

Úvodní shrnutí obsahu návrhu „Koncepčního záměru“ projektu realizace Jednotného záznamového prostředí (JZP) ŽDC

S přihlédnutím k závěrům vyplývajících z vyhodnocení stávající technicko technologické aplikace (Kontrolní analytické centrum – **KAC**) zajišťující záznam určených audio, video a datových informací v oblasti železniční dopravní cesty (dále jen **ŽDC**), se prokázalo jako velmi výhodné, vytvořit komplexní záznamový prostor určený pro záznam všech potřebných dat a informací napříč oblastí působnosti **ŽDC**.

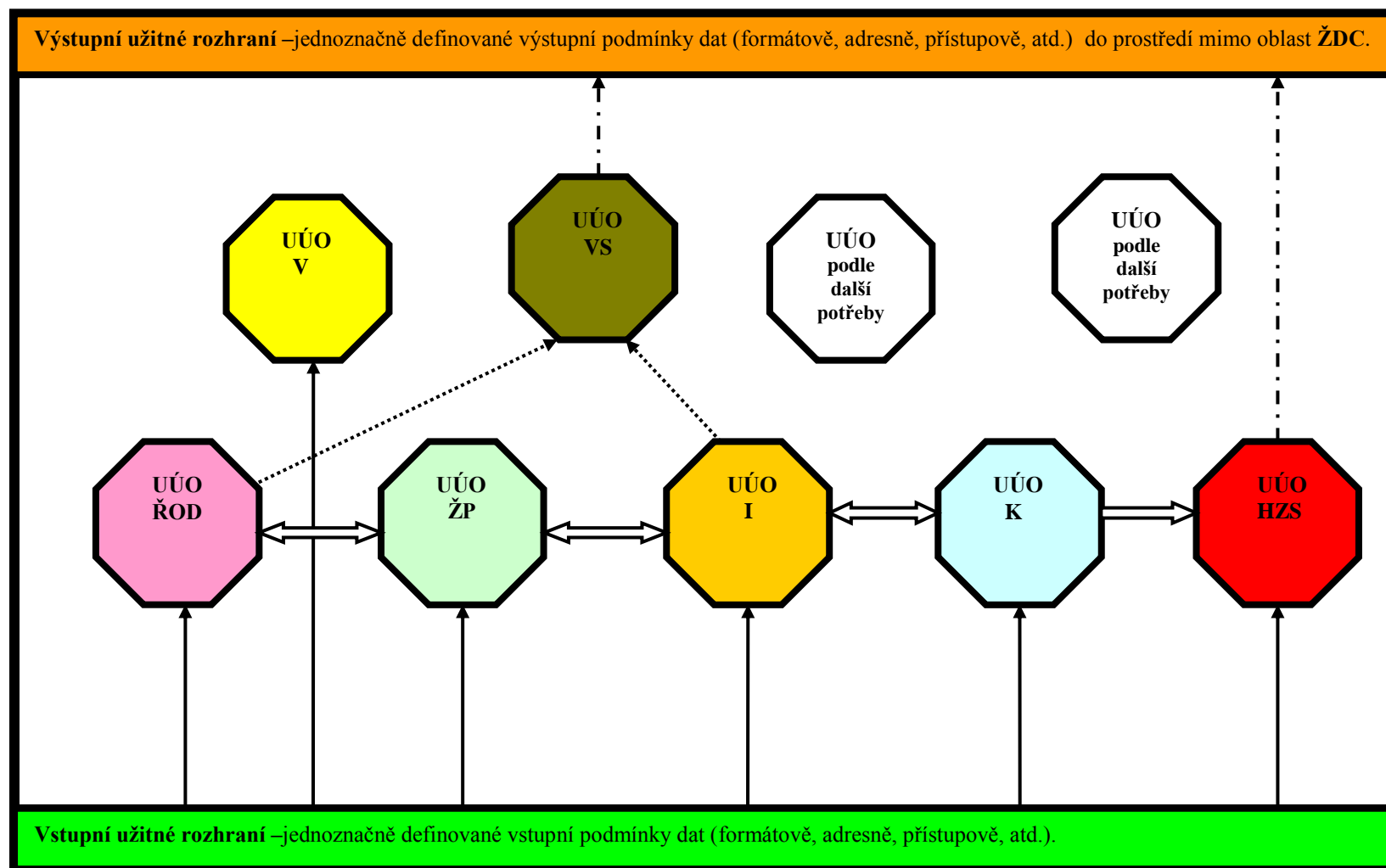
Záměrem této aplikace je vytvoření jednotného a komplexně koncipovaného prostředí, které by sjednotilo a přesně specifikovalo používání záznamového a archivačního zařízení používaného při tvorbě podmínek působnosti v celém prostředí **ŽDC**.

