

### Příloha č. 3b

#### Podrobná specifikace služeb AD HOC – BBV 1. stavba

A. pozn.: není-li v popisu jednotlivých položek uvedeno jinak, zahrnují jednotlivé služby ad hoc dodávku **veškerého** materiálu nezbytného k jejich provedení včetně drobného materiálu, náklady na ekologickou likvidaci odpadu a další související náklady mimo nákladů na dopravu do a z místa plnění. Likvidace stavební suti (přebytečného materiálu) bude dle zákona o odpadech v platném znění.

Tuto skutečnost musí uchazeči odpovídajícím způsobem zohlednit při stanovení nabídkové ceny.

#### **Ad hoc opravy šachet a poklopů HZZ:**

##### **1. Výměna nebo doplnění chybějícího betonového poklopu (půleného) do DN 2000 za původní s použitím zdvihacího zařízení**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění stávajícího poklopu, včetně naložení na dopravní prostředek a jeho likvidace
- odstranění, naložení a likvidace stavební suti
- osazení nového poklopu za použití zdvihacího zařízení vč. souvisejících stavebních a montážních prací
- související stavební a montážní práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena poklopu a doprava. Pořízení půleného poklopu bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

##### **2. Výměna nebo doplnění chybějícího betonového poklopu (půleného) nad DN 2000 za původní s použitím zdvihacího zařízení**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění stávajícího poklopu, včetně naložení na dopravní prostředek a jeho likvidace
- odstranění, naložení a likvidace stavební suti
- osazení nového poklopu za použití zdvihacího zařízení vč. souvisejících stavebních a montážních prací
- související stavební a montážní práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena poklopu a doprava. Pořízení půleného poklopu bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

##### **3. Výměna nebo doplnění chybějícího ocelového poklopu (standardizovaný výrobek) za původní se zdvihacím zařízením bez rozlišení DN - Není předmětem zakázky**

##### **4. Výměna betonové skruže bez rozlišení DN - Není předmětem zakázky**

**Ad hoc opravy oplocení HZZ:**

**5. Výměna oplocení přes výšku 180 cm, materiál strojové pletivo pozinkované s napínacími dráty, s ostnatým drátem**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění poškozeného pletiva, včetně napínacích a ostnatých drátů
- naložení pletiva na dopravní prostředek a jeho likvidaci
- osazení nového pletiva, včetně napínacích a ostnatých drátů
- související montážní práce a dopravu
- dodávku pletiva a souvisejícího materiálu (napínací dráty apod.)

**6. Výměna plotových sloupků do 250 cm**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění poškozeného sloupku, včetně odstranění betonového základu
- naložení sloupku na dopravní prostředek a jeho likvidaci
- osazení nového sloupku včetně nového bet. základu
- související stavební, zemní, montážní práce a dopravu
- dodávku vlastního sloupku a souvisejícího materiálu (základky apod.)

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

**Ad hoc opravy technologických celků HZZ:**

**7. Diagnostika pomocného čerpadla**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž čerpadla
- posouzení závady čerpadla a návrh způsobu opravy autorizovaným servisem
- manipulace s čerpadlem, vč. pojízdné dílny nebo centrály, vč. souvisejících montážních a zemních prací
- demontáž a montáž přívodního potrubí, spojovací materiál nezbytný k této montáži a demontáži, manipulace s náhradním čerpadlem, vč. pojízdné dílny nebo centrály

**8. Oprava nebo výměna pomocného čerpadla**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž náhradního čerpadla
- manipulace s opraveným nebo novým čerpadlem, vč. pojízdné dílny nebo centrály, vč. souvisejících montážních a zemních prací
- montáž opraveného nebo nového čerpadla
- likvidace neopravitelného čerpadla

Součástí jednotkové ceny položky není cena opraveného nebo nového čerpadla, která bude realizována jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

## **9. Náhradní čerpání**

Položka zejména zahrnuje:

- zajištění nepřetržitého provozu náhradního čerpadla po dobu výměny nebo opravy pronajmutím vlastního čerpadla odpovídajících parametrů k potřebnému objemu čerpání průsakových vod

## **10. Oprava, výměna zpětné klapky do DN 400**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž a montáž zpětné klapky
- posouzení závady zpětné klapky a návrh opravy, výměny zpětné klapky
- manipulace se zpětnou klapkou, vč. pojízdné dílny nebo centrály, vč. souvisejících montážních a zemních prací
- likvidace původní zpětné klapky

Součástí jednotkové ceny položky není cena nové zpětné klapky a dopravy. Pořízení zpětné klapky bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

## **11. Oprava, výměna zpětné klapky do DN 800 - Není předmětem zakázky**

## **12. Oprava, výměna přírub na ocelových kontrolních šachtách DN 600 včetně armatur**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž stávající příruby se sestavou armatur, naložení na dopravní prostředek za použití zdvihacího zařízení
- oprava, výměna příruby se sestavou armatur včetně od vzdušňovacího ventilu nebo kalníku, šoupěte, spojovacího a těsnícího materiálu
- likvidace příruby nebo poškozených dílů
- montáž opravené, nové příruby se sestavou armatur na ocelovou kontrolní šachtu za použití zdvihacího zařízení
- související stavební a montážní práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena materiálu a armatur. Pořízení materiálu a armatur bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

