



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2

Technická specifikace

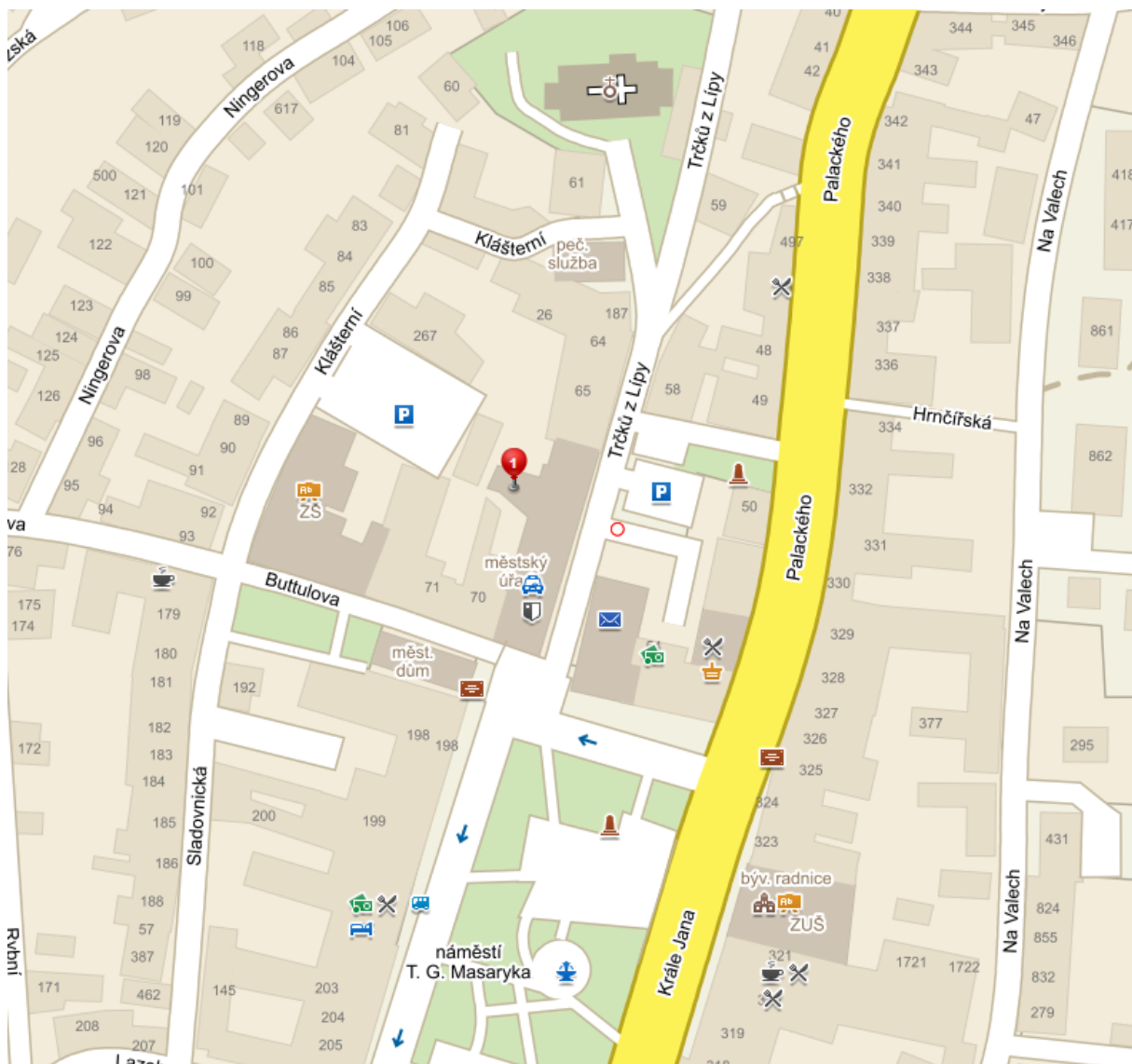


Část 3 – Dieselagregát

Dieselagregát bude sloužit pro zálohování celé budovy městského úřadu v případě výpadku elektrické energie ve veřejné síti.

V nabídce uchazeč uvede technické parametry dodávaného řešení minimálně ve struktuře dané následujícími požadavky.

Výkon	min. 120 kW
Umístění	požadováno v centru města. Jsou zde vysoké požadavky na odhlučnění, proto je vyžadován kapotovaný stroj s maximálním možným odhlučněním. Agregát bude umístěn do prázdného prostoru v přízemí v přístavku budovy městského úřadu na adrese Trčků z Lípy 69. Prostor je stavebně oddělen od sousední plynové kotelny (agregát nesmí žádným způsobem ovlivňovat chod kotelny). V místnosti s diesel agregátem bude nutné provést drobné stavební úpravy (úpravy okna, výměna vstupních dveří, prostup do prostoru „kolárny“ atd.).



Požadavky

výkon, trvale udržitelný (kW):	min. 120
jmenovité napětí (V):	400/230
jmenovitá frekvence (Hz):	50
startování:	elektrické, automatické na základě výpadku el. proudu
hlučnost:	splňující hygienické normy a veškeré nařízení v místě instalace
kapotáž s odhlučněním:	ano
doba provozu na nádrž:	min. 24 hodin
monitoring:	stavu napětí, proudů, stavu oleje, přetížení, teploty, motohodin, dobíjení, tepelné pojistky, poruchy



ukazatel stavu paliva:	ano
notifikace emailem a sms: ^(*1)	ano
automatický start: ^(*2)	ano
ohřev motoru:	ano
ekologická záchytná vana:	ano

(*1) zasílá na zvolené (minimálně) 2 emaily a na (minimálně) 2 tel. čísla notifikace o stavu agregátu -výpadek el.,proudu.,start agregátu, ukončení činnosti agregátu, chybové stavy atd.

(*2) start stroje plně automatický na základě zjištění výpadku elektřiny ve veřejné síti

- Přívod čerstvého vzduchu pro spalování a chlazení - bude využito stávající okno s malou stavební úpravou.
- Odvod odpadního tepla – výdechové potrubí do vedlejší místnosti a přetlakem skrz upravené (nebo vyměněné) dveře kolárny mimo tento prostor. Nutné menší stavební úpravy.
- Výfukové potrubí - vyvedeno nad úroveň střechy budovy, vyrobeno z certifikovaných dílců z nerezového materiálu, součástí budou kontrolní a čistící vstupy, odvod kondenzátu a všechny další potřebné náležitosti.
- Palivová nádrž pro min. 24 hodin provozu – následné dočerpání paliva pomocí kanystrů.
- Ekologická záchytná vana pro únik paliva.

Hlavní budova s hlavním jističem 80A/400V bude napojena přímo v prostorách u hlavního přívodu a přepínání bude instalováno v externím novém rozvaděči nebo případně dojde k úpravě stávajícího rozvaděče. Kabele budou taženy skrz sklepní prostory a potom v zemi ve venkovní části do prostoru s dieselagregátem.

Dieselagregát musí být nainstalován a provozován ve shodě se všemi platnými normami, nařízeními, hygienickými normami a požárními směrnici.

V rámci instalace dodavatel zajistí / dodá:

veškeré potřebné stavební úpravy, výkopové práce, instalace kabeláže, kabeláž, všechny potřebné revize, testování, stěhovací práce, kotvící materiál, chráničky, úpravy stávající elektroinstalace, rozvaděč, instalaci výfukového potrubí, nasávacího potrubí, výdechového potrubí.

Záruka 60 měsíců, která začne běžet dnem protokolárního převzetí zakázky.