

# Zakázkový list

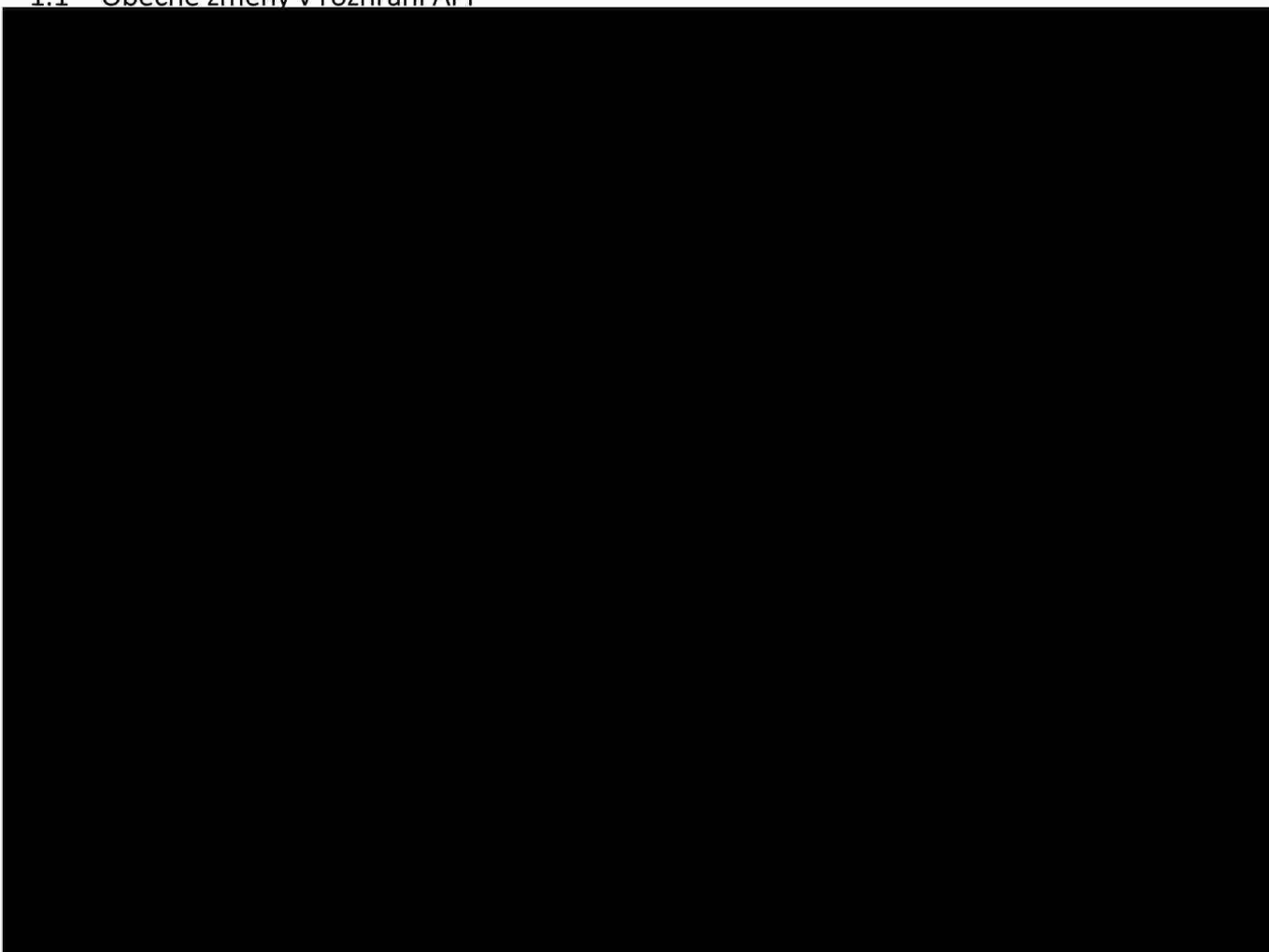
---

## 1 Věcná specifikace

Předmětem zakázky je úprava aplikačního programového vybavení WebKlient za účelem implementace redukované sady funkcí standardu verze 3.1 do stávajícího rozhraní API COBS (standard České bankovní asociace dle směrnice EU PSD2) do aplikace WebKlient a zapracování připomínek Bankovního dohledu ČNB a připomínek z penetračního testování.

- Úprava webové aplikace WebKlient – Admin modulu pro správu API a registrace 3 strany.
- Úprava webové aplikace WebKlient – Admin modulu nastavení oprávnění k účtům.
- Úprava webové aplikace WebKlient – správa dostupných API zmocněnou osobou.
- Úprava webové aplikace WebKlient – stránka pro autentizaci a autorizaci (O2Auth) pro API (seznam souhlasů s přístupem k účtům).
- Implementace redukované sady funkcí standardu verze 3.1 do stávajícího rozhraní API COBS.
- Úprava testovací aplikace pro implementaci napojení na rozhraní API.

