



# JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Krajský úřad Jihomoravského kraje

Odbor investic

Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno



KUJMXOQFA9FH

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Profil zadavatele

Č. j.:

JMK 20616/2026

Sp. zn.:

S – JMK 2580/2026 OINV

Vyřizuje:

Mgr. Yveta Rumlová

Telefon:

+ 420 541 658 895

Počet listů:

6

Počet příloh:

1

Datum:

04. 02. 2026

## Vysvětlení zadávací dokumentace II

### I. Informace o zadavateli

Zadavatel:

Jihomoravský kraj

Sídlem:

Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

IČ:

708 88 337

### II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

**Dodávka dílenské technologie a techniky – Centrum technického a inovativního vzdělávání ve městě Kyjově**

Režim a druh veřejné zakázky:

nadlimitní veřejná zakázka na dodávky

Druh zadávacího řízení:

otevřené řízení dle ustanovení § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**Zákon**“)

Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 Zákona poskytuje na žádost dodavatele doručenou dne 30. 01. 2026 následující vysvětlení zadávací dokumentace na předmětnou veřejnou zakázku.

#### Dotaz č. 1/II:

##### Tester alternátorů

Podle našich zkušeností a informací od předních evropských výrobců aktuálně **není na trhu žádný tester alternátorů, který by odpovídal vámi požadované specifikaci.**

Uvedená specifikace se sice přesně shoduje s popisem jednoho testeru, který nabízí nejmenovaná česká firma, nicméně tento popis je značně **nepřesný**, což nám na základě naší poptávky potvrdil i samotný výrobce

IČ

708 88 337

DIČ

CZ70888337

Telefon

541 651 111

Fax

541 651 209

E-mail

[posta@kr-jihomoravsky.cz](mailto:posta@kr-jihomoravsky.cz)

Internet

[www.kr-jihomoravsky.cz](http://www.kr-jihomoravsky.cz)

uvedeného zařízení. Z toho podle našeho názoru vyplývá, že pro referenční vzorek byl zadavatelem zvolen nevhodný/nereálný produkt, resp. pro specifikaci byl vybrán nepřesný a značně zkreslující popis reálného výrobku renomované značky.

Zásadní nesoulady mezi popisem vybraným pro specifikaci a skutečnými vlastnostmi zmíněného testeru se týkají především rozsahu použití a také výkonu motoru (požadováno 2,9 kW / ve skutečnosti 4,0 kW).

*Zatímco v zadání je požadováno zařízení pro diagnostiku alternátorů, regulátorů, diodových desek atd. osobních a nákladních automobilů, autobusů, traktorů apod. 12 - 24 V, podle výrobce je stroj (u kterého jsou téměř doslovně uvedeny všechny požadované specifikace) určený pouze pro osobní a lehká užitková vozidla (výrobce výslovně vylučuje autobusy a průmyslová vozidla) = testovat lze pouze 12V a 24V startéry, alternátory, tester regulátorů již není pro 24V součástí testeru.*

**Prosíme tedy o vyjádření, jestli zadavatel skutečně trvá na původně uvedené (nereálné) specifikaci, nebo zda je možné nabídnout testovací stolicí s odlišnými (dle našich skutečností běžně zcela dostačujícími) technickými daty (viz příloha Alternators\_test\_benche-2024-en).**

#### **Odpověď č. 1/II:**

Zadavatel u položky „X19; STOLICE PRO TEST STARTERŮ, ALTERNÁTORŮ“ dle ustanovení § 89 odst. 6 Zákona umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel dále upřesňuje specifikaci uvedenou na str. 11 dokumentu CTIV\_DPS\_D.105.01\_65.02\_ASŘ\_Mobilní technologie.pdf následujícím způsobem:

#### **Původní text**

##### **„X19; STOLICE PRO TEST STARTERŮ, ALTERNÁTORŮ“**

*Univerzální zkušební stolice s invertorovou regulací otáček pro diagnostiku alternátorů, regulátorů, diodových desek atd. osobních a nákladních automobilů, autobusů, traktorů apod. 12 - 24 V.“*

**se nahrazuje textem**

##### **X19; STOLICE PRO TEST STARTERŮ, ALTERNÁTORŮ**

Univerzální zkušební stolice s invertorovou regulací otáček pro diagnostiku alternátorů, regulátorů, diodových desek atd. osobních a nákladních automobilů (do 7,5 t).

