

Smlouva o migraci technologických částí portálu praha.eu

Číslo smlouvy Objednatele: INO/32/03/000171/2020
Číslo smlouvy Poskytovatele:

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“, „**obč. zák.**“ nebo „**o.z.**“), a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „**Smlouva**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01

zastoupené: Mgr. Jiřím Károlym, ředitelem odboru inforatické infrastruktury Magistrátu hl. m. Prahy

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 27-5157998/6000
(dále jen „**Objednatel**“)

a

OR-NEXT spol. s r.o.

se sídlem: Hlinky 40/102, Brno - Pisárky, PSČ: 603 00

zastoupená: Ing. Petrem Moravcem, jednatelem

IČ: 26284146

DIČ: CZ26284146

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41856

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 43-1429610287/0100

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jen „**Smluvní strana**“)

MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Objednatel dne 24.7.2020 zahájil zadávací řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na poskytování služeb s názvem „Migrace technologických částí portálu praha.eu“, kde na základě podání nabídky Poskytovatele Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem plnění je přesun aplikačního vybavení komplexního portálového řešení z aktuální technologické infrastruktury do prostředí nových datových center MHMP, kde cílová architektura musí odpovídat technologickému prostředí nových datových center a následný ověřovací provoz.
- 2.2. Poskytovatel v rámci této zakázky zajistí nejprve analýzu aplikačního a technologického vybavení a následně provede přesun portálového řešení do cílové infrastruktury. Předmět smlouvy se skládá z dvou po sobě jdoucích etap:
 - 2.2.1. Etapa 1 - Analýza aplikačního a technologického vybavení - Jedná se o vytvoření funkčního PoC (Proof of Concept) přesunu, na kterém se prokáže proveditelnost záměru a potvrzení tunkčnosti integrací a také je to časový milník pro zahájení prací dle plánu přesunu, jelikož hlavní podmínky pro přesun (prostupy, příprava prostředí a platformy) budou přesně známé. V rámci analýzy proběhne definice oblastí, které budou předmětem migrace v následující etapě. Do předmětu analýzy budou zahrnuty i části, které jsou v celkovém rámci portálu, a které nebudou předmětem následné etapy migrace (systémy, které jsou ve správě MHMP či externích subjektů).
 - 2.2.2. Etapa 2 - Instalace a tvorba prostředí, Migrace dat a Integrace na externí kanály - Příprava technologického prostředí, migrace komplexního programového vybavení portálu praha.eu včetně migrace dat a integrace na externí kanály do technologického prostředí nových datových center s cílem zcela eliminovat zastaralé a dnes nepodporované technologické prostředí a snížit rizika plynoucí z technologického zastarání, případně odstranit identifikované kritické zranitelnosti VIS Portál Praha.eu.
 - 2.2.3. Etapa 3 – Zajištění provozu - V rámci dodávky bude zajištěn ověřovací provoz portálu praha.eu po dobu 4 měsíců.
- 2.3. Předmět Smlouvy dodaný Poskytovatelem bude odpovídat specifikacím uvedeným v **Příloze č. 2** této Smlouvy.

3. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Dodací podmínky jsou stanoveny následovně:

- 3.1.1. Etapa 1 - Analýza aplikačního a technologického vybavení – do 40 pracovních dní od podpisu smlouvy.
- 3.1.2. Etapa 2 – Instalace a tvorba prostředí, Migrace dat a Integrace na externí kanály - do pracovních 40 dní od akceptace Etapy 1.
- 3.1.3. Etapa 3 – Zajištění provozu – 4 měsíce od akceptace Etapy 2.

