

**Příloha č. 8 - Doplnující informace k Příloze č. 5 – Projektová dokumentace k provádění stavby (závazný dokument) a Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument)  
(závazný dokument)**

**Dotaz č. 1:**

V dokumentu „D\_2\_7\_a\_tecnicka\_zprava.pdf“ je v kapitole 5.2 uvedeno následující: „Vertikální míchadlo; průměr nádrže 10 000 mm, hladina 16 000 mm, výška válcové části 17 000 mm, EX provedení motoru - 1 kpl.“. Předpokládám, že označení EX značí požadavek na certifikaci ATEX. Potřebuji tedy znát zónu požadovaného certifikátu.

**Vyjádření k dotazu č. 1:**

Odpověď na výše uvedený dotaz naleznete v příloze pod názvem „14003-1a Protokol č 1 o určení VV\_modernizace 3 etapa.pdf“, který je součástí Přílohy č. 8 – Doplnující informace k Příloze č. 5 – Projektová dokumentace k provádění stavby (závazný dokument) a Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument) (závazný dokument).

**Dotaz č. 2:**

Ve Výkazu výměr nejsou vzorce součtů v jednotlivých listech, ani převod součtů jednotlivých listů do rekapitulace. Bude stávající výkaz výměr upraven?

**Vyjádření k dotazu č. 2:**

Stávající Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný vzor) nebude měněn a nebude dopracován o jednotlivé vzorce v jednotlivých listech ani v rekapitulaci, jelikož Export ze software, ve kterém byl výkaz výměr zpracován to neumožňuje.

**Dotaz č. 3:**

Prosíme o zaslání stavebního povolení rekonstrukce kalového hospodářství.

**Vyjádření k dotazu č. 3:**

Stavební povolení jsou prodloužena do 31.12.2017. Doplněná Rozhodnutí KÚ Moravskoslezského kraje, Odboru Životního prostředí a zemědělství v Ostravě jsou součástí příloh Přílohy č. 8 – Doplnující informace k Příloze č. 5 – Projektová dokumentace k provádění stavby (závazný dokument) a Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument) (závazný dokument). Příslušné dokumenty naleznete pod názvem „Rozhodnuti\_Bruntal\_COV\_14082008.pdf“ a „Rozhodnuti\_Bruntal\_COV\_09062009.pdf“.

**Dotaz č. 4:**

V textových částech zadávací dokumentace se uvádí, že v průběhu projektových prací byl na jednání, mimo jiné, projednán a odsouhlasen postup prací. Prosíme o doplnění základních předpokladů výstavby, členění na etapy, případně požadavky na předčasné užívání stavby.

**Vyjádření k dotazu č. 4:**

Základní postupy výstavby jsou uvedeny v Příloze č. 5 – Projektová dokumentace k provádění stavby (závazný dokument). Jedná se o rekonstrukci stávající ČOV za plného provozu. V případě předčasného užívání stavby, platí příslušná ujednání Přílohy č. 4 – Smlouva o dílo (závazný dokument).

**Dotaz č. 5:**

Kde nalezneme údaje o způsobu zajištění provozu kalového hospodářství po dobu navrhované stavby.

**Vyjádření k dotazu č. 5:**

Platí Příloha č. 5 – Projektová dokumentace k provádění stavby (závazný dokument) a Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument). Potřebné úkony při provozování ČOV, které vyplnou v rámci realizace stavby nad rámec veřejné zakázky, bude zajišťovat provozovatel ČOV.

**Dotaz č. 6:**

Při rekonstrukci kalového hospodářství bude nutno odstavit z provozu uskladňovací nádrž, vyhnívací nádrž, kalovou čerpací stanicí a mechanické odvodnění kalu. Prosíme o doplnění podmínek odstavení jednotlivých objektů s ohledem na zajištění provozu kalového hospodářství ČOV po dobu rekonstrukce, včetně návrhu uvedení dílčích částí stavby do předčasného provozu.