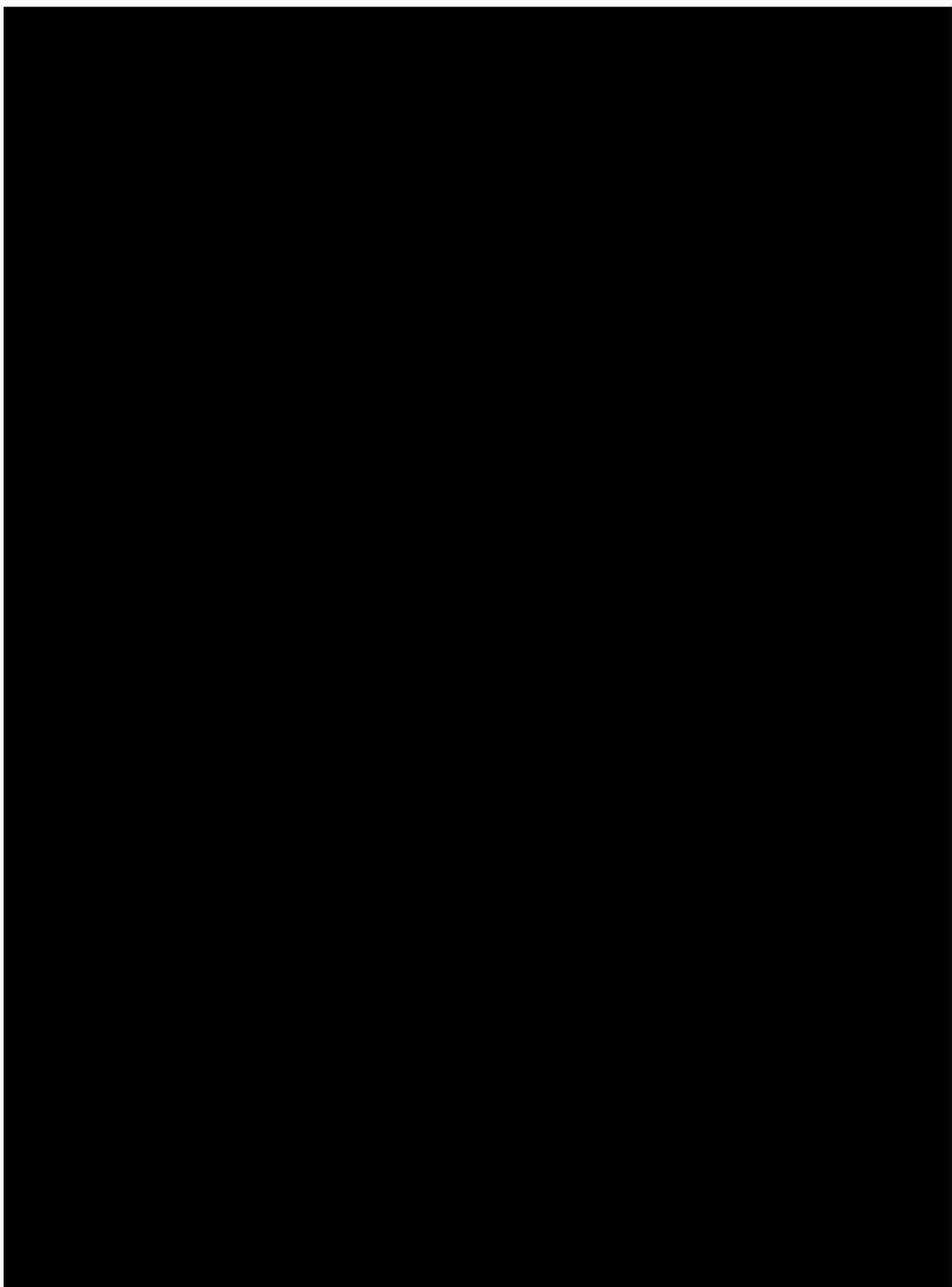
### 1.1 Obecné změny v rozhraní API





SKILL s.r.o.  
Rámcová smlouva o poskytování služeb 284-SME-091130  
Zakázkový list

