

**Příloha č. 3b**  
**Specifikace služeb Ad hoc**

*pozn.: není-li v popisu jednotlivých položek uvedeno jinak, zahrnují jednotlivé služby ad hoc dodávku **veškerého** materiálu nezbytného k jejich provedení včetně drobného spotřebního materiálu a další související náklady **mimo nákladů na dopravu do a z místa plnění**. Tuto skutečnost musí uchazeči odpovídajícím způsobem zohlednit při stanovení nabídkové ceny.*

**Opravy šachet a poklopů čerpacích stanic:**

**1. Výměna betonového poklopu za původní bez rozlišení DN (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění stávajícího poklopu, včetně naložení na dopravní prostředek
- osazení nového poklopu

Součástí jednotkové ceny položky není cena poklopu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**2. Výměna ocelového poklopu za původní (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění stávajícího poklopu, včetně naložení na dopravní prostředek
- osazení nového poklopu

Součástí jednotkové ceny položky není cena poklopu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**3. Doplnění chybějícího betonového nebo ocelového poklopu za původní bez rozlišení DN (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- osazení nového poklopu

Součástí jednotkové ceny položky není cena poklopu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**4. Výměna betonové skruže bez rozlišení DN (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění stávající skruže, včetně odkopání a naložení na dopravní prostředek
- osazení nové skruže včetně zásypu a zhutnění výkopku

Součástí jednotkové ceny položky není cena skruže, jejíž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**5. Výměna oplocení přes výšku 160 cm do 180 cm, materiál strojové pletivo Zn/PVC s napínacími dráty, s ostatním drátem (bm) – není předmětem zakázky**

**6. Výměna oplocení přes výšku 180 cm do 220 cm, materiál strojové pletivo Zn/PVC s napínacími dráty, s ostatním drátem (bm)**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění poškozeného pletiva, včetně napínacích a ostatních drátů
- osazení nového pletiva, včetně napínacích a ostatních drátů

Součástí jednotkové ceny položky není cena pletiva, napínacích a ostatních drátů, jejíž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**7. Výměna plotových sloupků do 250 cm (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění poškozeného sloupku, včetně odstranění betonového základu
- naložení sloupku na dopravní prostředek
- osazení nového sloupku včetně nového betonového základu

Součástí jednotkové ceny položky není cena materiálu (sloupků průběžných, rohových, vzpěr bez rozlišení materiálu – ocel, beton). Pořízení materiálu souvisejícího s výměnou bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

### **Opravy technologických celků HOZ:**

#### **8. Diagnostika čerpadla (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž poškozeného čerpadla, včetně výtlačného potrubí v čerpací jímce
- posouzení závady čerpadla a návrh způsobu opravy nezávislým odborným servisem vč. vyhotovení písemné zprávy (servisní protokol)
- manipulace s čerpadlem, vč. využití pojízdné dílny nebo centrály
- drobný spojovací a těsnicí materiál nezbytný k této montáži a demontáži, manipulace s čerpadlem, využití pojízdné dílny nebo centrály

#### **9. Demontáž a montáž stávajícího čerpadla (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž stávajícího čerpadla, včetně výtlačného potrubí v čerpací jímce
- odstranění cizích předmětů z čerpadla
- montáž čerpadla, včetně výtlačného potrubí, zpět do čerpací jímky
- drobný spojovací a těsnicí materiál nezbytný k této demontáži a montáži, manipulace s čerpadlem, využití pojízdné dílny nebo centrály

#### **10. Montáž a demontáž náhradního čerpadla (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- montáž náhradního čerpadla
- demontáž náhradního čerpadla
- drobný spojovací a těsnicí materiál nezbytný k této montáži a demontáži, manipulace s čerpadlem, využití pojízdné dílny nebo centrály

#### **11. Diagnostika čerpadla s montáží náhradního čerpadla (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž poškozeného čerpadla, včetně výtlačného potrubí v čerpací jímce
- montáž náhradního čerpadla,
- posouzení závady čerpadla a návrh způsobu opravy nezávislým odborným servisem vč. vyhotovení písemné zprávy (servisní protokol)
- drobný spojovací a těsnicí materiál nezbytný k této montáži a demontáži, manipulace s čerpadlem, využití pojízdné dílny nebo centrály

#### **12. Osazení opraveného nebo nového čerpadla (ks)** (demontáž nefunkčního čerpadla provedena v rámci položky 8)

Položka zejména zahrnuje:

- manipulace s opraveným nebo novým čerpadlem, využití pojízdné dílny nebo centrály
- montáž opraveného nebo nového čerpadla a výtlačného potrubí v čerpací jímce, včetně drobného spojovacího a těsnicího materiálu
- likvidace neopravitelného čerpadla ve smyslu VOP

Součástí jednotkové ceny položky není cena opravy čerpadla případně cena nového čerpadla, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

