

ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov:

č. zmluvy objednávateľa: ZM-57-23-1-00663-00120
č. zmluvy poskytovateľa: 6000113/109/00

Článok 1

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.**
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sa, vložka č. 10788/T

konajúci: JUDr. Vladimír Švigár, predseda predstavenstva
Ing Tomáš Klein, podpredseda predstavenstva
RNDr. Peter Gerhart, PhD., člen predstavenstva

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
číslo účtu: 2629106127/1100
IBAN: SK61 1100 0000 0026 2910 6127
BIC/SWIFT: TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Mgr. Jana Nádaská, manažér odboru zamestnaneckých záležitostí
- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb, ISM a riadenia dokumentácie

1.2 Poskytovateľ: **VUJE, a.s.**
Okružná 5
918 64 Trnava

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava
oddiel: Sa, vložka č. 164/T

konajúci: Ing. Matej Korec, MSc., PhD., člen predstavenstva
Ing. Alexander Kšiňan, podpredseda predstavenstva

IČO: 31450474
DIČ: 2020392539
IČ DPH: SK2020392539
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 6622505027/1111
IBAN: SK51 1111 0000 0066 2250 5027
BIC/SWIFT: UNCRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Marián Jančovič, PhD.
- zmluvných: Ing. Peter Drobný, PhD.

Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak a pokiaľ ani z kontextu v jednotlivom prípade nevyplýva niečo iné, nižšie uvedené výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve význam definovaný v Článku I bod 1.2 Všeobecným obchodných podmienok Objednávateľa, ktoré tvoria **Prílohu č. 3** k tejto Zmluve.

Článok 2

Podklad pre uzavretie Zmluvy

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok výberového konania vykonaného podľa interných predpisov Objednávateľa.

Článok 3

Predmet Zmluvy

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje počas trvania tejto Zmluvy poskytovať Objednávateľovi „**Aktualizácia simulátora SWING JAVYS-A1 a MEGADATABÁZY pre odbornú prípravu zamestnancov 2024**“ (ďalej len „Služby“) podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Ak sa dohoda Zmluvných strán vzťahuje na viac druhov služieb tak sa Poskytovateľ zaväzuje poskytovať ktorúkoľvek Službu v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, a to aj jednotlivo.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje objednané Služby za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve prevziať a zaplatiť Poskytovateľovi cenu podľa článku 4 tejto Zmluvy.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za Služby v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá ako cena maximálna vo výške

19 922,00 EUR bez DPH

(slovom: Devätnásťtisícdeväťstodvadsaťdva) (ďalej len „**Cena**“).

- 4.2 Objednávateľ má právo, ale nie povinnosť objednať počas trvania tejto Zmluvy Služby za cenu v bode 4.1 tejto Zmluvy.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Služby budú mať počas trvania tejto Zmluvy ceny uvedené v Cenníku, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy (ďalej len „Cenník“).
- 4.4 Objednávateľ je povinný zaplatiť za poskytnuté Služby cenu, ktorá sa vypočíta ako súčin skutočne poskytnutých služieb a jednotkovej ceny uvedenej v Cenníku (príloha č. 2).
- 4.5 V prípade činností oceňovaných hodinovou zúčtovacou sadzbou je Poskytovateľ povinný predložiť Objednávateľovi na schválenie predbežnú kalkuláciu ceny danej činnosti s detailným rozpisom činností a doby trvania.
- 4.6 Ak v objednávke nie je uvedené inak, Poskytovateľ je povinný vystaviť faktúru najneskôr do 15. dňa po uplynutí zúčtovacieho obdobia (kalendárny mesiac), v ktorom boli služby Objednávateľom prevzaté. Podkladom pre vystavenie faktúry je Objednávateľom odsúhlasený rozsah poskytnutých služieb.

Článok 5

Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 5.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 5.2 Poskytovateľ sa zaväzuje počas trvania Zmluvy služby poskytovať na základe písomnej požiadavky objednávateľa, kde objednávateľ uvedie množstvo, druh prípravy, čas poskytovania

objednávaných služieb. Poskytovateľ vypracuje odovzdávací protokol a službu odovzdá na USB nosičoch.

