



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technické podmínky a požadavky - část B (SSTP)

Vývoj a údržba aplikací SSTP a
EUPC



ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTAV ÚZEMNÍHO ROZVOJE
organizační složka státu

Jakubské nám. 3, 602 00 Brno
Tel.: +420 542 423 111

Obsah

1.	Základní informace organizace	4
2.	Základní informace organizace - SSTP.....	4
3.	Organizace - ÚS SSTP	4
3.1	Organizace - vnější organizační struktury.....	4
4.	Systém: SSTP	6
4.1	Data	6
4.1.1	SSTP: Data - logické entity (as-is přehled).....	7
4.2	Funkce.....	19
4.2.1	Modul iSSTP a jeho funkce (as-is)	19
4.2.2	Modul iSSTP a jeho funkce (1)-(3) (as-is)	22
4.2.3	Modul iSSTP a jeho funkce (4)-(6) (as-is)	24
4.2.4	Modul iSSTP a jeho funkce (7)-(0) (as-is)	26
4.2.5	Funkce iSSTP.....	28
5.	Funkční požadavky (FR) - SSTP	28
5.1	Aplikace 2: iSSTP.....	28



1. Základní informace organizace

Ústav Územního Rozvoje je organizační složka státu, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo pro místní rozvoj. V rámci svých pověření od svého zřizovatele vykonává mimo jiné působnost ve dvou oblastech, určených zejména zákonem č. 183/2006 (stavební zákon). Tím jsou:

- Stavebně technická prevence
- Evidence územně plánovacích činností

Oba výše uvedené systémy jsou Ústavem úspěšně provozovány řadu let, nicméně právě v důsledku doby svého vzniku se již přiblížily konce svého životního cyklu a v kontextu platforem moderních technologií jsou již obtížně udržovatelné. Tato dokumentace si klade za cíl popsat jejich hlavní strukturu a funkce tak, aby mohly být - na základě požadavků zde uvedených a v souladu s nimi - oba systémy nahrazeny systémy novějšími spolu se zajištěním jejich následné údržby, rozvoje a podpory provozu.

2. Základní informace organizace - SSTP

Stavebně technická prevence je prováděna dle § 12 zákona č. 183/2006 Sb.(stavební zákon) a následujících, její součástí je systém softwarové aplikace iSSTP (<http://www.uur.cz/?id=3983>). V iSSTP se evidují tyto události:

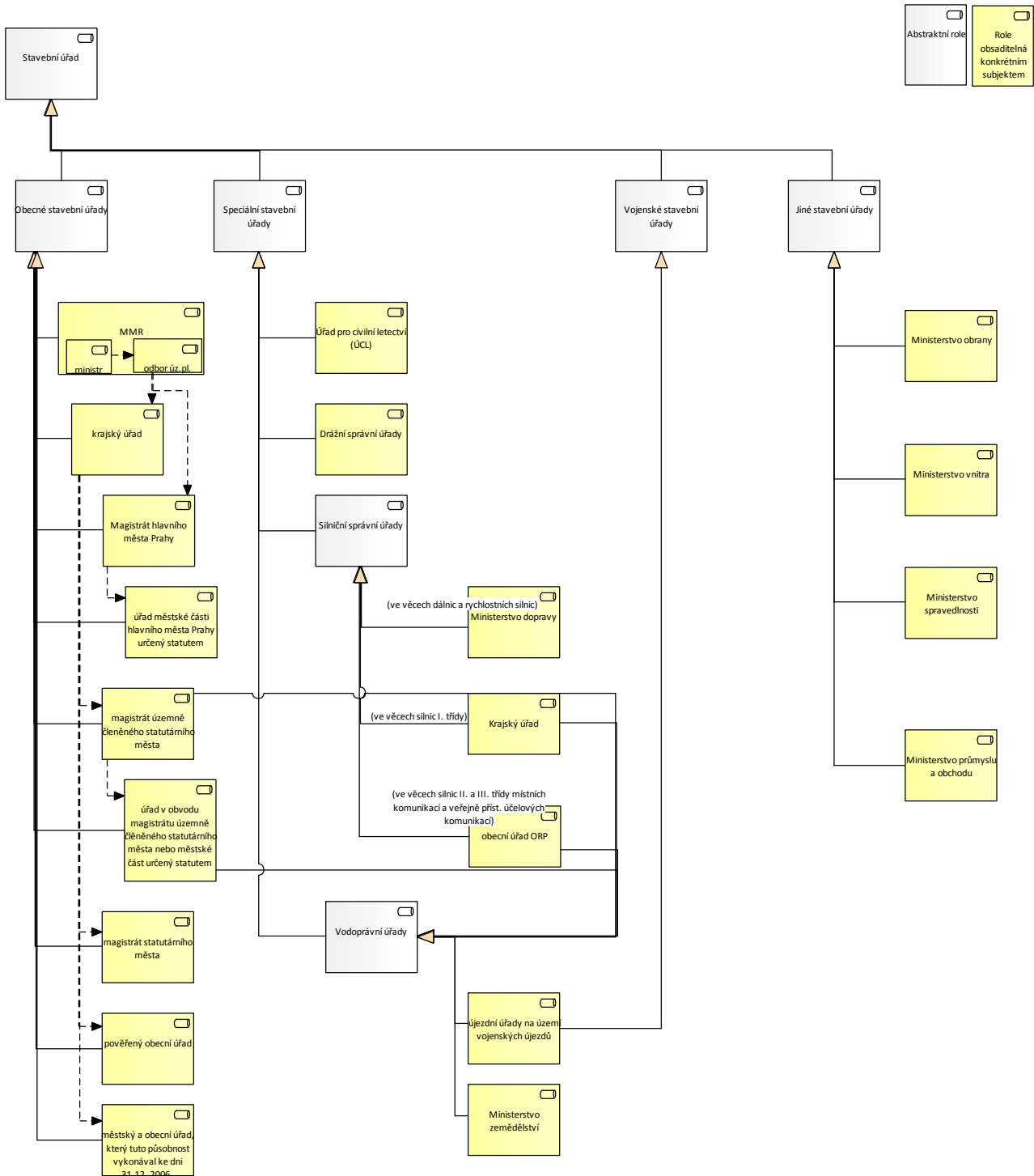
- závady,
- poruchy,
- havárie

staveb a zařízení, došlo-li při nich ke ztrátám na životech (osob, zvířat), k ohrožení životů a zdraví (osob, zvířat), k ohrožení bezpečnosti stavby nebo ke značným majetkovým škodám. Stavbou se rozumí dle SZ veškerá stavební díla, z působnosti stavebního zákona tedy nejsou žádné stavby vyloučeny.

iSSTP sleduje závady, poruchy, havárie budov a inženýrských děl vč. zařízení. Do systému jsou zahrnuty události týkající se obecných, speciálních, vojenských a jiných stavebních úřadů.

