

## **Technický popis akce "Upgrade telefonních ústředěn – povrch a výměna telefonních serverů - povrch a metro"**

### **1. Upgrade 19 telefonních ústředěn na povrchu.**

#### **1.1. Upgrade je nutné provést za účelem:**

- 1.1.1. Sjednocení verzí systémů na telefonních ústřednách povrch a metro. Aktuální verze systému jsou TS5 a TS7. Verze si spolu v komunitním protokolu nedokážou správně vyměňovat všechny informace o hovoru a tak se například uživatelům na povrchu při sestavování hovoru nezobrazuje jméno volajícího, nebo při hovorech z povrchu na ústřednu metro nejde vyvolat zpětné volání;
- 1.1.2. Bezpečného přihlášení nových bezdrátových telefonů do provozovaných sítí freeset ve vozovnách a garážích;
- 1.1.3. Splnění požadavků GDPR. Verze TS7 byla mimo jiné vydána tak, aby naplňovala požadavky zákona 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů;

### **2. Výměna telefonních serverů pro ústředny povrch a metro na CD.**

#### **2.1. Výměna telefonních serverů z důvodů:**

- 2.1.1. Stávající Vmware řešení je z roku 2015, SW i HW je na hranici životnosti (narůstá riziko, že plánovanou výměnu bude nutné řešit operativně při havárii; případná porucha na serverech by mohla mít závažný vliv na kvalitu poskytované služby);
- 2.1.2. Velké interní poptávky po sestavování telefonních konferencí. Stávající telefonní systém umožňuje vytvářet konference pro max. sedm účastníků. Po výměně a navýšení výkonu a kapacity Vmware, bude možné na server nahrát i aplikaci, která účastníkům v telefonní síti dá přes webové rozhraní více konformnějších způsobů, jak vytvářet konference až pro 30 účastníků.