- 5.3 Poskytovateľ je povinný poskytnúť Služby spôsobom a v súlade s povinnosťami Poskytovateľa a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v tejto Zmluve.
- 5.4 Poskytovateľ je povinný poskytnúť Služieb kedykoľvek počas tejto Zmluvy, a to na základe výzvy Objednávateľa na poskytovanie Služieb, ktorá bude vykonávaná Poskytovateľovi nahlasovaná telefonicky resp. elektronickou poštou.

Článok 6

Práva duševného vlastníctva

- 6.1 Objednávateľ a Poskytovateľ sa dohodli na usporiadaní práv duševného vlastníctva k programu MEGADATABÁZA tak, ako je uvedené nižšie. Článok 13 VOP sa výslovne neaplikuje pre program MEGADATABÁZA tak, ako je uvedené nižšie.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že autorské majetkové práva na program MEGADATABÁZA (t. j. samotného programu vrátane databázy otázok) zostávajú Poskytovateľovi, pričom Poskytovateľ poskytuje Objednávateľovi nevýhradnú, bezodplatnú licenciu na použitie programu MEGADATABÁZA a to po dobu trvania majetkových práv k tomuto programu a to výhradne pre účely a v rozsahu potrebnom pre riadne školenie zamestnancov Objednávateľa prostredníctvom programu MEGADATABÁZA. Pre odstránenie pochybností, zmluvné strany sa dohodli a sú uzročené s tým, že Poskytovateľ je oprávnený komerčne využívať pre seba a poskytovať naďalej formou komerčnej licencie pre tretie osoby program MAGADATABÁZA vrátane všetkých jeho súčastí, s výnimkou ako je uvedené v nasledujúcom odseku.
- 6.3 Osobitne k predchádzajúcemu odseku, sa zmluvné strany dohodli, že autorské majetkové práva k databáze (resp. čiastkovej databáze) otázok osobitne vypracovaných pre účely Objednávateľa a uvedených v kapitole JAVYS, a. s. zostávajú Objednávateľovi, resp. Poskytovateľ poskytuje Objednávateľovi na túto časť databázy výhradnú, bezodplatnú, vecne a miestne neobmedzenú licenciu na použitie všetkými spôsobmi definovanými Autorským zákonom, vrátane práva na zmenu a začlenenie do iného diela alebo sublicenciu tejto čiastkovej databázy a bez povinnosti využiť tieto práva.

Článok 7

Záverečné ustanovenia

- 7.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu na www.crz.gov.sk. Predávajúci vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy Kupujúcim v zmysle platnej a účinnej právnej úpravy.
- 7.2 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a trvá odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, nie však skôr ako od 01.01.2024 do 31.12.2024
- 7.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
 - Príloha č. 1 – Špecifikácia Služieb
 - Príloha č. 2 – Cenník
 - Príloha č. 3 – Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.
- 7.4 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 7.5 Poskytovateľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.

7.6 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane dva (2) rovnopisy.

V Jaslovských Bohuniciach, dňa:

V Trnave, dňa:

V Objednávateľa:

V Poskytovateľa:

.....
RNDr. Peter Gerhart, PhD.,
člen predstavenstva

.....
Ing Tomáš Klein
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Matej Korec, MSc., PhD.,
člen predstavenstva

.....
JUDr. Vladimír Švigár
predseda predstavenstva

.....
Ing. Alexander Kšiňan
podpredseda predstavenstva

Špecifikácia služieb pre rok 2024

Predmetom zmluvy je update simulátora SWING a aktualizácia MEGADATABÁZY pre realizáciu školení (revízia a tvorba učebných materiálov a PC programov pre realizáciu odbornej prípravy elektro zamestnancov JAVYS, a. s.).

Simulátor SWING JAVYS-A1**Opis:**

Simulátor SWING JAVYS-A1 je zariadenie pozostávajúce z počítača, monitora, klávesnice, myši a simulačného SW (podrobná a detailná simulácia elektrických staníc ES firmy JAVYS, a. s. a blízkeho energetického okolia), pomocou ktorých sa uskutočňuje praktický výcvik prevádzkových elektrikárov – zmenových buď autonómne, alebo za prítomnosti inštruktora.

