



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III

oddiel: Sa, vložka č.: 3080/B

IČO: 35850370, DIČ: 2020263432, IČ DPH: SK2020263432

Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Miesto a dátum odoslania
		Mgr. Lexa, APUEN AKADÉMIA, s.r.o.	Bratislava, 22.09.2025

Vec:

Vysvetlenie č.6 k doručenej žiadosti o vysvetlenie zo dňa 16.09.2025

Obstarávateľ, **Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.** (ďalej aj ako „obstarávateľ“), v rámci prebiehajúcej verejnej súťaže s názvom „**Analýza, migrácia, implementácia a podpora pri prechode na služby Microsoft 365**“ uverejnenej dňa 01.09.2025 v Úradnom vestníku Európskej únie série S 166/2025 pod č. 568780-2025 a dňa 02.09.2025 vo Vestníku UVO č. 177/2025 pod č.14170 – MSS poskytuje túto odpoveď na doručенú otázku:

Otázka č.11/1:

Aké verzie OS doménových radičov, Forest Functional Level a Domain Functional Level používate?

Odpoveď na otázku č. 11/1:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Otázka č.12/2:

Aká doména sa štandardne používa pre UPN?

Odpoveď na otázku č. 12/2:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Otázka č.13/3:

Môžete upresniť mailflow, resp. popísať aké iné prvky okrem Exchange server sú v ňom zahrnuté?

Odpoveď na otázku č. 13/3:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Call centrum: 0850 123 122, pracovné dni: 8⁰⁰–18⁰⁰ **Poruchový dispečing:** 0800 121 333, nonstop

E-mail: sluzby@bvsas.sk, **Web:** www.bvsas.sk

Bankové spojenie:

VÚB, a.s., **IBAN:** SK68 0200 0000 3500 0100 4062, BIC: SUBASKBX

SLSP, a.s., **IBAN:** SK20 0900 0000 0050 1740 3407, BIC: GIBASKBX



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III

oddiel: Sa, vložka č.: 3080/B

IČO: 35850370, DIČ: 2020263432, IČ DPH: SK2020263432

Otázka č.14/4:

Vysvetlite, prosím, aké sú v AS-IS stave CU a SU level pre Exchange 2016.

Odpoveď na otázku č. 14/4:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Otázka č. 15/5:

Využívate v AS-IS stave MS Exchange aj Public Folders?

Odpoveď na otázku č. 15/5:

Áno.

Otázka č. 16/6:

Využívate a AS-IS stave MS Exchange archívy?

Odpoveď na otázku č.16/6:

Čiastočne.

Otázka č. 17/7:

Vyžívate v AS-IS stave nejakú formu šifrovania emailov?

Odpoveď na otázku č. 17/7:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Otázka č. 18/8:

Aká je v AS-IS stave využívaná bezpečnostná platforma pre zabezpečenie endpointov (PC, mobilné) a serverov?

Odpoveď na otázku č. 18/8:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Call centrum: 0850 123 122, pracovné dni: 8⁰⁰–18⁰⁰ **Poruchový dispečing:** 0800 121 333, nonstop

E-mail: sluzby@bvsas.sk, **Web:** www.bvsas.sk

Bankové spojenie:

VÚB, a.s., **IBAN:** SK68 0200 0000 3500 0100 4062, BIC: SUBASKBX

SLSP, a.s., **IBAN:** SK20 0900 0000 0050 1740 3407, BIC: GIBASKBX



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III

oddiel: Sa, vložka č.: 3080/B

IČO: 35850370, DIČ: 2020263432, IČ DPH: SK2020263432

Otázka č. 19/9:

Ohľadom požiadavky na to-be aktiváciu MFA máte preferovaný druhý faktor? T.j. mobilná aplikácia, FIDO2 token, alebo iné riešenie.

Odpoveď na otázku č. 19/9:

Rozhodnutie o MFA a druhého faktora bude uskutočnené po ukončení "to be" analýzy na základe odporúčania Zhotoviteľa a akceptácie zo strany Obstarávateľa.

Otázka č. 20/10:

Bude v čase realizácie projektu k dispozícii Azure subscription, aby bolo možné nasadiť služby Log Analytics?

Odpoveď na otázku č. 20/10:

Aktuálne obstarávateľ nemá k dispozícii Azure subscription. Po prípravnej fáze TO-BE, kde sa potvrdí finálne potrebný rozsah licencií obstaraný.

Otázka č. 21/11:

Špecifikujte, prosím, počet objektov a využitú kapacitu v SharePoint knižniciach v AS-IS stave.

Odpoveď na otázku č. 21/11:

Vzhľadom na rozsiahly obsah a rozvetvenie objektov v rámci knižníc BVS je presný počet objektov možné zistiť pomocou Sharepoint Migration Tool, tento krok by mal byť súčasťou pred migračnej analýzy AS-IS stavu.

