

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 k veřejné zakázce č. j. MR46/2021

Na základě žádosti dodavatele Český rozhlas jako zadavatel tímto poskytuje následující vysvětlení č. 1 k veřejné zakázce č. j. **MR46/2021** s názvem „**Nákup Nano roušek a respirátorů třídy FFP2**“.

### Dotaz dodavatele:

Dobrý den,  
žádáme o vysvětlení a následné zdůvodnění, proč je požadován konstrukční parametr počtu vrstev (4vrstvy) požadovaného výrobku pro část 1 VZ: ústní Nano rouška – zdravotnická maska.

Stupeň ochrany a kvalita produktu není dána počtem vrstev, ale kvalitou a parametry použitých materiálů a technologií výrobního procesu. Norma EN 14683, maska typ IIR tento konkrétní parametr nevyžaduje. Schvalovacímu procesu podle příslušné normy musí vyhovět výrobek bez ohledu na to, jestli se skládá ze 3, 4 nebo 5ti vrstev. Žádáme zadavatele, aby zvážil případnou změnu technické specifikace části 1 VZ a upravil tento požadavek na: 3nebo 4 vrstvy.

### Odpověď zadavatele :

Snahou zadavatele je poskytnout zvýšenou ochranu a komfort uživatelům Nano roušek, kde každá vrstva plní jednu z následujících funkcí.

1. vrstva – tzv. „splash“ vyrobená z netkané hydrotextilie – zabraňuje průniku tekutin
2. vrstva – nosná netkaná textilie „meltblown“ slouží jako předfiltr který zachycuje prachové i mikrobiální částice a zároveň je nosným materiálem pro nanovláknou filtrační membránu
3. vrstva – nanovlákná membrána (filtr) z PVDF polymeru s certifikací VFE (Virus Filtration Efficiency) větší než 99%. Požadovaná laboratorní certifikace nanovlákné membrány na záchyt částic o velikosti 0,1 µm (mikrometru) s filtrační účinností větší než 99%. Velikost korona viru SARS 2 má rozměry kolem 0,11µm.
4. vrstva – jemná netkaná textilie s testy na kožní nedráždivost z důvodu přímého kontaktu s pokožkou

**Na základě tohoto vysvětlení zadávacích podmínek zadavatel neprodluhuje lhůtu pro podání nabídek. Lhůta pro podání nabídek uplyne v původním termínu dne 6. 12. 2021 11:00 hodin.**

Mgr. Martin Havrda  
Oddělení veřejných zakázek  
Český rozhlas