

**KRITÉRIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK A
PRAVIDLÁ UPLATŇOVANIA KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK
Ponuky sa vyhodnocujú na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk
Najlepší pomer ceny a kvality**

1. Komisia zriadená verejným obstarávateľom v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní vyhodnotí ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a na základe pravidiel ich uplatnenia v týchto súťažných podkladoch.

2. Kritérium na vyhodnotenie ponúk

Vyhodnotenie ponúk uchádzačov na predmet zákazky bude realizované na základe § 44 ods. 3 písm. a) ZVO, tzn. na základe najlepšieho pomeru ceny a kvality a to na základe kvalitatívnych vlastností a najnižšej ceny príslušných nástrojov, ktoré sa vzťahujú k ponúkanému plneniu verejnej zákazky, súčasne verejný obstarávateľov stanovil relatívne váhy vyjadrené v percentách takto:

Názov čiastkového kritéria	Hodnotiace parametre	Relatívna váha
1. Čiastkové kritérium	Kvalitatívne vlastnosti voliteľných informačných zdrojov a voliteľných funkcionalít.	50%
2. Čiastkové kritérium	Najnižšia ponuková cena za celý predmet zákazky (bez DPH).	50%

3. Proces hodnotenia ponúk

- 3.1 Verejný obstarávateľ požaduje aby uchádzač predložil pre predmet zákazky vzorku ponúkanej licencie – prístupu k analytickému nástroju, spĺňajúcu požiadavky a opis predmetu zákazky. Predložená vzorka bude slúžiť za účelom hodnotenia ponúk na základe najlepšieho pomeru ceny a kvality (§ 44 ods. 3 písm. a) ZVO) a to k hodnoteniu kvality ponúkaného predmetu zákazky.
- 3.2 Verejný obstarávateľ považuje za nevyhnutné demonštráciu funkcionalít vzorky vzťahujúcu sa na predmet zákazky. Vzorku predmetu zákazky uchádzač predloží za účelom posúdenia ponúk verejným obstarávateľom na základe najlepšieho pomeru ceny a kvality. Kvalitatívne vlastnosti budú hodnotené komisiou na vyhodnotenie ponúk (ďalej ako „komisia“) podľa kritérií uvedených v tejto časti týchto súťažných podkladov.
- 3.3 Predložená vzorka sa musí zhodovať s licenciou (prístup k analytickému nástroju) uvedenou uchádzačom v jeho ponuke pre predmet zákazky. Za týmto účelom je uchádzač povinný v rámci svojej ponuky predložiť technickú špecifikáciu vlastného návrhu plnenia, a to vo forme vyplnenej prílohy č. 1 a ďalej vyplnenú prílohu č. 8 Formulár o predložení vzorky.
- 3.4 Vzorku uchádzač predloží k vyskúšaniu v rámci posudzovania Kritérií na vyhodnotenie ponúk prostredníctvom vypracovania prípadovej štúdie, ktorou bude demonštrovať splnenie jednotlivých stupňov funkčnosti predmetu zákazky pred komisiou. Prípadová štúdia bude uchádzačom zadaná minimálne 48 hodín a maximálne 72 hodín pred predložením vzorky, t.j. demonštráciou povinných a voliteľných funkcionalít. Zadanie prípadovej štúdie bude zverejnené na webstránke Centra boja proti hybridným hrozbám: <https://www.hybridnehrozby.sk/pripadova-studia-pre-vyber-analytickeho-nastroja-pre-potreby-cbhh>. Prípadová štúdia bude zameraná na otestovanie funkčnosti vzorky vzťahujúcej sa na predmet zákazky a to hlavne na automatizovaný zber dát z dátových zdrojov, ktoré budú sprístupnené na danom odkaze (url). Následne budú na dátových zdrojoch pridávané dáta. Pridávanie nových dát bude zastavené minimálne 4 hodiny pred samotnou demonštráciou funkcionalít, tak aby verejný obstarávateľ zabezpečil, že všetci účastníci budú disponovať totožným zadaním.
- 3.5 V rámci demonštrácie funkcionalít predloženej vzorky a následného hodnotenia najlepšieho pomeru ceny a kvality podľa podmienok uvedených v súťažných podkladoch vyžaduje verejný obstarávateľ demonštráciu povinných funkcionalít, ktoré uchádzač pri predkladaní ponúk deklaroval. Komisia si následne po preukázaní