**Vyjádření k dotazu č. 6:**

Základní postupy výstavby jsou uvedeny v Příloze č. 5 – Projektová dokumentace k provádění stavby (závazný dokument). Jedná se o rekonstrukci stávající ČOV za plného provozu. V případě předčasného užívání stavby, platí příslušná ujednání Přílohy č. 4 – Smlouvy o dílo (závazný dokument).

**Dotaz č. 7:**

Při rekonstrukci stávající uskladňovací nádrže na vyhnívací nádrž bude nutno ČOV provozovat bez uskladňovací nádrže. Ve Výkazu výměr nejsou žádné náklady na provizorní propojení a případně další opatření na zajištění

provozu po dobu rekonstrukce kalového hospodářství. Znamená to tedy, že provoz kalového hospodářství zajistí provozovatel ČOV, včetně potřebných provizorních opatření?

**Vyjádření k dotazu č. 7:**

Platí Příloha č. 5 – Projektová dokumentace k provádění stavby (závazný dokument) a Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument). Potřebné úkony při provozování ČOV, které vyplnou v rámci realizace stavby nad rámec veřejné zakázky, bude zajišťovat provozovatel ČOV.

**Dotaz č. 8:**

V seznamu strojů a zařízení pro PS 209 – Plynojem (spec\_stroje\_09.pdf) jsou uvedeny následující položky:

- 09.4 – Vodní uzávěr DN150 – 2 kpl
- 09.5 – Zásobník vody pro vodní uzávěr - 2 kpl
- 09.6 – Odvodňovač automatický DN150 – 1 kpl
- 09.7 – Kulový závitový kohout s elektropohonem – 2 ks
- 09.8 – Solenoidový ventil 6/4“ – 3 ks
- 09.9 – Solenoidový ventil 1“ – 1 ks

Ve Výkazu výměr pro PS 209 jsou však uvedeny pouze položky:

- 09.6 - Odvodňovač automatický DN150 – 3 kpl
- 09.8 - Solenoidový ventil 6/4“ – 3 ks

Žádáme o doplnění Výkazu výměr v návaznosti na seznam strojů a zařízení.

**Vyjádření k dotazu č. 8:**

Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný vzor) (položek č. 09.6 a č. 09.8) je aktuální v původní nezměněné podobě.

Aktualizovány byly dokumenty:

- Specifikace strojů a zařízení (uložený pod názvem: spec\_stroje\_09\_230215.pdf) a
- Rozpis materiálu větve 09.21 (uložený pod názvem: spec\_potr\_09\_230215.pdf).

Tyto jsou součástí Přílohy č. 8 – Doplnující informace k Příloze č. 5 – Projektová dokumentace k provádění stavby (závazný dokument) a Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument) (závazný dokument).

**Dotaz č. 9:**

V zaslané Zadávací dokumentaci je v bodě č. 10 - Doba a místo plnění zadávacího řízení uvedeno: „Termín zahájení plnění do 15-ti kalendářních dnů od písemné výzvy a termín ukončení do 15-ti kalendářních měsíců od písemné výzvy k plnění.“

Vzhledem ke skutečnosti, že zadavatel požaduje do nabídky uchazeče předložit harmonogram prací v týdnech s uvedením finančního plnění, žádáme zadavatele o upřesnění, ve kterém kalendářním měsíci se předpokládá zahájení plnění.

**Vyjádření k dotazu č. 9:**

Uchazeč předloží zadavateli harmonogram prací v týdnech s uvedením finančního plnění, ve kterém výchozím bodem bude datum podání nabídky. Harmonogram se v rámci uzavření smlouvy s vítězným uchazečem veřejné zakázky aktualizuje v čase, od data uzavření smlouvy.