- 3.2. Objednatel si vyhrazuje právo na základě výsledků Etapy 1- Analýza aplikačního a technologického vybavení ukončit plnění Smlouvy a nepokračovat do Etapy 2 – Přesun programového vybavení a Etapy 3 – Zajištění provozu. Tato skutečnost bude uvedena v Akceptačním protokolu Etapy 1.
- 3.3. Místem poskytování Služeb jsou prostory Objednatele a sídlo Poskytovatele, případně další místa určená Objednatelem.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Cena a platební podmínky jsou specifikovány v **Příloze č. 1** této Smlouvy.
- 4.2. Není-li výslovně uvedeno jinak, všechny ceny uváděné v této Smlouvě a všech přílohách jsou uvedeny bez DPH a jsou stanoveny jako nejvýše přípustné. Poskytovatel prohlašuje, že tyto ceny plně pokrývají všechny jeho náklady spojené s poskytováním Služeb podle této Smlouvy.
- 4.3. Cena bude Objednatelem hrazena po potvrzení Akceptačního protokolu oprávněnou osobou Objednatele, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystavovaného Poskytovatelem. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den akceptace.
- 4.4. Každý daňový doklad (faktura) bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a jejich přílohou bude oprávněnou osobou Objednatele potvrzený Akceptační protokol. Všechny faktury budou dále obsahovat zejména následující údaje:
- (i) číslo Smlouvy Objednatele;
 - (ii) číslo a název příslušné veřejné zakázky;
 - (iii) popis plnění Poskytovatele;
- 4.5. Veškeré daňové doklady (faktury) vystavené Poskytovatelem podle této Smlouvy bude Poskytovatel ve dvou vyhotoveních doporučeně zasílat Objednateli a jejich splatnost bude činit třicet (30) kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Za den úhrady daně faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- 4.6. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Poskytovateli do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou, nebo ke kterému nebude přiložen oprávněnou osobou Objednatele potvrzený Akceptační protokol nebo ve kterém budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů). V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 4.7. Smluvní strany sjednaly, že celková cena za poskytování Služeb na základě čl. 2 . odst. 2.1. této Smlouvy **nepřesáhne částku 1 968 000 Kč bez DPH** (slovy: jeden milion devět set šedesát osm tisíc korun českých). Poskytovatel není oprávněn poskytovat plnění v rozsahu přesahujícím tuto částku a v případě porušení této povinnosti nebude mít

nárok na jakoukoli jejich úhradu, a to ani z titulu bezdůvodného obohacení Objednatele.

5. ZPŮSOB A ROZSAH POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB PODLE ČLÁNKU 2.

- 5.1. Poskytovatel je povinen poskytovat své plnění podle této Smlouvy řádně a včas. Poskytovatel je povinen postupovat při plnění této Smlouvy s náležitou odbornou péčí, podle pokynů Objednatele a aplikovat při poskytování plnění podle této Smlouvy procesy „best practice“.
- 5.2. Poskytovatel je povinen poskytovat plnění řádně a včas. Poskytovatel je povinen postupovat s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele. Při plnění této Smlouvy je Poskytovatel povinen upozorňovat Objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá Poskytovatel za případnou škodu tím vzniklou.
- 5.3. Poskytovatel se zavazuje, že jeho zaměstnanci a jiné osoby, které budou na straně Poskytovatele poskytovat plnění dle Smlouvy, budou při plnění této Smlouvy dodržovat veškeré obecné závazné předpisy vztahující se k vykonávané činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti práce a o požární bezpečnosti, předpisy o vstupu do objektů Objednatele a budou se řídit organizačními pokyny odpovědných zaměstnanců Objednatele.
- 5.4. Všechna data a jejich hmotné nosiče předaná Objednatelem Poskytovateli na základě předávacího protokolu, jsou výlučným vlastnictvím Objednatele. Nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele nebo od ukončení této Smlouvy je Poskytovatel povinen tato data a jejich nosiče Objednateli předat. O předání bude Poskytovatelem vystaven předávací protokol, na kterém předání potvrdí svými podpisy oprávnění zástupci obou Smluvních stran.
- 5.5. Poskytovatel není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu Objednatelem dle této Smlouvy pro jiné účely než je předmět plnění podle této Smlouvy. Nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele nebo od ukončení této Smlouvy je Poskytovatel povinen vrátit Objednateli veškeré podklady, data a hmotné nosiče poskytnuté Objednatelem Poskytovateli ke splnění jeho závazků podle této Smlouvy. O předání bude Poskytovatelem vystaven předávací protokol, na kterém předání potvrdí svými podpisy oprávnění zástupci obou Smluvních stran.
- 5.6. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele
 - (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoli pohledávkám Objednatele vůči Poskytovateli ani
 - (ii) postupovat jakákoli svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na jakoukoli třetí osobu.
- 5.7. V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména

- (i) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Poskytovatele;
- (ii) mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Poskytovatele, jak je vymezena v ustanovení § 2913 odst. 2 o. z. apod.,

kteřá by mohla mít jakýkoli dopad na termíny, má Poskytovatel povinnost o této překážce Objednatele písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Poskytovatel Objednatele v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Poskytovatele, která se ke vzniku příslušné překážky váží, zejména Poskytovatel nebude mít právo na jakékoli posunutí stanovených termínů dle této Smlouvy.