3. Organizace - ÚS SSTP

3.1 Organizace - vnější organizační struktury



[Struktura stavebních úřadů dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu \(stavební zákon\)](#)

Zde uvedená struktura není zcela samoúčelnou citací zákona. Je zde uvedena proto, aby uchazeč získal jasnou představu o atributu "odpovědný stavební úřad" v systému SSTP a co to -- z business pohledu - znamená pro požadavek FR038.1 "Supermatice". Zatímco plné čáry (generalizace/specializace) charakterizují strukturu kategorií úřadů, čárkované čáry (Control flow) představují odvolací hierarchii úřadů. Bílé role/aktéři pak představují abstraktní role/aktéry, kteří

nejsou naplnění konkrétní organizací, ale představují sjednocující množinu stejných vlastností pro ostatní konkrétní aktéry či role.

městský a obecní úřad, který tuto působnost vykonával ke dni 31.12. 2006. <small>(Obecné stavební úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	Pověřený obecní úřad je obecní úřad, který v rámci přenesené působnosti vykonává na svém území státní správu v rozsahu přiznaném „obcím s pověřeným obecním úřadem“. Obvykle tuto státní správu vykonává také pro ostatní obce v okolí. Obec s pověřeným obecním úřadem se někdy označuje jako obec II. typu nebo obec II. stupně (obcí I. stupně je každá obec, obcí III. stupně obec s rozšířenou působností).
Ministerstvo obrany <small>(Jiné stavební úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	u staveb důležitých pro obranu státu mimo území vojenských újezdů, které slouží nebo mají sloužit k zajišťování obrany státu a jsou zřizovány Ministerstvem obrany nebo právnickou osobou jím zřízenou nebo založenou
Ministerstvo průmyslu a obchodu <small>(Jiné stavební úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	u staveb k účelům těžby, zpracování, transportu a ukládání radioaktivních surovin na území vyhrazeném pro tyto účely a u staveb jaderných zařízení.
Ministerstvo spravedlnosti <small>(Jiné stavební úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	u staveb sloužících k plnění úkolů Ministerstva spravedlnosti a staveb pro služební účely Vězeňské služby a jejich organizačních složek,
Ministerstvo vnitra <small>(Jiné stavební úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	u staveb pro bezpečnost státu, kterými se rozumí stavby nebo jejich části sloužící k plnění úkolů Ministerstva vnitra, organizačních složek státu zřízených Ministerstvem vnitra, Policie České republiky, Policejní akademie České republiky, Hasičského záchranného sboru České republiky, Úřadu pro zahraniční styky a informace a Bezpečnostní informační služby s výjimkou staveb nebo jejich částí převážně užívaných pro účely bytové nebo rekreační, a u staveb sloužících k plnění úkolů Národního bezpečnostního úřadu,
Ministerstvo zemědělství <small>(Vodoprávní úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	konkrétně podle § 104 a následujících (ve spojení s § 15) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
pověřený obecní úřad <small>(Obecné stavební úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	Pověřený obecní úřad je obecní úřad, který v rámci přenesené působnosti vykonává na svém území státní správu v rozsahu přiznaném „obcím s pověřeným obecním úřadem“. Obvykle tuto státní správu vykonává také pro ostatní obce v okolí. Obec s pověřeným obecním úřadem se někdy označuje jako obec II. typu nebo obec II. stupně (obcí I. stupně je každá obec, obcí III. stupně obec s rozšířenou působností).
újezdni úřady na území vojenských újezdů <small>(Vodoprávní úřady, Vojenské stavební úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	V roli vodoprávního úřadu: Konkrétně podle § 104 a následujících (ve spojení s § 15) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) Jedná se o újezdni úřady vojenského újezdu: <ul style="list-style-type: none"> • Boletice • Březina • Hradiště • Libavá • (a k 1. lednu 2016 zrušený, nicméně v archivních datech může být existující): Brdy
Vodoprávní úřady <small>(Speciální stavební úřady::«ArchiMate_BusinessRole»)</small>	konkrétně podle § 104 a následujících (ve spojení s § 15) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