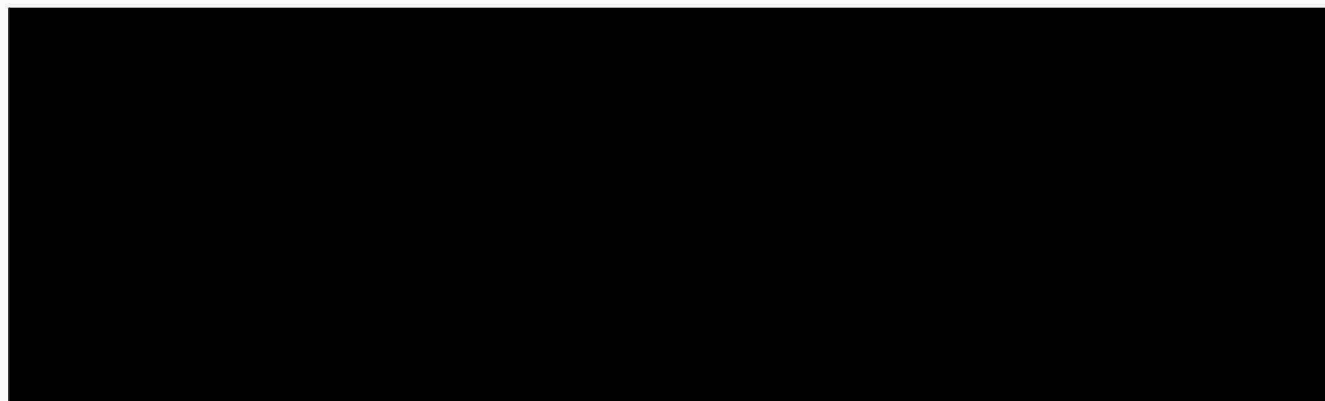
284-ZAK-908/2020



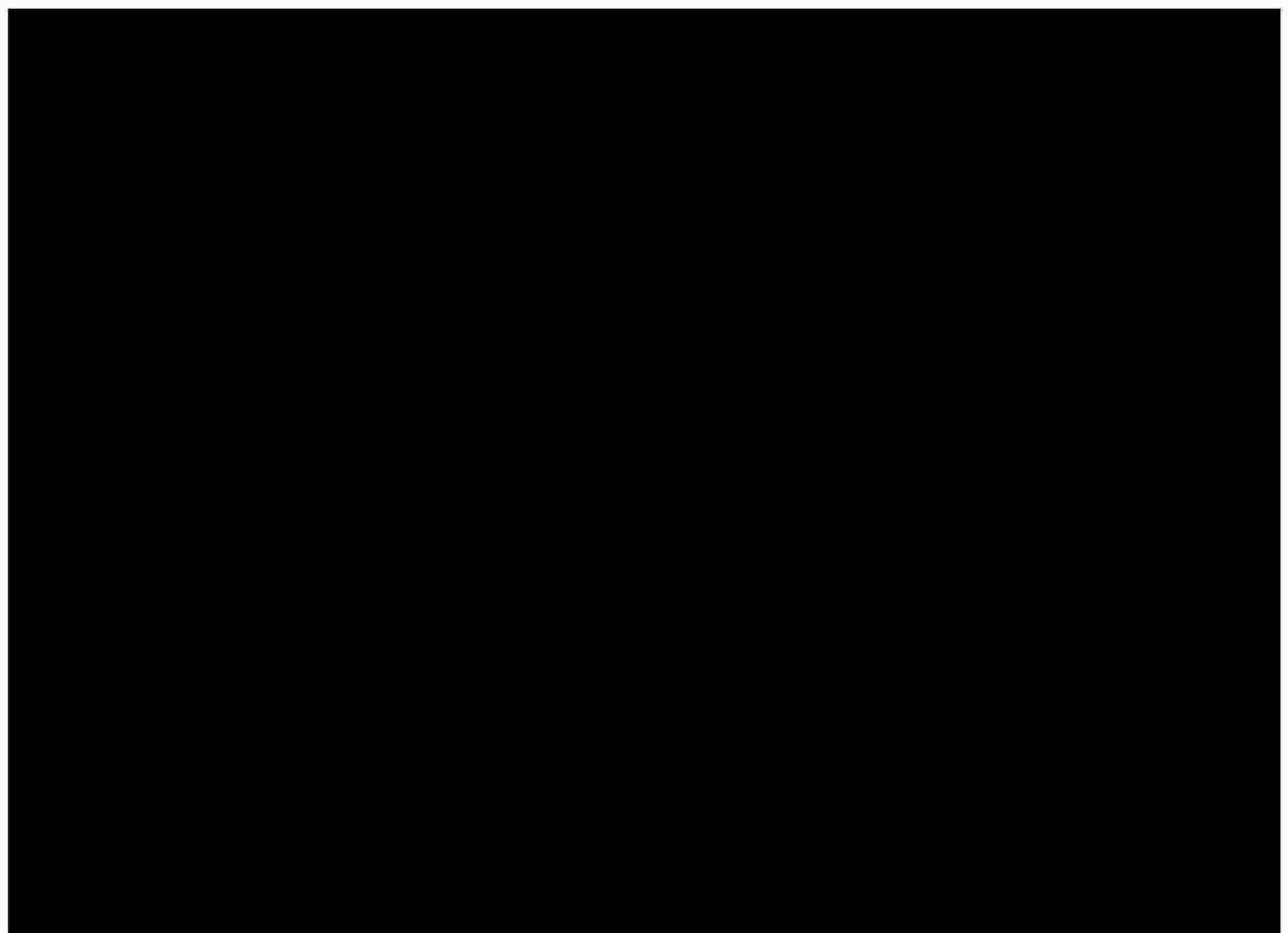



SKILL s.r.o.  
Rámcová smlouva o poskytování služeb 284-SME-091130  
Zakázkový list