- 5.8. Poskytovatel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti při plnění povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zejm. k poskytnutí informací, jejichž uveřejnění ukládá § 219 zákona o zadávání veřejných zakázek, resp. jiné právní předpisy upravující zadávání veřejných zakázek.
- 5.9. V případě, že pro řádné poskytování služeb je nutná součinnost třetích osob, je Poskytovatel povinen takovou součinnost pro Objednatele smluvně zajistit.
- 5.10. Poskytovatel je povinen nejpozději do tří (3) dnů ode dne ukončení této Smlouvy, podle toho, která skutečnost nastane později, předat Objednateli ve vztahu k poskytování Služeb veškeré dokumentace uvedené v Příloze č.2 této Smlouvy. O předání dokumentace bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol.

6. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 6.1. Ochranu utajovaných informací zajistí obě Smluvní strany v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů souvisejících.
- 6.2. Obě Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost a nepřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů není tímto ustanovením dotčena.
- 6.3. Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
 - 6.3.1. veškeré informace poskytnuté Objednatelem Poskytovateli v souvislosti s touto Smlouvou;
 - 6.3.2. informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatele;
 - 6.3.3. veškeré další informace, které budou Objednatelem či Poskyvateltem označeny jako neveřejné ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedenou v tomto článku 6 této Smlouvy se nevztahuje na informace:

- 6.4.1. které jsou nebo se stanou všeobecné a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany Poskytovatele,
 - 6.4.2. u nichž je Poskytovatel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Objednatele,
 - 6.4.3. které budou Poskytovateli po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - 6.4.4. jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 6.5. Neveřejné informace zahrnují rovněž veškeré informace získané náhodně nebo bez vědomí Objednatele a dále veškeré informace získané od jakékoliv třetí strany, které se týkají Objednatele či plnění této Smlouvy.
 - 6.6. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoliv třetí osobě neveřejné informace druhé Smluvní strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Poskytovatel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
 - 6.7. Poskytovatel se zavazuje, že neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení Objednatele přípustná.
 - 6.8. Poskytovatel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.
 - 6.9. Povinnost mlčenlivosti podle tohoto článku 6 Smlouvy trvá po dobu 5 let od ukončení této Smlouvy.
 - 6.10. Za prokázané porušení povinností dle tohoto článku 6 Smlouvy má druhá Smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
 - 6.11. Za neveřejné informace se považují vždy veškeré osobní údaje podle zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Shromažďovat a zpracovávat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, event. citlivé osobní údaje lze jen v případech stanovených zákonem, nebo se souhlasem nositele osobních údajů. Poskytovatel není oprávněn zpřístupňovat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, se kterými bude v průběhu plnění této Smlouvy seznámen, třetím osobám a rovněž není oprávněn je jakýmkoliv způsobem zveřejnit.
 - 6.12. Nehledě na ustanovení tohoto článku 6 této Smlouvy Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla v plném rozsahu uveřejněna na webových stránkách určených Objednatelem, jakož i v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. SANKCE

- 7.1. V případě prodlení Objednatele s platbou Ceny za poskytnuté plnění je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 7.2. Poskytovatel bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení Poskytovatele dle této Smlouvy v termínech uvedených v této Smlouvě.
- 7.3. V případě, že Poskytovatel poruší svou povinnost zachovávat mlčenlivost, nezpřístupnit třetím osobám neveřejné informace a/nebo podniknout veškeré nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací a/nebo Poskytovatel v rozporu s touto Smlouvou použije neveřejné informace jinak než za účelem plnění této Smlouvy a/nebo Poskytovatel poruší svou povinnost zavázat svého případného poddodavatele povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele a/nebo Poskytovatel poruší své povinnosti vztahující se k ochraně osobních údajů dle této Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých) za každé takové porušení.
- 7.4. V případě, že Poskytovatel poruší svou povinnost zajistit smluvně součinnost třetích osob, bude Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každé takové porušení.
- 7.5. Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku 7 jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy oprávněné Smluvní strany k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
- 7.6. Objednatel je oprávněn kdykoli provést zápočet svých pohledávek vůči Poskytovateli vzniklých v souladu s tímto článkem 7 proti jakýmkoli i budoucím a v daném okamžiku nesplatným pohledávkám Poskytovatele za Objednatelem, zejména pohledávkám na zaplacení Ceny.
- 7.7. Smluvní strany odchylně od ustanovení § 2050 Občanského zákoníku sjednaly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčena povinnost příslušného Poskytovatele nahradit Objednateli v plné výši též škodu vzniklou porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