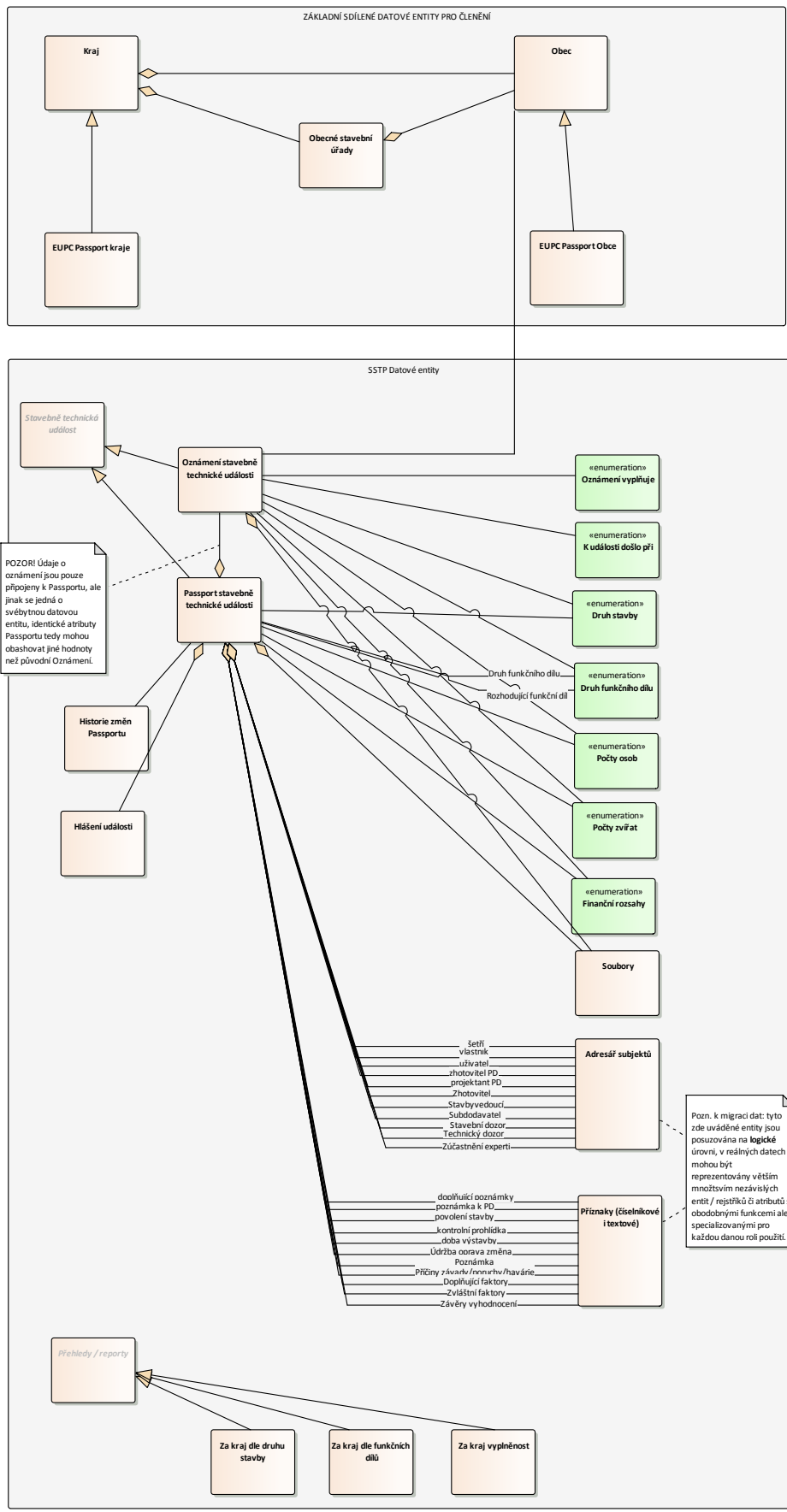
4. Systém: SSTP

Následující části dokumentace dokumentují specifické charakteristiky aplikace Systému Stavebně technické Prevence.

4.1 Data



4.1.1 SSTP: Data - logické entity (as-is přehled)





Přehled poskytuje informaci o vazbách a struktuře jednotlivých datových entit systému. Lze na něm pozorovat dvě základní oblasti:

- Oblast základního hierarchického členění z registru územní identifikace (+ doplňující passporthy krajů a obcí)
a na ni navazující
- události systému stavebně technické prevence.

Uvedené systémy eviduje informace o místě, popisu, typu události, stejně jako o entitách s ní spojených .

Za speciální pozornost zde stojí klíčové datové entity "Oznámení stavebně technické události" a "Passport stavebně technické události": obě jsou rozšířením obecné abstraktní třídy "Stavebně technické události", ovšem s tím, že ačkoliv mnohé z jejich atributů jsou sdíleny (pozn.: je nutno uvažovat nejen zde viditelné atributy v podobě výčtových typů či jiných navazujících entit, ale i atomické atributy tříd, které na tomto diagramu nejsou v elementech tříd zobrazeny), jsou "Oznámení" a "Passport" dvě nezávislé samostatně existující entity. Ovšem i tyto dvě entity mezi sebou mají logický vztah - Passport stavebně technické události může obsahovat (seznamem odkazů) referenci na jedno či více Oznámení (na jehož podnět byl daný Passport založen).

Druhým specifikem jsou oba "hřebeny" vazeb zde uvedené (k Adresáři subjektů a Příznakům). Analytik zde abstrahuje od stávajícího technologického řešení (kde jsou některé vazby realizovány jako oddělené logické i datové entity) a snaží se zachytit pouze meritum věci a dodává tak již částečnou náповědu k jejímu řešení. A sice že mnohé z navazujících složených datových atributů Passportu jsou ve skutečnosti pouze různými realizacemi jedné třídy (korektnějším avšak hůře čitelným vyjádřením by bylo pro každou vazbu z "hřebenu" zavést do diagramu samostatnou entitu a tu navázat jako specializaci Adresáře nebo Příznaku, pro zachování přehlednosti od tohoto bylo s laskavým svolením čtenáře upuštěno).

Adresář subjektů a Příznaky tedy nejsou pouhými abstraktními třídami, ale reálnými a skutečnými seznamy, které vystupují v různých rolích (různých vazbách) k hlavní entitě Passportu.

Druhým důsledkem této zkratky je pak také zastření faktu, že jak Adresář, tak především Příznaky mohou mít v různých vazbách lehce odlišné množiny využívaných atributů. Je ponecháno na aktivitě čtenáře doplnit si tyto z funkčního požadavku FR034.


Adresář subjektů

Class

Pro detailní informace viz FR035

Pozn. k migraci dat: zde uváděná entita je posuzována na **logické** úrovni, v reálných datech může být reprezentována větším množstvím nezávislých entit / rejstříků s obdobnými funkcemi ale specializovanými pro každou danou roli použití.

Relace z: do:
Poznámka

Adresář subjektů.  Passport stavebně technické události.

Aktuální vlastník je určen vždy jen jeden, nicméně v čase jich (historicky) může být u stavby evidováno více.