funkčnosti jednotlivých povinných funkcionalít do hodnotiaceho hároku zaznačí, či uchádzač danou funkcionalitou disponuje alebo nedisponuje (splnil/nesplnil). V prípade nepreukázania funkčnosti jednej alebo viacerých vybraných povinných funkcionalít, ktoré boli deklarované, že nimi predložená vzorka na predmet zákazky disponuje bude ponuka uchádzača vylúčená. Hodnotiaci hárok ako aj príklady spôsobov demonštrácie jednotlivých vybraných povinných funkcionalít sú uvedené v Prílohe č. 4b.

- 3.6 Za demonštráciu voliteľných funkcionalít prostredníctvom vypracovania prípadovej štúdie budú uchádzačovi udelené body komisiu podľa objektívneho posúdenia naplnenia stupňa funkčnosti posudzovanej voliteľnej funkcionality na základe metodiky hodnotenia vid'. Príloha č. 4a – *Metodika vyhodnocovania a udeľovania bodov pre stupne funkčnosti voliteľných informačných zdrojov a voliteľných funkcionalít*.
- 3.7 V dohodnutom termíne/ termínoch komisia bude hodnotiť jednotlivé vzorky z predložených ponúk – pri hodnotení sa uplatnia pravidla na hodnotenie ponúk podľa pravidiel uvedených v tejto časti SP.

Bodové hodnotenie bude stanovené pre jednotlivé čiastkové kritéria nasledovne:

1. čiastkové kritérium: Kvalitatívne vlastnosti

1. Verejný obstarávateľ bude 1. čiastkové kritérium kvalitatívnych vlastností hodnotiť prostredníctvom odbornej komisie verejného obstarávateľa na vyhodnotenie kvality, ktorej uchádzač v súlade s podmienkami stanovenými v týchto podkladoch predloží k vyskúšaní a hodnoteniu vzorku, ktorá bude reprezentovať licenciu a podporné služby – prístup k analytickému nástroju pre celý predmet zákazky. Predložená vzorka sa musí zhodovať s tou uvedenou uchádzačom predkladanej ponuke pre celý predmet zákazky.
2. Vzorka bude vyskúšaná a hodnotená komisiou na základe zadania prípadovej štúdie. Za splnenie jednotlivých úrovní charakteristík stupňov kvality voliteľných funkcionalít a voliteľných informačných zdrojov získa uchádzač body (vid'. A: *voliteľné informačné zdroje a voliteľné funkcionality*).
3. V rámci 1. čiastkového kritéria bude komisia hodnotiť kvalitatívne splnenie voliteľných funkcionalít, ktoré sú podrobne popísané v podkritériách „A“ nižšie.
4. Pre hodnotenie ponúk použije komisia na hodnotenie kvality hodnotiaci hárok v rozsahu od 0 až 100. Pre hodnotené podkritérium A bude možné udeliť maximálne 100 bodov. Za každý prvok podkritéria bude môcť komisia udeliť maximálne taký počet bodov, ktorý je tabuľke prvkov podkritéria uvedený.
5. Ponuka, na základe hodnotenia predloženej vzorky bude môcť v 1. čiastkovom kritériu „Kvalitatívne vlastnosti“ získať maximálne 100 bodov.
6. Verejný obstarávateľ v prvom kroku sčíta čiastkové bodové hodnotenie udelené ponuke na základe hodnotenia vzorky odbornou komisiou od 0 do 100 bodov. V druhom kroku verejný obstarávateľ súčet bodov získaných v rámci prvého kroku použije na výpočet bodov získaných v 1. čiastkovom kritériu „Kvalitatívne vlastnosti“ pričom sa celkové bodové hodnotenie jednotlivých predložených vzoriek ponúkanej služby prepočíta podľa nasledujúceho vzorca:

dosiahnutý počet bodov vyhodnocovanej ponuky v rámci 1. čiastkového kritéria:

Kvalitatívne vlastnosti

-----x 50

maximálny počet bodov v rámci 1. čiastkového kritéria:

Kvalitatívne vlastnosti uvedený v tabuľke prvkov podkritéria

7. Takto vypočítané hodnotenie bude stanovené v bodoch na 3 desatinné miesta bez zaokrúhľovania, pričom týmto bude získaný výsledný počet bodov za 1. čiastkové kritérium „Kvalitatívne vlastnosti“.

