



DOHODA O FINANČNÍ SPOLUÚČASTI č. 202200099/OR

v rámci provozu souvisejících kanalizací města Český Brod a obce Tismice uzavřena mezi těmito smluvními stranami:

Město: **Město Český Brod**
Se sídlem: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
IČO: 00235334
DIČ: CZ00235334
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Č.účtu: 3239408319/0800
Zastoupené: [redacted] starostou města Český Brod
a
Obec: **Obec Tismice**
Se sídlem: Tismice č. p. 136, 282 01 Tismice
IČO: 00235776
DIČ: CZ00235776
Zastoupenou: [redacted] starostkou obce
(Společně dále také jako „smluvní strany“)

I. Úvod - preambule

1. Smluvní strany dne 11. 5. 2017 uzavřely dohodu vlastníků provozně souvisejících kanalizací (dále jen Dohoda), na základě které si vymezily podmínky spolupráce v rámci provozu souvisejících kanalizací města Český Brod a obce Tismice.
2. Smluvní strany konstatují, že při provozu tlakové kanalizace obce Tismice a jednotné kanalizace města Český Brod dochází ke vzniku nežádoucích pachových emisí.
3. Smluvní strany se dohodly na řešení odstranění nežádoucích pachových emisí umístěním biofiltrů a filtračních elementů do revizních šachet a uličních vpustí.

II. Předmět dohody

1. Předmětem této dohody je stanovení podmínek pro zakoupení biofiltrů a filtračních elementů v počtu 12 ks k umístění do revizních šachet a dále 8 ks pro uliční vpustě kanalizace, jak bylo specifikováno na základě jednání stran ze dne 22. 11. 2021, od firmy Euroarmatury. Jedná se o pachové a uhlíkové biofiltry BFAK-600 včetně biofiltrační náplně BT-50 a uhlíkové náplně spolu s 11ks kanalizačních poklopů s odvětráním BEGU DN600 D400 a 1 ks BEGU DN600 D12 s odvětráním do revizních šachet a dále pak zápachové uzávěry SEVK-450 (klapky) do uličních vpustí DIN 4052, d=450mm se systémem QuickUP a nosným kroužkem PEHD pro SEVK se 4 VA šrouby M12.
2. Strany se dohodly, že město Český Brod uzavře Smlouvu o Dílo s provozovatelem VH majetku, firmou 1.SčV, a. s. o dodávce biofiltrů a zajistí jejich osazení na jednotné kanalizaci města Český Brod v nezbytném rozsahu, a to postupem, který mu ukládají právní předpisy.

III. Financování

1. Smluvní strany se dohodly na společném financování, a to tak, že se Město Český Brod a Obec Tismice budou spolupodílet na nákladech na nákup biofiltrů.
2. Strany provedly průzkum trhu, ze kterého vyplynulo, že náklady na pořízení biofiltrů v uvedeném množství činí 396.863,00 Kč, bez DPH (480.204,23 Kč vč. DPH).
3. Obec Tismice se zavazuje uhradit poměrnou část nákladů na nákup biofiltrů, a to ve výši odpovídající 50 % nákladů na zakoupení biofiltrů, nanejvýš však částku ve výši 198.431,50 Kč, bez DPH (240.102,11vč. DPH), a to na základě faktury splatné do 20 dnů ode dne jejího vystavení. Město Český Brod je oprávněno fakturu vystavit poté, co jím bude kupní cena biofiltrů uhrazena příslušnému dodavateli.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Změny a dodatky této dohody lze sjednat jen po vzájemné dohodě smluvních stran písemnou formou.
3. Tento smluvní vztah se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy, především zákonem č.89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato dohoda bude zveřejněna v registru smluv podle zákona o registru smluv v platném znění. Dnem zveřejnění nabývá dohoda smlouva účinnosti.
6. Uzavření této dohody bylo schváleno usnesením Rady Města Český Brod č.28/2022 ze dne 19. 1. 2022 a Usnesením Zastupitelstva města Český Brod č. 149/2022 ze dne 9. 2. 2022.
7. Uzavření této dohody bylo schváleno usnesením obce Tismice č. 10/2/2022 ze dne 29.3. 2022.
8. Nedílnou součástí této dohody jsou přílohy:
Příloha č. 1: rozpočet
Příloha č. 2: zápis ze dne 22. 11. 2021

V Českém Brodě dne 11-04-2022

V Tismicích dne 7.4.2022



Město Č

Obce

starosta [redacted] rod

starostka obce Tismice

MÍSTO PRO OVĚŘOVACÍ DOLOŽKY

Doložka dle § 41

potvrzuje se, že podmínky podmiňující platnost tohoto právního úkonu obce podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, jsou splněny.

