



VŠB-TUO - nákup IT a AV techniky

JUDr. Ludmila Tatranská, MPA
Ing. et Ing. Milan Matolák, Ph.D., MBA

Oddělení veřejných zakázek



OBSAH PREZENTACE

- Stanovení předpokládané hodnoty
- Princip sčítání na úrovni univerzity

- Co je DNS?
 - Zavedení DNS
 - Princip zadávání zakázek
 - Jednotlivé etapy veřejné zakázky

- Nákup IT techniky
 - Lhůty
 - Vzorové sestavy vs. ATYP
 - Environmentální požadavky



Principy sčítání předpokládaných hodnot na VŠB-TUO

- Předpokládané hodnoty jsou převážně stanovovány na úrovni provozních jednotek – fakult, VŠÚ, celoškolských pracovišť - dle § 17 ZZVZ
- Jedná se o jednotky s funkční (i ekonomickou) samostatností, mající samostatný výkon předmětu činnosti – určitá vnitřně organizačně oddělitelná a relativně samostatná část zadavatele, zpravidla bez právní osobnosti
- Na centrální úrovni celé VŠB-TUO je předpokládaná hodnota stanovována v případě specifických právních, technických či ekonomických důvodů plnění (nákup elektřiny, svoz odpadů, pojištění, operační systémy IT, datové a hlasové služby atd.). Neznamená to, že by provozní jednotky obecně ztrácely svoji autonomii, tuto ztrácejí pouze k vybraným komoditám.
- Do předpokládané hodnoty zakázky se je vždy zahrnuta hodnota všech plnění, která mohou vyplývat ze smlouvy na veřejnou zakázku



- Dle interní směrnice pro zadávání veřejných zakázek zpracuje každá provozní jednotka pro příslušné účetní období vlastní plán nákupu za účelem nastavení režimu pořízení požadovaných plnění – mimo centrálně nakupované komodity.
- Pro pořizování vybraných komodit – odlišných od komodit určených pro centrální nakupování – jsou na úrovni univerzity zřízeny dynamické nákupní systémy, určené pro pořízení běžného, obecně dostupného zboží. Dynamické nákupní systémy jsou obsluhovány pracovníky rektorátního oddělení veřejných zakázek
- Režimy, v nichž jsou nákupní systémy administrovány, jsou dány historickými daty, a to součtem ročních předpokládaných hodnot vybraných plnění v jednotlivých provozních jednotkách.
- Jelikož v rámci provozních jednotek univerzity nepřesahují některá plnění hodnot zakázky malého rozsahu, mohou být některé nákupní systémy administrovány mimo režim zákona (propagační předměty x ICT).



Předpokládaná hodnota a funkční celek

- U plnění financovaných v rámci nejrůznějších projektů, jsou předpokládané hodnoty převážně sčítány jako jeden funkční celek.
- Jsou-li v konkrétním případě dány podmínky umožňující využití § 18 odst. 3), mohou být i v případě funkčního celku některá oddělitelná plnění pořizována v méně přísném režimu, než jaký je pro ostatní plnění nastaven režimem funkčního celku, a to za dodržení zákonné podmínky, jako jednotlivá část zakázky



Co je DNS?

Dynamický nákupní systém (dále jen DNS)
je plně elektronický, otevřený systém pro zadávání veřejných zakázek, jejichž předmětem je pořízení běžného, obecně dostupného zboží, služeb nebo stavebních prací.

The screenshot shows the E-ZAK web application interface. At the top, there is a navigation bar with the VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA logo and the E-ZAK logo. The main content area is titled 'Dynamický nákupní systém: Dodávky IT + AV techniky 2022-2025'. The page is divided into several sections:

- ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ:** A sidebar menu with options like 'Přeběžná oznámení', 'Veřejné zakázky', 'Vyhledávání', 'Rámcové dohody', 'Minitendry', 'DNS', 'Přehledy', 'Nové zadávací řízení', 'Výpis el. úkonů', and 'Veřejné dokumenty'.
- ZPRÁVY:** A section for 'Přijaté zprávy (39)' and 'Odeslané zprávy'.
- INDIVIDUÁLNÍ KOMUNIKACE:** A section for 'Přichozí (425)' and 'Odchozí'.
- ORGANIZACE:** A section for 'Detail organizace', 'Dokumenty organizace', 'Katalog organizací', 'Test nastavení prohlížeče', 'Seznam zakázek', and 'Provozní statistiky'.
- Agregátor zakázek:** A section with logos for 'FEN' and 'CDD napojeno'.
- Main Content:**
 - Info:** A message stating that the user is logged in as an auditor and can view all data.
 - Informace o dynamickém nákupním systému:**
 - Systémové číslo DNS:** P21V00000358
 - DNS v režimu zákona:** Ano
 - Evidenční číslo ve VVZ:** Z2021-041737
 - Datum otevření:** 11.11.2021
 - Datum zavedení:** 11.01.2022 10:00
 - Datum ukončení:** 31.12.2025 23:59
 - Fáze dynamického nákupního systému:** Zaveden
 - Zaveden:** Lze zadávat zakázky v DNS, další dodavatelé mohou podávat žádosti o účast.
 - Název a popis předmětu:**
 - Název: **Dodávky IT + AV techniky 2022-2025**
 - Stručný popis předmětu: Dodávky IT + AV techniky 2022-2025
 - Zadavatel:**
 - Úřední název: **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**
 - IC: **61989100**
 - Poštovní adresa: **17. listopadu 2172/15**
 - 70800 Ostrava**
 - Název oddělení: **Veřejné zakázky**
 - Předpokládaná hodnota a čerpání:**
 - Předpokládaná hodnota: **100 000 000 Kč bez DPH**
 - Výše čerpáno: 844 216,00 Kč bez DPH
 - Zbývá k čerpání: **99 155 784,00 Kč bez DPH**
 - Adresa kontaktního místa:** Nabídky a žádosti o účast podávat na: prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (https://zakazky.vsb.cz)
 - Navigation Menu:** A vertical list of menu items including 'Zadávací dokumentace', 'Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace', 'Moje zprávy k DNS', 'Individuální komunikace', 'Přijaté žádosti o účast v DNS', 'Interní dokumenty', 'Veřejné dokumenty', 'Oprávněné osoby za zadavatele', 'Oprávněné osoby za dodavatele', 'Formuláře', 'Šablony dokumentů', 'URL odkazy', and 'Zakázky v DNS'.

At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: '2006 - 2022 © Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava | Prohlášení o přístupnosti | Cookies | Manuály | QCM - o software'.



DNS – zavedení § 139

1. Zpracování zadávací dokumentace – užší řízení,
2. oznámení o zahájení zadávacího řízení,
3. doručení žádostí o účast – 30 dní,
4. posouzení souladu žádostí o účast,
5. zavedení.

§ 140

Zadavatel umožní po celou dobu trvání dynamického nákupního systému každému dodavateli podat žádost o účast.





DNS – kvalifikace dodavatele

- **Základní způsobilost,**
- **profesní způsobilost,**
- **technická kvalifikace – seznam významných dodávek (min. 1 mil. Kč / 1 dodávka).**



DNS – princip

Kdo může podávat nabídky (dodávat zboží)?

- Pouze dodavatel, který splnil kvalifikaci a byl zařazen do systému DNS,
- nový dodavatel může být zařazen kdykoli po celou dobu trvání DNS (na základě své žádosti při splnění požadované kvalifikace).

VÝHODY DNS:

- Lhůta pro podání nabídek pouze 10 celých kalendářních dnů,
- velmi rychlá a efektivní možnost nákupu!



DNS – etapy veřejné zakázky

1. Vyhlášení zakázky (automatické oslovení zařazených dodavatelů),
2. lhůta pro podání nabídek (10 dní),
3. výběr dodavatele (hodnocení nabídek - zasedání komise),
4. podpis smlouvy,
5. dodání zboží.



Jak často se nakupuje?

- Každé 2 týdny se vyhlašuje zakázka – kolo v DNS + samostatná kola.
- Uzávěrka sběru požadavků - do 15. dne v měsíci
 - do posledního dne v měsíci (mimo prosinec)



DNS – lhůty aneb „proč to tak trvá“?

Příklad:

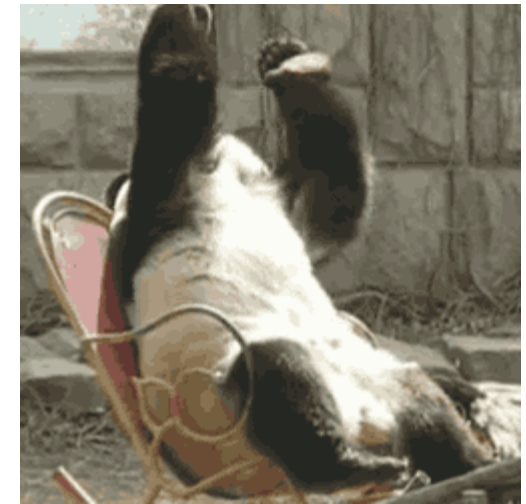
- 1. 2. 2024 vyhlásíme zakázku,
- 12. 2. 2024 lhůta pro podání nabídek,
- 12 - 15. 2. 2024 podpis smlouvy,
- dodání zboží standard max. 14 dní, ATYP max. 21 dní.

