

**Mateřská škola Nerudova 53 České Budějovice**

Vážená paní Eliška Tůmová, ředitelka MŠ

Nerudova 53

370 01 České Budějovice

V Hlincové Hoře, dne 24.6.2019

**Posouzení technického stavu odlučovače tuků – Mateřská škola Čéčova České Budějovice**

*Odlučovač tuků byl dimenzován a stavebně dodán s výstavbou celého komplexu budov již v minulého století předchozího tisíciletí.*

*Vzhledem k tomu, že se v té době jednalo o standardně dodávané prefabrikované (betonové prvky), bylo zřejmé, že agresivní odpadní vody postupem času sníží, nebo přímo znemožní funkčnost celého před čistícího zařízení, což ostatně dokládá i zjištěná skutečnost při posledním strojním čištění, které se naposledy uskutečnilo dnes 24.6.2019.*

*Shrme-li zjištěné skutečnosti stávajícího zařízení – resp. odlučovače tuků, pak lze jednoznačně zkonstatovat, že je nefunkční.*

*Je zde jasná a viditelná vyžilost a opotřebení betonových prvků, které neplní svůj účel, v tomto případě zachycovat a separovat tukovou složku z odpadních vod provozu kuchyně.*

*Technicky a stavebně je odlučovač tuků již za svou životností.*

*Odlučovač tuků se stává pouze průtokovým prvkem neplnícím v žádném případě svou funkci.*

*Velké množství nerozpuštěných látek (zbytků jídel) se usazuje v separačních komorách a ostatní protékají lapačem dále do kanalizační sítě, kde dochází zcela nepochybně k mnohonásobnému překročení povolených limitů extrahovatelných látek.*

*Proto navrhujeme následující řešení.*

- demontování stávajícího a nefunkčního odlučovače tuků s jeho následnou ekologickou likvidací
- vyrobíme a stavebně instalujeme a napojíme na stávající kanalizační zařízení nové

**Sídlo společnosti:**

- v rámci současného povolení pro vypouštění odpadních vod, celou stavební činnost vyřešíme jako generální opravu stávajícího odlučovače tuků

*Tento postup byl již úspěšně realizován na cca 8 stejných odlučovačích u školních zařízení v Českých Budějovicích, Českém Krumlově, Vimperku a Čkyni*

*Náklady na opravu odlučovače jsou stanoveny níže po oddílech.*

*V případě požadavku Vám vypracujeme podrobný položkový rozpočet pro poptávku celého stavebního díla.*

1. Demoliční práce, přeprava materiálů a konstrukcí .....	65.000,00 Kč
2. Zemní práce .....	45.000,00 Kč
3. Stavební práce .....	30.000,00 Kč
4. Trubní vedení .....	55.000,00 Kč
Celkem .....	195.000,00 Kč

*Uvedené ceny jsou bez DPH.*

*Poznámka: v tomto rozsahu provedeny opravy odlučovačů ZŠ L. Kuby ČB v r. 2010, ZŠ Plešivec ČK v r.2014, Střední odborná škola veterinární, mechanizační a zahradnická ČB v r.2014, ZŠ Máj ČB v r.2015 a MŠ Dlouhá ČB v r.2016 MŠ Čěčova, ČB, ZŠ Čkyně a ZŠ Vimperk, vše v r.2018*

*Vypracoval: za EKO PF NOVA s.r.o. Ing. Karel Fousek, jednatel společnosti*

## ***Příloha č. 1 - SMLOUVA O DÍLO 20200915***

### **Sídlo společnosti:**

Hlincová Hora 60, 373 71 Hlincová Hora • tel.: +420 387 428 488 • mob.: +420 603 487 423  
email: cb@ekopfnova.cz • www.ekopfnova.cz