

ID	Kapitola	Strana	Citácia	Otázka
1	A Predmet obstarávania	1	Úprava aplikácie Makroekonomická databáza	Môže obstarávateľ detailnejšie popísať úpravy aplikácie Makroekonomická databáza? na akej technológii je aplikácia postavená (webová aplikácia, mobilná aplikácia, desktopová aplikácia)?
2	A Predmet obstarávania	1	Úprava aplikácie Makroekonomická databáza	Akým jazykom je naprogramovaná alebo aké frameworky používa? Využíva aplikácia vlastnú databázu na zariadení kde sa používa alebo sa pripája k databázovému serveru?
3	A Predmet obstarávania	2	Funkcie webového sídla: § Kurzy, štatistiky a kalkulačky – funkcie, ktoré poskytujú návštevníkovi dáta, grafy, analýzy a historické štatistické údaje, prípadne umožňujú návštevníkovi ich výber podľa zadaných kritérií	Môže obstarávateľ špecifikovať približný počet štatistík, kalkulačiek a kurzov, ktoré plánuje implementovať?
4	B1.2 Požiadavky na Content Management System	3	11. WYSIWYG editor musí pri tvorbe obsahu poskytovať: 11.3 Syntax highlighter	Očakáva sa že, syntax highlighter sa bude prepínať automaticky alebo manuálne podľa jazyka?
5	B1.3 Požiadavky na správu obsahovej štruktúry	4	16. Vedenie histórie kategórií a vrátenie sa k historickým verziám kategórií.	Môže obstarávateľ definovať podmienky, kedy je obsah zaradený do histórie, napríklad po každom uložení obsahu alebo až po jeho vypublikovaní?
6	B1.3 Požiadavky na správu obsahovej štruktúry	4	17. Nastaviteľné zobrazenie kategórie v hlavnom menu, v Mape stránky atď	Môže obstarávateľ bližšie konkretizovať bod 17?
7	B1.7 Požiadavky na analytické nástroje	5	25.1 Štatistiky vyhľadávania musia poskytovať nasledovnú funkčnosť: § možnosť zistenia vyhľadávacích výrazov s kliknutím, ale nenájdením výsledku § možnosť zistenia vyhľadávacích výrazov s kliknutím s konverziou § možnosť definovania konverzie	Môže obstarávateľ bližšie popísať nasledovne možnosti: § možnosť zistenia vyhľadávacích výrazov s kliknutím, ale nenájdením výsledku (vysvetliť kliknutie kam, bez nájdenia výsledku) § možnosť zistenia vyhľadávacích výrazov s kliknutím s konverziou (vysvetliť bližšie pojem konverzia) § možnosť definovania konverzie (popísať proces definície konverzie)
8	B1.7 Požiadavky na analytické nástroje	5	25.1 Štatistiky vyhľadávania musia poskytovať nasledovnú funkčnosť: § možnosť analýzy vyhľadávania a učenia sa	Predpokladá obstarávateľ implementáciu učenia pomocou neurónových sietí?
9	B1.7 Požiadavky na analytické nástroje	5	25.1 Štatistiky vyhľadávania musia poskytovať nasledovnú funkčnosť: § možnosť presmerovania výsledku vyhľadávania na iný výraz cez rozhranie	Môže obstarávateľ popísať funkčne proces presmerovania výsledku na iné rozhranie?
10	B1.7 Požiadavky na analytické nástroje	5	25.1 Štatistiky vyhľadávania musia poskytovať nasledovnú funkčnosť: § možnosť presmerovania výsledku vyhľadávania na iný výraz cez rozhranie	Môže obstarávateľ popísať na jednoduchom príklade presmerovanie na iné rozhranie?