**Dotaz č. 10:**

Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument) obsahuje objekt **SO 107 Vyhňivací nádrž, SO 108 Uskladňovací nádrž**, konkrétně položka č. 10, kód položky 985111211-S1, znění položky D+M Návrh sanace vnitřních betonových ploch. Dle dokumentu z přílohy Zadávací dokumentace Přílohy č. 5 – Projektové dokumentace k provádění stavby (závazný dokument) - SO\_107\_108\_Vyhňivaci\_Uskladnovaci\_nadrz / **D\_1\_1\_7\_a Technicka\_zprava.pdf** (str. 8), je běžné plnění stávající uskladňovací nádrže cca do 7,0 m, což je 40% z výšky nádrže 17,5 m, tzn., že opravované procento dosahuje 60%, a ne deklarovaných 15% dle výkazu výměr.

**Vyjádření k dotazu č. 10:**

Pro ocenění sanací betonových ploch platí plocha uvedena v Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument) a činí 620,00 m<sup>2</sup>.

**Dotaz č. 11:**

Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument), objekt SO 105 Kalová čerpárna a zahuštění přebytečného kalu, oddíl 6 – Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní; neobsahuje položku *zakrývání výplní otvorů*, která se při realizaci zateplení obvodového pláště běžně používá. Doplní zadavatel tuto položku do Soupisu prací ve SO 105?

**Vyjádření k dotazu č. 11:**

SO 105 Kalová čerpárna a zahuštění přebytečného kalu, oddíl 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní: položka *zakrývání výplní otvorů*, celková plocha okenních otvorů 51,57 m<sup>2</sup>, plocha dveří a vrat 10,89 m<sup>2</sup>. Tato položka nebude doplněna do Soupisu prací, náklady spojené s ochranou výplní nebude předmětem plnění.

**Dotaz č. 12:**

Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument), v objektu SO 107 Vyhnivací nádrž a 108 Uskladňovací nádrž, obsahuje položku č. 31 v následujícím znění: „*Zřízení kapes pro osazení nosníků, po osazení dobetonovat (16 ks) – rozvodna*“. Žádáme zadavatele o přesný popis provedení kapes (druh zdiva, rozměr kapes, třída betonu, apod.).

**Vyjádření k dotazu č. 12:**

SO 107 Vyhnivací nádrž a 108 Uskladňovací nádrž: položka č. 31 – zřízení kapes v počtu 16 ks – ocelové nosníky budou osazeny do kapes ve stávajících stěnách (provedení stávajících stěn – železobeton), minimální rozměry kapes: hl. 200, v. 200, š. 150. Po osazení nosníků budou kapsy zabetonovány – beton C 20/25.

**Dotaz č. 13:**

Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument), v objektu SO 107 Vyhnivací nádrž a 108 Uskladňovací nádrž, obsahuje položku č. 68 v následujícím znění: „*Prostupy - odvrtání prostupů (prostupů pro jednotlivá potrubí, včetně potrubí technologie)...*“. Žádáme zadavatele o přesný popis provedení prostupů (druh zdiva, tloušťka stěn, způsob utěsnění potrubí, apod.).

**Vyjádření k dotazu č. 13:**

SO 107 Vyhnivací nádrž a 108 Uskladňovací nádrž, položka č. 68 – prostupy: prostupy budou odvrtány ve stěnách VN a UN (tloušťka stěny 600 mm – železobeton) a venkovní armaturní komora (tloušťka stěny 300 mm - železobeton). Počty prostupů a velikost jsou uvedeny v technické zprávě (SO\_107\_108\_Vyhnivaci\_Uskladnovaci\_nadrz / D\_1\_1\_7\_a\_Technicka\_zprava.pdf).

**Dotaz č. 14:**

Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument), v objektu IO 112 Teplovodní rozvody, obsahuje položku č. 39 v následujícím znění: „*Demontáž stáv. potrubí vč. izolací a kotevních prvků topného kanálu, včetně odvozu suti na skládku, skládkovného*“. Žádáme zadavatele o doplnění průměrů stávajícího potrubí, specifikaci izolací a kotevních prvků.