284-ZAK-908/2020



## 1.2 Souhlas s přístupem k účtům (Consent)



	<p style="text-align: center;">SKILL s.r.o. Rámcová smlouva o poskytování služeb 284-SME-091130 Zakázkový list</p>	<p style="text-align: right;">284-ZAK-908/2020</p>
---	--	--

### 1.3 Trvalé platby

<p>Podpora TRVALÝCH PLATEB Implementace v rozsahu funkce v aplikaci WebKlient resource POST /my/standingorders (3.2.13)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>resource GET /my/standingorders/id (3.2.14)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>resource GET /my/standingorders/id/status (3.2.15)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>resource DELETE /my/standingorders/id (3.2.16)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>resource PUT /my/standingorders/id (3.2.17)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>resource GET,POST,PUT /my/standingorders (3.2.18-20)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>

### 1.4 Hromadné platby a autorizace

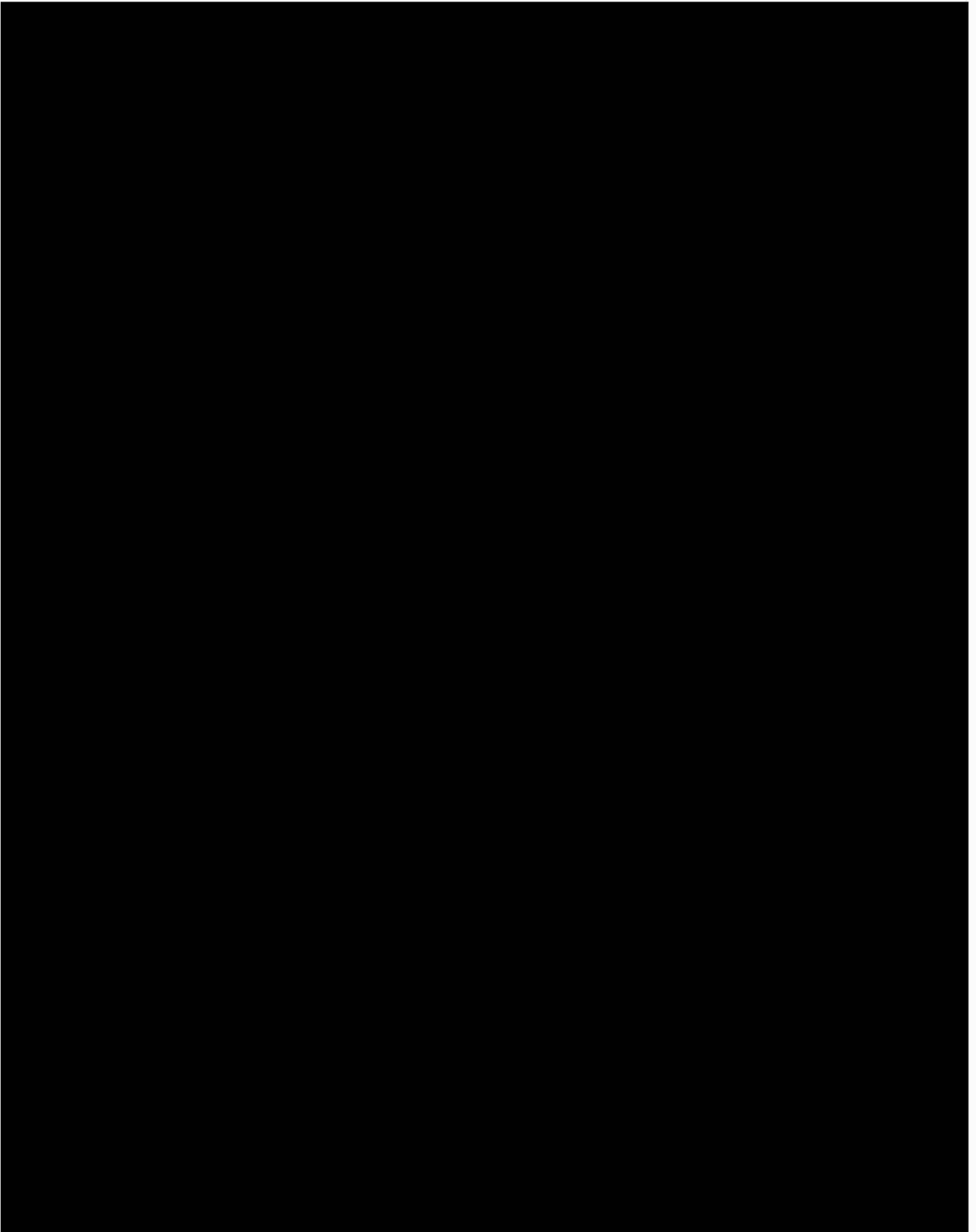
#### 1.4.1 Hromadné platby

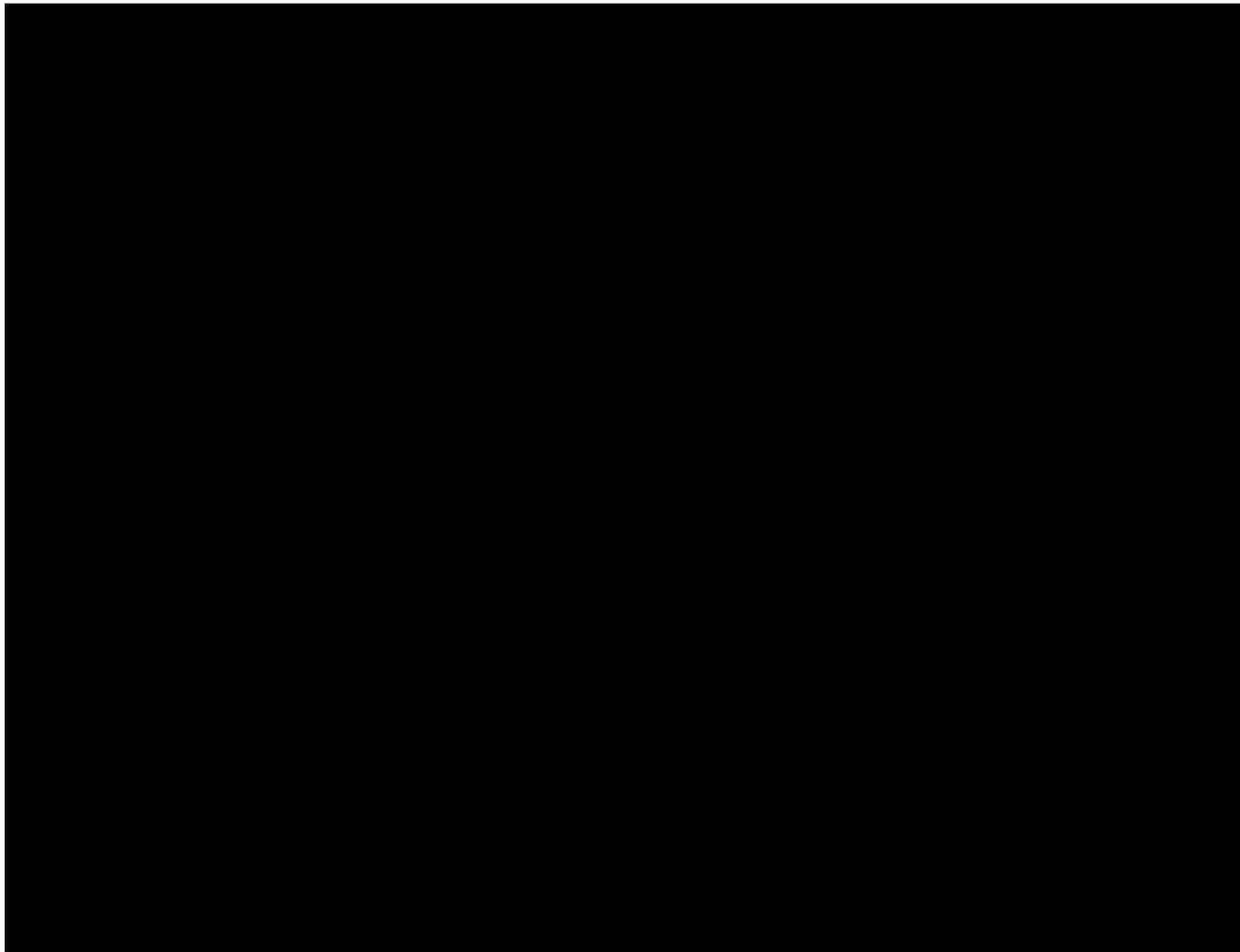
<p>Podpora HROMADNÝCH PLATEB resource POST /my/batchpayments (3.2.22)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>resource DELETE /my/batchpayments (3.2.23)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>resource GET /my/batchpayments/id/status (3.2.24)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>resource GET,POST,PUT /my/batchpayments (3.2.25-27)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>