8. DOBA TRVÁNÍ A MOŽNOST UKONČENÍ SMLOUVY

- 8.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu uvedenou v čl. 3. odst. 3.1.
- 8.2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami.
- 8.3. Tato Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv), přičemž

smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

- 8.4. Tato Smlouva může být předčasně ukončena pouze na základě dohody obou Smluvních stran, výpovědí dle tohoto článku 8 nebo odstoupením jedné ze Smluvních stran v souladu s touto Smlouvou.
- 8.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že je Poskytovatel v prodlení s poskytováním Služeb dle této Smlouvy po dobu delší než pět (5) dní oproti sjednaným termínům a nezjedná nápravu ani do dvou (2) dní od doručení písemné výzvy Objednatele.
- 8.6. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s platbou Ceny po dobu delší než čtyřicet pět (45) dnů po splatnosti příslušného daňového dokladu a nezjedná nápravu ani do pěti (5) dnů od doručení písemné výzvy Poskytovatele k nápravě.
- 8.7. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 8.8. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu kdykoli vypovědět, a to i bez udání důvodu, přičemž výpovědní lhůta v trvání jednoho (1) měsíce počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla Poskytovateli doručena písemná výpověď této Smlouvy.
- 8.9. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se:
 - (i) smluvních pokut,
 - (ii) ochrany důvěrných informací,
 - (iii) práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti a
 - (iv) ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 8.10. V případě předčasného ukončení této Smlouvy má Poskytovatel nárok na úhradu Služeb provedených v souladu s touto Smlouvou a akceptovaných Objednatelem ke dni předčasného ukončení této Smlouvy.

9. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 9.1. Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:

- (i) **Oprávněnými osobami Objednatele:**

Mgr. Jiří Károly, ředitel odboru inforatické infrastruktury,
tel.: [REDACTED]

- (ii) **Oprávněnými osobami Poskytovatele jsou:**

Ing. Petr Moravec, jednatel,

tel: [REDACTED]

Danuše Nováková, finanční ředitelka,

tel.: [REDACTED]

Ladislav Vyhlídal, projektový manažer,

tel.: [REDACTED]

- 9.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejich doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat **navenek za příslušnou Smluvní stranu** v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však **povinny takovou změnu příslušné Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.**
- 9.3 Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy musí být příslušnou Smluvní stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně osobně, doporučenou poštou nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu, není-li sjednáno jinak.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Vyjma změn oprávněných osob podle čl. 9 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným, číslovaným dodatkem k této Smlouvě podepsaným osobami oprávněnými zastupovat Smluvní strany.
- 10.2. Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla v plném rozsahu uveřejněna na webových stránkách určených Objednatelem. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv). Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 10.3. Tato Smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, obchodních podmínek kterékoli Smluvní strany se použije pouze, pokud to tato Smlouva, resp. její změny nebo doplňky výslovně stanovují.
- 10.4. Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo s touto Smlouvou souvisí, jsou Smluvní strany povinny řešit přednostně smírnou cestou pokud možno do třiceti (30)

dní ode dne, kdy o sporu jedna Smluvní strana uvědomí příslušnou Smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.

10.5. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným, nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a dohodě jako celku.

10.6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Cena a platební podmínky

Příloha č. 2: Detailní specifikace

10.7. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

V Praze

V Brně

Objednatel:
Hlavní město Praha

Poskytovatel:
OR-NEXT spol. s r.o.

Mgr. Jiří Károly
ředitel odboru informatické infrastruktury
MHMP

Ing. Petr Moravec Digitálně podepsal
Ing. Petr Moravec
Datum: 2020.08.21
10:28:06 +02'00'

Ing. Petr Moravec
jednatel společnosti

PŘÍLOHA Č. 1
Cena a platební podmínky

1. CENA

1.1. Cena plnění je stanovena následovně:

Etapa	Cena bez DPH	DPH [Kč]	Cena včetně DPH
Etapa 1 - Analýza aplikačního a technologického vybavení *	564 160	118 474	682 634
Etapa 2 - Přesun programového vybavení	1 193 920	250 723	1 444 643
Etapa 3 – Zajištění provozu	209 920	44 083	254 003
CENA CELKEM (Etapa 1 + Etapa 2 + Etapa 3)	1 968 000	413 280	2 381 280

- - cena (Cena bez DPH) za plnění Etapy 1 nesmí přesáhnout 30% CENY CELKEM (Cena bez DPH).

PŘÍLOHA Č. 2

Detailní specifikace

Předmět plnění

Portál praha.eu klíčový informační systém MHMP, je klasifikován jako Významný informační systém (VIS) dle Zákona o kybernetické bezpečnosti. Je dlouhodobě provozován na zastaralé, dnes již neobnovitelné infrastruktuře, která nemá garantovanou podporu ze strany výrobce a jakýkoliv výpadek znamená fatální dopad na dostupnost portálu s rizikem, že již nedojde k jeho obnově. Obdobná situace je v oblasti aplikačního systémového vybavení, kde většina systémů, na kterých je portál provozován je zastaralá s vysokým bezpečnostním rizikem.