**Vyjádření k dotazu č. 14:**

IO 112 Teplovodní rozvody – položka č. 39: průměry stávajících rozvodů odpovídají nově navrženým rozvodům, izolace stávajícího potrubí je tvořena skleněnou vlnou tl. 50 – 100 mm, která je chráněna hliníkovým plechem. Způsob uložení potrubí v topných kanálech není znám z důvodu nepřístupnosti kanálů a nedostupnosti projektové dokumentace. Potrubí bude pravděpodobně uloženo na ocelové (betonové konzoly).

**Dotaz č. 15:**

Příloha č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument), v objektu IO 112 Teplovodní rozvody, v objektu IO 112 obsahuje položku č. 42 v následujícím znění: „*Oprava prostupů do stáv. teplovod. šachet po montáži nového potrubí; včetně napojení na stáv. teplovod. rozvody v jednotlivých objektech*“. Žádáme zadavatele o upřesnění opravy prostupů (materiál, tloušťka stěn šachet, způsob napojení rozvodů, apod.).

**Vyjádření k dotazu č. 15:**

IO 112 Teplovodní rozvody – položka č. 42: stávající teplovodní rozvody; ke stávajícím rozvodům není dochována projektová dokumentace. Prostupy potrubí do objektů, šachet dle dostupných informací jsou řešeny zazděním, obetonováním. Po demontáži stávajícího potrubí budou stávající prostupy uvolněny, nové potrubí stejné dimenze bude uložena v stávajících trasách, případné dotěsnění bude provedeno použitím výrobků stavební chemie.

**Dotaz č. 16:**

V Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument), v objektu SO 107 Vyhnivací nádrž, SO 108 Uskladňovací nádrž, položka č. 10 „D+M Návrh sanace vnitřních betonových ploch“, je ve výpočtu výměr po revizi uveden údaj „Mezisoučet 600,996“, ve sloupci množství u uvedené položky ovšem zůstala chybná výměra „620,000“. Žádáme zadavatele o opravu.

**Vyjádření k dotazu č. 16:**

Zůstává v platnosti plocha 620,00 m<sup>2</sup>.

**Dotaz č. 17:**

V příloze Zadávací dokumentace s názvem „IO\_106\_Propojovací\_potrubí“ v dokumentu „D\_1\_6\_a\_Technicka\_zprava“ jsou na str. 8 uvedeny zámečnické výrobky s označením 1/Z a 2/Z, ovšem v Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument), v IO 106 Propojovací potrubí zámečnický výrobek pod označením 1/Z chybí. Žádáme zadavatele o upřesnění, který výrobek nese označení 1/Z.

**Vyjádření k dotazu č. 17:**

Zámečnický výrobek 1/Z - výkresová dokumentace, IO\_106\_Propojovací\_potrubí / D\_1\_6\_b\_1 Situace\_s\_vytyčením – je zde zakresleno vedení plynového potrubí z SO 109 Plynojemu do SO 108 Vyhnivací nádrže a SO 111 Kotelny. Zámečnický výrobek 1/Z je zapsán v Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument), v objektu IO 106.2 Potrubí bioplynu - přívod do plynojemu - viz. PS 207, 208 (ostatní) - uloženo na potrubním mostě - řádek 18 kód položky 140110980-S - omylem označen jako 2/Z.

**Dotaz č. 18:**

Z dokumentace k veřejné zakázce konkrétně Přílohy č. 3 – Výkaz výměr (závazný dokument) není patrné, ve které položce je zahrnuta cena za dodávku a montáž propojovacích kabelů v rámci linek na odvodnění a zahuštění kalu mezi rozvaděčem těchto linek a jednoduchými zařízeními. Má cenu uchazeč zahrnout do kompletu linky v rámci výkazu výměr strojně-technologické části (PS 206 a PS 210) nebo je zahrnuta v rámci délek kabelů popsanych v elektrotechnologické části?