Usnesení RM č.28/2022 Datum: 19.1.2022

Usnesení ZM č.149/2022_ Datum: 9.2.2022

Datum 11.4.2022 Podpis [redacted]

DOLOŽKA DLE § 41:

POTVRZUJE SE, ŽE PODMÍNKY
PODMIŇUJÍCÍ PLATNOST TOHOTO PRÁVNÍHO
ÚKONU OBCE DLE § 41 Z Č. 128/2000 SB.,
O OBCÍCH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘED-
PISŮ, JSOU SPLNĚNY.

7.4.2022 [redacted]



Cenová nabídka - dodávka a instalace pachových + uhlíkových biofiltrů v RŠ a zápachových uzávěr do UV - ul. Palackého, Český Brod

Položka	Název položky	Jedn.	Množství	Cena Kč/ks	Celková cena
1	Víko kanalizačního poklopu BEGU DN 600 D 400 s odvětráním	ks	11	2 475,00 Kč	27 225,00 Kč
2	Víko kanalizačního poklopu BEGU DN 600 D 125 s odvětráním	ks	1	1 109,00 Kč	1 109,00 Kč
3	Práce montéřů v pracovní době (7 00 hod. - 15 00 hod.)	hod.	15	430,00 Kč	6 450,00 Kč
4	Dopravné montéřů	km	10	21,00 Kč	210,00 Kč
5	EA - pachový biofiltr+uhlíkový BFAK-600 včetně biofiltrační náplně BT-50 a uhlíkové náplně	ks	12	17 885,00 Kč	214 620,00 Kč
6	EA - nosný kroužek PEHD pro SEVK zápachovou uzávěru se 4 VA šrouby M 12	ks	8	1 817,00 Kč	14 536,00 Kč
7	EA - zápachová uzávěra SEVK-450 (klapka) do uliční vpusti DIN 4052 d. = 450 mm se systémem QuickUP, dvoudílný, odtokový	ks	8	9 578,00 Kč	76 624,00 Kč
8	Montáž pachového biofiltru nebo klapky do uliční vpusti včetně dopravy	kpl	1	56 089,00 Kč	56 089,00 Kč
Celkem bez DPH					396 863,00 Kč

Tato cenová nabídka obsahuje výměnu vík kanalizačních poklopů na RŠ, která jsou v současné době ve variantě bez odvětrání, za odvětrávaná víka. Pod tyto víka je zavěšen pachový + uhlíkový biofiltr, který se skládá s biologické filtrační náplně a aktivního uhlí v biofiltrační náplni dochází k odbourání zápachových a jedovatých látek, tento proces se děje s pomocí metabolické aktivity speciálně adaptovaných mikroorganismů + zbytkové nečistoty jsou absorbovány na aktivním uhlí, dříve, než se dostanou ven z kanalizace.

Tato cenová nabídka je orientační, případná fakturace za dílo bude provedena na základě oboustranně odsouhlaseného položkového rozpočtu skutečného provedení prací.

Tato cenová nabídka má platnost do konce dubna 2022.

Zpracoval dne 23.11.2021


Montážní provozní oblastí Český Brod

1. SčV, a.s.
Ke Kably 971, 100 00 Praha 10, IČ:47549793
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
oddíl B, vložka 10383 u Městského soudu v Praze



**ZÁPIS Z JEDNÁNÍ ZÁSTUPCŮ MĚSTA ČESKÝ BROD, OBCE TISMICE
A 1.SčV, a.s. PROJEDNÁNÍ UNIKU ZÁPACHU V OBLASTI NAPOJENÍ TLAKOVÉ
KANALIZACE OBCE TISMICE NA GRAVITAČNÍ KANALIZACI MĚSTA ČESKÝ
BROD ZE DNE 22. 11. 2021 OD 13.00 HOD., NÁMĚSTÍ HUSOVO 70,
282 01 ČESKÝ BROD**

Přítomní dle prezenční listiny.

