
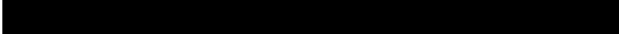
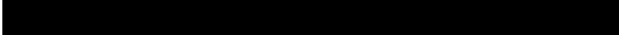
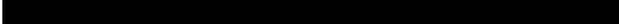


NESS Czech s.r.o.
V Parku 2335/20
148 00 Praha


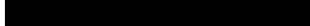
V Praze dne
10.června 2022

Věc: OBJEDNÁVKA č. O170/2022/0081/OI

Zhotovitel:

Zapsaný: C 17113 vedená u Městského soudu v Praze
Sídlo: **NESS Czech s.r.o.** V Parku 2335/20 148 00 Praha
IČ: 45786259
DIČ: CZ45786259
Zastoupený: 
Bankovní spojení: 
Telefon: 
E-mail: 

Objednatel:

Městská část Praha 2
Sídlo: nám. Míru 20, 120 39 Praha 2
IČ: 00063461
DIČ: CZ00063461
Zastoupený: Ing. Michalem Kopeckým, tajemníkem
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha, č. účtu: 27-2000758339/0800
Kontaktní telefon: 
Kontaktní e-mail: 

Specifikace objednávky:

Předmět objednávky:

Dodávka licencí a implementace internetové platební brány do prostředí ekonomického systému GINIS:

- 1) Licence platební brány
- 2) Implementace platební brány:
 - dodávka aplikačního modulu
 - konfigurace napojení na DDP modul
 - management zpracování variabilních systémů plateb
 - příprava integrace do portálu občana MČ P2

Dle specifikace uvedené v „Příloze č. 1“, která je nedílnou součástí objednávky.

Termín dodání: 30. listopadu 2022

Cena objednávky:

Celková částka (bez DPH) v Kč: 200 000,00

Celková částka (vč. DPH) v Kč: **242 000,00**

MČ Praha 2 je plátcem DPH. Na faktuře vždy uvádějte termín splatnosti minimálně 14 dní, naše číslo objednávky a název odboru.

Forma úhrady: **převodním příkazem**

Fakturu zašlete na adresu:

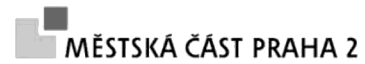
Městská část Praha 2

Odbor informatiky

Náměstí Míru 20, 120 39 Praha 2

V Praze dne: 10.června 2022





Platební brána pro Prahu 2

Analýza, licence a implementace

Obsah

Popis navrhovaného procesu	4
Přibližný návrh obrazovek	4
Procesní schéma	6
Aplikační schéma	6
Sekvenční diagram	7
Související omezení a rizika	7
Vývoj GINIS-RAP	7
Testování plateb	7
Pilotní provoz	7
Požadavky na HW a SW	8
Harmonogram	9

Seznam pojmů, použitých značek a zkratek

Zkratka / Výraz	Význam
GP, GPE	Global Payment, poskytovatel Platební brány
MČ	Městská část
NIA	Portál národního bodu pro identifikaci a autentizaci
P2	Praha 2
PP2	Portál Prahy 2
RAP	Rozhraní pro občana – součást GINIS, samostatný modul
PM	Projektový manažer
Poplatník	Subjekt, který je vázán na konkrétní případ
Příjem	Jednoznačně definovaný druh poplatku – například Odpady, Pokuty DSC, Poplatek za psy atd.
Případ	Je definován VS a poplatníkem a spadá do konkrétního příjmu. VS je v rámci všech příjmů a v rámci účetní jednotky unikátní. V rámci jednoho případu může být více předpisů s různou částkou a splatností (například pro každý rok – viz. odpady)

Schvalovací tabulka

OBJEDNATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Věcný Garant			

POSKYTOVATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Projektový manažer			

Úvod

Objednatel požaduje dodávku licencí, implementaci funkce Platební brána a integraci do modulu GINIS DDP. Platební brána bude poskytovat služby on-line plateb pro občany městské části Praha 2.