8. V rámci 1. čiastkového kritéria Kvalitatívne vlastnosti sa hodnotí:

a) podkritérium A: Voliteľné informačné zdroje a voliteľné funkcionality

Hodnotený prvok podkritéria A:	Charakteristika stupňa kvality	Maximálny Počet bodov
Voliteľný informačný zdroj č. 1	Zálohovanie voliteľných informačných zdrojov – vybrané webové stránky.	4

Voliteľný informačný zdroj č. 2	Zálohovanie voliteľných informačných zdrojov – Instagram.	4
Voliteľný informačný zdroj č. 3	Zálohovanie voliteľných informačných zdrojov – VK.COM.	4
Voliteľný informačný zdroj č. 4	Zálohovanie voliteľných informačných zdrojov – TikTok.	4
Voliteľná funkcionálnosť č. 1	Funkcionálnosť sledovania naratív: <ul style="list-style-type: none"> • Identifikácia prvého výskytu naprieč zdrojmi. 	9
Voliteľná funkcionálnosť č. 2	Preukázanie funkcie prepisu textu z videa: <ul style="list-style-type: none"> • Prepis audio/vizuálneho obsahu do textovej podoby. 	4
Voliteľná funkcionálnosť č. 3	Získavanie metadát z audio-vizuálneho obsahu a vyhľadávanie audio-vizuálneho obsahu na platformách tretích strán (youtube, dailymotion, vimeo,...).	4
Voliteľná funkcionálnosť č. 4	Spracovanie a porovnanie obsahu s OSINT databázami.	5
Voliteľná funkcionálnosť č. 5	Export dát v GEXF.	4
Voliteľná funkcionálnosť č. 6	Implementácia analýzy sentimentu textov z povinných informačných zdrojov.	9
Voliteľná funkcionálnosť č. 7	Implementácia analýzy sentimentu textov z voliteľných informačných zdrojov.	9
Voliteľná funkcionálnosť č. 8	Pokročilá textová analýza pre anglický a ruský jazyk.	9
Voliteľná funkcionálnosť č. 9	Rozhranie pre vytváranie umelej inteligencie a strojového učenia.	4
Voliteľná funkcionálnosť č. 10	Rozhranie pre automatizovanú komunikáciu (API) s externými reportovacími nástrojmi.	5
Voliteľná funkcionálnosť č. 11	Preukázanie automatizovaného pridávania nového informačného obsahu a manuálneho pridania informačného zdroja.	4
Voliteľná funkcionálnosť č. 12	Preukázanie manuálneho pridania informačného zdroja.	4
Voliteľná funkcionálnosť č. 13	Ukážka správy prístupov k vizuálom a datasetom.	7
Voliteľná funkcionálnosť č. 14	Demonštrácia vizuálu a porovnanie v čase - vývoj sledovateľov, lajkov, reakcií,..	7

2. čiastkové kritérium: Najnižšia cena predmetu zákazky

1. Uchádzač vyplní prílohu č. 3 vzor Štruktúrovaný rozpočet ceny, týchto súťažných podkladov a predloží ho v ponuke a zároveň vyplnení celkovú cenu celkom v EUR bez DPH v elektronickom ponukovom formulári v systéme JOSEPHINE, ktorý zodpovedá Štruktúrovanému rozpočtu ceny.
2. Verejný obstarávateľ použije pre hodnotenie druhého čiastkového kritéria bodovaciu metódu a bodové hodnotenie vypočíta podľa vzorca:

najnižšia cena v € bez DPH

----- x 50

hodnotená cena v € bez DPH

3. Vypočítané hodnotenie bude stanovené v bodoch na tri (3) desatinné miesta bez zaokrúhľovania. Výsledok bude predstavovať výsledný počet bodov za 2. čiastkové kritérium.

