

Podklady pro rozvoj software pro Majetkoprávní aplikaci pro přípravu staveb v prostředí Správy železnic, číslo smlouvy Objednatele 162292-2021-SŽ-GR-08

1. SPECIFIKACE PLNĚNÍ NA OBJEDNÁVKU Č. 18 : EXPORT VFZE

ZÁKLADNÍ POPIS:

Pro import záborových dat do aplikace MAJA se používá výměnný formát záborového elaborátu (VFZE). Při výkonu majetkoprávních činností dochází k dalšímu vývoji záborového elaborátu. Jeho aktuální stav je uložen v aplikaci MAJA. Pro využití aktuálních dat záborového elaborátu mimo aplikaci, např. činnosti SŽG, navazující projekční práce, kontroly aktuálního stavu a aktualizace, je nutné tento záborový elaborát dále poskytovat. V současné chvíli je to možné pouze pro negrafická data záborového elaborátu, formou tabulky xlsx. Grafická data je nutno exportovat na vyžádání na straně podpory aplikace, přímo z databáze MAJA. Export dat záborového elaborátu do VFZE v aplikaci MAJA urychlí tyto kroky a zároveň vyloučí nutnost kontaktovat podporu aplikace, která musí export grafiky připravit. Exportovaná data budou poskytnuta ve standardizovaném formátu VFZE aktuálně platné verze.

DETAILNÍ POPIS:

Většina pracovní části úkolu bude probíhat v databázi a na backendu aplikace. Potřebná data z jednotlivých databázových tabulek se uloží systémovými postupy do formátu VFZE (XML a GML data). Součástí exportu dat bude provedení validační kontroly. Výstupem bude archiv typu ZIP, který bude obsahovat vlastní soubor VFZE a dále validační protokol ve formátu TXT.

Soubor VFZE bude pojmenován v souladu s šablonou `export_MAJA_evidenčníčíslo.vfze`. Je nutné využít místo názvu akce její evidenční číslo (ISPROFOND) z důvodu toho, že názvy akcí nejsou pro pojmenování souboru vhodné. Jsou na pojmenování souboru příliš dlouhé a nemají žádné oficiální zkratky. Soubor validačního protokolu bude nově doplněn hlavičkou, která bude identifikovat validovaný VFZE s informací o tom, že soubor vznikl automatizovaným exportem z aplikace MAJA.

Validace proběhla úspěšně.

Informace o VFZE

verze VFZE	1.2
datum platnosti KN dat	1. 2. 2024
datum vytvoření VFZE	14. 2. 2024
software	MAJA
autor	automaticky export z MAJA
název akce	Modernizace trati Dolní Lhota

Kontrola proběhla. Verze ZE 1, Počet záborů 67, Počet věcných břemen 115, Počet stavebních objektů 36.

Kontrolní součty:

trvalý zábor:	6607 m2
trvalý zábor bez výkupu:	3565 m2
dočasný zábor nad 1 rok:	333 m2
dočasný zábor do 1 roku:	1461 m2
jiné dotčení:	0 m2
vyvedení:	0 m2
zbytková část parcely:	0 m2
věcné břemeno:	2834 m2

Na frontendu aplikace bude export do VFZE součástí karty EXPORTY. Zde bude k dispozici nová položka Export VFZE. Export umožní generování do shodných verzí, které může validovat validátor VFZE. Obecně tedy jde o dvě poslední verze. Po kliknutí na tlačítko Exportovat, bude úloha vytvoření VFZE probíhat na pozadí aplikace. Uživatel bude hláškou upozorněn na to, že generování probíhá, že stav může sledovat v záhlaví aplikace a že generování spolu s validací může trvat v závislosti na velikosti projektu i více jak 15 min. Standardním způsobem v záhlaví stránky aplikace, bude pod ikonou ozubeného kola vizuálně probíhat příprava exportu. V závislosti na nastavení prohlížeče, bude výsledný soubor rovnou stažen, nebo prohlížeč upozorní na možnost stažení připraveného souboru.

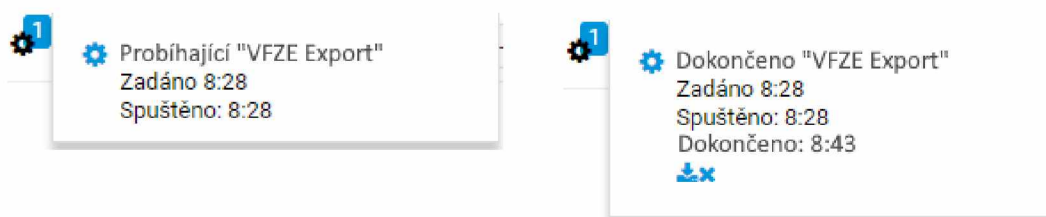
Z důvodu snížení zátěže serveru při generování souboru, bude jednou vygenerovaný soubor VFZE k dispozici ten den do půlnoci a následně bude odstraněn. Rovněž pokud v průběhu dne proběhne aktualizace KN, nebo aktualizace záborových dat, bude příp. vygenerovaný soubor odstraněn a bude nutné generování opakovat.

Panel Exporty, dostupný export „VFZE export“

Panel Exporty, detail po kliknutí na položku „VFZE export“



Záhlaví aplikace ikona „ozubeného kolečka“ bez obsahu



Záhlaví aplikace, informace o probíhajícím a dokončeném exportu

2. CENA

Zhotoviteli náleží za provedení této Dílčí smlouvy Cena v celkové výši:

7,5 x MD za 9.600,-Kč celkem 72 000 ,- Kč bez DPH.

Položka (role, příp. skupina rolí)	MJ [ČD]	Cena za MJ [bez DPH]	Cena celkem [bez DPH]
konzultant / analytik	0,5	9 600	4 800
programátor / kodér	7	9 600	67 200
CELKEM Kč bez DPH	7,5		72 000,-