Analýza, návrh řešení – Platební brána Prahy 2

K realizaci je třeba provést rekonfiguraci GINIS DDP (analýza, implementace, školení), realizováno na základě zvláštní objednávky

Popis navrhovaného procesu

1. Občan zná VS
2. PP2 odkazuje přímo na RAP
 - i. Umístění odkazu je v zodpovědnosti Úřadu MČ P2
 - ii. Součástí odkazu by měla být i vysvětlující úvodní obrazovka
3. Občan po stisknutí tlačítka – „Chci zaplatit“ je přesměrován na RAP
4. PP2 zavolá modul RAP v GINIS a předá VS
5. RAP provádí ověření existence poplatku (shoda vstupních parametrů) v produkční databázi GINIS
6. V případě nedohledání
 - i. informace o nedohledání
 - ii. návrat zpět
7. V případě vyhledání (VS existuje) se zobrazí rekapitulace:
 - i. VS
 - ii. Název pohledávky
 - iii. Částka k úhradě
 - iv. Název přiřazeného poplatníka (pouze část jména/příjmení/ firmy)
8. Dále se standardně provede platba přes integrovanou PB GP WebPay
9. Pokud platba proběhne úspěšně, je v rámci GINIS založena informace o realizované platbě

Přibližný návrh obrazovek

- 1) Na URL <https://www.praha2.cz/> kliknu na odkaz Platební brána P2
- 2) Volá se URL RAP

← Průvodce platbou ×

① Poplatník > ② Co zaplatit > ③ Částka platby > ④ Způsob platby > ⑤ Zaplatit

Vyplňte prosím údaje k platbě

Zadejte identifikační údaj pro zjištění přehledu poplatků.
Identifikačním údajem se rozumí variabilní symbol (VS).

Variabilní symbol:

Souhlasím s předáním osobních údajů za účelem zjištění VS pro úhradu poplatku/ů.

- 3) Zadá se VS

1 Poplatník > 2 Co zaplatit > 3 Částka platby > 4 Způsob platby > 5 Zaplatit

Vyplňte prosím údaje k platbě

Zadejte identifikační údaj pro zjištění přehledu poplatků.
Identifikačním údajem se rozumí variabilní symbol (VS).

Variabilní symbol:

Souhlasím s předáním osobních údajů za účelem zjištění VS pro úhradu poplatku/ů.

4) Zobrazí se poplatek

1 Poplatník > 2 Co zaplatit > 3 Částka platby > 4 Způsob platby > 5 Zaplatit

Přehled poplatků

Nájem - tenisový kurt

Detail poplatku

5) Zobrazí se detail

Průvodce platbou x

1 Poplatník > 2 Co zaplatit > 3 Částka platby > 4 Způsob platby > 5 Zaplatit

Informace k poplatku

Poplatek: Nájem - tenisový kurt

Příjce: M****n V****z

Variabilní symbol: 4000000008

Roční předpis: 1 694,00

Číslo účtu:

Platba

Částka Kč:

6) Po kontrole provedu stisknu Další (krok platby), zobrazí se možnosti plateb

Průvodce platbou x

1 Poplatník > 2 Co zaplatit > 3 Částka platby > 4 Způsob platby > 5 Zaplatit

Zkontrolujte prosím částku a vyberte způsob platby

Vyberte způsob platby

Podle vybraného způsobu platby pokračujte dále

Způsob platby: Online platební brána 

Online platební brána 

Pomocí QR kódu pro mobilní bankovníctví

Převodem z bankovního účtu

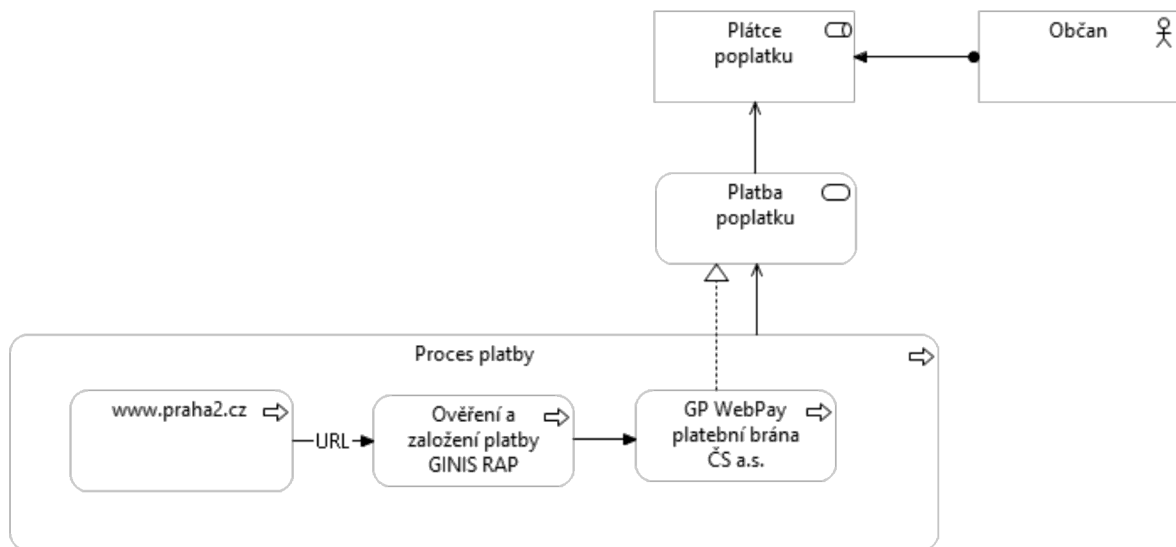
E-mail pro potvrzení platby:

7) Ukázka případ a předpisy v GINIS

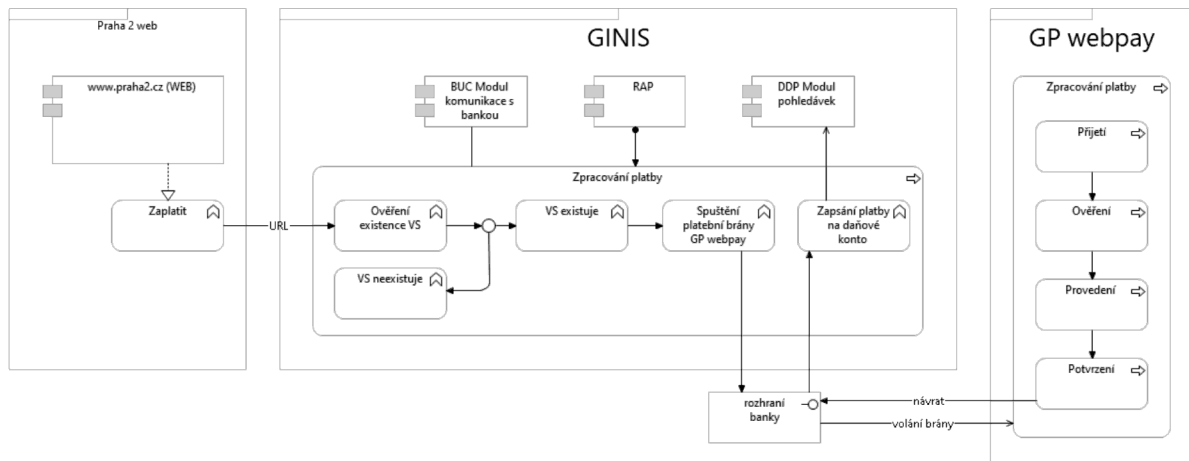
Způsob úhrady	Variabilní symbol	Spec. sym.	Kon. sym.	Spisovné číslo	Bankovní účet vlastní	S. kód	Odvoz komunálního odpadu
60 - poštovní poukázka A	2700019806	3648295	379				Odvoz komunálního odpadu
Platnost	Pohledávka	Sazba	Počet/Sleva	Částka celkem	Měna	Kurz	Částka v CZK
0 - Neurčeno	0 - Neurčeno	0,00	0,00	44 337,00	CZK	1,00	44 337,00
Kon.platnosti	Zákl. bez DPH	Osv. od DPH	Zákl.sniž. D.	Daň.sniž. D.	Zákl.2.sniž. D.	Daň.2.sniž. D.	Zákl. DPH
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#	Výše předpisu	Měna	Kurz	Částka v CZK	Dat. vzniku	Dat. splat.	Hist.	Rozp.	Spec. sym.	Typ	Název	Pár.
35	1 116,00	CZK	1,00000000	1 116,00	21.11.2017	15.12.2017		Ne	2949526	100	Předpis pohledávky	NE
36	1 116,00	CZK	1,00000000	1 116,00	23.05.2018	15.06.2018		Ne	3037501	100	Předpis pohledávky	NE
37	1 116,00	CZK	1,00000000	1 116,00	21.11.2018	15.12.2018		Ne	3127146	100	Předpis pohledávky	NE
38	1 116,00	CZK	1,00000000	1 116,00	21.05.2019	15.06.2019		Ne	3216530	100	Předpis pohledávky	NE
39	1 116,00	CZK	1,00000000	1 116,00	19.11.2019	15.12.2019		Ne	3307133	100	Předpis pohledávky	NE
40	1 452,00	CZK	1,00000000	1 452,00	21.05.2020	15.06.2020		Ne	3395620	100	Předpis pohledávky	NE
41	1 452,00	CZK	1,00000000	1 452,00	30.11.2020	15.12.2020		Ne	3556232	100	Předpis pohledávky	NE
42	1 452,00	CZK	1,00000000	1 452,00	31.05.2021	15.06.2021		Ne	3648295	100	Předpis pohledávky	NE