11	B1.10 Požiadavky na dokumentáciu	6	<p>29.2.1 Vývojová dokumentácia dodávaného systému</p> <p>a) Dizajn manuál pre webové aplikácie</p> <p>b) Funkčná a technická špecifikácia dodávaného systému,</p> <p>c) Funkčná a technická špecifikácia migrácie údajov pôvodného webového sídla</p> <p>d) Špecifikácia akceptačného testovania dodávaného systému.</p> <p>e) Špecifikácia akceptačného testovania migrácie údajov pôvodného webového sídla</p> <p>29.2.2 Technická dokumentácia dodávaného systému</p> <p>a) Technická dokumentácia dodávaného systému,</p> <p>b) Popis integrácií a komunikácie,</p> <p>c) Popis webových služieb a komunikačných rozhraní CMS (REST API).</p>	Na akých technológiách je postavené aktuálne webové sídlo (databázový engine, webový server, programovací jazyk)?
12	B2 Požiadavky na Document Management System	7	31.1 Prihlásenie pre používateľov NBS a ich overenie v AD NBS	Do DMS sa budú prihlasovať len používatelia evidovaní v AD NBS, externí používatelia sa nebudú do DMS prihlasovať?
13	B3 Požiadavky na Vyhľadávanie	8	33.6 Vyhľadávanie na základe pokročilého algoritmu pre vyhľadávanie s podporou aj slovenského jazyka	Môže obstarávateľ bližšie popísať fungovanie pokročilého algoritmu pre vyhľadávanie?
14	B3 Požiadavky na Vyhľadávanie	8	33.11 Transformácia zadaného výrazu podľa zisteného správneho výrazu zo štatistík vyhľadávania	Môže obstarávateľ na príklade ilustrovať transformáciu zo zadaného na správny výraz pri vyhľadávaní?
15	B4.1 Požiadavky na časť Kurzový lístok ECB	8	34.1 Automatický import kurzov pre jednotlivé meny z XML súboru na stránke ECB po ich zverejnení do databázy	Existuje integračné rozhranie (API) pre získavanie údajov zo stránky ECB?
16	B4.1 Požiadavky na časť Kurzový lístok ECB	9	34.6 Porovnanie minimálne dvoch vybraných mien z celkového zoznamu v jednom grafickom zobrazení priebehu údajov	Jedná sa o zobrazenie v podobe grafu v jednom alebo pre každú menu osobitnom grafe?
17	B4.1 Požiadavky na časť Kurzový lístok ECB	9	35. Pre kurzový lístok ECB požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických hodnôt do databázy	Existuje funkčný a technický popis dátového zdroja pre migráciu?
18	B4.1 Požiadavky na časť Kurzový lístok ECB	9	35. Pre kurzový lístok ECB požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických hodnôt do databázy	V akej podobe sú uložené historické hodnoty kurzového lístka ECB (databáza-engine, súborový systém-XML, CSV, JSON, XLS,)?
19	B4.2 Požiadavky na časť Kurzový	9	36.6 Url adresu pre automatizované sťahovanie vybraného prehľadu podľa voliteľných parametrov	Môže verejný poskytovateľ poskytnúť počet prehľadov, z ktorých sa bude vyberať a približný počet voliteľných parametrov?

	lístok vybraných cudzích mien			
20	B4.2 Požiadavky na časť Kurzový lístok vybraných cudzích mien	9	36.6 Url adresu pre automatizované sťahovanie vybraného prehľadu podľa voliteľných parametrov	Čo bude výsledkom automatického sťahovania, súbor ?
21	B4.3 Požiadavky na časť Mesačný, kumulatívny a ročný prehľad kurzov	10	38.5 Automatický výpočet priemerných hodnôt za určité časové obdobie (mesiac, kvartál, rok)	Deň a čas, kedy bude automatický prepočet je pevne definovaný alebo sa môže byť rôzny pre rôzne časové obdobia?
22	B4.3 Požiadavky na časť Mesačný, kumulatívny a ročný prehľad kurzov	10	38.8 Automatizované sťahovanie vybraného prehľadu podľa definovaných parametrov	Môže obstarávateľ popísať, čo bude iniciátorom automatizovaného sťahovania?
23	B4.3 Požiadavky na časť Mesačný, kumulatívny a ročný prehľad kurzov	10	38.8 Automatizované sťahovanie vybraného prehľadu podľa definovaných parametrov	Môže obstarávateľ poskytnúť informáciu o približnom počte prehľadov a parametrov?
