

(**XT-Card a.s. a GLOBDATA a.s.** společně dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely tento Změnový požadavek č. 25 ke Smlouvě o vytvoření SW řešení pro Multikanálový odbavovací systém a poskytování souvisejících služeb, ve znění již uzavřených Dodatků č. 1 až č. 4

(dále jen „**Změnový požadavek č. 25**“).

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Smluvní strany spolu uzavřely dne 4. 12. 2017 smlouvu označenou jako „vytvoření sw řešení pro Multikanálový odbavovací systém a poskytování souvisejících služeb“, uveřejněnou v registru smluv pod ID smlouvy 3723792 (dále jen „**Smlouva**“). K této smluvní strany dne 16. 8. 2018 uzavřely Dodatek č. 1, kterým byl upraven výklad vybraných ustanovení Smlouvy, a to bez vlivu na finanční a věcný rozsah plnění dle Smlouvy, dále dne 22. 11. 2018 Dodatek č. 2, který obsahoval vypořádání tzv. nepodstatné změny závazku ze Smlouvy, taktéž Dodatek č. 3 ze dne 2. 3. 2020, upravující vícepráce k předmětu plnění ve finančním rozsahu nepodstatné změny de minimis, a v neposlední řadě též Dodatek č. 4 ze dne 30. 7. 2020, kterým smluvní strany vymezily nový rozsah Navýšení Služeb a dále vymezily právní mantinely přístupu ke zdrojovým kódům.
- 1.2 V souladu s čl. 7 Smlouvy „Způsob poskytování rozvoje“ smluvní strany dále přistupují k uzavření tohoto Změnového požadavku č. 25, neboť touto cestou Objednatel zadává plnění Rozvoje dle Smlouvy.
- 1.3 Akceptace dílčích změnových požadavků bude provedena v souladu s čl. 10 Smlouvy. Objednatel je oprávněn, nikoliv povinen provést akceptaci všech dílčích změnových požadavků samostatně nebo i jako výsledný soubor.
- 1.4 Pravidla úhrady ceny dle tohoto Změnového požadavku č. 25 jsou stanovena v odst. 12.3 Smlouvy. Tato bude Objednatelem uhrazena po akceptaci všech dílčích částí Rozvoje dle tohoto Změnového požadavku č. 25, kdy přílohu faktury tvoří Objednatelem schválený seznam realizovaných prací, který bude obsahovat rozpis jednotlivých rolí dle člověkodnů při realizaci Rozvoje.

2. ZADÁNÍ ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU

- 2.1 Předmětem tohoto Změnového požadavku č. 25 je realizace dílčích funkcionalit Systému, které představují rozvojové požadavky Objednatele. Seznam dílčích funkcionalit představuje samostatnou přílohu č. 1 tohoto dokumentu.
- 2.2 V souladu s odst. 7.1.1 písm. b) a c) Smlouvy Objednatel stanoví, že Poskytovatel předá k akceptaci veškeré dílčí funkcionality dle přílohy č. 1 nejpozději do 31.3.2022, resp. udělení souhlasu Objednatele s navrženou Analýzou změnového požadavku. Maximální rozsah člověkodní, které mohou být Poskytovatelem na realizaci tohoto Rozvoje čerpány činí 37 MD (296 MH).