#### 1.4.2 Hromadné autorizace

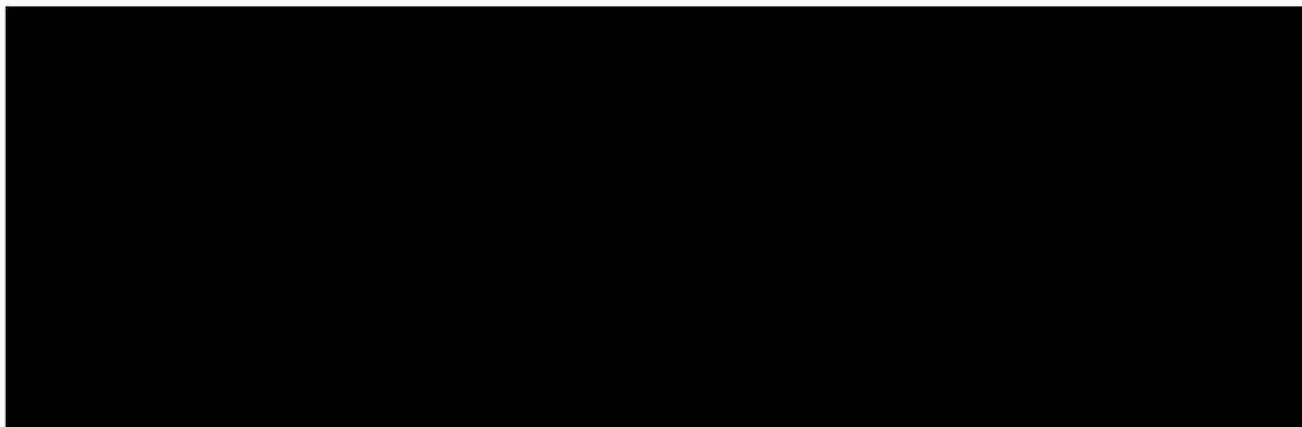
<p>Seznam autorizací resource GET /my/authorizations (3.2.28)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>
<p>Možnost smazání autorizované platby a trvalého příkazu Implementováno v rámci možností WebKlient (autorizované platby odeslané do SOIB nelze smazat, TRVALÁ PLATBA lze ukončit)</p>	<p>Pouze odpověď neimplementováno</p>

## 1.5 Ostatní úpravy a doporučení ze Zprávy z penetračního testování





## 1.6 Úpravy datového modelu databáze WebKlient



## 1.7 Aktualizace testovací aplikace pro implementaci napojení na rozhraní API

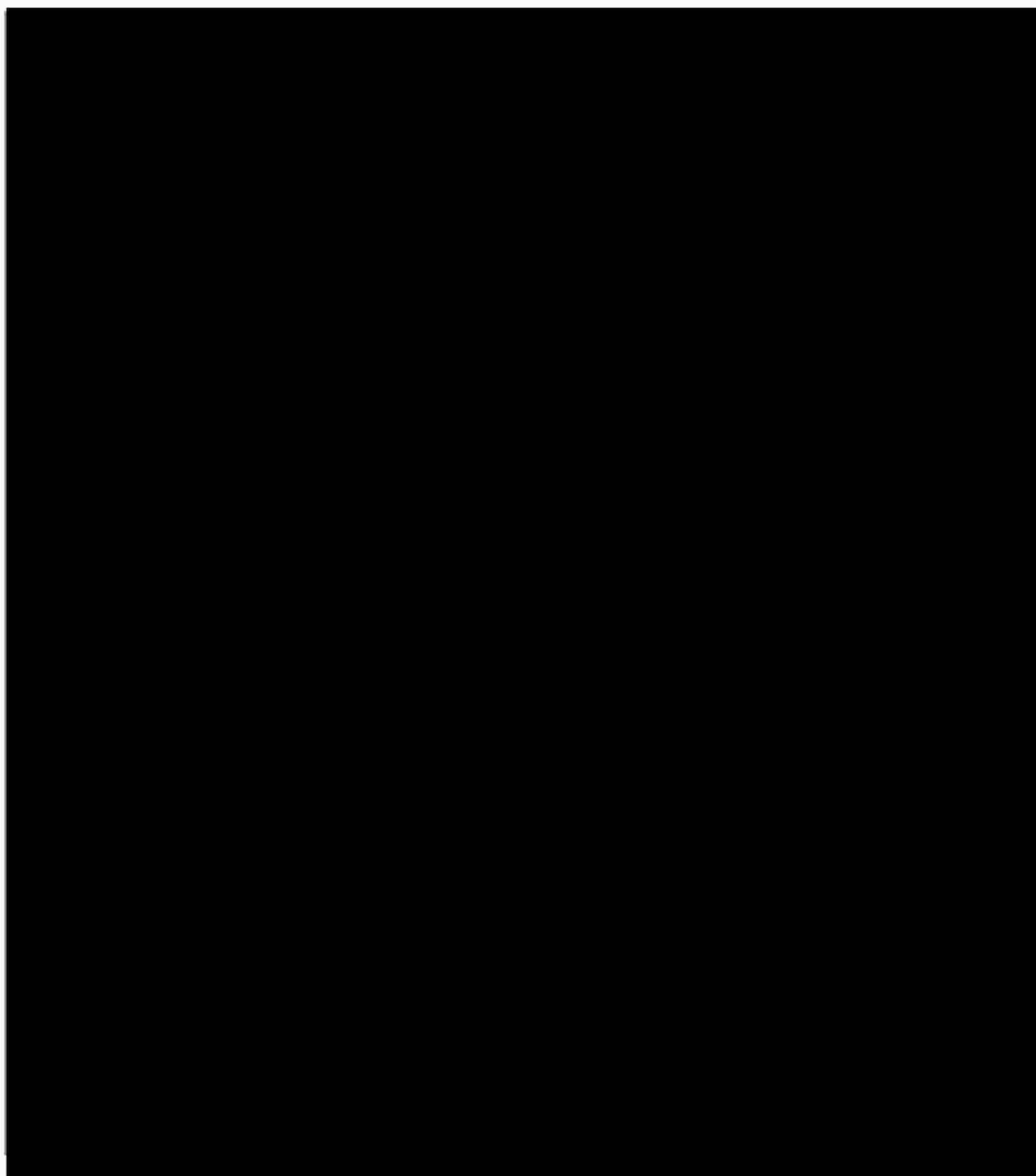
1.7.1 Aktualizace aplikace – volání stávajících metod dle nového standardu v3.1  
Úprava aplikace, aktualizace rozhraní a změny ve standardu COBS verze 3.1

