



**Elektronicky**  
Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybvavuje/linka	Banská Bystrica
	VO-000658	Mgr. Anna Gibaľová	26.06.2025
		0949 006 901	

Vec:

**1. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov č. 3**

Identifikácia verejného obstarávania:

**Verejný obstarávateľ:** Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

**Predmet zákazky:** Zváracie prístroje pre SOŠ Revúca

**Druh postupu:** nadlimitná zákazka zadávaná postupom verejnej súťaže podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

**Vyhlásené:** vo Vestníku verejného obstarávania č. 113/2025 pod značkou oznámenia 9419-MST zo dňa 09.06.2025 a v Úradnom Vestníku EÚ č. OJ S 108/2025 365648-2025 zo dňa 06.06.2025

**1. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov č. 1**

**Otázka:**

1. som nútený žiadať opäť o zmenu zadania parametru "Tolerancia sieťového napätia" pri všetkých zväračkách. Vaše vyjadrenie je neodborné a nepresné! Parameter "Tolerancia sieťového napätia" máte v stĺpčeku MAX, čo znamená, že kvalitnejšia zväračka, ktorá dokáže kompenzovať väčšie nepresnosti v sieťovom napätí, má väčší rozsah tolerancie bude vylúčená, len preto lebo nejaký odborník, parameter vložil do nesprávnej kolónky. Ak by bol parameter v stĺpčeku MIN, povoľoval by kompenzácie príklad -40/+25 ktoré má značka EWM ktorá patrí k dvom najlepším značkám v EU.
2. Žiadam pre našu informáciu uviesť výrobcov kvalitných trenažérov zvárania s dotykovým displejom. Po 20 rokoch praxe v danej oblasti, viem že Vaša odpoveď je hlúposť. Vaše tvrdenie nie je pravdivé a som presvedčený že sa jedná o diskrimináciu. Stlačenie tlačidla , resp dotyk na dotykovom disp. celkom isto nie je tak didaktický prínosné, aby diskriminovalo ostatné kvalitné značky.
3. Žiadam odstrániť hmotnosť zariadení ktoré majú pojazdný vozík, v opačnom prípade podám sťažnosť na UVO, Vaše vysvetlenie je alibistické a len potvrdzuje, že celé obstarávanie je pripravené pre konkrétneho dodávateľa.

**Odpoveď:**

1. *V rámci predmetného verejného obstarávania bola v technickej špecifikácii zväracej techniky uvedená požiadavka na toleranciu sieťového napätia v rozsahu max. -25 % / +25 %. Táto požiadavka bola stanovená na základe reálnych prevádzkových a bezpečnostných potrieb školského prostredia, pričom zohľadňuje technické a pedagogické aspekty ako:*

- Zariadenia s nadmerne širokou toleranciou (napr. až do -40 %) sú síce schopné fungovať pri výrazných poklesoch napätia, avšak v reálnych podmienkach to často znamená znížený výkon, nestabilitu oblúka, zníženú kvalitu zvaru, alebo neštandardnú prevádzku, ktorá je nevhodná z hľadiska výučby.
  - Stanovenie parametra tolerancia sieťového napätia max. -25 % / +25 % je technicky primerané vzhľadom na školské prostredie, odôvodnené snahou o zabezpečenie kvality výučby, zamerané na výkon, spoľahlivosť a bezpečnosť.
2. V technickej špecifikácii predmetu zákazky bola stanovená požiadavka, aby zvärací simulátor obsahoval dotykový displej ako primárne ovládacie rozhranie.  
Uvedená požiadavka bola riadne a odborne odôvodnená s ohľadom na špecifické potreby výučby v školskom prostredí a na základe dostupnej ponuky trhu.
- Dôvody verejného obstarávateľa pre výber zariadenia s dotykovým displejom: zvýšenie didaktického komfortu pre žiakov a učiteľov,
  - dotykové ovládanie umožňuje rýchle a intuitívne prepínanie režimov, simulácií a výučbových modulov bez potreby externých ovládačov či klávesníc.
  - Učitelia v školskom prostredí často potrebujú v krátkom čase reagovať na chyby žiakov alebo prispôbiť nastavenia bez zdržania.

Dotykové rozhrania sú dnes štandardnou súčasťou kvalitných výučbových a priemyselných simulátorov, pričom viacerí renomovaní výrobcovia takéto riešenia ponúkajú.

Vo viacerých priemyselných odvetviach je dotykové ovládanie bežné aj pri riadení technológií (napr. PLC panely, ovládacie konzoly, automobily).

Príklady výrobcov simulátorov kde sa využívajú dotykové displeje:  
[Lincoln VRTEX](#), [Soldamatic](#), [Weld VR](#), [Fronius](#), [Redweld](#).

3. Verejný obstarávateľ opätovne uvádza svoju odpoveď:  
Uvedené zariadenie je určené výhradne na účely vyučovania a je súčasťou praktickej výučby študentov. Z tohto dôvodu je jeho konštrukcia a technické vyhotovenie prispôbené predovšetkým manipulatívnym schopnostiam študentov, ako aj požiadavkám na bezpečnosť a jednoduchosť obsluhy v rámci školského prostredia.  
Hmotnosť zariadenia, ako aj jeho mobilita, sú navrhnuté tak, aby umožnili bezpečný a efektívny presun v rámci učební, pričom zohľadňujú aj obmedzené možnosti manipulácie zo strany študentov. Z tohto dôvodu nie je možné aplikovať rovnaké technické požiadavky ako pre priemysel alebo veľké firmy. **Z uvedených dôvodov nepovažujeme za opodstatnené vykonávať zmenu v údajoch o hmotnosti.**

Vzhľadom na to, že nedochádza k zmene súťažných podkladov, lehota na predkladanie ponúk zostáva zachovaná.

S pozdravom

Mgr. Anna Gibalová  
kontaktná osoba verejného obstarávateľa