



**Příloha č. 1: Podrobná technická specifikace**

**Předmětem veřejné zakázky jsou dodávky kapalného dusíku pro CEITEC MU**

Název produktu: dusík, hluboce zchlazený, kapalný o čistotě 5.0 (99,999 %).  
Roční spotřeba: cca **70 590** litrů.

Předpokládá se odběr do nádob o objemu minimálně 240 litrů s předpokládaným ročním objemem cca 65 000 litrů, v místě určení a) Pavilon C02, podzemní garáže\* Kampusu Bohunice odběr do nádob o objemu 32 litrů s předpokládaným ročním objemem cca 4 000 litrů a 30 l jednou týdně s přeplněním do 60 l dewarové nádoby zadavatele v odběrném místě Farmaceutická fakulta MU, budova č. 45, Palackého tř. 1946/1.

**Způsob dodávek:**

Místem plnění veřejné zakázky jsou Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, a Farmaceutická fakulta MU, budova č. 45, Palackého tř. 1946/1. Ze strany dodavatele bude zajištěn dovoz kapalného dusíku autocisternou na výše uvedenou adresu a jeho následná distribuce do mobilních zásobníků (Dewarových nádob) na níže uvedená jednotlivá místa určení (odvoz Dewarových nádob kupujícího z místa určení k níže uvedeným stanovištím vyhrazeným k manipulaci s kryokapalinami, a po jejich naplnění dovoz plných Dewarových nádob s kapalným dusíkem zpět na níže uvedená místa určení):

- a) Pavilon C02, podzemní garáže\* Kampusu Bohunice
- b) Pavilon C04, Core facility NMR (podzemní garáže\* Kampusu Bohunice)
- c) Pavilon E26, místnost č. 1S05 Kampusu Bohunice
- d) Pavilon E35, 2. patro, místnost č. 239 Kampusu Bohunice
- e) Pavilon E35, místnost č. 1S121b Kampusu Bohunice
- f) Pavilon E35, Pavilon E26, vjezd do servisního koridoru pro E35 (venkovní prostor před šedými vysouvacími vraty - vjezd do podzemního koridoru Kampusu Bohunice
- g) Farmaceutická fakulta MU, budova č. 45, Palackého tř. 1946/1

Podrobnosti týkající se konkrétní dodávky dusíku (závozu) je dodavatel povinen předem telefonicky dohodnout s kontaktními osobami ve věcech dodávek dusíku pro jednotlivá pracoviště.

Kontaktní osoby pro objednávání a přejímání dodávek dusíku budou předány vybranému dodavateli při podpisu smlouvy.

**Stanoviště vyhrazená k manipulaci s kryokapalinami:**

1. Pavilon C02, podzemní garáže\* Kampusu Bohunice.
2. Pavilon C04, Core facility NMR (podzemní garáže\* Kampusu Bohunice).
3. Pavilon E26, vjezd do servisního koridoru pro E35 (venkovní prostor před šedými vysouvacími vraty - vjezd do podzemního koridoru).

4. Farmaceutická fakulta MU, budova č. 45, Palackého tř. 1946/1

„\*“ Do podzemních garáží je umožněn vjezd vozidlům s maximální výškou 3,2 m

**Dodávky dusíku budou realizovány v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00.**

Rychlost dodávky:

Standardní - zboží objednané v pracovní dny nejpozději do ...15:00.....(minimálně do 15:00)\* bude dodáno do 2 pracovních dnů od uskutečněné objednávky, pakliže nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. V této objednávce je objednatel oprávněn stanovit den a přibližnou hodinu pro uskutečnění konkrétní dodávky.

Předpokládaný počet standardních dodávek/rok: **273**

Expresní - z provozních důvodů zadavatel požaduje občasné expresní dodávky, zboží objednané v pracovní dny nejpozději do ...10:00.....(minimálně do 10:00)\* bude dodáno následující pracovní den od uskutečněné objednávky.

Předpokládaný počet expresních dodávek/rok: **25**

\* - Žlutě označená pole vyplní dodavatel. Jestliže dodavatel nevyplní lhůty ve žlutě označených polích, bude zadavatel předpokládat, že dodavatel souhlasí s minimálními uvedenými lhůtami.

Předpokládané počty závozu a předpokládané odebrané množství jsou pouze orientační na základě potřeb zadavatele z minulých let se zohledněním budoucích potřeb. Uvedené množství se mohou měnit podle aktuálních potřeb a zejména v oblasti expresních dodávek mohou být plnění i nulová.