#### **13. Osazení opraveného nebo nového čerpadla s demontáží náhradního čerpadla (ks)** (demontáž nefunkčního čerpadla provedena v rámci položky 8)

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž náhradního čerpadla
- manipulace s opraveným nebo novým čerpadlem, využití pojízdné dílny nebo centrály
- montáž opraveného nebo nového čerpadla včetně drobného spojovacího a těsnicího materiálu
- likvidace neopravitelného čerpadla ve smyslu VOP

Součástí jednotkové ceny položky není cena opravy čerpadla případně cena nového čerpadla, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

#### **14. Doplnění čerpadla (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- manipulace s novým čerpadlem, využití pojízdné dílny nebo centrály

- montáž nového čerpadla a výtlačného potrubí v čerpací jímce, včetně spojovacího a těsnícího materiálu

Součástí jednotkové ceny položky není cena nového čerpadla a výtlačného potrubí, jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

#### **15. Pronájem čerpadla (den)**

Položka zejména zahrnuje:

- zajištění nepřetržitého provozu čerpací stanice po dobu od osazení do ukončení opravy pronajmutím vlastního čerpadla odpovídajících parametrů k potřebnému objemu čerpání na příslušné ČSO
- pronájem čerpadla zahrnuje i provádění pravidelných kontrol dle klimatických a technických podmínek

#### **16. Pořízení náhradního výtlačku pro pronájem čerpadla (bm)**

Položka zejména zahrnuje:

- zajištění provizorního výtlačku od náhradního čerpadla do recipientu bez rozlišení DN a materiálu potrubí včetně montáže a demontáže pro zjištění závady v čerpací jímce

#### **17. Oprava, výměna přírodních kabelů elektrické instalace (bm)**

Položka zejména zahrnuje:

- hloubení rýh (hloubka uložení do 1 m)
- demontáž a odstranění stávající kabeláže
- uložení kabelů do pískového lože
- hutněný zásyp výkopkem, související terénní úpravy

Součástí jednotkové ceny položky není cena nové kabeláže, výstražné fólie, chráničky, jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

#### **18. Oprava, výměna výtlačného, sacího potrubí mimo čerpací jímku nebo objekt čerpací stanice – ocel, případně PE/PVC bez rozlišení DN, hloubka do 1,5 m (bm)**

Položka zejména zahrnuje:

- hloubení rýh do hl. 1,5 m
- demontáž a montáž (vč. napojení) výtlačného nebo sacího potrubí
- uložení výtlačného nebo sacího potrubí do pískového lože
- obsyp, zásyp vytěženou zeminou, včetně zhutnění, urovnání terénu a zatravnění

Součástí jednotkové ceny položky není cena nového potrubí případně jednotlivých komponentů (příruby, kolena, redukce, klapky), jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

#### **19. Oprava, výměna výtlačného, sacího potrubí mimo čerpací jímku nebo objekt čerpací stanice – ocel, případně PE/PVC bez rozlišení DN, hloubka nad 1,5 m (bm)**

Položka zejména zahrnuje:

- hloubení rýh nad hl. 1,5 m
- demontáž a montáž (vč. napojení) výtlačného nebo sacího potrubí
- uložení výtlačného nebo sacího potrubí do pískového lože
- obsyp, zásyp vytěženou zeminou, včetně zhutnění, urovnání terénu a zatravnění

Součástí jednotkové ceny položky není cena nového potrubí případně jednotlivých komponentů (příruby, kolena, redukce, klapky), jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

#### **20. Oprava, výměna výtlačného, sacího potrubí (v čerpací jímce nebo objektu čerpací stanice) - ocel bez rozlišení DN (bm)**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž a montáž (vč. napojení) výtlačného nebo sacího potrubí

Součástí jednotkové ceny položky není cena nového potrubí případně jednotlivých komponentů bez rozlišení DN (příruby, kolena, redukce, klapky), jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

### **Opravy stavebních objektů HOZ**

**21. Posečení ve vegetačním období mimo pravidelně prováděné provozní a údržbové činnosti (m<sup>2</sup>)**

- v rovině nebo svahu do sklonu 1:2
- položka zahrnuje posečení divokého travního porostu s ponecháním na místě

**22. Odstranění náletových křovin mimo pravidelně prováděné provozní a údržbové činnosti (m<sup>2</sup>)**

Položka zejména zahrnuje odstranění náletových křovin do průměru 10 cm, včetně likvidace dřevní hmoty.