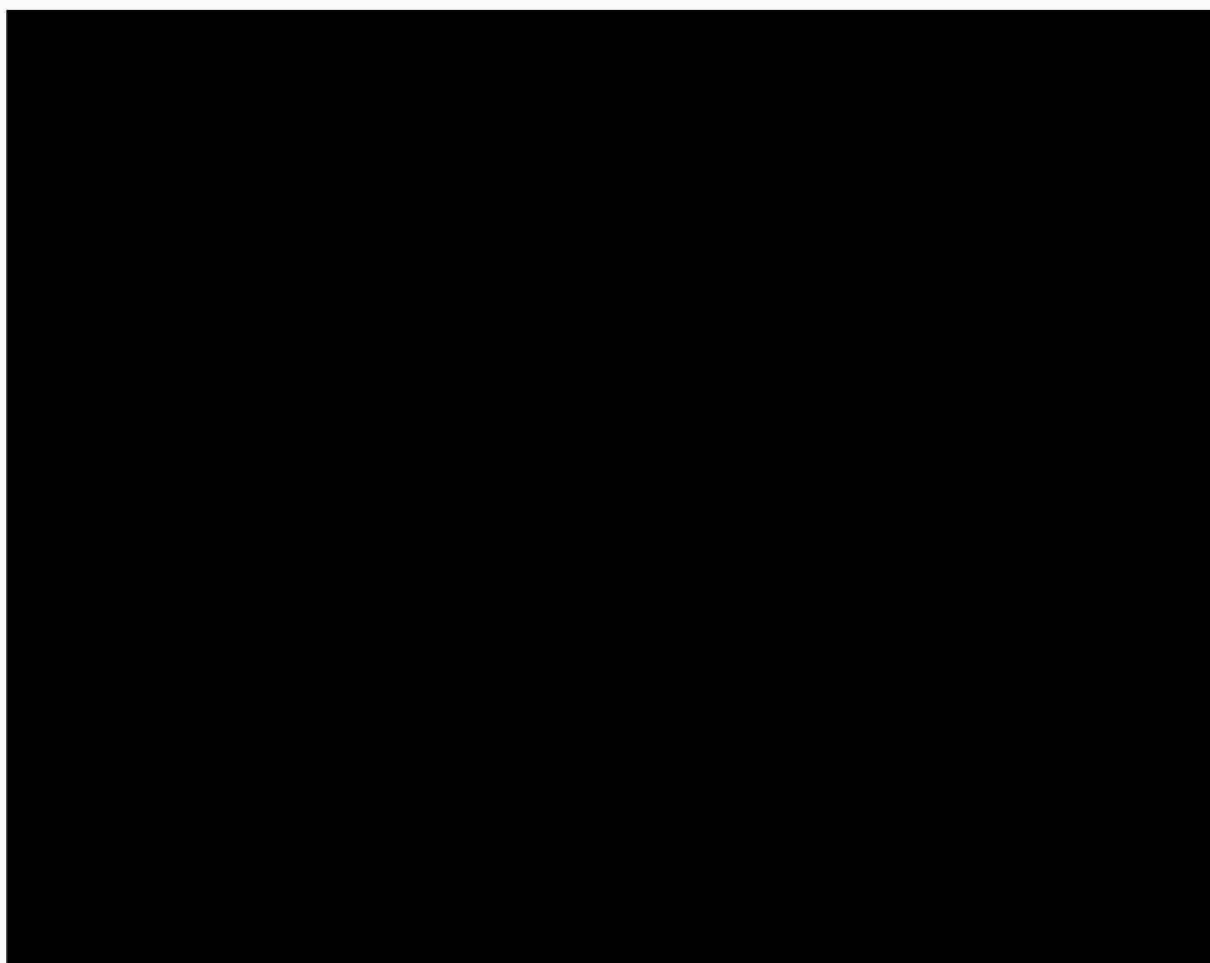
1.7.2 Rozšíření testovací aplikace o nové metody a funkce standardu v3.1