Účel:

Simulátor SWING JAVYS-A1 slúži ako podpora individuálneho (autonómneho) výcviku z miestnych prevádzkových predpisov pre elektrické stanice a ako praktická pomôcka pre prevádzkových elektrikárov – zmenových, ktorí budú v prípade potreby manipulovať, zabezpečovať pracovisko a vykonávať ďalšie činnosti v elektrických staniciach.

Cieľom výcviku na simulátore SWING JAVYS-A1 je:

- vykonávať individuálny výcvik manipulácií prevádzkových elektrikárov – zmenových pre ES patriace firme JAVYS, a. s. v zmysle „Dispečerského poriadku“, „MPP – Miestnych manipulačných postupov“ a „PI – Prevádzkových inštrukcií ZSD“,
- udržiavanie psychomotorických zručností pre vykonávanie manipulácií na elektrickej stanici, resp. viacerých elektrických staniciach, minimalizácia nákladov vyvolaných chybnou manipuláciou,
- názornejšie pochopenie:
 - zapojenia elektrickej stanice (jednopolová schéma),
 - vlastnej spotreby,
 - pripojenia elektrickej stanice do sústavy (linky, transformátory, tlmivky, ...),
 - štandardných manipulácií v elektrickej stanici,
 - blokovacích rovníc medzi QM, Q a QE jednotlivých polí elektrickej stanice,
- simulácia a verifikácia popísaných štandardných manipulácií v MPP, simulácia a verifikácia blokovacích podmienok pre QM, Q a QE.

Prínosy simulátora:

- zabezpečenie a udržanie vysokej úrovne spoľahlivosti ľudského faktora tak, aby boli pracovníci schopní riešiť úlohy na zverenom pracovnom úseku a to počas štandardných a neštandardných stavov v sústave,
- nárast psychickej odolnosti voči stresu v krízových situáciách pri riešení poruchových a havarijných stavov,
- zvýšenie mentálnej kondície pracovníkov.

Termíny poslednej úpravy: Posledné doplnenie a aktualizácia časti V1 prebehajú v roku 2023, časť A1 bola naposledy aktualizovaná v roku 2014.

Predmet revízie alebo úpravy oproti poslednej verzii:

Aktualizácia simulátora SWING JAVYS-A1 pre realizáciu školení – zosúladenie simulátora SWING JAVYS-A1 s reálnou schémou zapojenia elektrizačnej sústavy Slovenska a elektrickou schémou JAVYS-A1:

Update (revízia, resp. úprava oproti poslednej verzii) simulátora SWING pre A1 (JAVYS-A1_SimSWING_v6.0/2014) v rozsahu max. 350 hodín zahŕňa:

- Aktualizovať stav v zapojení elektrických staníc JAVYS-A1 v simulátore SWING pre A1 v nadväznosti na skutočný stav zapojenia v RIS JAVYS-A1:

- a) Úprava menu.
- b) Úprava obrazoviek a modelu rozvodne 110 kV.
- c) Úprava obrazoviek a modelu vývodov V8753 a V8763.
- d) Úprava obrazoviek a modelu transformátorov T18 a T19.
- e) Úprava obrazoviek a modelu rozvodne 6 kV: A01, A02, A04 – A08.
- f) Doplnenie chýbajúcich obrazoviek a modelu rozvodne 6 kV: A03, A09.
- g) Úprava obrazoviek a modelu rozvodne 6 kV: B17, B18, B20 – B25, C26 – C30.
- h) Doplnenie chýbajúcich obrazoviek a modelu rozvodne 6 kV: B19, C31.
- i) Úprava obrazoviek a modelu rozvodne 0,4 kV: 28.1, 30.1,2, 32, 32.2.
- j) Doplnenie chýbajúcich obrazoviek a modelu rozvodne 0,4 kV: 34.1,2, 810.

Dôvod pravidelnej úpravy:

Od roku 2014 prišlo k viacerým významným zmenám na zariadeniach aj v elektroschéme JAVYS-A1, ktoré nie sú zakomponované v simulátore a pre jeho ďalšie využitie je potrebná aktualizácia – zosúladenie simulátora SWING JAVYS-A1 s reálnou elektrickou schémou JAVYS-A1.

MEGADATABÁZA (MEGA-DTB)

Opis:

MEGA-DTB je prostriedok na riadené vzdelávanie a samo vzdelávanie zamestnancov všetkých útvarov elektro za účelom odborného rastu a eliminácie pracovných úrazov hlavne v útvere prevádzky a obsluhy elektrozariadení.