## **13. Oprava, výměna přírub na ocelových kontrolních šachtách DN 800 včetně armatur**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž stávající příruby se sestavou armatur, naložení na dopravní prostředek za použití zdvihacího zařízení
- oprava, výměna příruby se sestavou armatur včetně od vzdušňovacího ventilu nebo kalníku, šoupěte, spojovacího a těsnícího materiálu
- likvidace příruby nebo poškozených dílů
- montáž opravené, nové příruby se sestavou armatur na ocelovou kontrolní šachtu za použití zdvihacího zařízení
- související stavební a montážní práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena materiálu a armatur. Pořízení materiálu a armatur bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**14. Oprava, výměna přírub na ocelových kontrolních šachtách DN 1000 včetně armatur - Není předmětem zakázky**

**15. Výměna šoupátek DN 400 na výtlačném potrubí od čerpadel**

Položka zejména zahrnuje:

- demontáž stávajících šoupátek se sestavou armatur, naložení na dopravní prostředek za použití zdvihacího zařízení
- oprava, výměna šoupátek se sestavou armatur včetně odvodušňovacího ventilu nebo kalníku, šoupěte, spojovacího a těsnícího materiálu
- likvidace šoupátek
- montáž opravených, nových šoupátek se sestavou armatur na výtlačné potrubí za použití zdvihacího zařízení
- související stavební a montážní práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena materiálu a armatur. Pořízení materiálu a armatur bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**16. Oprava poškozeného ocelového potrubí zavařením nebo přetěsněním (bypass) - bez rozlišení DN**

Položka zejména zahrnuje:

- vypuštění vody z potrubí
- hloubení rýh
- zámečnické práce
- přistavení pojízdné dílny nebo centrály
- obsyp, hutněný zásyp vytěženou zeminou
- hutnění, terénní úpravy, zatravnění
- jiné související montážní a zemní práce, včetně čerpání vody
- zprovoznění opraveného potrubí

Součástí jednotkové ceny položky není cena materiálu (bypass). Pořízení materiálu bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

**17. Oprava, výměna výtlačného potrubí - ocel, PE/PVC bez rozlišení DN**

Položka zejména zahrnuje:

- vypuštění vody z potrubí
- hloubení rýh
- demontáž a montáž (vč. napojení) výtlačného potrubí
- oprava či výměna výtlačného potrubí (případně jeho části)
- uložení výtlačného potrubí do pískového lože
- obsyp, hutněný zásyp vytěženou zeminou
- hutnění, terénní úpravy, zatravnění
- jiné související montážní a zemní práce, včetně čerpání vody
- přistavení pojízdné dílny nebo centrály
- zprovoznění opraveného potrubí

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

**Ad hoc opravy stavebních objektů HZZ, ad hoc úpravy okolních porostů:**

**18. Sečení ve vegetačním období mimo pravidelně prováděné provozní a údržbové činnosti**

- v rovině nebo svahu do sklonitosti 1:2
- položka zejména zahrnuje posekání divokého travního porostu s ponecháním na místě

**19. Odstranění náletových křovin mimo pravidelně prováděné provozní a údržbové činnosti**

- položka zejména zahrnuje odstranění náletových křovin do průměru 10 cm, včetně likvidace dřevní hmoty

**20. Oprava střechy – plechová**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění původního materiálu a jeho likvidace
- výměna za novou krytinu
- dodávka vlastní krytiny a souvisejícího drobného a montážního materiálu
- pokrývačské práce

**21. Oprava střechy – lepenková - Není předmětem zakázky**

**22. Oprava omítek – vnitřní**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění původní omítky
- penetrace, očištění, vyspravení jádra a štuky
- malba
- likvidace odpadů
- související zednické a malířské práce
- dodávka omítky

**23. Oprava omítek – venkovní**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění původní omítky
- penetrace, očištění, vyspravení jádra a štuky
- malba
- likvidace odpadů
- související zednické a malířské práce
- dodávka omítky

**24. Nátěry kovových konstrukcí v rámci oprav**

Položka zejména zahrnuje:

- očištění starého nátěru
- jednovrstvý vrchní nátěr
- dodávku nátěrových hmot
- související zámečnické a natěračské práce

## **25. Výměna skleněné výplně okna**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění skleněné výplně okna bez typového rozlišení
- dodávku a montáž nové okenní výplně
- související sklenářské a natěračské práce

## **26. Opravy betonové podlahy**

Položka zejména zahrnuje:

- očištění betonového povrchu
- opravu povrchu podlahy cementovým potěrem včetně materiálu
- dodávku a aplikaci ochranného nátěru
- související zednické a natěračské práce

## **27. Jiné mimořádné zemní práce související s provozem HZZ a ostatních objektů - otevřené**

Položka zejména zahrnuje:

- odtěžení výkopku, jeho naložení na dopravní prostředek
- likvidace výkopku
- související zemní práce