### Rozšíření aplikace o nové metody a funkce standardu COBS verze 3.1

- Souhlas s přístupem k účtu
- Trvalé platby (pouze odezva neimplementováno)
- Hromadné platby (pouze odezva neimplementováno)
- Hromadné autorizace (pouze odezva neimplementováno)

## 2 Souhrn činností






<b>Celkem</b>		<b>30 dní</b>
---------------	--	---------------

### 3 Požadované výstupy

<b>Položka číslo</b>	<b>Popis</b>
1.	Změnové skripty pro aktualizaci databází
2.	Spustitelné soubory webových aplikací a webových služeb
3.	Testovací aplikace pro implementaci rozhraní API
4.	Aktuální zdrojové kódy aplikací
5.	Aktualizovaná dokumentace




	<p style="text-align: center;">SKILL s.r.o. Rámcová smlouva o poskytování služeb 284-SME-091130 Zakázkový list</p>	<p style="text-align: right;">284-ZAK-908/2020</p>
---	--	--

#### 4 Časový harmonogram

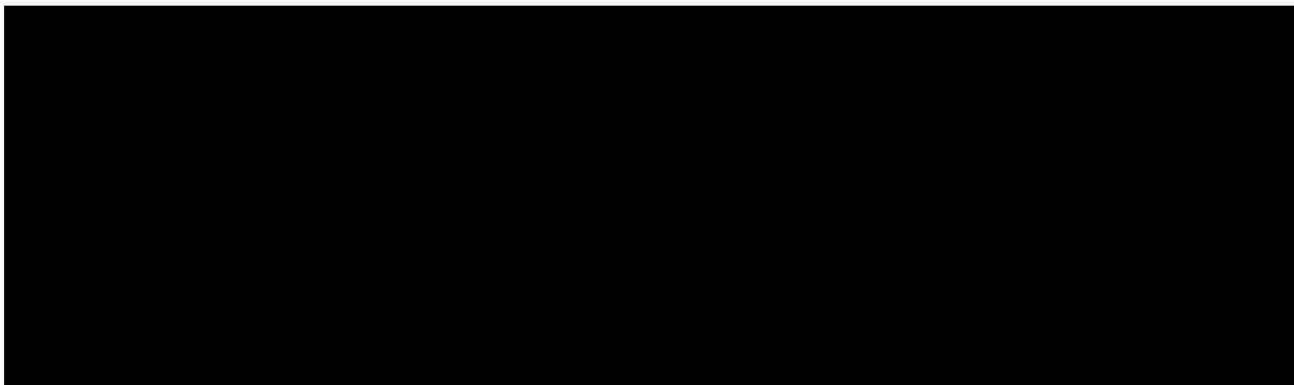
Dodávka/projektové práce	Datum dokončení/milník
<b>Zahájení projektových prací</b>	Ihned po obdržení objednávky
Analýza a návrh	1 týden od zahájení
Realizace úprav systému	7 týdnů od zahájení
Ověření, testování, stabilizace, dokumentace	10 týdnů od zahájení
<b>Ukončení projektu</b>	<b>10 týdnů od zahájení prací</b>

#### 5 Forma a délka trvání akceptačního řízení

Akceptační řízení proběhne formou ověřovacího provozu v testovacím prostředí v délce trvání 2 týdnů a bude zakončeno podpisem akceptačního protokolu.

	SKILL s.r.o. Rámcová smlouva o poskytování služeb 284-SME-091130 Zakázkový list	284-ZAK-908/2020
---	---	------------------

## 6 Cena



<b>CELKEM</b>	<b>30,0</b>		<b>408 000</b>
---------------	-------------	--	----------------

Celková nabídková cena:

Milník / dílčí plnění	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH 21% (Kč)
Dodávka služeb	408 000,00	493 680,00
<b>Celková nabídková cena</b>	<b>408 000,00</b>	<b>493 680,00</b>

## 7 Předpoklady a omezení

V době tvorby zakázkového listu nejsou známa žádná omezení.

## 8 Požadavky na součinnost

Nezbytným předpokladem pro realizaci výše uvedených projektových prací je zajištění součinnosti ze strany ČMZRB. Jde zejména o:

- Zajištění vhodných konzultantů se znalostí předmětné problematiky.
- Poskytnutí testovacího pracoviště pro ověření funkcionality v reálném prostředí.

V Praze 30. 3. 2020

Václav Kyba