Účel:

MEGA-DTB slúži ako praktická pomôcka pre vedúcich zamestnancov útvaru elektro (vedúci útvaru elektro, majstri,...), ktorí musia v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z., §7 oboznamovať, informovať zamestnancov **a preukázateľne overovať ich znalosti skúšobným testom** (podľa zadania príslušného vedúceho zamestnanca – kapitola, téma, počet otázok, časový limit, preukázateľný zápis) a zároveň umožní elektrotechnikom názorné a samostatné štúdium z príslušných článkov STN, EN, bezpečnostných predpisov (BOZP), požiarnej ochrany (PO) a miestnych prevádzkových predpisov (MPP).

Program MEGA-DTB obsahuje otázky pre školenie a testovanie pracovníkov profesie „Elektro“. Jedná sa o pracovníkov výrobní elektriny, prevádzky elektrických staníc (ES), transformovní a elektrozariadenia, elektrotechnikov zaoberajúcich sa **obsluhou, prevádzkou, montážou, rekonštrukciou, údržbou, opravami a revíziou** elektrických inštalácií a zariadení.

MEGA-DTB umožňuje osvojiť si vedomosti z:

- noriem STN a EN,
- manipulačných postupov v elektrických staniciach a transformovniach,
- dispečerského poriadku pre SR,
- miestnych prevádzkových predpisov,
- predpisov pre práce pod napätím a v blízkosti zariadení pod napätím do 1000 V,
- poskytovania prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom a iných úrazov,
- energetickej legislatívy,
- anglických termínov a definícií pre energetiku a elektrotechniku pomocou implementovaného slovníka.

MEGA-DTB umožňuje:

- teoretické preskúšanie pracovníkov z preukázateľným zápisom zo skúšky,
- pripraviť sa na úspešné absolvovanie teoretických skúšok z vybraných oblastí potrebných pre obsluhu, prevádzku a údržbu elektroinštalácií a elektrozariadenia,
- viesť a archivovať fotodokumentáciu,
- viesť a archivovať scenáre výcviku na simulátore SWING,

- viesť a archivovať protokoly zo skúšok.

Termíny poslednej úpravy: Posledné doplnenie a aktualizácia prebehajú v roku 2023.

Predmet revízie alebo úpravy oproti poslednej verzii:

Aktualizácia (revízie alebo úpravy oproti poslednej verzii) MEGA-DTB pre JAVYS V1 a A1 v max. rozsahu 350 hodín zahŕňa:

- Úprava a zdokonaľovanie SW MEGA-DTB na základe praktických skúseností z praxe a spätnej väzby od poslucháčov a prevádzkovateľa, pre periodické a individuálne školenie a skúšanie pracovníkov útvaru elektroprevádzka a elektroúdržba pomocou tohto programu.
- Aktualizovanie doterajších vybraných vypracovaných otázok MEGA-DTB z STN, EN (Európske normy), BOZP, PO (Požiarna ochrana), Prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom a MPP-JAVYS (Miestnych prevádzkových predpisov) na základe ich zmien.
- Rozšírenie otázok MEGA-DTB o nové vybrané normy STN a EN pre elektro útvar, ktoré doposiaľ neboli spracované vo forme otázok a sú prevádzkovateľom požadované pre potreby praxe a vzdelávania pracovníkov úseku elektro.
- Rozšírenie MEGA-DTB o vybrané odborné prednášky (prezentácie) zameraných na úsek elektro v Power Pointe.

Dôvod pravidelnej úpravy:

Pravidelné revidovanie a udržiavanie v aktualizovanom stave (každý rok) je potrebné z toho dôvodu že STN, EN, MPP, vyhlášky a pod. sa stále dopĺňujú, inovujú a menia.

Príloha č. 2**Cenník**

P. č.	Položka	MJ / HZS	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
1	Revízia a tvorba učebných textov, materiálov a PC programov pre elektro – aktualizácia simulátora SWING JAVYS-A1 Aktualizácia/revízia programov odbornej prípravy – aktualizácia MEGADATABÁZY	hod	700	28,46	19 922,00
Cena celkom v EUR bez DPH					19 922,00

HZS – hodinová zúčtovacia sadzba