## **28. Jiné mimořádné zemní práce související s provozem HZZ a ostatních objektů - uzavřené**

Položka zejména zahrnuje:

- vyčištění uzavřených prostor (shybek, šachet, jímek apod.)
- naložení odstraněného materiálu na dopravní prostředek
- likvidace odstraněného materiálu
- související zemní práce

## **29. Oprava stavidla včetně výměny dřevěných dluží**

Položka zejména zahrnuje:

- výměnu dřevěných dluží z tvrdého dřeva bez rozlišení tloušťky (včetně dodávky dluží a dalšího souvisejícího materiálu)
- související truhlářské, zámečnické a natěračské práce
- oplechování dřevěného stavidla, včetně ceny materiálu
- oprava pohyblivých mechanismů

Součástí jednotkové ceny položky není cena za dodávku náhradních dílu zvedacího mechanismu, cena bude stanovena jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

## **30. Oprava ostatních venkovních ploch – betonové, štěrkové**

Položka zejména zahrnuje:

- opravu výtluků dodanou štěrkodrtí včetně zhutnění
- opravu výtluků dodaným betonem včetně očištění a penetrace
- likvidace suti
- oprava panelových ploch

Součástí jednotkové ceny položky není cena za dodávku betonových panelů, cena bude stanovena jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

### **31. Oprava opevnění koryta – betonové**

Položka zejména zahrnuje:

- opravu konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30
- demolici stávajícího opevnění v nezbytném rozsahu
- očištění povrchu
- zajištění podsypu a těsnící vrstvy
- očištění a úprava styčných ploch
- sanaci dilatačních spár včetně těsnícího materiálu
- likvidace suti

Součástí jednotkové ceny položky není cena za dodávku těsnícího, podsypového materiálu a materiálu k utěsnění dilatační spáry, cena bude stanovena jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

### **32. Oprava opevnění koryta – kamenná dlažba - Není předmětem zakázky**

### **33. Sanace kaverny, průsaku v zemní hrázi**

Položka zejména zahrnuje:

- opravu jednostranného ohrázení závlahového kanálu
- skrývku zeminy
- hloubení rýh
- zbudování těsnícího jádra z jílu včetně hutnění
- obsyp, zásyp vytěženou zeminou na projektovanou niveletu
- hutnění, terénní úpravy, zatravnění
- jiné související montážní a zemní práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena za dodávku jílu, cena bude stanovena jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

### **34. Náhradní čerpání vody k zajištění sanačního průtoku, včetně hrázkování - Není předmětem zakázky**

### **35. Doplnění, výměna mechanismu přepouštěcího uzávěru - šoupěte v korytě**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění původního materiálu a jeho likvidace
- vytvoření kotevních bodů pro uchycení nového šoupěte
- jiné související montážní a zemní práce
- ostatní související zámečnické práce

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

### **36. Doplnění, výměna vodočtu v měrném profilu koryta - Není předmětem zakázky**

**Mimořádné revizní práce:**

**37. Mimořádná revize elektroinstalace VN 22 kV včetně trafostanice /ks**

**38. Mimořádná revize NN zařízení /ks**

**39. Mimořádná revize hromosvodu /ks**

**40. Mimořádná revize zvedacího zařízení /ks**

**41. Pravidelná roční revize pomocného čerpadla /ks**

**Ostatní služby ad hoc:**

**42. Zámečnické práce**

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

**43. Ostatní blíže nedefinované zednické práce**

**44. Elektropráce**

Položka zejména zahrnuje:

- elektroinstalace
- výměna nebo opravy rozvaděčů
- opravy hromosvodů a světel, pojistky závitové a nožové, jističe, stykače, nadproudové, relé, trafo na hladinové spínače, vlastní hladinové spínače, tlačítkové spínače, kabely, ovládání, oprava řídicího systému apod.

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

**45. Klempířské práce**

Položka zejména zahrnuje:

- odstranění původního materiálu a jeho likvidace
- montáž nových okapů, svodů a svodnic
- výměna kotevních háků
- ostatní související klempířské práce

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

**46. Průzkumné kamerové práce**

Položka zejména zahrnuje:

- Záznam monitoringu
- Zpráva z monitoringu



**47. Poskytnutí součinnosti objednateli nebo jím určeným třetím osobám nad rámec součinnosti poskytované v rámci služeb Provozu HZZ**

**48. Oprava česlí**

Položka zejména zahrnuje:

- výměnu česlí z ocelových prutů nebo pásů
- související zámečnické a natěračské práce

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

**49. Čištění uzávěrů COO - Není předmětem zakázky**

**50. Informační cedule**

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 a pravidelně prováděné provozní a údržbové činnosti.
- účelem je zajistit informovanost o majetku státu a kontaktu na provozovatele pro obce, ale i externí pracovníky (např. E.ON, zemědělské a stavební činnosti apod.). Jedná se o určitou obnovu značení předchozích správců (ZVHS, Povodí Moravy).

**51. Silniční doprava nákladu vozidlem do 3,5 t**

**52. Silniční doprava nákladu vozidlem nad 3,5 t**