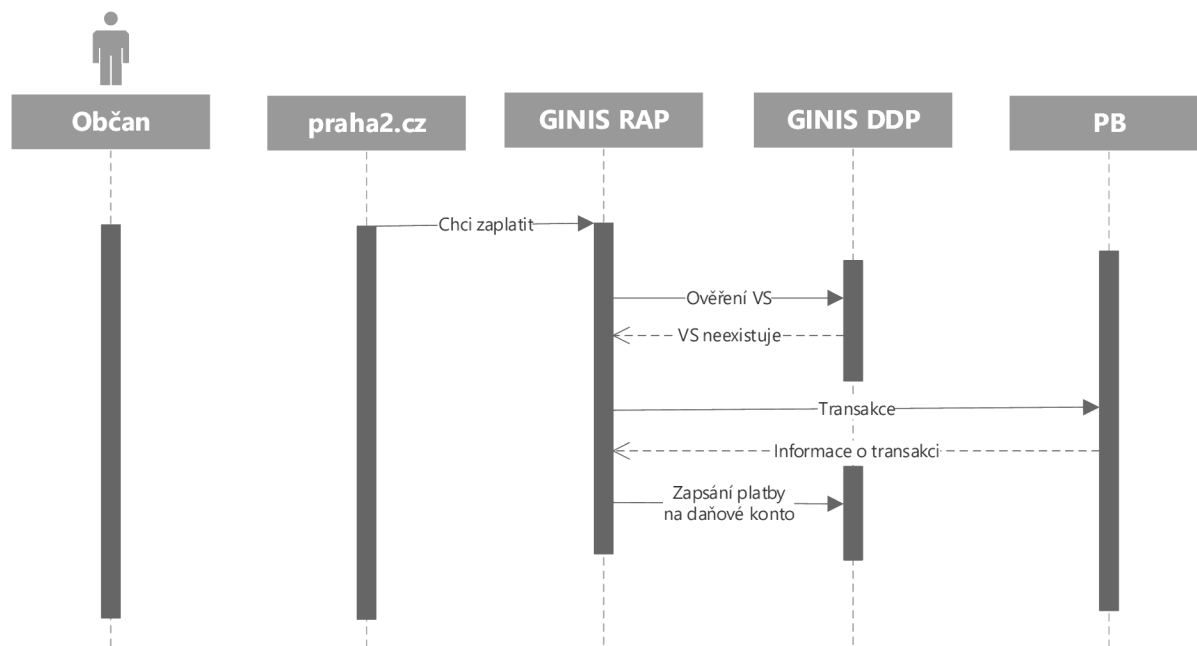
Procesní schéma



Aplikační schéma



Sekvenční diagram



Související omezení a rizika

- 1) Bude možno platit pouze v KČ.
- 2) Podpora RAP GINIS není součástí stávající Smlouvy o poskytnutí služeb provozní podpory a rozvoje SW GINIS
 - a. V případě výpadku modulu RAP nebude ihned možné realizovat platby.

Zásadním předpokladem pro realizaci Platební brány je existence kompletních dat o poplatku (tedy VS, poplatník, předpisy,...) v modulu GINIS DDP.