Attr. (jméno)	Not null	Je PK	Dat. typ	Velikost	Popis
 číslo protokolu spisu			string		(může být součástí vazby "šetřil" a ne adresáře)
 čp/čo			string		

♦ další informace			string		(může být součástí vazby a ne adresáře)
♦ další informace poznámka vazby			string		(může být součástí vazby "zúčastnění experti" a ne adresáře)
♦ datum narození			string		(může být součástí vazby a ne adresáře)
♦ datum vyhotovení			string		(může být součástí vazby "šetřil", "zhotovitel PD", "projektant PD" a ne adresáře)
♦ email			string		
♦ IČ			string		
♦ Jméno			string		
♦ Název instituce			string		
♦ název posudku			string		(může být součástí vazby "zúčastnění experti" a ne adresáře)
♦ období činnosti do			string		(může být součástí vazby "autorizovaný inspektor", "zhotovitel", "stavbyvedoucí", "subdodavatel", "stavební dozor", "technický dozor" a ne adresáře)
♦ období činnosti od			string		(může být součástí vazby "autorizovaný inspektor", "zhotovitel", "stavbyvedoucí", "subdodavatel", "stavební dozor", "technický dozor" a ne adresáře)
♦ pošta			string		
♦ povolení činnosti stavby - činnost při			string		(může být součástí vazby "autorizovaný inspektor" a ne adresáře)
♦ povolení činnosti stavby - popis činnosti			string		(může být součástí vazby "autorizovaný inspektor" a ne adresáře)
♦ Příjmení			string		
♦ psč			string		
♦ rodné číslo			string		
♦ telefon			string		
♦ Titul			string		
♦ Typ instituce			TypInstituce		
♦ Ulice			string		
♦ výsledek šetření			string		(může být součástí vazby "šetřil" a ne adresáře)
♦ www			string		

EUPC Passport Obce

ObecClass

Doplňující datové údaje systému ÚÚR

Historie změn Passportu

Class

Jaké akce byly s passportem prováděny

Attr. (jméno)	Not	Je PK	Dat. typ	Velik	Popis
---------------	-----	-------	----------	-------	-------

	null			ost	
◆ Bylo provedeno			string		
◆ Kdo			string		
◆ Kdy			datetime		
◆ Poznámka			string		

Hlášení události

Class

Hlášení události

Kraj

Class

V kontextu aplikací EUPC/SSTP: základní (nejvyšší) jednotka územního členění.

Relace z: do:
Poznámka

Obec. / Kraj.

Každá obec náleží do konkrétního kraje, nicméně kraj může - teoreticky - existovat i bez jediné obce. V praxi ovšem taková situace nenastává, vazbu lze tedy datovým omezením považovat za "kompozici" a katastrální území vždy dosažitelné přes obec. Tím není dotčen požadavek na funkcionalitu "Zobrazení všech Passportů činností ÚPD/ÚPP" i k vyšším územně plánovacím jednotkám.

Attr. (jméno)	Not null	Je PK	Dat. typ	Velik ost	Popis
◆ ČP/ČO			string		
◆ E-mail			string		
◆ Linka			string		
◆ název			string		
◆ NUTS3			string		
◆ Pošta			string		
◆ Poznámka			string		
◆ Pracovník			string		
◆ PSČ			string		
◆ Telefon			string		
◆ Ulice			string		
◆ Úřad			string		
◆ WWW			string		

Obec

Class

V kontextu aplikací EUPC/SSTP: jednotka územního členění.

Relace z: do:
Poznámka

Obec. / Kraj.

Každá obec náleží do konkrétního kraje, nicméně kraj může - teoreticky - existovat i bez jediné obce. V praxi ovšem taková situace nenastává, vazbu lze tedy datovým omezením považovat za "kompozici" a katastrální území vždy dosažitelné přes obec. Tím není dotčen požadavek na funkcionalitu "Zobrazení všech Passportů činností ÚPD/ÚPP" i k vyšším územně plánovacím jednotkám.

Katastrální území. / Obec.

Katastrální území leží v katastru konkrétních obcí. Obec má přinejmenším jedno katastrální území na celém svém obecním území.

Attr. (jméno)	Not	Je PK	Dat. typ	Velik	Popis
---------------	-----	-------	----------	-------	-------

	null			ost	
◆ ICZUJ			string		
◆ Kód			string		
◆ Název			string		
◆ www			string		

Oznámení stavebně technické události

Stavebně technická událostClass

Hlavní entita

Relace z: do:
Poznámka

Oznámení stavebně technické události.  Passport stavebně technické události.

POZOR! Údaje o oznámení jsou pouze připojeny k Passportu, ale jinak se jedná o svébytnou datovou entitu, identické atributy Passportu tedy mohou obshovat jiné hodnoty než původní Oznámení.

Attr. (jméno)	Not null	Je PK	Dat. typ	Velikost	Popis
◆ Čas vzniku události			time		
◆ Část obce			string		
◆ ČO/ČP			string		
◆ Datum vzniku			date		
◆ Doplnující poznámky			string		
◆ Došlo při			string		
◆ Druh stavby			Druh stavby		
◆ GPSLat			string		
◆ GPSLon			string		
◆ Kontaktní e-mail			string		
◆ Název události			string		
◆ Obec			Obec		
◆ Ohrožení bezpečnosti stavby			bool		
◆ Ohrožení osob			bool		
◆ Ohrožení zvířat			bool		
◆ Oosba podávající oznámení - Jméno			string		
◆ Oosba podávající oznámení - Název			string		
◆ Oosba podávající oznámení - Obec			string		

♦ Oosba podávající oznámení - Příjmení			string		
♦ Oosba podávající oznámení - psc			string		
♦ Oosba podávající oznámení - Titul			string		
♦ Oosba podávající oznámení - Ulice			string		
♦ Oznámení vyplňuje			string		
♦ Přílohy			Soubory		
♦ Stručný popis			string		
♦ Typ stavebního úřadu			Obecné stavební úřady		
♦ Ulice			string		
♦ Vlastník stavby - datum narození			date		
♦ Vlastník stavby - IČ			string		
♦ Vlastník stavby - Jméno			string		
♦ Vlastník stavby - název			string		
♦ Vlastník stavby - Příjmení			string		
♦ Vlastník stavby - Titul			string		
♦ Značná škoda			bool		
♦ Ztráty osob			bool		
♦ Ztráty zvířat			bool		

Passport stavebně technické události

Stavebně technická událostClass

Hlavní entita


Relace z: do:
Poznámka

Oznámení stavebně technické události.  Passport stavebně technické události.