Požadovaná hodnota „Výkon motoru“ 2,9 kW je minimální hodnotou. Pokud uchazeč nabízí větší hodnotu 4 kW, pak zadavatel konstatuje, že uchazeč nabízí kvalitativně lepší výrobek.

Zadavatel připouští, aby zkušební stolice testovala regulátory pouze pro 12 V.

#### **Dotaz č. 2/II:**

##### **Upřesnění specifikací pro vybavení Přístavby D.103**

##### **Položka NF04 – laserová řezačka**

Dodavatel gravírovacího a řezacího laseru odpovídajícího uvedeným specifikacím požaduje upřesnění použití stroje (typů materiálů), což je důležité pro určení varianty stroje.

**Upřesněte tedy, s jakými materiály by měla řezačka pracovat, a zda má být součástí dodávky také instalace, zaškolení a následný servis.**

##### **Položka NF11 - řezací plotter**

V požadovaných specifikacích na kompaktní stolní řezací plotr není uvedeno, zda jej požadujete vč. stojanu nebo pouze stroj. Na ilustračním snímku je plotr na stojanu, ale tyto stroje jsou vždy dodávány bez stojanu,

který je třeba v případě zájmu dokoupit, přičemž cena stojanu může výslednou cenu sestavy navýšit o 20 – 30 %.

**Upřesněte tedy, zda požadujete plotr bez nebo vč. stojanu.**

#### **Položka NF14 - 3D scanner**

Z uvedené specifikace (viz níže) nelze zcela přesně určit rozsah požadovaného vybavení.

- *Malý skener pro přesné sítě*
- *Technologie modrého světla, princip stereokamery*
- *Poskytnutí 3D dat s vysokou přesností.*
- *Vysoce kvalitní data, generace přesné sítě a získání 3D dat snadno a rychle.*
- *Senzor rozpoznávající měnící se okolní podmínky během provozu a schopný tyto změny kompenzovat.*
- *Přesnost za všech světelných podmínek.*
- *Vzdálenost bodů: 0,037 mm*
- *Měřicí plocha: 100 x 65 mm<sup>2</sup>*
- *Pracovní vzdálenost: 400 mm*
- *Světelný zdroj LED*
- *Připojení USB 3*

Scanner se totiž vyrábí/dodává v několika verzích (např. dle měřicího objemu či softwaru) a s různými doplňky a příslušenstvím.

**Doplňte tedy následující:**

- **požadovaná verze měřicího objemu** (vyrábí se tři: 100x65 mm<sup>2</sup>, 200x125 mm<sup>2</sup>, 400x250 mm<sup>2</sup>)
- **požadovaná verze měřicího softwaru** (Basic nebo PRO)
- **požadované příslušenství** (např. otočný stojan na předmět, držák, ovládací počítač, software pro řízení stolu, stojan na kolečkách atd.)
- **požadujete také zaškolení?**

#### **Odpověď č. 2/II:**

**Položku NF04 – laserová řezačka** zadavatel upřesňuje tak, aby laserová řezačka minimálně řezala dřevo, plast a korek, a gravírovala dřevo, plast, korek, sklo a kov.

Dále zadavatel k této položce uvádí, že součástí této dodávky bude její instalace, zaškolení a následný servis.

K **položce NF11 - řezací plotter** zadavatel uvádí, že plotter bude položen na stole, proto nepožaduje k této položce stojan.