Stávající stav tento předpoklad nenaplnuje.

Vývoj GINIS-RAP

Pokud bude potřeba, dojde k úpravě stávajícího modulu RAP pro potřeby P2. Bude nutné propojit RAP s GINIS.

Testování plateb

Prvotní testování bude probíhat v testovacím prostředí P2. V rámci testování budou probíhat testovací platby s testovacími kartami a VS.

Testování provádí společně P2 a zástupce dodavatele za součinnosti GP Webpay. Výstupem testování bude protokol o testování.

Pilotní provoz

Po úspěšném Testování začne Pilotní provoz, tím je myšlen provoz v ostrém prostředí bez účasti veřejnosti. Cílem pilotního provozu je ověřit celý životní cyklus zaplacení poplatku včetně jeho zapsání do GINIS. Provádí společně P2 a zástupce dodavatele za součinnosti GP Webpay. Výstupem testování bude protokol o testování v pilotním provozu.

Po úspěšném Pilotním provozu bude Platební brána zpřístupněna veřejnosti.

Požadavky na HW a SW

V tabulce níže jsou uvedeny požadavky na nové servery RAP pro ostré a testovací prostředí. Po dohodě je možné použít ten samý server nejprve pro testovací následně převést na produkční prostředí.

Projekt / aplikační partner /žadatel	Platební brána GINIS pro P2
Zodpovědná osoba za MČ Prahu 2	
Jméno aplikace / systému = aplikační vrstvy	GINIS®
Určení serveru z pohledu aplikace/aplikační modul/aplikační služba	Provoz modulu GINIS RAP - platební brána
Název serveru	
Požadovaný operační systém	Windows Server 2016/2019
Síťové rozhraní	internet
Přidělené EPG	
IP adresy (jsou-li již známy)	
Lokalita	
host name přidělené	
jména, adresy a porty provozovaných služeb	
popis provozovaných služeb na portech	
Minimální počet požadovaných vCPU (core)	4
Minimální velikost požadované RAM (v GB)	32
popis požadovaných logických zařízení,požadavek prostoru GB/TB (rozdělit dle logických částí FS)	
Typ požadované DB	
požadavky na dodatečné SW vybavení	Microsoft IIS 7 nebo vyšší s instalovanou podporou ASP.NET Microsoft.NET Framework v. 4.7.2 Microsoft Web Services Enhancements 3.0 Microsoft Windows Installer 3.1 nebo vyšší podpora protokolu WebSocket (doporučeno pro provoz tenkého klienta) Serverový certifikát
Požadavky na zálohování	1x za den
SLA aplikace	
Poznámka	
Požadovaný termín (spuštění, test,...)	
CERTIFIKÁT (ano/ne)	ANO

Cenová nabídka

Níže uvedená cenová nabídka obsahuje kompletní cenu implementace Platební brány a potřebné licence SW.

Položka	Cena v Kč bez DPH
Implementace Platební brány, testování, zaškolení, projektové řízení	90 000,-
Licence RAP	110 000,-

Harmonogram

Harmonogram je relativní, T je datum Zahájení projektu. Dny = pracovní dny. Harmonogram je určen pouze pro dočasné řešení platební brány.

Aktivita	Zahájení	Konec	Zodpovědnost
Vytvoření testovacího prostředí v P2	T	T + 5 dní	ÚŘAD MČ P2
Instalace RAP v testovacím prostředí (TP)	T + 6 dní	T + 11 dní	Gordic
Zpřístupnění testovacího rozhraní GP Webpay		T + 9 dní	ÚŘAD MČ P2
Funkční a systémové testy v TP	T + 9 dní	T + 15 dní	Gordic
Uživatelské testy v TP	T + 15 dní	T + 25 dní	ÚŘAD MČ P2
Vytvoření produkčního prostředí (PP) v P2	T + 15 dní	T + 20 dní	ÚŘAD MČ P2
Instalace RAP v produkčním prostředí (TP)	T + 21 dní	T + 23 dní	Gordic
Funkční, systémové a uživatelské testy v PP	T + 23 dní	T + 30 dní	Gordic
Produkční provoz	T + 30 dní		ÚŘAD MČ P2