**Vyjádření k dotazu č. 18:**

Kabely pro odstředivku a zahušťovač jsou v specifikovány v příloze Zadávací dokumentace Pr\_05\_ZAVAZNY\_DOKUMENT\_Projektova\_dok\_Bruntal\_COV v souboru PS\_301\_2\_Provozní rozvod silnoproudu, a to v aktualizované verzi dokumentu D.2.12.2 (arch. č.: 14003-11-02 rev.2), pod názvem „14003-11-02 Specifikace rev.2\_160315“. Specifikace (viz uvedená příloha) jsou popsány pod body 4.23 – 4.30 Kabely pro odstředivku RM11 a pod body 4.31 – 4.38 Kabely pro zahušťovač RM18. Není tedy zapotřebí, aby uchazeči kabely znovu naceňovali v rámci technologické dodávky strojů.

**Dotaz č. 19:**

V Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný vzor) je v objektu SO 105 Kalová čerpárna a zahuštění přebytečného kalu položka č. 53, znění položky: „*Vyspravení stávající pochůzná plochy, zalití výtluků, uzavření bezprašným nátěrem – podlaha, suterén, přízemí*“. Žádáme zadavatele o upřesnění rozsahu poškození a úplnou specifikaci vyspravení stávající pochozí plochy.

**Vyjádření k dotazu č. 19:**

SO 105 Kalová čerpárna a zahuštění přebytečného kalu, položka č. 53:

- Rozsah poškození podlah – cca 6,0 m<sup>2</sup> (poškození je dáno bouracími pracemi na stávajících základových blocích a stěn přízemí suterénu).
- Specifikace vyspravení stávajících pochozích ploch: vyspravení ploch bude provedeno pomocí dvousložkové rozpouštědlové hmoty na bázi epoxidových pryskyřic vytvrzené tvrdidlem se vsypem, barva šedá.

**Dotaz č. 20:**

V Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný vzor) je v objektu SO 107 Vyhnivací nádrž, SO 108 Uskladňovací nádrž položka č. 55, znění položky: „*Demontáž stávajících střešních konstrukcí až na nosnou strop. konstrukci – (včetně světlíků); včetně přesun, odvoz, skládka*“. Žádáme zadavatele o upřesnění skladby stávajících střešních konstrukcí, včetně počtu a rozměrů světlíků.

**Vyjádření k dotazu č. 20:**

SO 107 Vyhnivací nádrž, SO 108 Uskladňovací nádrž, položka č. 55:

stávající skladba střešní konstrukce

- stávající hydroizolační pásy – 3x (celková plocha 45\*3=135 m<sup>2</sup>);
- betonová mazanina 45\*0,15=6,75 m<sup>3</sup>;
- násyp 45\*0,25=11,25 m<sup>3</sup>;
- cihelná atika střechy – 0,15\*19,14\*0,25=0,717 m<sup>3</sup> + stěny světlíků (2,5+2,5+1,2+1,2)\*2=14,8\*0,15\*0,5=1,11 m<sup>3</sup>;
- počet světlíků – 2 ks – půdorysná plocha 6,0 m<sup>2</sup> (nosná konstrukce – ocelová kce z ocelových profilů (hmotnost cca 150 kg) + výplň drátěné sklo cca 6,0 m<sup>2</sup>);
- klempířské výrobky (oplechování okapu, stávající atiky zdiva) – cca 7,0 m<sup>2</sup>.

**Dotaz č. 21:**

V Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný vzor) je v objektu SO 107 Vyhnivací nádrž, SO 108 Uskladňovací nádrž položka č. 56, znění položky: „*Demontáž stávajících konstrukce pochůzí plochy u schodiště 8/Z, odvoz, poplatek za řízenou skládku, plocha 17,5 m<sup>2</sup>*“. Žádáme zadavatele o upřesnění skladby stávající konstrukce pochozí plochy.

