



17.9.2018

## Požadavky na realizaci v roce 2018, dle rámcové smlouvy č. S21287/2018-SŽDC-GŘ-O8

Na základě požadavku generálního ředitele SŽDC a dalších nadřízených subjektů ÚNM je SŽDC povinno zahájit prezentaci realizovaných a připravovaných staveb v ISPD\_Mapy v liniové podobě a nejen v bodové podobě tak, jak to bylo prozatím. Potřebný mapový liniový podklad bude vytvořen transformací z dat v současnosti připravovaných ze SW Adobe Illustrator do systému MGEO (samostatný požadavek na transformaci již předán na O22 GŘ) a následně budou tato data umístěna do nově vytvořených vrstev úseku modernizace v ISPD\_Mapy. Nad nimi budou vytvořeny všechny potřebné funkcionality pro aktualizaci těchto grafických dat, filtrování, prohledávání a připojení dat z IS C.E.Sta a IS PLAN dle požadavků kladených na prezentaci dat generálním ředitelem SŽDC a dalšími nadřízenými subjekty SŽDC.

Pro uvedené požadavky je nezbytné vytvořit v ISPD\_Mapy, nad novými vrstvami ÚNM následující funkčnosti:

### IS C.E.Sta/ISPD Mapy

Pořadí	Požadavek	Upřesnění	Člověkodny
1	Nové vrstvy	Rozšíření ISPD Mapy o nové vrstvy pro ÚNM, do kterých bude zpracován nový liniový mapový podklad investičních akcí SŽDC.	■
2	Vykreslování mapového podkladu	Zpracování algoritmu pro vykreslení grafického mapového podkladu při různých přiblíženích v mapě.	■
3	Nabídkový tabulkový seznam liniových investičních akcí	Vytvoření nového typu automaticky se aktualizující tabulkové nabídky pro výběr investičních akcí dle uživatelských kritérií v ISPD_Mapy	■
4	Filtry v liniových investičních akcích	Vytvoření filtrů v novém liniovém mapovém podkladu pro zobrazování investičních akcí SŽDC.	■
5	Vyhledávání v liniových investičních akcích	Vytvoření funkcionalit pro vyhledání v liniových investičních akcích a zobrazování nalezených investičních akcí podle požadovaných kritérií	■
6	Vazba na IS Plan a IS C.E.Sta	Vytvoření vazeb mezi mapovým podkladem liniových staveb a IS Plan a IS C.E.Sta dle požadavků na prezentaci informací	■

7	<b>Práva uživatelů</b>	Vytvoření nové struktury práv a přístupů uživatelů k vrstvám s liniovými zobrazením investičních akcí	■
8	<b>Požadované grafické i negrafické výstupy z nových vrstev ISPD_Mapy</b>	Vytvoření funkcionalit, které zajistí tvorbu všech požadovaných výstupů z nových vrstev ISPD_Mapy s mapovým liniovým podkladem tzn. grafických výstupů, tabulkových výstupů atd.	■
9	<b>Vazba mezi ISPD_Mapy a úložištěm MGEO souborů</b>	Vytvoření funkcionality pro zajištění načtení souborů gígdz z úložiště MGEO do ISPD_Mapy a jejich zobrazení dle požadovaného značkového klíče	■
10	<b>Aktualizace dat v požadovaném termínu – Koridorové dny</b>	Vytvoření funkcionalit zajišťujících prověření aktualizace dat – grafických i popisných k přesně danému termínu, nezbytné výstupy o aktualizaci, či neaktualizaci a rozeslání notifikací všem dotčeným uživatelům o požadované aktualizaci.	■
11	<b>Kontrola úplnosti mapového liniového podkladu</b>	Vytvoření funkcionalit zajišťujících automatickou kontrolu úplnosti liniového mapového zobrazení investičních akcí v souladu se zpracovanou liniovou mapou v MGEO	■
12	<b>Kontrolní naplněnosti databázových položek</b>	Funkcionality zajišťující kontroly úplnosti všech popisných informací o jednotlivých investičních akcích, které mají být zobrazeny ve výstupech z ISPD_Mapy při prezentaci investičních akcích SŽDC.	■

Cellkem ■