A. Zástupci provozovatele 1. SčV, a.s.:

- zrekapitulovali a objasnili cenové nabídky na biofiltry a filtrační elementy, které byly zaslány zástupcům Obce Tismice,
- informovali, že investice do těchto opatření pro zamezení úniku zápachu nelze zakalkulovat do ceny vody předané Obcí Tismice,
- informovali, že následné provozní náklady spojené s např. výměnou filtrů po jejich životnosti bude kalkulováno do ceny vody předané pro Obec Tismice,
- shrnuli a objasnili výsledky měření H₂S sondou v revizní šachtě před čp. 426 a laboratorních rozborů vzorků odebraných odpadních vod; výsledky měření H₂S vykazují zhruba stejné hodnoty jako v předchozím měření; výsledky odebraných vzorků potvrdily výskyt H₂S (zápachu) a průběh hnilobných procesů (změřen záporný ORP) v OV z obce Tismice. Kontrolní vzorek OV z oblasti ulice Jiřího Wolkerova i přes extrémně vysoké koncentrace CHSK, NL, atd. nevykazoval žádnou přítomnost H₂S ani průběhu hnilobných procesů (změřen kladný ORP),
- nadále je doporučováno dávkování chemických látek (síran železnatý, ideálně dusičnan vápenatý, případně s kombinací s dávkováním aktivních bakterií pro omezení zápachu) na tlakové kanalizační síti v obci Tismice. Při tomto řešení je třeba zvážit negativní dopad na životnost betonových prefabrikátů revizních šachet, či potrubí, či ostatní technologie na další stokové kanalizační síti města; Pan Ing. Hlavatý zmínil problémy s aplikací chemie, zejména její negativní vliv na životnost kanalizačního potrubí i technologie čistírny odpadních vod. Může mít v čase závažné negativní důsledky a dále zmínil též možnost vybalancování složení a množství odpadních vod, které může vést k odstranění problému se zápachem.

B. Zástupci Obce Tismice:

- Informovali provozovatele a vlastníka kanalizační sítě, že od posledního jednání 22. 10. 2020: provádí kontroly objemů, nastavení technologií, odvodušňovacích ventilů a kontroly u majitelů nemovitostí, zda neporušili nařízení o zákazu napojení septiků a žump,
- Informovali, že nebylo prováděno další pořizování nuceného spínání pro DČS,
- Informovali, že v obci Tismice během prosince dojde k napojení 2 nových bytových domů. Toto nové množství může přispět ke zlepšení poměru čerstvých vod a tím může ovlivnit tvorbu a udržení zápachu v kanalizační síti, což bude sledováno,

C. Zástupci vedení města Český Brod:

- shrnuli body předchozího jednání a úkony, které byly vykonány apod.,

D. Z důvodu závěrů výše uvedených bodů bylo dohodnuto, že:

- zástupci provozovatele zaktualizují výše uvedené nabídky, resp. variantu biofiltru s uhlíkovými filtry, která byla vybrána a oboustranně odsouhlasena, jako nejlépe vhodná a doporučující provozovatelem z jeho zkušeností, bude se jednat o 12 ks filtrů do revizních šachet a dále 8 ks pro uliční vpustě;
- zástupci provozovatele prověří, jakým procesem by bylo možné započítat osazení a dodávku biofiltrů nejvhodněji pro obce Tismice a město Český Brod,
- zástupci obce Tismice zjistí, mechanismus z jakého fondu mohou čerpat úhradu výše uvedeného finančního příspěvku na biofiltry, pro bezchybné zaúčtování; nelze zahrnout do obnovy majetku,
- zástupci města Český Brod zašlou zástupcům Obce Tismice aktualizovanou nabídku na osazení a dodávku biofiltrů a zároveň zašlou podrobnější popis předmětu cenové nabídky,

který bude uveden v „Dohodě – Smlouvě o poskytnutí finančního příspěvku obcí Tismice městu Český Brod. Během jednání byl navržen finanční podíl 50% nákladů, který bude uhrazen obcí Tismice a 50% nákladů, který bude hrazen městem Český Brod. Vše musí být schváleno vedením obce Tismice a města Český Brod,

- v součinnosti zástupců obce Tismice a města Český Brod bude připraven návrh Dohody-Smlouvy o poskytnutí finančního příspěvku, který bude dán k odsouhlasení orgánům obce a města,
- zástupce města Český Brod budou informovat správce komunikace v ulici Palackého – KSÚS Středočeského kraje o osazení biofiltrů a projednají bližší podrobnosti,
- Další jednání bude svoláno po vzájemné dohodě všech stran.

Přílohy:

Prezenční listina z jednání 22. 11. 2021

Výsledky měření H₂S sondou v revizní šachtě před čp. 426 z roku 2018, 2020 a 2021

Výsledky odběrů vzorků odpadních vod

Aktualizovaná cenová nabídka na vybranou variantu biofiltrů se specifikacemi