POZOR! Údaje o oznámení jsou pouze připojeny k Passportu, ale jinak se jedná o svébytnou datovou entitu, identické atributy Passportu tedy mohou obashovat jiné hodnoty než původní Oznámení.

Příznaky (číselníkové i textové).  Passport stavebně technické události.

Příznaky (číselníkové i textové).  Passport stavebně technické události.

Adresář subjektů.  Passport stavebně technické události.

Aktuální vlastník je určen vždy jen jeden, nicméně v čase jich (historicky) může být u stavby evidováno více.

Attr. (jméno)	Not null	Je PK	Dat. typ	Velikost	Popis
♦ Autorizovaný inspektor			Adresář subjektů		
♦ Čas události			time		
♦ Číslo passportu			string		Ve formátu rrrrmmddhhMMss
♦ Datum události			date		
♦ Doba výstavby			Příznaky (číselníkové i textové)		
♦ Domělé porušení zákonů norem			string		
♦ Druh funkčního dílu			Druh funkčního dílu		
♦ Druh stavby			Druh stavby		
♦ Faktory			Faktory		
♦ GPS místa události Lat			string		
♦ GPSmísta události Len			string		
♦ Hlášení události			Hlášení události		
♦ K události došlo při			K události došlo při		
♦ Kdo událost šetřil			Adresář subjektů		
♦ Konečná výše škody			int		
♦ Kontrolní prohlídka			Příznaky (číselníkové i textové)		
♦ Lokalizace			Obec		
♦ Má poznámky			boolean		
♦ Má přílohy			boolean		
♦ Navržená opatření			string		
♦ Název			string		
♦ Odbor oddělení			string		
♦ Odhadovaná výše škody			int		
♦ Ohrožení bezpečnosti			boolean		



stavby					
♦ Ohrožení životů zdraví osob bylo			boolean		
♦ Ohrožení životu zdraví počet osob			int		
♦ Ohrožení životu zdraví počet zvířat			int		
♦ Ohrožení životů zdraví zvířat bylo			boolean		
♦ Oznámení události			Oznámení stavebně technické události		
♦ Pošta místa události			string		
♦ Povolení stavby			Příznaky (číselníkové i textové)		
♦ Poznámka PD			Příznaky (číselníkové i textové)		
♦ Poznámka upřesnění místa lokalizace			string		
♦ Poznámka Vystavba			Příznaky (číselníkové i textové)		
♦ Poznámky			Příznaky (číselníkové i textové)		
♦ Právní řešení			string		
♦ Projektant PD			Adresář subjektů		
♦ Projevy závady					
♦ Provedená opatření			string		
♦ Příčiny			Příčiny		
♦ Příčiny jiná textem			string		
♦ Přílohy			Soubory		
♦ PSČ místa události			string		
♦ Rozhodující funkční díl			Druh funkčního dílu		
♦ Souhrnné			string		

vyhodnocení					
◆ Specifikace užití stavby			string		
◆ Spracovatel pověřený pracovník sú email			string		
◆ Spracovatel pověřený pracovník sú funkce			string		
◆ Spracovatel pověřený pracovník sú jméno			string		
◆ Spracovatel pověřený pracovník sú telefon			string		
◆ Spracovatel pověřený pracovník sú www			string		
◆ Stavbyvedoucí			Adresář subjektů		
◆ Stavební dozor			Adresář subjektů		
◆ Stručný popis události			string		
◆ Subdodavatel			Adresář subjektů		
◆ Šetření události					
◆ Technický dozor			Adresář subjektů		
◆ UdržbyZmeny			Příznaky (číselníkové i textové)		
◆ Ulice			string		
◆ Uživatel stavby			Adresář subjektů		
◆ Vlastník stavby			Adresář subjektů		
◆ Závěry			Závěry		
◆ Zhotovitel			Adresář subjektů		
◆ Zhotovitel PD			Adresář subjektů		
◆ Značná majetková škoda			boolean		
◆ Zpracoval č.p.			string		



◆ Zpracoval ulice			string		
◆ Zpracovatel			Obecné stavební úřady		
◆ Zpracovatel pošta			string		
◆ Zpracovatel psč			string		
◆ Způsob odstranění					
◆ Ztráty na životech osob			int		
◆ Ztráty na životech osob byly			boolean		
◆ Ztráty na životech zvířat			int		
◆ Ztráty na životech zvířat byly			boolean		
◆ Zúčastnění experti			Adresář subjektů		
◆ Zvláštní faktory			Zvláštní faktory		

Príznaky (číselníkové i textové)

Class

Pro detailní informace viz FR034

Pozn. k migraci dat: zde uváděná entita je posuzována na **logické** úrovni, v reálných datech může být reprezentována větším množstvím nezávislých entit / atributů s obdobnými funkcemi ale specializovanými pro každou danou roli použití.

Soubory

Class

Jedná se o seznam datových příloh k passportu.