24	B4.7 Požiadavky na grafy a exporty	11	44.1 Import a spracovanie údajov z rôznych zdrojov: databáza, csv, excel, cloud, webová služba	Návštevník webového sídla bude mať možnosť importu údajov pre zobrazenia v grafe?
25	B4.7 Požiadavky na grafy a exporty	11	44.1 Import a spracovanie údajov z rôznych zdrojov: databáza, csv, excel, cloud, webová služba	Import a spracovanie údajov bude prebiehať na úrovni modulu CMS webového sídla?
26	B4.7 Požiadavky na grafy a exporty	11	44.3 Zobrazenie hodnoty, dátumu a ukazovateľa rastu alebo poklesu v tabuľkovej forme za zvolené časové obdobie	Môže obstarávateľ popísať algoritmus výpočtu ukazovateľa rastu alebo poklesu pre grafy?
27	B4.7 Požiadavky na grafy a exporty	11	45. Webové sídlo musí pre export údajov poskytovať:	Má mať všetky vymenované možnosti návštevník webového sídla alebo sa jedná len o prihláseného používateľa?
28	B4.7 Požiadavky na grafy a exporty	11	45.3 Automatizované stiahnutie vytvoreného exportu napr. cez url adresu	Vytvorené exporty budú mať statické adresy pre účely automatizovaného stiahnutia údajov?

29	B4.8 Požiadavky na interaktívne grafy cez BI technológiu	11	46. Webové sídlo musí podporovať možnosť zobrazovania interaktívnych grafov prostredníctvom BI technológií prevádzkovaných v NBS (napr. prostredníctvom nástroja Qlik Sense alebo Power BI alebo iného BI nástroja pre interaktívne grafy). Špecifikácia zdrojov a návrh konkrétnych spôsobov zobrazenia (napr. formou widgetov, alebo vytvorením systému na zobrazovanie interaktívnych dát) bude predmetom fázy analýzy.	Je postačujúce pokiaľ bude podporovaná len jedna z uvedených technológií?
30	B4.8 Požiadavky na interaktívne grafy cez BI technológiu	11	46. Webové sídlo musí podporovať možnosť zobrazovania interaktívnych grafov prostredníctvom BI technológií prevádzkovaných v NBS (napr. prostredníctvom nástroja Qlik Sense alebo Power BI alebo iného BI nástroja pre interaktívne grafy). Špecifikácia zdrojov a návrh konkrétnych spôsobov zobrazenia (napr. formou widgetov, alebo vytvorením systému na zobrazovanie interaktívnych dát) bude predmetom fázy analýzy.	Budú interaktívne grafy zobrazované prostredníctvom Iframe elementu?
31	B4.9 Požiadavky na časť Aktuálna hodnota dôchodkovej jednotky a čistá hodnota majetku	12	48. Pre aktuálnu hodnotu dôchodkovej jednotky a čistej hodnoty majetku požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických hodnôt do databázy	Existuje funkčný a technický popis zdroja údajov pre migráciu?
32	B4.9 Požiadavky na časť Aktuálna hodnota dôchodkovej jednotky a čistá hodnota majetku	12	48. Pre aktuálnu hodnotu dôchodkovej jednotky a čistej hodnoty majetku požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických hodnôt do databázy	Kde sú aktuálne uložené historické hodnoty dôchodkových jednotiek (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
33	B4.10 Požiadavky na časť Ceny nehnuteľností na bývanie	12	51. Pre Ceny nehnuteľností na bývanie požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických hodnôt do databázy	V akej podobe sú uložené historické ceny nehnuteľností na bývanie (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
34	B4.11 Požiadavky na časť Devízové rezervy	13	54. Pre Devízové rezervy požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických hodnôt do databázy	V akej podobe sú uložené historické hodnoty pre devízové rezervy (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
35	B4.12 Požiadavky na časť SEPA štatistické údaje	13	57. Pre SEPA štatistické údaje požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických hodnôt do databázy	V akej podobe sú uložené historické hodnoty pre SEPA štatistické údaje (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?