Předmětem plnění je přesun aplikačního vybavení komplexního portálového řešení z aktuální technologické infrastruktury do prostředí nových datových center MHMP, kde cílová architektura musí odpovídat technologickému prostředí nových datových center a povede ke snížení rizika plynoucí z technologického zastarání, případně odstraní identifikované kritické zranitelnosti VIS Portál Praha.eu. Poskytovatel v rámci této zakázky zajistí analýzu aplikačního a technologického vybavení, připraví přesun a provede přesun portálového řešení do cílové infrastruktury.

Jedná se o vytvoření funkčního PoC (Proof of Concept) přesunu, na kterém se prokáže proveditelnost záměru a potvrzení funkčnosti integrací a také je to časový milník pro zahájení prací dle plánu přesunu, jelikož hlavní podmínky pro přesun (prostupy, příprava prostředí a platformy) budou přesně známy.

Souběžně s PoC vznikne analýza, která je také předmětem plnění a nutným výstupem. Analýza bude popisovat v 1. fázi plánovaný rozsah PoC a ve 2. fázi identifikaci slabých či rizikových míst plánovaného přesunu na základě výstupů z PoC. Součástí analýzy bude popis řešení včetně externích vstupů a výstupů.

Předpokladem analýzy je zajištění nutné součinnosti všech participujících stran, kde Zadavatel předpokládá, že instalaci a tvorbu cílového prostředí v nových datových centrech (do úrovně operačních systémů) provede.

V rámci analýzy proběhne definice oblastí, které budou předmětem migrace v následující etapě. Do předmětu analýzy budou zahrnuty i části, které jsou v celkovém rámci portálu, a které nebudou předmětem následné etapy migrace (systémy, které jsou ve správě MHMP či externích subjektů).

Zadavatel si vyhrazuje právo, na základě výstupů z Analýzy, další práce na projektu zastavit.

Portálové řešení praha.eu

Stávající portálové řešení je zobrazeno na adrese www.praha.eu a je možné ho logicky rozdělit do dvou oblastí:

- Redakční část

Obsahem plní portál jak úředníci MHMP, tak i externí redakce, kam spadají tyto činnosti:

- Tvorba redakčních článků, fotografií a videí

- Tvorba článků z tiskových zpráv a novinek z magistrátu a městských částí
 - Překlad do angličtiny a redakce anglické části portálu
 - Řízení činnosti redakce a tvorba redakčního plánu
- **Prezentační část**
 - Základní prezentace informací, které poskytuje MHMP veřejnosti
 - Skupinu webů, které jsou ve vlastnictví MHMP a slouží pro prezentaci specifických informací:
 - Webové prezentace jednotlivých odborů – konkrétním případem může být webová prezentace pro odbor životního prostředí - <http://portalzp.praha.eu/jnp/index.html>
 - Webové prezentace jednotlivých projektů – konkrétním případem může být webová prezentace poskytující informace týkající se taxislužby v Praze - taxi.praha.eu
 - Webové prezentace jednotlivých akcí (microsites) – konkrétním případem může být webová prezentace poskytující informace o jedné akci.
 - Mezi aplikace, které prezentují data na portále, patří například:
 - Organizační struktura – jako aplikace je součástí portálu, ale je integrována na interní systém (agendový systém) poskytující informace o kontaktech na jednotlivé pracovníky MHMP.
 - On-line rezervace pro návštěvu úřadu – veřejnost si může elektronicky rezervovat čas pro svou návštěvu úřadu. Při příchodu na úřad je obslužen pomocí vyvolávacího zařízení. Do portálového řešení je integrována aplikace WebCall.
 - Atd.

Aplikace mimo stávající řešení

Jedná se o aplikace, jejichž agenda je zpracována mimo stávající portálové řešení. Prezentace dat se uskutečňuje pomocí stávajícího portálového řešení (v některých případech aplikace mohou využívat i společnou infrastrukturu). Níže je uveden seznam aplikací:

- Dopravní přestupky – oprávněná osoba řešící případ
- Registrace na zkoušky odborné způsobilosti dopravců
- Registrace na zkoušky taxikářů z místopisu
- Individuální dovoz vozidel
- Rejstřík zdravotnických zařízení
- Online rezervace návštěv
- Rodné listy zakázek
- Statistika nakládání s odpady
- Úřední deska

- Zastupitelstvo – prezentace veškerých dokumentů
- Videopřenosy zastupitelstva
- Kamery.praha.eu
- Záloha produkčního portálu praha.eu
- Rejstřík škol

Domény

Tato kapitola uvádí seznam domén, které jsou dnes předmětem portálového řešení. V plánované analýze tento seznam bude doplněn.