3. ANALÝZA ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU

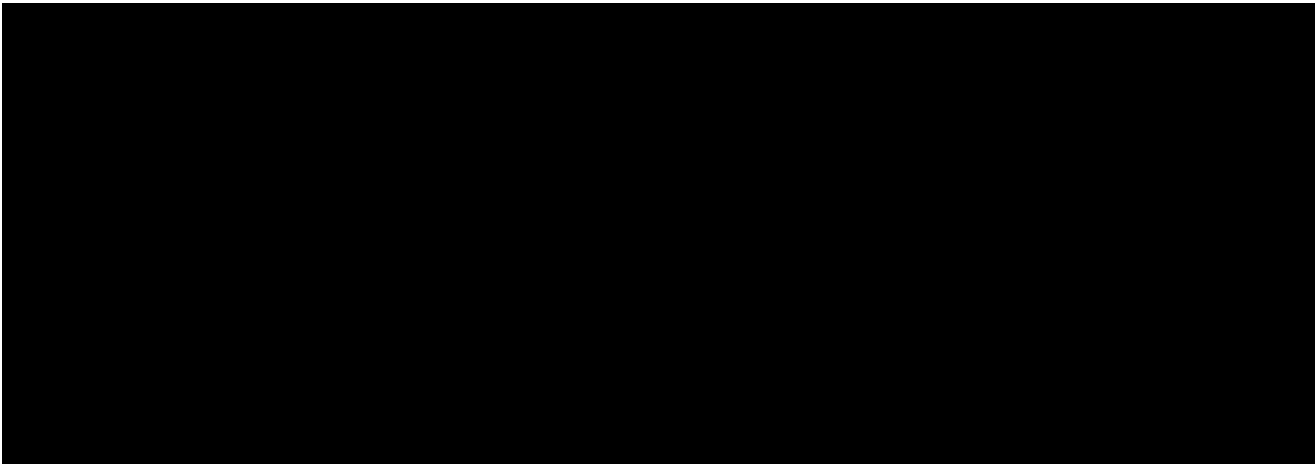
- 3.1 Poskytovatel neshledává v Zadání změnového požadavku dle přílohy č. 1 k tomuto dokumentu žádné vady, kdy na tomto základě ve lhůtě stanovené odst. 7.2 Smlouvy připojuje přílohu č. 2, která stanoví podrobné detaily Analýzy v rozsahu:
- 3.1.1 popis požadovaného plnění,
 - 3.1.2 doba poskytnutí plnění,
 - 3.1.3 rozsah pracnosti každé z dílčích funkcionalit, vč. konečné ceny za realizaci.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 4.1 Objednatel tímto v souladu s odst. 7.4 Smlouvy vyslovuje svůj souhlas s navrženou Analýzou změnového požadavku a zadává Poskytovateli jeho realizaci.
- 4.2 Tímto Změnovým požadavkem č. 25 je na základě Analýzy dle čl. 3 bude čerpáno v maximálním rozsahu 296 MH, tedy 37 MD, v celkové hodnotě 296 000,- Kč bez DPH, což odpovídá Zadání Objednatele.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že si tento Změnový požadavek č. 25 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

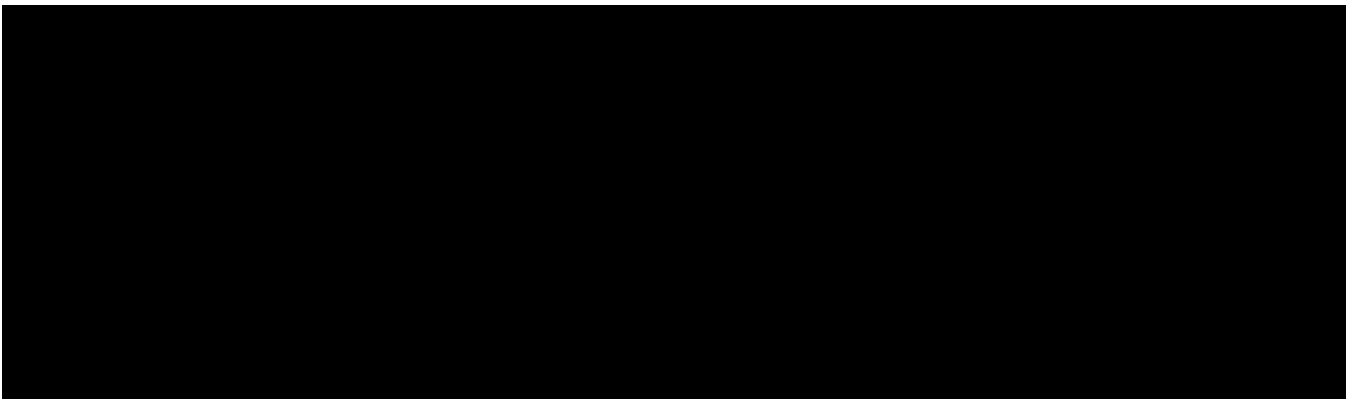
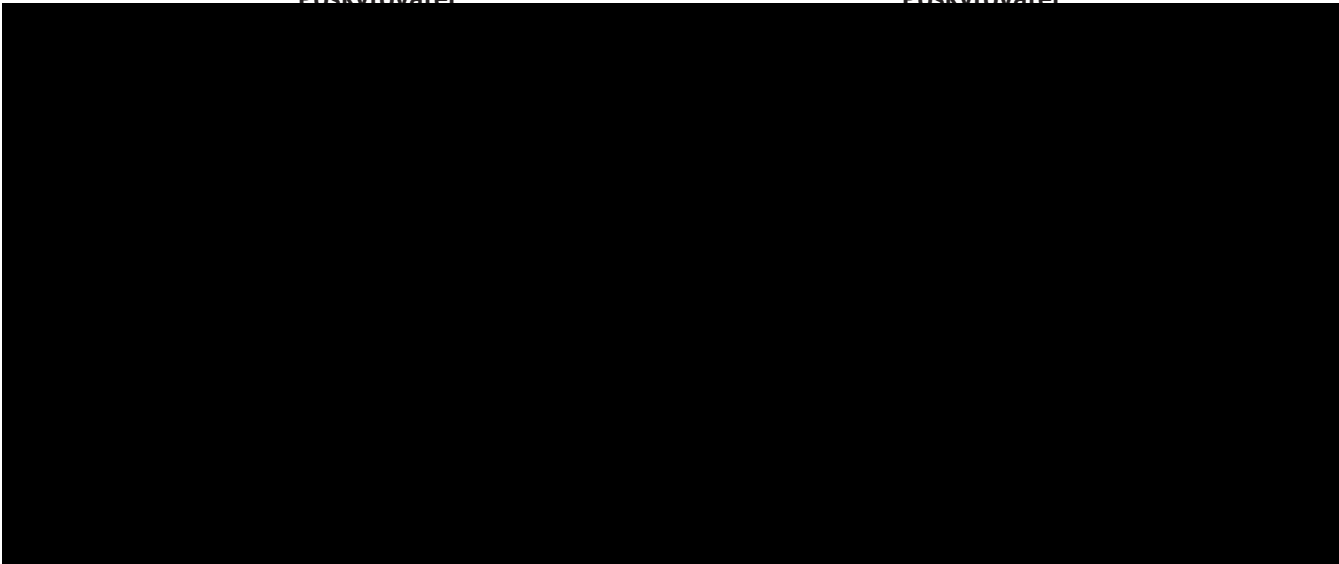
Objednatel