Od zadání požadavku do SAPu do doručení zboží cca 4 až 7 týdnů.

DNS – kliše

To zas bude, oni vyberou toho nejlevnějšího..

- **Kvalita je podchycena v technické specifikaci!!!**
- **Dodavatel musí nabídnout zboží, které splní technické požadavky.**
 - Splnění posuzuje tříčlenná komise.
- **Parametry jsou dané v technické specifikaci a ano, hodnotící kritérium je cena.**



Zdroj: <https://giphy.com/>



CHCI NAKUPOVAT IT TECHNIKU (mám 2 možnosti)



Výběr z katalogu vzorových sestav
(předdefinované technické parametry)

[https://innet.vsb.cz/share/uploadedfiles/public/
Nakup/Katalog.htm](https://innet.vsb.cz/share/uploadedfiles/public/Nakup/Katalog.htm)



ATYP
– specifické požadavky, ale musím dodržet pravidla

Správce IT daného útvaru vytvoří technickou specifikaci!



Katalog vzorových sestav

- Specifikace je daná,
- doba dodání max. do 14 dnů (v závislosti na počtu kusů),
- v SAP stačí zadat číslo materiálu a cenu (bez nutnosti vkládat jakoukoli specifikaci).



ATYP

- **Správce IT daného útvaru**
 - vytvoří technickou specifikaci ve formátu excel,
 - Nese odpovědnost za správnost a úplnost technické specifikace,
- specifikaci musí splnit více výrobců! (pokud splní pouze 1 výrobce, je to z pohledu zákona diskriminační) – riziko sankcí a krácení dotací!



ATYP

- Specifikace vytvoří IT správce,
- doba dodání max. do 21 dnů,
- v SAP je potřeba zadat číslo materiálu, cenu a připojit specifikaci (ve formátu excel), jako přílohu požadavku.



ATYP

Správný formát:

- Do sloupce C vypisuje nabídku dodavatel
- Bez uvádění obchodních názvů
- Obecná specifikace

	A	B	C
1	60005062 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
2			
3	Velikost obrazovky	14"	
4	Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
5	Úprava povrchu obrazovky	LED podsvícení	
6	Procesor	x86-64 kompatibilní	
7	Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
8	Graf. karta	externí, certifikovaná, min. 4 GB	
9	Paměť RAM	min. 32 GB DDR4	
10	Pevný disk	min. 1TB M.2 SSD PCIe NVMe	
11	Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
12	BlueTooth	ano	
13	Vstupní a výstupní porty	2x USB-C Gen 2 min. 2x USB-A 3.1 Gen 1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 2.0	
14	Výstup pro monitor	min. 1x HDMI 2.0 (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	
15	Čtečka paměťových karet	ano	
16	Čtečka otisků prstů	ano	
17	Podsvícená klávesnice	ano	
18	Interní reproduktory	ano	
19	Interní mikrofon	ano	
20	Webová HD kamera	ano	
21	Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	
22	Operační systém	Win 10 Pro	
23	Záruční doba	3 roky	
24	Dodací lhůta	Win 10 Pro	
25	Cena včetně DPH	max. 52 000 Kč	
26			
27			
28			
29			https://www.czc.cz/lenovo-thinkpad-p14s-gen-1-amd- https://www.czc.cz/hp-zbook-14-firefly-g8-seda_4/311861/produkt
30			
31			

Odkazy nejsou v zakázce.
Slouží pro naši kontrolu před vyhlášením.



Passmark

- Slouží pro stanovení požadavku na výkon procesoru
 - Bez udávání počtu jader nebo frekvence
- https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html
 - Hodnoty se neustále aktualizují



Samostatné kolo

- Počet kusů vyšší než 10,
- celkový finanční objem v jednom ATYPu bude vyšší než 500 tis. Kč,
- **projekt spolufinancovaný z operačních programů EU – vždy samostatné kolo!**
 - povinná publicita (logo a název projektu) v zadávací dokumentaci.



Environmentální požadavky

- **Nakupovaná zařízení by měla splňovat environmentální certifikace:**
 - např.: TCO Certified, Energy Star, EPEAT



Převzetí zboží

Okamžitě po převzetí zkontrolovat:

1. Technický stav – zdali nebylo zboží poškozeno přepravou,
2. Zkontrolovat, zdali dodané zboží odpovídá kupní smlouvě !



Děkujeme za pozornost

**JUDr. Ludmila Tatranská, MPA
Ing. et Ing. Milan Matolák, Ph.D.**

Oddělení veřejných zakázek

ludmila.tatraska@vsb.cz, milan.matolak@vsb.cz