Domény ve stávajícím řešení

Název	Provozovatel	Platforma	Specifikace
bezbarierova.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
bezpecna.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
byty.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
cestovniruch.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web Portálu
cyklo.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
ekovychova.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
etm2015.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Směrování je možné vypnout.
kultura.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web portálu
litacka.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
magistrat.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
ochranaklimatu.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
odpady.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
opencard.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
otvorenaradnice.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
pamatky.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web
podnikanivpraze.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
portalzp.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web
praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
prahart.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web
protikorupci.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál plus on-line

			formulář
rekonstrukceradnice.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
scholapragensis.cz	MHMP	jNetPublish	Projektový web
snem.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
socialni.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web
spolecenskyodpovedna.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
upn.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Portál
zdravotni.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web
zahranicnivztahy.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web
bezpecnapraha.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Web nadace
cestakevzdelani.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Web nadace
metropolitniplan.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Odborový web
sdileneubytovani.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Projektový web
taxi.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Projektový web
detskeskupiny.praha.eu	MHMP	jNetPublish	Projektový web

Externí domény a související aplikace

Název	Provozovatel	Platforma	Specifikace
skoly.praha.eu	MHMP	Publix	Webový portál
bezpecnost.praha.eu	MHMP	ASP.NET	Web odboru
cistoustopou.cz	MHMP	Drupal	Projektový web
dotazy.praha.eu	MHMP	Wordpress 3.8.1	Webová prezentace
nakoleprahou.cz	MHMP	PHP	Webová prezentace
opravujem.to	MHMP	PHP, Nette Framework	Projektový web
prazsky-dum.eu	MHMP	Wordpress 4. 2. 20	Projektový web
realitniportalpraha.cz	MHMP	ASP.NET	Projektový web
zmenteto.cz	MHMP	PHP, Nette Framework	Projektový web
prazskylvoucher.cz	MHMP	Wordpress	Projektový web

stranka.praha.eu	MIIMP	ASP.NET	Statická stránka
geoportal.praha.cz	IPR Praha	PSyO	Webový portál
ipr.praha.cz	IPR Praha	PSyO	Webový portál
ahmp.cz	MHMP	PHP/5.3.5	Webový portál
elektromobilni.praha.eu	Bude specifikováno	Bude specifikováno	Web projektu
app.ipr.praha.cz	IPR Praha	N/A	Webový portál
bio.praha.eu	MIIMP + Pražské služby	N/A	Webový portál
granty.praha.eu	MIIMP	.NET	Webový portál
ksnko.praha.eu	MIIMP	N/A	Webová aplikace
mapapristupnosti.cz	IPR Praha + MIIMP	ASP.NET	Webová aplikace
opendata.praha.eu	komise ICT Rady IIMP / MIIMP	CKAN	Datový portál
penizeproprahu.cz	MHMP	N/A	Projektový web
prague.eu	Pražská informační služba - Prague City Tourism	N/A	Webový portál
prahasportovni.eu	N/A	N/A	Webový portál
prazskenaplavky.cz	Trade Centrum Praha	N/A	Webový portál
produkceodpadu.praha.eu	MIIMP	.NET	Webová aplikace
site.praha.eu	N/A	N/A	Webový portál
smartprague.eu	Operátor ICT	N/A	Webový portál
sypos.praha.eu	MHMP	N/A	Webový portál
virtualni.praha.eu	Panoramas s.r.o.	PHP	Webový portál
volnycaspraha.cz	Dům dětí a mládeže Praha 6	PHP	Webový portál
zarizeni.praha.eu	MHMP	PHP	Webový portál
zastupitelstvo.praha.eu	OBIS	N/A	Webová aplikace
pup.praha.eu	MIIMP	N/A	Webový portál

Stávající prostředí provozu portálu praha.eu

Stávající řešení je umístěno ve dvou datových centrech:

- VEGACOM – na adrese Praha 6 – Vokovice, Lužná 4
- NUB - na adrese Praha 1, Staré Město, Nám. Franze Kafky 1

VEGACOM – na adrese Praha 6 – Vokovice, Lužná 4

V tomto centru je fyzických 10 serveru, na kterých běží portál. Servery jsou umístěny v jedné uličce ve dvou raccích.