K **položce NF14 - 3D scanner** zadavatel poskytuje následující upřesňující parametry:

Mód kalibrace – ruční

Mód snímání – skenování strukturovaným světlem s automaticky otočným stolkem

Dva rozsahy snímání – 150 x 96 mm, resp. 300 x 190 mm (konstrukce s posuvnou lištou umožňující snadné přepínání rozsahu snímání)

Odpovídající přesnost jednoho snímku – 0,035 mm, resp. 0,05 mm

Pracovní vzdálenost – 260 mm, resp. 480 mm

Barevnost textury – RGB, 24bit. barvy

Metoda získávání textury - plně automatické snímání měkkým světlem

Mapa textury – 12 MPx

Rozměry hlavního modulu – 332 x 110 x 142 mm

Rozměry trojnožky – 475 x 120 x 120 mm

Rozměry modulu otočného stolu – 320 x 320 x 68 mm

Vzdálenost bodů - plynulé přepínání mezi třemi úrovněmi rozlišení v rámci jediného projektu pro skvělé detaily při vysoké efektivitě snímání (0,0375 mm; 0,075 mm; 0,114 mm; resp. 0,075 mm; 0,154 mm; 0,230 mm)

Příslušenství – ovládací počítač s měřicím softwarem

Dodávka včetně zaškolení



Zadavatel u položky NF14 - 3D scanner dle ustanovení § 89 odst. 6 Zákona umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení.

### Dotaz č. 3/II:

#### **Vybavení pro COWORKING**

V dokumentu **OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ**, list **F.03 – Technika** je uvedeno celkem 31 položek, nicméně přesnější specifikace těchto produktů je dostupná pouze u vybavení pro části D.102: Administrativní budova, D.103: Přístavba, R: Interiérové vybavení a D.105: Opravárenská hala – tedy vybavení s kódy **NF01 – NF21**, které je detailněji popsáno v dalších PDF souborech.

Pro část **D.101: Coworking** jsme v technické specifikaci našli pouze tabulku **ORIENTAČNÍ SOUPISKA PRVKŮ** (viz níže), ve které jsou bohužel uvedeny pouze nepřilíh přesné popisy:

| Č. | SKUPINA | KÓD | NÁZEV PRVKU        | MATERIÁL/POPIS                                                                                                                                    | MNOŽSTVÍ | M.J. |
|----|---------|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 1  | O       | PP  | Projekční plátno   | Projekční plátno 310 x 240 mm.                                                                                                                    | 1,00     | ks   |
| 2  | O       | 7   | Dotykový panel 86" | Velikost: 86", rozlišení: 3840X2160, formát obrazu: 16:9, svítivost: 400 cd/m2                                                                    | 1,00     | ks   |
| 3  | O       | 14  | Dotykový panel 65" | Velikost: 65", rozlišení: 3840X2160, formát obrazu: 16:9, svítivost: 450 cd/m2.                                                                   | 1,00     | ks   |
| 4  | O       | 17  | Tiskárna           | A4/A3: 25/12 stran za minutu barevně i černobíle, skenování rychlostí až 55 str/min, 7palcový dotykový displej, 6 GB paměti RAM a 256 GB SSD disk | 1,00     | ks   |

|   |   |    |                  |                                                                                                                                                                                               |      |    |
|---|---|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 5 | O | 18 | Plotter          | 5 barev 36"/914mm, 6 čipů na tiskovou hlavu x 1 tiskovou hlavu, rozlišení tisku 2 400x1 200 dpi, 15 360 trysek, pigmentové inkousty, rozměry: 1289x887x1060 (s otevřeným košem).              | 1,00 | ks |
| 6 |   | 20 | Informační kiosk | Stojanový kiosk 55"                                                                                                                                                                           | 1,00 | ks |
| 7 |   | 21 | Dataprojektor    | Projektor s technologií 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly, rozlišení WUXGA, 1920 x 1200, s poměrem stran 16:1, projekční vzdálenost 1,5-9 m, rozměry (š x h x v) 377 x 291 x 110 mm. | 1,00 | ks |

Znamená to tedy, že u těchto položek **stačí splnit pouze tam uvedené specifikace?**

Navíc u položky **PP – Projekční plátno** je v tabulce uvedený rozměr 310 x 240 mm, tedy rozměr jen o málo větší než standardní list papíru A4 a ještě k tomu ve zcela nezvyklém poměru stran. Stejně tak není uvedeno, zda je má jednat o plátno s elektrickým či manuální výsuvem.