36	B4.13 Požiadavky na časť Štatistiky za eurozónu a štvrtročné finančné účty	13	60. Pre Štatistiky za eurozónu a štvrtročné finančné účty požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických hodnôt	V akej podobe sú uložené historické hodnoty pre migráciu zmieňovaných údajov (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
37	B4.14 Požiadavky na časť Makroekonomická databáza	14	63.5 Musí poskytovať služby a funkcie ako pôvodná Makroekonomická databáza	Existuje technický a funkčný popis časti Makroekonomická databáza, ktorý zodpovedá aktuálnemu stavu?
38	B4.15 Požiadavky na Štandardizované zoznamy	14	67. Pre Štandardizované zoznamy požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických obsahov a hodnôt, ktoré sú v pôvodných štandardizovaných zoznamoch	V akej podobe sú uložené historické obsahy a hodnoty pre migráciu zmieňovaných údajov (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
39	B4.16 Požiadavky na časť Legislatíva pre dohľad nad finančným trhom	15	70. Pre Legislatívu pre dohľad nad finančným trhom požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických údajov, ktoré sú publikované v pôvodnej Legislatíve pre dohľad nad finančným trhom	V akej podobe sú uložené historické údaje pre migráciu zmieňovaných údajov (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
40	B4.17 Požiadavky na časť Oznámenia a upozornenia	15	73. Pre Dôležité upozornenia požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických údajov, ktoré sú publikované v pôvodných Dôležitých upozorneniach	V akej podobe sú uložené historické údaje pre migráciu zmieňovaných údajov (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
41	B4.18 Požiadavky na časť Výroky právoplatných rozhodnutí	15	77. Pre Výroky právoplatných rozhodnutí požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických údajov, ktoré sú publikované v pôvodných Výrokoch právoplatných rozhodnutí.	V akej podobe sú uložené historické údaje pre migráciu zmieňovaných údajov (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
42	B4.19 Požiadavky na časť Komentáre	16	80. Pre Komentáre požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických údajov, ktoré sú publikované v pôvodných Komentároch	V akej podobe sú uložené historické údaje pre migráciu zmieňovaných údajov (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
43	B4.20 Požiadavky na časť Zmluvy, objednávky a faktúry	16	81. Webové sídlo musí poskytovať funkcie na zobrazenie Zmlúv, objednávok a faktúr, ktoré je potrebné zverejňovať podľa Zákona č. 211/2000 o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávky a faktúry sú prenášané prostredníctvom integrácie na IS PEMKO a zverejňované automaticky. Zmluvy budú nahrávané manuálne, prípadne preberané z elektronickej evidencie zmlúv a budú previazané na objednávky a faktúry.	Existuje integračný manuál pre IS PEMKO na zverejňovanie objednávok a faktúr?

44	B4.20 Požiadavky na časť Zmluvy, objednávky a faktúry	17	83. Pre Zmluvy, objednávky a faktúry požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických údajov, ktoré sú publikované v pôvodných Zmluvách, objednávkach a faktúrach	V akej podobe sú uložené historické údaje pre migráciu zmieňovaných údajov (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
45	B4.21 Požiadavky na časť Aktuality	17	87. Pre Aktuality požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických údajov, ktoré sú publikované v pôvodných aktualitách, dôležitých informáciách a tlačových správach.	V akej podobe sú uložené historické údaje pre migráciu zmieňovaných údajov (databáza - engine - aký, súborový systém - XML, CSV, JSON, XLS)?
46	B4.22 Požiadavky na Časovú os	18	90. Pre Časovú os požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých historických údajov, ktoré sú publikované v pôvodnej časovej osi	Čo je dátovým zdrojom týchto historických údajov?
47	B4.23 Požiadavky na časť Očakávané udalosti	19	92.9 Automatický import z CSV súboru podľa definovanej štruktúry	Čo je myslené automatickým importom? Čo bude iniciátorom automatického importu? Ako a kde budú vznikať CSV súbory s definovanou štruktúrou?
