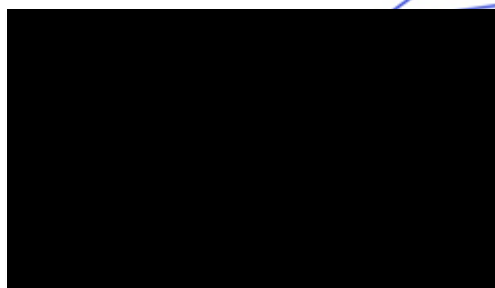


Nabídka rozvoje Datového skladu

**Nabídka pro
Univerzitu Karlovu v Praze**



Obsah

1. Nabídka	2
2. Cenová nabídka	2
2.1. Popis jednotlivých úkonů	3
3. O delfínech	4
3.1. Fakta a čísla.....	4
3.2. Služby	4
3.3. Technologie	5
3.4. Reference	5
3.5. Kvalita týmu	5
3.6. Naše hodnoty	6

1.Nabídka

Předmětem této nabídky je rozšíření stávajícího datového řešení (DWH) na Univerzitě Karlově. Současné datové řešení je vytvořeno nad daty ze studijního systému SIS.

Rozšíření datového skladu a navazující analytické a konzultační činnosti představují klíčový krok v rozvoji datových kapacit organizace. Projekt je zaměřen na posílení základní infrastruktury pro sběr, zpracování a analýzu dat, a to jak na úrovni technické implementace, tak i podpory uživatelů a procesního řízení. Prvním pilířem je samotné rozšíření datového skladu, které zahrnuje návrh nových datových struktur, úpravy a rozšíření ETL procesů a případné napojení dalších datových zdrojů. Díky těmto krokům bude možné pokrýt nově vznikající potřeby v oblasti reportingu a analýz. Na tuto fázi navazuje tvorba reportů a dashboardů, které budou sloužit jako hlavní nástroj pro prezentaci a interpretaci dat. Klade se důraz na definici správných metrik, přehlednost vizualizací a provázání s datovým skladem. Výsledkem bude ucelené prostředí pro datovou podporu rozhodovacích procesů napříč organizací. Vedle technického vývoje je důležitou součástí také odborná konzultace, která zajistí správné uchopení požadavků i metodickou podporu při implementaci. Nedílnou součástí projektu je rovněž projektové řízení, které dohlíží na koordinaci činností, dodržování harmonogramu a kvality výstupů.

2.Cenová nabídka

V níže přiložené tabulce je cena za jednotlivé úkony v rámci rozšíření datového řešení.

Oblast	Cena za MD bez DPH (CZK)	Počet MD	Cena celkem bez DPH
Rozšíření DWH základny	12 500,-	11	137 500,-
Tvorba Reportingu	12 500,-	8	100 000,-
Konzultace	12 500,-	9	112 500,-
Projektové řízení	12 500,-	5	62 500,-
Celkem		33	412 500,-

Platnost nabídky je 30 dní od termínu vystavení.

2.1. Popis jednotlivých úkonů

1. Rozšíření DWH základny

Rozšíření datového skladu (Data Warehouse – DWH) zahrnuje návrh a implementaci nových datových struktur, rozšíření existujících datových toků (ETL procesů) a případné integrace nových zdrojů dat. Cílem je zajistit, aby datová základna pokrývala nové požadavky na reporting a analýzu dat.

2. Tvorba Reportingu

Tato činnost zahrnuje návrh, vývoj a nasazení reportů, dashboardů a dalších výstupů pro uživatele. Součástí je definice metrik, vizualizace dat, propojení s datovým skladem a testování funkčnosti. Výstupy slouží k podpoře rozhodování na základě dat.

3. Konzultace

Konzultace zahrnují odbornou podporu, analýzy požadavků, návrh řešení, metodickou pomoc a školení uživatelů či vývojového týmu. Může jít také o návrh architektury, doporučení k optimalizaci procesů nebo zajištění souladu s osvědčenými postupy (best practices) v oblasti datových řešení.

4. Projektové řízení

Tato položka zahrnuje plánování, koordinaci, sledování postupu prací a komunikaci se zadavatelem. Projektový manažer zajišťuje dodržení časového plánu, rozpočtu a kvality výstupů. Dále se stará o řízení rizik a řešení operativních problémů během realizace.