Attr. (jméno)	Not null	Je PK	Dat. typ	Velikost	Popis
◆ název			string		
◆ typ			TypSouboru		

Za kraj dle druhu stavby

Přehledy / reporty:Class

Report za kraj dle druhu stavby

Attr. (jméno)	Not null	Je PK	Dat. typ	Velikost	Popis
◆ Datum události			date		
◆ Druh stavby			Druh stavby		

♦ Funkční díl			Druh funkčního dílu		
♦ Kraj			string		
♦ Navržená opatření			int		
♦ Název události			string		
♦ Obec			string		
♦ Ohrožení bezpečnosti stavby			boolean		
♦ Ohrožení životů osoby - ano			boolean		
♦ Ohrožení životů osoby - počet			int		
♦ Ohrožení životů zvířata - ano			boolean		
♦ Ohrožení životů zvířata - počet			int		
♦ Passport			string		
♦ Provedená opatření			boolean		
♦ Příčina			Příčina		
♦ Stručný popis			string		
♦ SÚ			string		
♦ Značná škoda Kč			int		
♦ Ztráty na životech osob - ano			boolean		
♦ Ztráty na životech osob - počet			int		
♦ Ztráty na životech zvířat - ano			boolean		
♦ Ztráty na životech zvířat - počet			int		

Za kraj dle funkčních dílů

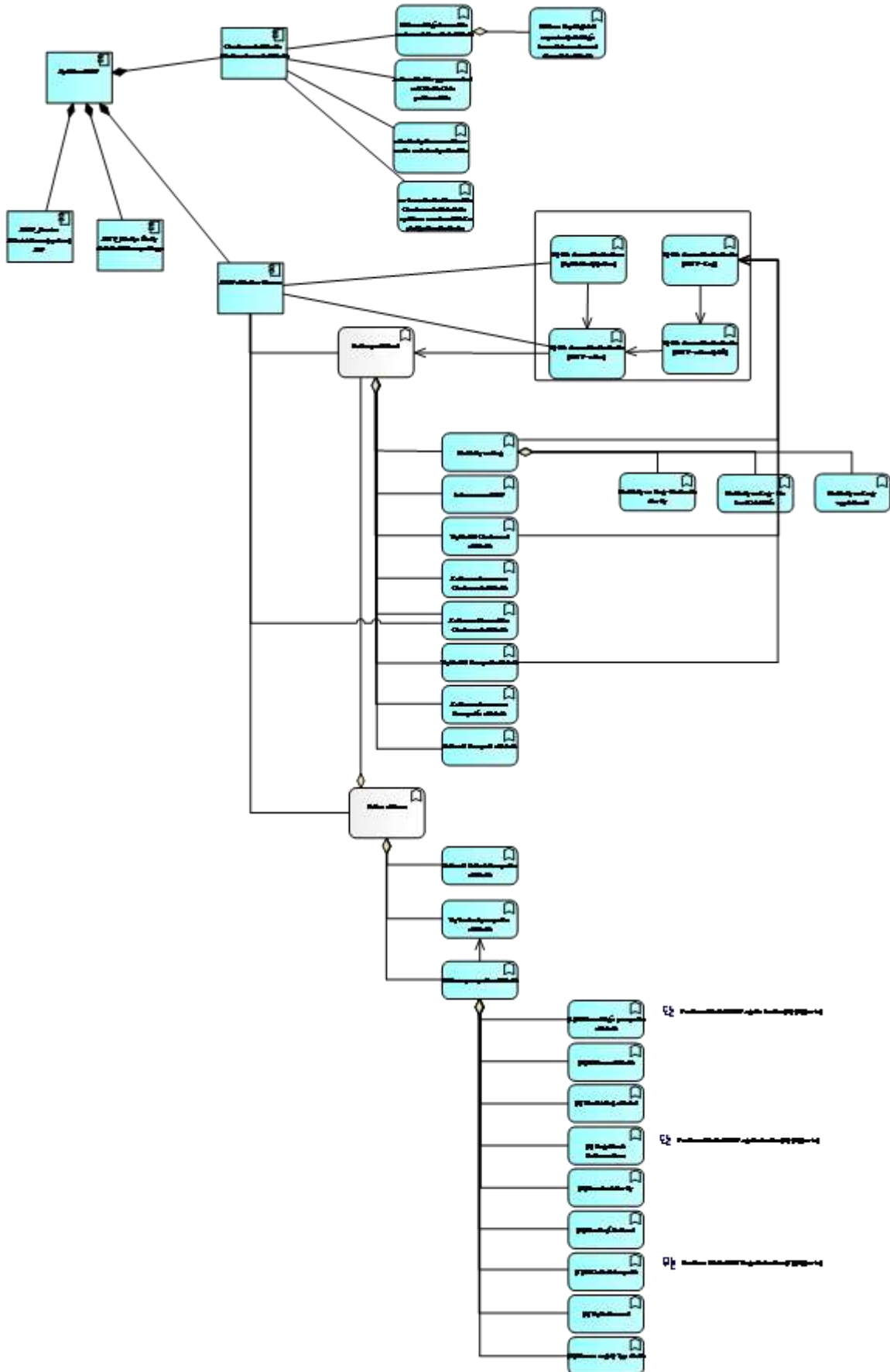
Přehledy / reportyClass

(viz "Za kraj dle druhu stavby")



4.2 Funkce

4.2.1 Modul iSSTP a jeho funkce (as-is)





Přehled poskytuje informaci o vazbách a struktuře jednotlivých funkcí systému SSTP. Zde je potřeba zdůraznit, že veškeré funkce režimu prohlížení a editace se konají vždy ve výsledném vybraném územním kontextu, tedy že územní kontext představuje jakýsi "globální" filtr pro všechny ostatní funkce. Tou nejmenší členicí jednotkou je v případě SSTP Obec, kterou lze dohledat jednak jako postupný výběr filtru kraje, do něj spadajících obecných SÚ a následně jim podřízených obcí nebo přímým vyhledáním obce. Ostatní prohlížecké funkce se pak již řídí tímto vybraným globálním filtrem (pokud je aktivní a to v jakékoliv jeho úrovni, specifickými funkcemi jsou přehledy za kraj, vyhledání oznámení události a passportu, které jsou funkční a k dispozici jen v rámci kontextu kraje (vybraného nebo všech) - pro menší územní části již nejsou k dispozici).

Funkci (opět abstraktní) "Režimu editace" je pak potřeba chápat jako režim, který obsahuje jak funkcionality z režimu prohlížení tak některé funkcionality navíc.