Otázka č. 22/12:

Prosíme o popis existujúcich „4 dorobených aplikácií“. Sú tieto aplikácie v predmetom migrácie alebo náhrady v TO-BE stave?

Odpoveď na otázku č. 22/12:

Aplikácia GIS merania – je predmetom migrácie. Aplikácia PHM – je predmetom migrácie, Aplikácia – Rezervácie zasadačiek sa už nevyužíva a nie je predmetom migrácie. Aplikácia PPP Portál je v archívnom móde a nie je predmetom migrácie.

Otázka č. 23/13:

Koľko existujúcich InfoPath formulárov v AS-IS stave používate?

Odpoveď na otázku č. 23/13:

Rovnako ako v predchádzajúcej odpovedi č. 21/11, presnú odpoveď poskytne Sharepoint Migration Tool.

Call centrum: 0850 123 122, pracovné dni: 8⁰⁰–18⁰⁰ **Poruchový dispečing:** 0800 121 333, nonstop

E-mail: sluzby@bvsas.sk, **Web:** www.bvsas.sk

Bankové spojenie:

VÚB, a.s., **IBAN:** SK68 0200 0000 3500 0100 4062, BIC: SUBASKBX

SLSP, a.s., **IBAN:** SK20 0900 0000 0050 1740 3407, BIC: GIBASKBX



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III

oddiel: Sa, vložka č.: 3080/B

IČO: 35850370, DIČ: 2020263432, IČ DPH: SK2020263432

Odpoveď č. 24/14:

Sú InfoPath formuláre v AS-IS stave jednoduché (jedna obrazovka, pár polí) alebo komplexné (viac stránok, logika, integrácie)?

Odpoveď na otázku č. 24/14:

Všetky formuláre sú v jednoduchom stave, žiadne komplexné sa v BVS momentálne nevyužívajú.

Otázka č. 25/15:

Je zoznam integrácií v AS-IS kompletný? (Active Directory, SAP, GIS, eHuman, Cdesk, Memphis, DMS, eGOV)?

Odpoveď na otázku č. 25/15:

Určite nie, ale na určenie prácnosti postačuje.

Otázka č. 26/16:

Špecifikujte, prosím, verzie bežiacich systémov / modulov pre systémy, ktoré prevádzkujete vo vlastnej infraštruktúre.

Odpoveď na otázku č. 26/16:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Otázka č. 27/17:

Špecifikujte DMS systém, ktorý je používaný v AS-IS stave.

Odpoveď na otázku č. 27/17:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Otázka č. 28/18:

Špecifikujte workloady M365, ktoré chcete v TO-BE stave zálohovať. Napr. Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive, Teams (chaty, súbory), Planner, Groups, Yammer

Odpoveď na otázku č. 28/18:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Call centrum: 0850 123 122, pracovné dni: 8⁰⁰–18⁰⁰ **Poruchový dispečing:** 0800 121 333, nonstop

E-mail: sluzby@bvsas.sk, **Web:** www.bvsas.sk

Bankové spojenie:

VÚB, a.s., **IBAN:** SK68 0200 0000 3500 0100 4062, BIC: SUBASKBX

SLSP, a.s., **IBAN:** SK20 0900 0000 0050 1740 3407, BIC: GIBASKBX



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III

oddiel: Sa, vložka č.: 3080/B

IČO: 35850370, DIČ: 2020263432, IČ DPH: SK2020263432

Otázka č. 29/19:

Čo znamená minimalizácia VoIP? Znamená to, že nie je potrebné migrovať klapky, resp. integrovať Teams s PBX riešením?

Odpoveď na otázku č. 29/19:

Nie je potrebné.

Otázka č. 30/20:

Požadujete migrovať históriu chatov zo Skype For Business do Teams?

Odpoveď na otázku č. 30/20:

Nie je potrebné.

Otázka č. 31/21:

Kedy budú stanice upgradované na Windows 11 (upgrade nie je predmetom zákazky)? Pozn.: Moderný Office je podporovaný len na OS s aktívnou podporou, čo znamená že od 14.10.2025 nie je podporovaný na Windows 10.

Odpoveď na otázku č. 31/21:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Otázka č. 32/22:

Sú inštalované balíky Office v AS-IS stave 32bit alebo 64bit?

Odpoveď na otázku č. 32/22:

64bit a 32bit

Otázka č. 33/23:

Popíšte, ako sa líšia požiadavky alebo očakávania na MDM riešenie pre „používateľov v špeciálnom/chránenom režime“, „štandardnom režime“ a „obmedzeným prístupom k informačným systémom“.