Výsledné bodové hodnotenie a určenie poradia predložených ponúk:

1. Celkový počet bodov pre každú ponuku bude vypočítaný ako súčet výsledných bodov za čiastkové hodnotiace kritéria 1. (kvalitatívne vlastnosti) a 2. (najnižšia cena).
2. Verejný obstarávateľ podľa výsledného počtu bodov získaných za obe čiastkové hodnotiace kritéria zostaví poradie ponúk pre celý predmet zákazky, od najvýhodnejšej po najmenej výhodnú, pričom za komplexne najvýhodnejšiu ponuku, tzn. ponuku s najlepším pomerom ceny a kvality, označí tú, ktorá získala najvyšší počet bodov.
3. V prípade, že viacerí uchádzači získajú zhodný celkový počet bodov za čiastkové hodnotiace kritériá 1. a 2., rozhodovať bude vyššie bodové hodnotenie čiastkového kritéria č. 1 (kvalitatívne vlastnosti).

Metodika vyhodnocovania a udeľovania bodov pre stupne funkčnosti voliteľných informačných zdrojov a voliteľných funkcionalít

Hodnotený prvok podkritéria A	Znenie	Spôsob demonštrácie	Stupeň funkčnosti	Stupnica		
				100%	50%	1
Voliteľný informačný zdroj č.1	Vybrané webové stránky v slovenskom jazyku – na základe zoznamu problematických informačných zdrojov na stránke konspiratori.sk ktoré sa budú priebežne doplňať a rozširovať, vrátane diskusií na vopred definovaných zdrojoch.	Zálohovanie obsahu voliteľných informačných zdrojov – minimálne na 5 webových stránkach zo zoznamu zdrojov na konspiratori.sk	100% - Splnil. 0% - Nesplnil.	4	-	0
Voliteľný informačný zdroj č. 2	Instagram – všetky aktívne verejné profily v slovenskom jazyku, príspevky a komentáre.	Zálohovanie obsahu voliteľných informačných zdrojov – Instagram.	100% - Splnil. 0% - Nesplnil.	4	-	0

Voliteľný informačný zdroj č. 3	VK.COM – všetky aktívne profily v slovenskom jazyku.	Zálohovanie obsahu voliteľných informačných zdrojov – VK.COM.	100% - Splnil. 0% - Nesplnil.	4	-	0
Voliteľný informačný zdroj č. 4	Tik-Tok – na vopred definovanom zozname zdrojov konkrétne analyzovať výtlak hashtagov, trendujúcich videí v danej téme, čas publikovania, nárast účtov – sledovateľov a likeov, komentárov na videách, metadáta o videách a účtoch.	Zálohovanie obsahu voliteľných informačných zdrojov – Tik Tok.	100% - Splnil. 0% - Nesplnil.	4	-	0
Voliteľná funkcionálnosť č. 1	Sledovanie naratívu – sledovanie naratívu naprieč zdrojmi a identifikácia prvého výskytu daného naratívu.	Preukázanie funkcie sledovania naratívu naprieč zdrojmi a identifikácia prvého výskytu.	100% - Ukážka prvého výskytu naratívu, identifikácia duplicitných naratívo- v a ich výtlaku. 50% - Identifikácia prvého výskytu naratívu alebo odhalenie duplicitného naratívu a výtlaku. 0% - Chýbajúca identifikácia naratívu jeho zdroja a výtlaku.	9	4,5	0
Voliteľná funkcionálnosť č. 2	Prepis videí do textu (na základe požiadavky používateľa, nemusí byť na všetkých sledovaných zdrojoch) a zaradenie textového prepisu videí do zoznamu analyzovaného informačného obsahu.	Preukázanie funkcie prepisu textu z videa - ukážka pôvodného zdroja a textového prepisu.	100% - Textový prepis videa zhodujúci sa so zvukovou stopou videa. 50% - Neúplný prepis videa alebo prepis so zásadnými chybami. 0% - Nefunkčné riešenie.	4	2	0
Voliteľná funkcionálnosť č. 3	Možnosť získať metadáta o videu a porovnať video s ďalšími videami nachádzajúcimi sa na platformách	Demonštrácia vyhľadania videa na platformách tretích strán a ukážka získania metadát.	100% - Kompletný výpis metadát (tvorca, geolokácia,...), vyhľadanie videa na platformách tretích strán. 50% - Nekompletný výpis metadát alebo chýbajúce	4	2	0

