

## MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

V souladu s ustanovením § 61 odst. 4 ZZVZ vymezuje zadavatel minimální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky takto:

a) Vstupní a výstupní hodnoty

Maximální výstup zahuštěného primárního kalu	30 000	kg sušiny/d
Maximální výstup odvodněného kalu z THP	30 000	kg sušiny/d
Průměrná hmotnost směsného kalu do vyhnívacích nádrží	50 625	kg sušiny/d
Minimální obsah sušiny v sušeném kalu	90	%
Minimální produkce kalového plynu	500	litrů / kg NLZZ

- b) Povolené zatížení biologické linky ČOV zpětným tokem celkového dusíku bude maximálně ve výši 1114 kg N<sub>t</sub>/d;
- c) Povolené zatížení biologické linky ČOV kalovou vodou bude maximálně 100 l/s;
- d) Minimální celkový objem plynojemu v režimu jedné odstavené vyhnívací nádrže bude 5.000m<sup>3</sup>;
- e) Funkce a provoz stávajících kogeneračních jednotek nebude návrhem Zhotovitele dotčena;
- f) Dílo bude realizováno výhradně na pozemcích uvedených v platném územním rozhodnutí č.35/2018, čj. OV-ČJ/181564-17/RSG ze dne 20. dubna 2018;
- g) Zhotovitelův návrh řešení Díla nepovede ke změně kapacity, rozsahu, technologie, řízení provozu, změně užívání či jiné změně, která by vyvolala nutnost vést řízení o posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů;
- h) Dokončené Dílo nebude zařazeno do havarijní skupiny A (ani B) ve smyslu zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi ve znění pozdějších předpisů;
- i) Emise hluku po realizaci Díla nepřekročí limit závazný pro celou Čistírnu odpadních vod v Modřicích včetně nových technologií dle platných předpisů, zejména Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění.
- j) Nové stacionární zdroje ve smyslu zákona o ochraně ovzduší uvedené do provozu od 20.12.2018 budou splňovat přísnější specifické emisní limity takto:

Typ zdroje	SO <sub>2</sub> mg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> mg/m <sup>3</sup>
Spalovací stacionární zdroj o příkonu nad 1MW (zemní plyn)		45	90
Spalovací stacionární zdroj o příkonu nad 1MW (kalový plyn)	100	45	90
Pístové spalovací motory nad 1 MW (plynné palivo)	107	600	450

Specifické emisní limity jsou přepočteny na stav suchého plynu za normálních stavových podmínek při referenčním obsahu kyslíku v nosném plynu 3 % pro kotle a 5% pro spalovací motory.