Objednatel



Poskytovatel

Poskytovatel



Příloha č. 1

Zadání změnového požadavku

Předmětem úpravy systému MOS je změna generování tzv. souborů whitelist. Systém MOS je nyní upraven pro podporu několika dopravních systémů najednou. Aktuálně pracuje s tarifním systémem IDOL a PID.

Funkční požadavky

- Systém nově umožní generování whitelist dle jednotlivých tarifních systémů
- Bude umožněno zároveň generování společného whitelist, který bude obsahovat odbavovací data všech tarifních systémů
- Soubory whitelist budou odpovídat dokumentaci tak jako doposud
- Rozlišení jednotlivých kuponů a dalších tarifních produktů na whitelist, bude zajištěno prostřednictvím atributu networkID, který je součástí každého kontraktu na whitelist.
- Nově bude upravena i webová služba pro koncové zařízení, která umožní prostřednictvím parametru stažení příslušného druhu whitelist. Tedy společný, PID nebo IDOL.
- Webová služba musí být zpětně kompatibilní, tedy pokud zůstane parametr typu WL nevyplněn, služba standardně jako doposud zašle pouze WL PID

Příloha č. 2

Analýza Změnového požadavku

- 1) všechny WL budou generovány z jedné databáze
- 2) vygenerování binárních souborů WL pro jednotlivé dopravní systémy, ve formátu White Black a Color
- 3) vygenerování binárního souborů WL za všechny dopravní systémy, ve formátu White Black a Color
- 4) interface webové služby WhitelistSoap bude zpětně kompatibilní k stávající verzi

Popis řešení:

1. Bude upravena struktura tabulek databáze WHITELIST:

[dbo].[WLCoupons]
[dbo].[WLCustomProfiles]
[dbo].[WLCouponDifferences]
[dbo].[WLCustomProfileDifferences]
[dbo].[WLTOKENDifferences]
[dbo].[WLPersonDifferences]
[dbo].[WLPersons]
[dbo].[WLTokens]

2. Budou upraveny procedury databáze WHITELIST:

[dbo].[CreateSnapshot]
[dbo].[GenerateWhitelists]
[dbo].[GenerateSnapshotDifference]
[dbo].[GetWIFiles]
[dbo].[GetWLPersons]
[dbo].[GetWLTokens]
[dbo].[GetWLCoupons]
[dbo].[GetWLCustomProfiles]
[dbo].[GetWLWhiteListFiles]
[dbo].[SetWLWhiteListFileReady]

3. Budou upraveny procedury databáze MOS:

[dbo].[GeTokenInfo]
[dbo].[GetPersonInfo]
[dbo].[GetProfileInfo]
[dbo].[GetCouponInfo]

4. Bude přepracována aplikace generování binárních souborů včetně evidence

5. Bude upraven interface webových služeb:

WhitelistReasApi
WhitelistSoap

Může být zachováno ukládání souborů do více úložišť (nebylo specifikováno a není v současné době nasazeno)

Součástí řešení:

- 1) dokumentace
- 2) instalace v testovacím prostředí
- 3) podpora instalace na provozním prostředí v rozsahu 4 člověkohodin

ID	Název	Max.pracnost v MD	Nejzazší termín realizace
1	Rozšíření služby whitelist	37	31.3.2022

Poskytovatel neshledává nutné stanovit požadavky na nezbytnou součinnost Objednatele při realizaci plnění.

Odpovědní zástupci Poskytovatele a případných třetích stran podílejících se na realizaci plnění jsou stanoveni v Příloze č. 4 Smlouvy.