	tretín strán (youtube, dailymotion, vimeo,...).		vyhľadanie videa na platformách tretích strán. 0% - Nekompletný výpis metadát a súčasné nedohľadanie videa na platformách tretín strán.			
Voliteľná funkcionality č. 4	Funkcionalita spracovania obrázkov a fotiek, text nachádzajúci sa v týchto súboroch a porovnanie týchto súborov s OSINT databázami fotografií (napr. google image search).	Demonštrácia identifikácie obrázku v OSINT databáze - demonštrácia identifikácie obrázku v OSINT databáze; - demonštrácia OCR.	100% - Preukázanie funkčného fulltextového vyhľadávania s operátormi v latinke a azbuke. 50% - Preukázanie fulltextové vyhľadanie s operátormi - chyby, chýbajúce operátori alebo azbuka. 0% - Nepreukázanie funkčnosti.	5	2,5	0
Voliteľná funkcionality č. 5	Export dát vo formáte, ktorý umožňuje sieťovú analýzu, napríklad GEXF.	Ukážka exportu a dátovej štruktúry.	100% - Export GEXF. 0% - Nesplnil.	4	-	0
Voliteľná funkcionality č. 6	Funkcionalita implementácie analýzy sentimentu textov (z ang. sentiment analysis) v povinných informačných zdrojoch (viď sekcia 1. <i>Povinné informačné zdroje</i>).	Demonštrácia analýzy sentimentu na 5 textových ukázkach.	100% - 80% zhoda identifikovaného sentimentu s textami. 50% - 50-80% zhoda identifikovaného sentimentu s textami. 0% - Menej ako 50% zhoda sentimentu s hodnoteniami odborníka.	9	4,5	0
Voliteľná funkcionality č. 7	Funkcionalita implementácie analýzy sentimentu textov (z ang. sentiment analysis) vo voliteľných informačných zdrojoch (viď sekcia 2. <i>Voliteľné informačné zdroje</i>).	Demonštrácia analýzy sentimentu na 5 textových ukázkach.	100% - 80% zhoda identifikovaného sentimentu s textami. 50% - 50-80% zhoda identifikovaného sentimentu s textami. 0% - Menej ako 50% zhoda sentimentu s hodnoteniami odborníka.	9	4,5	0
Voliteľná funkcionality č. 8	Rozšírenie funkcionality pokročilej textovej analýzy o ďalšie jazyky sledovaných informačných zdrojov založená na spracovaní prirodzeného jazyka (z ang. Natural Language Processing) umožňujúca identifikovať dominantné témy v	Demonštrácia pokročilej textovej analýzy - Anglicky a Ruský jazyk.	100% - Identifikácia dominantnej témy v angličtine aj ruštine. 50% - Identifikácia dominantnej témy iba v jednom z požadovaných jazykov (angličtina alebo ruština). 0% - Nesplnil.	9	4,5	0