**Rádi bychom tedy požádali o doplnění nebo spíše upřesnění požadavků, a to zejména u zmíněného projekčního plátna – u ostatních položek z tabulky by uvedené stručné popisy měly být dostačující, pokud zadavateli vyhovují.**

#### **Odpověď č. 3/II:**

Zadavatel doplňuje a upřesňuje specifikace některých požadovaných položek z tabulky. Ostatní položky považuje zadavatel za dostatečně specifikované:

#### **PP Projekční plátno**

Rozměry – 340 x 210 cm

Výsuv – manuální

#### **17 Tiskárna (parametry jsou identické jako u tiskárny v objektu D.103 s označením NF 09 v dokumentu CTIV\_DPS\_D.103.15.03\_03\_IV\_Výpis prvků)**

- Rychlost tisku A4/A3: 25/12 stran za minutu barevně i černobíle
- 7palcový dotykový displej s ovládáním jako na mobilu.
- Mobilní tisk (AirPrint, Mopria), autentizace pomocí NFC (Android) nebo Bluetooth LE (iPhone/iPad).
- 6 GB paměti RAM a 256 GB SSD disk.
- Standardně: 1 100 listů, max. 3 600 listů.
- Univerzální kazeta na 500 listů (A5–A4, 60–256 g/m<sup>2</sup>)
- Univerzální kazeta na 500 listů (A5–A3, 60–256 g/m<sup>2</sup>)
- Ruční podavač na 100 listů (A6–A3, 60–256 g/m<sup>2</sup>), tisk na dlouhý papír max. 1200 x 297 mm
- Velikost papíru pro tisk A6-A3; bannerový papír max. 1 200 x 297 mm.
- Životnost toneru: Černá až 24 000 stran, CMY až 24 000 stran.
- Rozlišení tisku 1 800 (ekvivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi.
- Zobrazovací technologie: Laser
- Barva: černá.

#### **20 Informační kiosk (parametry jsou identické jako u Informačního kiosku v objektu D.103 s označením NF 08 v dokumentu CTIV\_DPS\_D.103.15.03\_03\_IV\_Výpis prvků)**

- Stojanový informační kiosk.
- Panel: 55" TFT LED
- Max. rozlišení: 1920x1080
- Formát: 16:9
- Kontrast: 1400:1
- Svítivost: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Odezva: 6 ms • Displej: 1209,6 x 680,4 mm
- Panel: 1244,6 x 720,9 x 26,2 mm

- Hmotnost obrazovky: 17,5 kg
- Celková hmotnost: 95,2 kg
- Rozměry: 1884 x 65 x 790 mm
- Repro: 2x 10W
- Spotřeba: 115 W
- Napájení: AC100~240 V
- Materiál: tvrzené sklo, kov, hliníkový rámeček
- Možnost rozšíření: dotyk: IR/Capacitive (PCAP), sensor pohybu, vysokosvítivost: 500 - 2000 nits
- Příslušenství: dálkové ovládání, napájecí zdroj, klíče, nářadí a šrouby
- Barva: černá
- Kategorie Panelu: indoorový

V odpovědi u předmětných položek zadavatel dle ustanovení § 89 odst. 6 Zákona umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení.

S pozdravem

Ing. Pavel Šrom  
vedoucí odboru

**Příloha k dotazu č. 1/II:**  
Alternators\_test\_benche-2024-en