čerp. SC a YBA

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 11.                                                                          | kontrola stavu ostřikové lišty se zaměřením na možné defekty, stav ochranných nátěrů a rozsah koroze, kontrola technologické vůle mezi šnekovnicí a lištou , kontrola zakotvení lišty :<br>dle materiálové varianty a typového provedení žlabu/lišty |                      |
| 12.                                                                          | kontrola stavu šroubových spojů a jejich utažení :<br>části dolního ložiskového uložení, uzlu mazání, šnekovnice, žlabu a ostřikové lišty                                                                                                            |                      |
| <b>Cena za velkou servisní prohlídku včetně vypracování závěrečné zprávy</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>9.750,- Kč/ks</b> |

Uvedené ceny se rozumí bez DPH a nákladů spojených s přepravou osob, materiálu a měřících zařízení a pomůcek pro výkon servisní prohlídky.

K ceně budou účtovány následující náklady dle skutečných nákladů a stanovených sazeb :

- použití servisního vozidla pro přepravu materiálu a osob .....18,90Kč/km bez DPH
- čas trávený při přepravě .....430,-Kč/hod bez DPH

Servisní prohlídka je obvykle vykonávána dvěma pracovníky .

**Poznámka – požadavky na spolupráci objednatele a provozovatele zařízení :**

Kontrola komponentů vyžadujících odstavení čerpadla musí být prováděna vždy při odstaveném čerpadle a zabezpečeném proti náhodnému spuštění.

Pro kontrolu dolního ložiska je nutné zastavit a utěsnit nátok k dolnímu ložisku a vyčerpát a vyčistit prostor dolního ložiska!!!

Při výkonu prohlídky a zajištění výše popsaných úkonů , je nutné zabezpečit přítomnost obsluhy zařízení.

**Obchodně dodací podmínky :**

- Dodací lhůta : dohodou cca **3-4 týdny** od objednávky
- Platební podmínky : **splatnost faktury 30 dnů**
- Platnost nabídky : **12/2025**

S pozdravem

 **GESS-CZ, s.r.o.**  
Loučská 503/31  
751 31 Lipník nad Bečvou



Luděk Barbořík – vedoucí obchodu

Telefon: +420 581 677 777  
Fax: +420 581 677 776

Web: <http://www.gess.cz>  
E-mail: [gess@gess.cz](mailto:gess@gess.cz)

Bankovní spojení: ČSOB Hranice  
č.ú.: 197668409/0300

IČO: 26867770  
DIČ: CZ26867770

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 28744