	rámci zozbieraných dát, konkrétne o anglický a ruský jazyk					
Voliteľná funkcionálnosť č. 9	Rozhranie pre vytváranie umelej inteligencie a strojového učenia.	Demonštrácia funkčnosti rozhrania pre vytváranie umelej inteligencie a strojového učenia.	100% - Splnil. 0% - Nesplnil.	4	-	0
Voliteľná funkcionálnosť č. 10	Rozhranie na programovanie aplikácií (z ang. Application Programming Interface - API)	Demonštrácia funkčnosti rozhrania na programovanie aplikácií.	100% - Splnil. 0% - Nesplnil.	5	-	0
Voliteľná funkcionálnosť č. 11	Automatizované pridávanie nového informačného obsahu, s možnosťou obmedziť úroveň hĺbky vyhľadávania, súvisiaceho s analyzovaným obsahom s využitím strojového učenia.	Preukázanie funkcie automatizovaného pridávania informačného obsahu.	100% - Preukázanie automatizovaného pridávania zdrojov, indexácia skupín a webových stránok, 50% - Nepreukázanie plnej funkcionality - chýbajúce zdroje pri automatizovanom pridávaní. 0% - Nemožnosť pridať nový zdroj automatizovaným spôsobom.	4	2	0
Voliteľná funkcionálnosť č. 12	Manuálne pridávanie informačného zdroja.	Preukázanie manuálneho pridania informačného zdroja.	100% - Preukázanie manuálneho pridávania zdrojov, indexácia skupín a webových stránok, 50% - Nepreukázanie plnej funkcionality - chýbajúce zdroje. 0% - Nemožnosť pridať nový zdroj manuálnym spôsobom.	4	2	0
Voliteľná funkcionálnosť č. 13	Správa prístupov k vizuálom a datasetom a možnosť zdieľania vytvorených vizuálov užívateľmi.	Ukážka správy prístupov k vizuálom a datasetom: - preukázanie rozdielu na výstupnom reporte - porovnanie dát rovnakého reportu pri dvoch užívateľoch s rôznymi právami.	100% - Kompletná správa prístupov k vizuálom a možnosť zdieľania vytvorených vizuálov užívateľmi. 50% - Čiastočná správa prístupov k vizuálom a možnosť zdieľania vytvorených vizuálov užívateľmi. 0% - Absentujúce rozhranie na správu prístupov k vizuálom a možnosť zdieľania vytvorených vizuálov užívateľmi.	7	3,5	0
Voliteľná funkcionálnosť č. 14	Funkcionálnosť historizácie zmeny údajov na dennej báze.	Demonštrácia vizuálu a porovnanie v čase - vývoj sledovateľov, lajkov, reakcií,..	100% - Úplná historizácia sledovateľov, lajkov, zdieľaní. 50% - Úplná historizácia sledovateľov, lajkov, zdieľaní. 0% - Chýbajúca historizácia.	7	3,5	0

Navrhované spôsoby demonštrácie povinných funkcionalít¹

Povinné funkcionality	Navrhované spôsoby demonštrácie funkčnosti povinných funkcionalít	Hodnotenie odbornej komisie
Povinná funkcionalita č. 1	Monitorovanie a zálohovanie demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Indexácia dát z Telegramu a z Facebook stránok. 	
Povinná funkcionalita č. 2	Zálohovanie príspevkov a verejných profilov informačných zdrojov demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Zálohovanie povinných informačných zdrojov. 	
Povinná funkcionalita č. 3	Vyhľadávanie s pokročilým filtrovaním obsahu demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Vyhľadávanie textového reťazca (v Latinke a Azbuke) pomocou logických operátorov. 	
Povinná funkcionalita č. 4	Pokročilá textová analýza slovenského jazyka demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Textové analýzy, výstupy a identifikácia dominantných tém. 	
Povinná funkcionalita č. 5	Funkcionalita prepojenia analyzovaných zdrojov demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Prepojenie reakcií, zdieľaní, obsahu príspevkov, čas zverejnenia obsahu. 	
Povinná funkcionalita č. 6	Analytické rozhranie demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Hierarchické triedenie podľa kategórií. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Generovanie grafov pre identifikáciu informačných grafov. 	
Povinná funkcionalita č. 7	Tvorba dashboardov pre skupinu a pre konkrétneho užívateľa demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Tvorba vizuálu výskytu kľúčových slov. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Tvorba vizuálu Wordcloud. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Tvorba vizuálov a reportov. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazenie sledovaných zdrojov. 	
Povinná funkcionalita č. 8	Demonštrovanie manuálneho exportu dát demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Dataset. 	
	<ul style="list-style-type: none"> kontrola HASHU v exporte 	
Povinná funkcionalita č. 9	Prihlásenia do služby z prehliadača demonštrácia napr.:	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Prístup cez zabezpečenú verziu https 	
	<ul style="list-style-type: none"> Dvoj-stupňová autentifikácia (token, sms) 	
Povinná funkcionalita č. 10	Inicializačný dataset na vybraných zdrojoch s dátami od 1.1.2022.	Splnil/Nesplnil
	<ul style="list-style-type: none"> Demonštrácia prvého indexovaného obsahu na vybraných zdrojoch najneskôr od 1.1.2022 	

¹ Uvedené príklady v tejto Prílohe č. 4b sú len ilustratívne príklady spôsobov demonštrácie funkčnosti deklarovaných povinných funkcionalít. Uchádzač nimi nie je limitovaný a môže si zvoliť vlastný spôsob demonštrácie deklarovaných povinných funkcionalít.