V případě SSTP se pak funkce editace konkrétního passportu rozdělena na více funkčních částí (ad (1) až (8)), které jsou prováděny odděleně (byť všechny v kontextu jedné probíhající editace daného passportu) a které lze pro přehlednost nalézt na dalších diagramech.

Jen pro úplnost a zamezení nechtěné mystifikaci čtenáře se autor cítí povinen upozornit na informaci, že v tomto funkčním rozkladu a na něj navazujících samozřejmě NEJSOU uvedeny editace všech (atomických) datových atributů odpovídajících datových entit, ale pouze ty editace atributů, které představují další složitější softwarové funkcionality aplikace (výběr ze seznamu, spojení atributu či subjektu s událostí, zobrazení seznamu spojený, odpojení atp.)

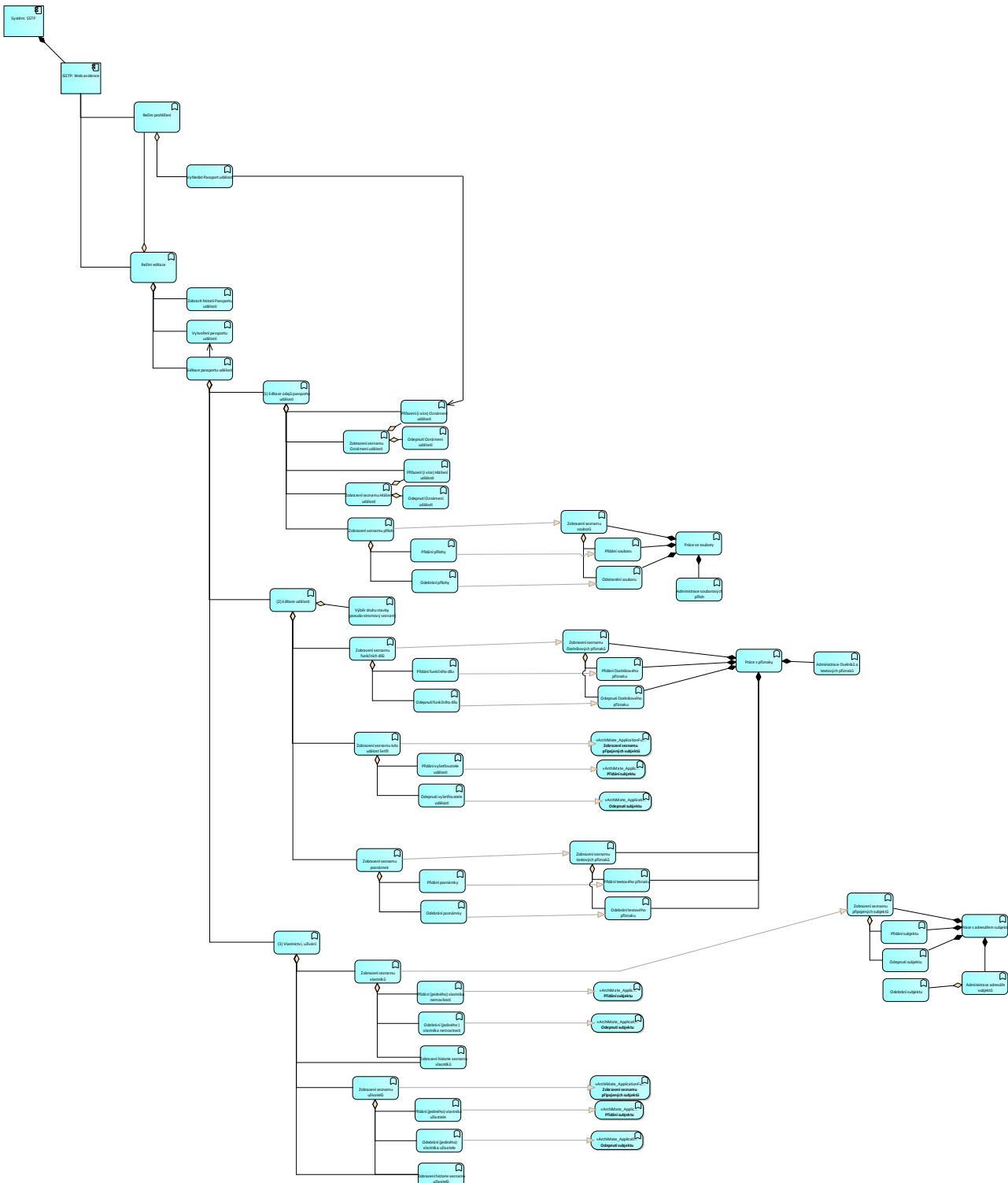
Autor z důvodů přehlednosti celého dokumentu rovněž rezignoval na zachycení vazeb datových entit k odpovídajícím funkcím a ponechává toto k aktivitě čtenáře, který si může funkce a odpovídající datové entity spojit na základě totožnosti názvů předmětů funkcí a odpovídajících logických entit.

(0) Přesun na jiný typ úřadu (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci rozhraní pro editaci údajů události umožní systém uživateli (administrátorovi) přesunout Passport pod územní působnost jiného SÚ popř. jiné obce. Jako působnost jiného SÚ budou nabízeny pouze ty SÚ, které jsou buďto odvolacím úřadem aktuálního SÚ v dané obci nebo ty SÚ, které jsou obecným SÚ v dané obci pro jinou oblast staveb. V případě jiné obce budou nabízeny jen obecné SÚ všech typů (v dané obci).
(1) Editace údajů passportu události (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit hodnoty základních údajů události (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(2) Editace události (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit hodnoty údajů nastalé události jako takové (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(3) Vlastnictví, užívání (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit údaje vlastníků/uživatelů, jejichž stavby se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(4) Projektová dokumentace (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit údaje informací o projektové dokumentaci stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(5) Povolení stavby (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit informace o povolení stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(6) Stavba / Zařízení (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit detailní údaje stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(7) Zúčastnění experti (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit seznam expertů zúčastněných na stavbě, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(8) Vyhodnocení (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit údaje vyhodnocení události (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).