Vytvořením nového záznamového prostředí **ŽDC** by vznikla komplexně definovaná struktura oblastí oborové působnosti a zaměření zaznamenávaných aktivit, pracovních postupů a výsledků činnosti v oblasti působnosti **ŽDC**.

Realizací „Projektového záměru“ popsané stavby by bylo dosaženo:

- Výrazného provozního a ekonomického zhodnocení již provozně využívané technické aplikace **KAC**;
- Vytvoření jednotného záznamového prostředí umožňujícího plnohodnotně a harmonizovaně využívat data a datové informace v oblasti **ŽDC**, které jsou potřebné pro optimalizaci provozu ve všech oborech její působnosti;
- Vytvoření podmínek pro plnohodnotné a přístupově jednotné použití podmínek **GDPR** a to v celém datovém, informačním a komunikačním rozsahu působnosti **ŽDC**;
- Vzniku možností pro zjednodušení organizace provozních a servisních podmínek, které jsou nedílnou procesní součástí tvorby **ŽDC**;
- Výrazného zvýšení účinnosti analytických procesů, využívaných pro optimalizaci využití **ŽDC** .
- Přesně definované perspektivní možnosti uložení a archivace komunikace a datových informací vycházející z výhledově realizovaných provozně technických aplikací v oblasti **ŽDC**;
- Kumulace dat a informací vztažných k problematice optimalizace tvorby, údržby a servisní činnosti **ŽDC**;
- Ekonomické optimalizace oblasti potřeb současného i perspektivního záznamu v celé šíři činnosti **ŽDC**;
- Optimalizace způsobu přenosu a dohledovatelného předávání dat mezi všemi vztažnými **OS**;

Základní principiální schéma koncepčního záměru „Jednotného záznamového prostředí ŽDC“



Legenda ke schématu:

Jednoduché spojnice - všechna předávaná vstupní data plně definovaná vstupným užitným rozhraní určená pro záznam nebo archivaci v adresně konkrétní UÚO.

Tečkované spojnice - výběrová a přesně definičně upravená data předávaná pouze do prostředí ŽDC.

Čerchované spojnice - výběrová a přesně definičně upravená data předávaná pouze mimo prostředí ŽDC.

Dvojitě spojnice - předávaná uložená data podle přesně definovaného a jednoznačně vymezeného přístupového algoritmu mezi určenými UÚO – pouze v prostředí ŽDC.

UÚO užité úložné oblasti definované pro pracovní činnost konkrétního oborového využití (bližší definice viz „Koncepční záměr“.)

ŘOD řízení a organizování dopravy

ŽP životní prostředí

I infrastruktura

K kamery

HZS hasičský záchranný sbor

V video

VS veřejná správa

Plnohodnotné principiální definice, návrhy technologického členění, organizačních i přístupových struktur a technologické směřování technického přístupu aplikace je uvedeno v plném znění „**Koncepčního návrhu**“.

Základní schéma vstupního algoritmu zpracování dat „Jednotného záznamového prostředí ŽDC“