Odpoveď na otázku č. 33/23:

Chránený režim: **maximum bezpečnosti, minimálna flexibilita.**

Štandardný režim: **kompromis medzi bezpečnosťou a použiteľnosťou.**

Obmedzený prístup: **minimum prístupu, dôraz na kontrolu a dočasnosť.**

Call centrum: 0850 123 122, pracovné dni: 8⁰⁰–18⁰⁰ **Poruchový dispečing:** 0800 121 333, nonstop

E-mail: sluzby@bvsas.sk, **Web:** www.bvsas.sk

Bankové spojenie:

VÚB, a.s., **IBAN:** SK68 0200 0000 3500 0100 4062, BIC: SUBASKBX

SLSP, a.s., **IBAN:** SK20 0900 0000 0050 1740 3407, BIC: GIBASKBX



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III

oddiel: Sa, vložka č.: 3080/B

IČO: 35850370, DIČ: 2020263432, IČ DPH: SK2020263432

Porovnanie požiadaviek na MDM podľa režimu používateľov:

Oblasť	Špeciálny / chránený režim	Štandardný režim	Obmedzený prístup k IS
Autentifikácia	MFA (ideálne hardvérový token FIDO2, biometria, silné heslá)	MFA (mobilná aplikácia, OTP/push, silné heslo)	MFA, často dočasné prístupy (<i>just-in-time</i>)
Aplikácie	Len schválené aplikácie, zákaz neoverených zdrojov	Firemný App Store + vybrané produktívne aplikácie	Minimum – často kiosk mode, len 1–2 aplikácie
Dáta	Striktná kontajnerizácia, šifrovanie, zákaz kopírovania	Oddelenie firemných a osobných dát, šifrovanie	Žiadne ukladanie citlivých dát, preferované VDI/sandbox
Pripojenie	Povinná VPN, certifikáty, zákaz nezabezpečených Wi-Fi	Šifrovaná komunikácia, odporúčaná VPN	Obmedzený sieťový prístup, iba povolené adresy/služby
Monitoring a audit	Trvalý monitoring, logovanie prístupov, SIEM integrácia	Základné logy a vzdialené vymazanie firemných dát	Možnosť okamžitého zablokovania/mazania celého profilu
Používateľský komfort	Nízky (dôraz na bezpečnosť)	Vyvážený (bezpečnosť vs. použiteľnosť)	Nízky (len nutné minimum funkcionality)
Príklady použitia	Admini IS, kritická infraštruktúra, manažment s prístupom k citlivým dátam	Bežní zamestnanci s prístupom k interným IS	Externisti, brigádnic, dočasný prístup

Otázka č. 34/24:

Aké požadované platformy/OS požadujete pokryť v rámci MDM? (spomínajú sa mobilné zariadenia, NB, PC a tablety).

Odpoveď na otázku č. 34/24:

Primárne Android a IOS a MAC, sekundárne Windows.

Otázka č. 35/25:

Akú rýchlosť dátového spojenia (internetu) máte k dispozícii z dátového centra?

Odpoveď na otázku č. 35/25:

1Gb/s pre centrálu, ale ostatné branch office cez MPLS (centrála) od 10 do 100 Mb/s.

Call centrum: 0850 123 122, pracovné dni: 8⁰⁰–18⁰⁰ **Poruchový dispečing:** 0800 121 333, nonstop

E-mail: sluzby@bvsas.sk, **Web:** www.bvsas.sk

Bankové spojenie:

VÚB, a.s., **IBAN:** SK68 0200 0000 3500 0100 4062, BIC: SUBASKBX

SLSP, a.s., **IBAN:** SK20 0900 0000 0050 1740 3407, BIC: GIBASKBX



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III

oddiel: Sa, vložka č.: 3080/B

IČO: 35850370, DIČ: 2020263432, IČ DPH: SK2020263432

Otázka č. 36/26:

Aký je dôvod nevyužitia existujúceho tenantu?

Odpoveď na otázku č. 36/26:

Uvedená informácia je citlivého charakteru. Vzhľadom na to, že nie je potrebná pre prípravu ponuky, bude sprístupnená úspešnému uchádzačovi po podpísaní NDA.

Otázka č. 37/27:

Poskytnite, prosím, informácie o počte používateľov a množstve dát v existujúcom tenante.

Odpoveď na otázku č. 37/27:

88 užívateľov a cca 400 GB dát.

Call centrum: 0850 123 122, pracovné dni: 8⁰⁰–18⁰⁰ **Poruchový dispečing:** 0800 121 333, nonstop

E-mail: sluzby@bvsas.sk, **Web:** www.bvsas.sk

Bankové spojenie:

VÚB, a.s., **IBAN:** SK68 0200 0000 3500 0100 4062, BIC: SUBASKBX

SLSP, a.s., **IBAN:** SK20 0900 0000 0050 1740 3407, BIC: GIBASKBX