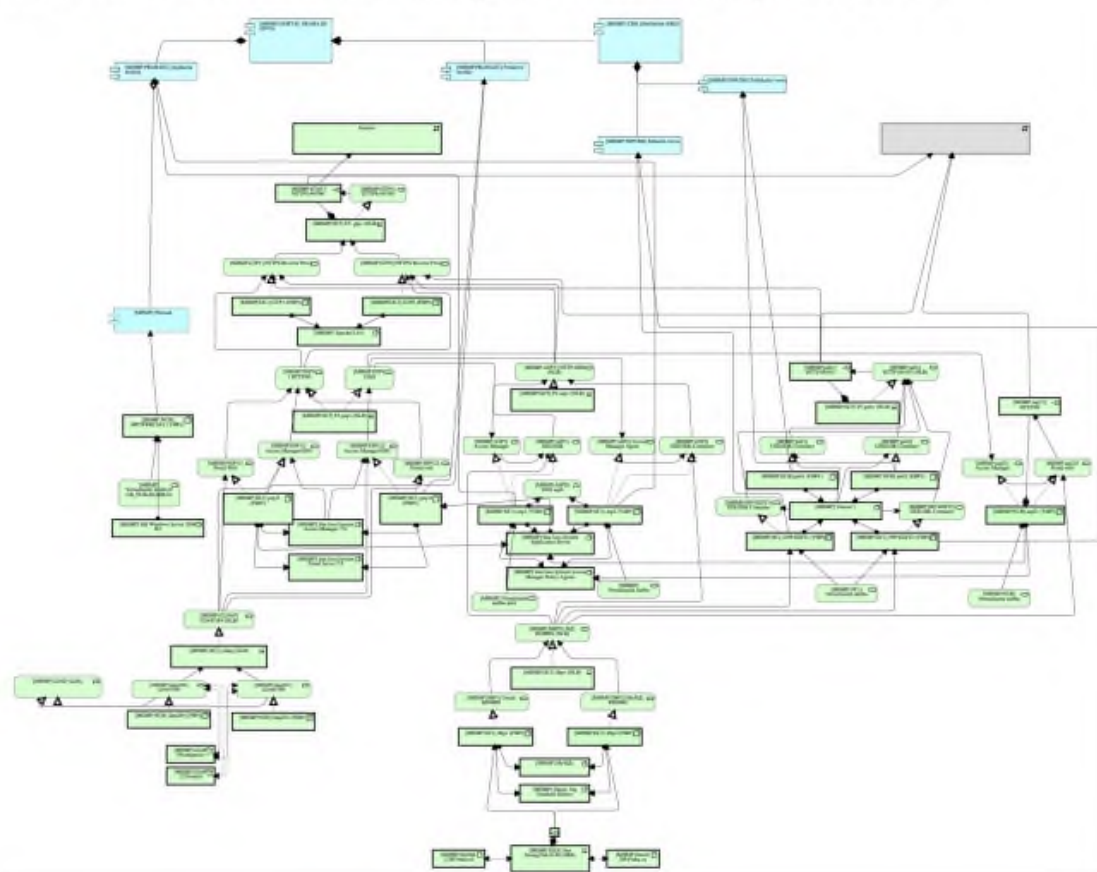
NUB - na adrese Praha 1, Staré Město, Nám. Franze Kafky 1

Toto data centrum hostuje 19 fyzických serveru umístěných v několika raccích, které jsou umístěné v různých uličkách.

Provoz je řešen v rámci níže uvedených technologií:

- Sun Solaris Solaris 10, AST Test
- JNP Dev., OS Centos
- CentOS v7
- MS Windows Server 2008 R2 Standard
- My SQL.
- Oracle 10G

Architektura PORTÁL PRAHA.EU je uvedena na následujícím schématu:



Prostředí nových datových center – technologické předpoklady cílového stavu
Přesun bude probíhat do nových datových center DC4 a DC5:

- DC4 – Kongresové centrum
- DC5 - Chodovec

Datová centra

Pro infrastrukturu jsou využívána dvě geograficky oddělená datová centra DC4 a DC5. Obě datová centra využívají stejné technologie a z pohledu aplikací fungují jako dvě nezávislé availability zóny. Toto řešení umožňuje za určitých podmínek navrhovat HA aplikace odolné proti výpadku celého datového centra.

Virtuální servery

V rámci nových datových center jsou veškeré servery virtualizované na platformě VMWare.

Vysoká dostupnost virtuálních serverů je řešena na virtualizační vrstvě, kdy virtuální servery mohou být provozované v režimu HA VM.

Operační systémy

Pro nové servery v datovém centru jsou jasně specifikované operační systémy, kterou jsou instalovány.