**Vyjádření k dotazu č. 21:**

SO 107 Vyhnivací nádrž, SO 108 Uskladňovací nádrž, položka č. 56:

Stávající skladba pochůzí plochy:

- nášlapná betonová mazanina tl. 75 mm vyztužená sítí – 17,5\*0,075=1,31 m<sup>3</sup>;
- stávající hydroizolace – plocha 17,5 m<sup>2</sup>;
- násyp – 17,5\*0,12=2,1 m<sup>3</sup>;
- cihelné zdivo (atika) 10,7\*0,15\*0,16=0,25 m<sup>3</sup>.

**Dotaz č. 22:**

V Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný vzor) je v objektu SO 107 Vyhnivací nádrž, SO 108 Uskladňovací nádrž položka č. 57, znění položky: „*Vyspravení stávající pochůzná plochy střešních konstrukcí a konstrukce pochůzí plochy u schodiště 8/Z – zalití výtluků, uzavření bezprašným nátěrem*“. Žádáme zadavatele o upřesnění rozsahu poškození a úplnou specifikaci vyspravení stávajících pochozích ploch.

**Vyjádření k dotazu č. 22:**

SO 107 Vyhnivací nádrž, SO 108 Uskladňovací nádrž, položka č. 57:

- vnitřní povrchy 54,51+35,20=89,70 m<sup>2</sup> - vyspravení ploch bude provedeno pomocí dvousložkové rozpouštědlové hmoty na bázi epoxidových pryskyřic vytvrzené tvrdidlem se vsypem, barva šedá. Vnější plocha podesty 17,5

m<sup>2</sup> – opatřena dvousložkovou polyuretanovou stěrkou se vsypem (podmínka drsný povrch), poškození povrchů je dáno případnými bouracími pracemi v daných prostorách (základové bloky, kanály) cca 6,0 m<sup>2</sup>.

**Dotaz č. 23:**

V Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný vzor) je v objektu SO 110 Odvodnění kalu položka č. 58, znění položky: „*Vyspravení stávající pochůzní plochy podlah (betonových konstrukcí), zalití výtluků, uzavření bezprašným dvousložk. vodou ředitelným nátěrovým systémem na bázi nízkomolekulár. modifik. epoxid. pryskyřic, barva šedá*“. Žádáme zadavatele o upřesnění rozsahu poškození a úplnou specifikaci vyspravení stávajících pochozích ploch podlah (betonových konstrukcí).

**Vyjádření k dotazu č. 23:**

SO 110 Odvodnění kalu, položka č. 58:

- Vyspravení poškozených ploch – 9,50 m<sup>2</sup> (poškození je dáno bouracími pracemi na stávajících základových blocích).
- Specifikace vyspravení stávajících pochozích ploch: vyspravení ploch bude provedeno pomocí dvousložkové rozpouštědlové hmoty na bázi epoxidových pryskyřic vytvrzené tvrdidlem se vsypem, barva šedá.

**Dotaz č. 24:**

V Příloze č. 3 – Výkaz výměr (závazný vzor) je v objektu SO 111 Kotelna č. 40, znění položky: „*Vyspravení stávající pochůzní plochy, zalití výtluků, uzavření bezprašným nátěrem*“. Žádáme zadavatele o upřesnění rozsahu poškození a úplnou specifikaci vyspravení stávajících pochozí plochy.

**Vyjádření k dotazu č. 24:**

SO 111 Kotelna, položka č. 40:

- Vyspravení poškozených ploch – 8,90 m<sup>2</sup> (poškození je dáno bouracími pracemi na stávajících základových blocích a komínových kanálech).
- Specifikace vyspravení stávajících pochozích ploch: vyspravení ploch bude provedeno pomocí dvousložkové rozpouštědlové hmoty na bázi epoxidových pryskyřic vytvrzené tvrdidlem se vsypem, barva šedá.

V Bruntále, dne 26.01.2016

---

Ing. Alexandra Klusák Snopková  
Osoba pověřená zadavatelskými činnostmi dle § 151 Zákona