48	B4.23 Požiadavky na časť Očakávané udalosti	19	92.12 Manuálne spustenie importu pre prípad odstránenia chyby v importovanom súbore	Bude súčasťou štruktúry v CSV súbore jednoznačný identifikátor záznamu? - pre zabezpečenie (zamedzenie) duplicitného importu záznamov po opätovnom manuálnom spustení
49	B4.23 Požiadavky na časť Očakávané udalosti	19	93. Pre Očakávané udalosti požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých údajov, ktoré sú publikované v pôvodných Očakávaných udalostiach	Čo je dátovým zdrojom týchto historických údajov?
50	B4.24 Požiadavky na časť Často kladené otázky (FAQ)	19	96. Pre Často kladené otázky požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých údajov, ktoré sú publikované v pôvodných Často kladených otázkach	Čo je dátovým zdrojom týchto historických údajov?
51	B4.25 Požiadavky na Fotogalérie a videogalérie	20	98.1 Pridanie, úpravu, mazanie fotogalérie alebo videogalérie 98.2 Zaradenie médií do vytvorenej galérie výberom z úložiska DMS bez presunu alebo kopírovania na iné miesto	Akým spôsobom si verejný obstarávateľ predstavuje tvorbu, úpravu a mazanie foto a videogalérií? - používateľ vytvorí foto/video galériu, následne ju priradí nejakému článku/stránke - táto priradená galéria má byť samostatná "inštancia" alebo sa má "odkazovať" na vytvorenú inštanciu? Ak sa má odkazovať na vytvorenú inštanciu, má byť táto editovateľná/vymazateľná užívateľom?
52	B4.25 Požiadavky na Fotogalérie a videogalérie	20	98.6 Manuálne nastavenie poradia médií v galérie a jeho úprava	Môže používateľ takýmto spôsobom zasahovať do galérie aj v prípade, že táto je priradená jednému prípadne viacerým článkom/stránkam?
53	B4.25 Požiadavky na Fotogalérie a videogalérie	20	99. Pre Galérie požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých údajov, ktoré sú publikované v pôvodných Galériách	Čo je dátovým zdrojom týchto historických údajov?
54	B4.26 Požiadavky na časť Mailing list (Newsletter)	20	101.8 Importovanie obsahu do pripravovaného mailing listu zo súboru	V akom formáte bude súbor s obsahom na importovanie? Ako bude zabezpečené nenainportovanie duplícít? - jednoznačný identifikátor obsahu, porovnávanie samotného obsahu daného záznamu, inak?

55	B4.26 Požiadavky na časť Mailing list (Newsletter)	20	101.11 Sledovanie štatistík mailov (odoslané, doručené, prečítané)	Ako si verejný obstarávateľ predstavuje sledovanie počtov prečítaných mailov?
56	B4.26 Požiadavky na časť Mailing list (Newsletter)	20	101.12 V prípade využitia externého nástroja na správu a rozosielanie mailov musí byť zabezpečená synchronizácia prihlásených a odhlásených používateľov	Môže verejný obstarávateľ vysvetliť, čo je týmto myslené?
57	B4.26 Požiadavky na časť Mailing list (Newsletter)	20	102. Pre Mailing list požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých registračných údajov, ktoré sú v pôvodnom Mailing liste	Čo je dátovým zdrojom týchto registračných údajov?
58	B4.27 Požiadavky na Formuláre	21	105. Pre Formuláre požadujeme vykonať migráciu formou importu všetkých údajov, ktoré sú v pôvodných Formulároch	Čo je dátovým zdrojom týchto formulárových údajov?
59	B4.39 Požiadavky na Sociálne médiá	24	125. Webové sídlo musí poskytovať funkcie na automatické publikovanie zvoleného obsahu na sociálne siete (napr. Facebook, Instagram, LinkedIn) na nástenke NBS	Čo bude iniciátorom automatického publikovania zvoleného obsahu na sociálne siete? Napr. Samotné označenie obsahu na publikáciu?