Jedná se o níže uvedené OS

- Microsoft Windows Server 2016 Datacenter
- Microsoft Windows Server 2019 Datacenter

- Linux RedHat 7.x
- Linux CentOS 7.X
- Linux Debian
- VM Appliance – dodaná dodavatelem, pokud má certifikaci na provozovanou verzi virtualizační platformy

Databáze

V datových centrech jsou instalovány níže uvedené databáze

- Microsoft SQL 2016 Enterprise
- Oracle Enterprise ve verzi 12.2

Podporovány jsou pouze centrální instance DB uvedených výrobců na, k tomu určených databázových serverech. Pokud dodavatel vyžaduje instalaci DB jiného výrobce nebo instalaci na aplikační server, provádí si instalaci i správu DB dodavatel sám. Ze strany správce datového centra nejsou pak takové databáze podporovány.

Databázové prostředí DB ORACLE v datových centrech je možné nastavit v režimu:

- Single – instance pouze v jednom DC
- DataGuard – zajišťuje režim Active-Pasive – zajištění omezené vysoké dostupnosti mezi DC. (Failt tolerance) Toto nastavení vyžaduje mít data 2x tj. 1x – jedno datové centrum a 1x druhé datové centrum
 - Přepnutí provozu jednotlivých nodů databázových clusterů je v manuálním režimu

Vzdálený přístup k serverům

Pro vzdálený přístup k serverům v datovém centru je nutné mít aktivní VPN účet a dále doménový účet v doméně MHMP. Přístup je realizován pomocí tohoto VPN spojení, po kterém je nutné se připojit na tzv. HOP (jump) server, který slouží pro další přístup k serverům. Přímý přístup k serverům není možný.

Přímý RDP přístup na servery není možný.

Provozní monitoring

V nových datových centrech je používán provozní monitoring. Nastavení jednotlivých služeb a notifikací je nastaveno dle standardu. Pro aplikační dohled je nutné specifikovat požadované hodnoty pro monitoring a také uvést adresáta pro zaslání notifikací.

Standardní nastavení dohledu zahrnuje monitoring zatížení CPU, RAM, zaplnění diskové kapacity, síťová odezva a monitoring spuštěných služeb.

Monitoring specifických služeb aplikace a nestandardních parametrů musí být upřesněn správcem aplikace.

Bezpečnostní monitoring

Servery jsou automaticky zařazeny do bezpečnostního monitoringu. Pro připojení bezpečnostních logů aplikace je nutné dodat potřebné podklady pro konfiguraci. Standardním nastavením je zaslání security logů do bezpečnostního dohledu.

Zálohování

U všech serverů v prostředí datových center je zajištěno zálohování. Je možné využít zálohy celých virtuálních serverů nebo jen určitých adresářů. V případě zálohování databází, se využívá

speciální agent. Pro nepodporované databáze je nutné zajistit zálohování databázi nativními databázovými prostředky na dedikované lokální nebo síťové úložiště.

Požadovaná dokumentace

V rámci dodávky řešení bude zpracována provozní dokumentace, která bude dokumentovat cílový stav migrace:

- Základní charakteristika
- Moduly a funkcionality
- Verze IS a historie verzí
- Architektura a základní popis
- Datový model
- Rozhraní
- Komunikační model
- Technické požadavky
- Integrace na IDM
- Nakládání s daty mimo IS
- Monitorování
- Zálohování a obnova
- Archivace dat
- Ostatní procedury a činnosti
- Provozní deník MIMP
- Testovací scénáře
- DRP/BCM

Požadavky na zajištění kvality

Quality Assurance (dále jen QA) je koncepčním doplněním souboru procesu, které mají za cíl vyváženě koordinovat dodávku v rámci projektu mezi dodavatelem a zaměstnanci Magistrátu hlavního města Prahy.

Základní principy systému řízení kvality:

- Zaměření na uživatele služby a naplnění jejich očekávání v oblasti kvality
- Zaměření na vedoucí pracovníky jako podpora pro zajištění prostředků k dosažení cíle kvality
- Zapojení pracovníků napříč strukturou organizace do zlepšování služeb občanům i interním pracovníkům
- Systém řízení kvality zajistí výraznou měrou předcházení případným problémům
- Poskytnutí relevantní zpětné vazby jako nezbytný předpoklad pro správná budoucí rozhodnutí
- Řízení kvality je nezbytná součást řízení vztahu zúčastněných subjektů

V rámci realizace předmětu plnění budou zajištěny a ze strany Dodavatele realizovány minimálně následující oblasti:

- Řízení projektu dle standardních projektových postupů
- Jednotné vedení dokumentace dle navržených struktur

- Řízení kvality s důrazem na dosažení cílu kvality
- Opakované a řízené plnění podmínek BCM dle ČSN EN ISO 22301
- Garance uplatnění zásad bezpečnosti