**23. Nátěry kovových konstrukcí plotů, sloupků, rámu, mříží, zábradlí a ostatních kovových konstrukcí (m<sup>2</sup>)**

Položka zejména zahrnuje:

- očištění starého nátěru
- základní nátěr
- jednovrstvý vrchní nátěr

Součástí jednotkové ceny položky není cena barev a ředidel, jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**24. Jiné zemní práce související s provozem HOZ a ostatních objektů – otevřené (m<sup>3</sup>)**

Položka zejména zahrnuje:

- odtěžení výkopku, jeho naložení na dopravní prostředek
- ekologická likvidace výkopku dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

**25. Jiné zemní práce související s provozem HOZ a ostatních objektů – uzavřené (m<sup>3</sup>)**

Položka zejména zahrnuje:

- vyčištění uzavřených prostor – šachet, jímek
- naložení odstraněného materiálu na dopravní prostředek
- ekologická likvidace odstraněného materiálu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

**26. Oprava stavidla včetně výměny dřevěných dluží (m<sup>2</sup>)**

Položka zejména zahrnuje:

- výměnu dřevěných dluží z tvrdého dřeva bez rozlišení tloušťky
- ekologická likvidace odstraněného materiálu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Součástí jednotkové ceny položky není cena za dodávku náhradních dílů zvedacího mechanismu a cena za plech potřebný k ochraně dluží, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

### **Revizní práce:**

**27. Revize elektroinstalace objektu ČSO od přípojovací skříně (ks)**

**28. Revize vzdušného vedení NN a zemních venkovních přívodních kabelových rozvodů NN k čerpacím stanicím bez určení délky od výchozího přípojného místa po rozvodnou skříň ČSO nebo mezi jednotlivými ČSO (ks)**

**29. Revize hromosvodu (ks)**

**30. Revize zvedacího zařízení (ks)**

### **Ostatní služby:**

**31. Výměna práškového hasicího přístroje (ks)**

**32. Zámečnické práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za zámečnické práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena železářského materiálu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**33. Zednické práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za zednické práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena stavebního materiálu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**34. Klempířské práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za klempířské práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena nových okapů, svodů, svodnic a příslušenství, jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**35. Elektropráce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za elektrikářské práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena nových elektrosoučástek, jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**36. Pokrývačské práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za pokrývačské práce

**37. Truhlářské práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za truhlářské práce

**38. Průzkumné kamerové práce (bm)**

Položka zejména zahrnuje:

- záznam monitoringu a zprávu z monitoringu

**39. Zpracování dřevní hmoty (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za práce s pilou (kácení dřevin, ořez větví, zpracování dřevní hmoty)
- vzniklá upotřebitelná dřevní hmota bude ponechána na místě k budoucímu odběru (týká se vlastníků pozemků mimo SPÚ) nebo prodeji (týká se pozemků SPÚ), vzniklá neupotřebitelná dřevní hmota je řešena položkou č. 46

**40. Nekvalifikované, výše neuvedené pomocné a údržbářské práce (hod)**

**41. Poskytnutí součinnosti objednateli nebo jím určeným třetím osobám nad rámec součinnosti poskytované v rámci služeb Provozu HOZ (hod)**

**42. Diagnostika poruchy na kabelovém vedení NN (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- diagnostiku zjištění poruchy na zemním kabelovém vedení mezi odběrným místem a ČS
- zpracování protokolu o poruše

**43. Zhotovení osvědčení o kusové zkoušce rozvaděče (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- osvědčení (energetický štítek) o kusové zkoušce nového rozvaděče

#### **44. Informační cedule (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

- dodání a umístění tabule velikosti formátu A3 na ležato, podkladový materiál bude Dibond (hliníková tabule s plastovým jádrem), digitální tisk přímo na desku + UV laminace
- tyto cedule budou zhotoveny nad rámec bezpečnostních prvků a nenahrazují bezpečnostní značení, které je provozovatel povinen obnovovat v rámci opakující se pravidelně prováděné provozní a údržbové činnosti
- účelem je zajistit informovanost o majetku státu a kontaktu na provozovatele pro obce, ale i externí pracovníky (např. pracovníky distributora elektrické energie, zemědělské a stavební společnosti apod.)

#### **45. Likvidace stavební sutě (t)**

Položka zejména zahrnuje:

- uložení stavební sutě a zeminy na skládku či jiné vhodné zařízení

#### **46. Ekologická likvidace neupotřebitelné dřevní hmoty (m<sup>2</sup>)**

Položka zejména zahrnuje:

- ekologickou likvidací neupotřebitelné dřevní hmoty
- Vazba na položku č. 39.

#### **47. Silniční doprava nákladu vozidlem do 3,5 t (km)**

#### **48. Silniční doprava nákladu vozidlem nad 3,5 t (km)**

#### **49. Pronájem jeřábu (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za pronájem jeřábu – přímý výkon bez dopravy

#### **50. Pronájem manipulační techniky (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- hodinovou sazbu za pronájem manipulační techniky – přímý výkon bez dopravy

#### **51. Pronájem elektrocentrály 4-6 kVA (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

- náklady za přistavení elektrocentrály k lokalitě zásahu na HOZ
- do ceny je zahrnuta spotřeba cca 3,0 l paliva za mh, tzn. 24 l za 8 hod. za denní pracovní směnu, v případě 24 hod. nepřetržitého provozu budou kalkulovány 3 směny za 1 den pronájmu
- obsluhu elektrocentrály