Výběr územního kontextu (SSTP - kraj) (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	Toto je klíčová funkcionalita celé aplikace - veškerá práce s daty se odehrává v kontextu konkrétního kraje, kterého se zpracovávají záznam události dotýká. Toto lze považovat za svého druhu globální filtr, který může, ale nemusí být nastaven. Disponibilní hodnoty oblastí filtru (kraj) jsou závislé od role uživatele.
Výběr územního kontextu (SSTP - obec) (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	Toto je klíčová funkcionalita celé aplikace - veškerá práce s daty se odehrává v kontextu konkrétní obce, které se zpracovávají dokument události dotýká. Toto lze považovat za svého druhu globální filtr, který může, ale nemusí být nastaven. Disponibilní hodnoty oblastí filtru (kraj, obecné stavební úřady, obec) jsou závislé od role uživatele.
Výběr územního kontextu (SSTP - obecný SÚ) (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	Toto je klíčová funkcionalita celé aplikace - veškerá práce s daty se odehrává v kontextu konkrétního kraje, kterého se zpracovávají passport územně plánovací činnosti dotýká či systému stavební prevence. Toto lze považovat za svého druhu globální filtr, který může, ale nemusí být nastaven. Disponibilní hodnoty oblastí filtru (kraj) jsou závislé od role uživatele.
Systém: SSTP (::«ArchiMate_ApplicationComponent»)	Systém Stavebně Technické Prevence

4.2.2 Modul iSSTP a jeho funkce (1)-(3) (as-is)

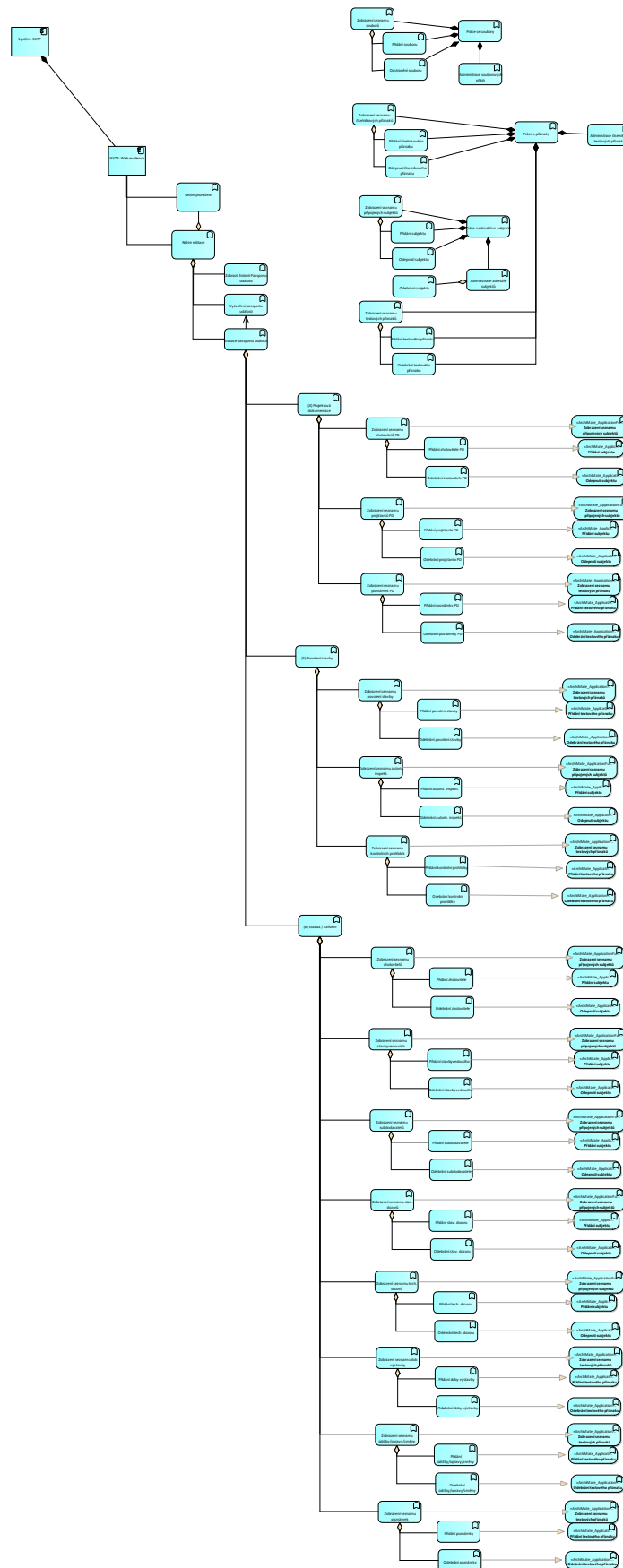


Jen pro úplnost a zamezení nechtěné mystifikaci čtenáře se autor cítí povinen upozornit na informaci, že v tomto funkčním rozkladu samozřejmě NEJSOU uvedeny editace všech (atomických) datových atributů odpovídajících datových entit, ale pouze ty editace atributů, které představují další složitější softwarové funkcionality aplikace (výběr ze seznamu, spojení atributu či subjektu s událostí, zobrazení seznamu spojený, odpojení atp.)

Autor z důvodů přehlednosti celého dokumentu rovněž rezignoval na zachycení vazeb datových entit k odpovídajícím funkcím a ponechává toto k aktivitě čtenáře, který si může funkce a odpovídající datové entity spojit na základě totožnosti názvů předmětů funkcí a odpovídajících logických entit.

(1) Editace údajů passportu události <small>(::«ArchiMate_ApplicationFunction»)</small>	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit hodnoty základních údaj události (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(2) Editace události <small>(::«ArchiMate_ApplicationFunction»)</small>	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit hodnoty údajů nastalé události jako takové (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(3) Vlastnictví, užívání <small>(::«ArchiMate_ApplicationFunction»)</small>	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit údaje vlastníků/uživatelů, jejichž stavby se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
Práce s příznaky <small>(::«ArchiMate_ApplicationFunction»)</small>	POZOR!!! Příznaky mají různé varianty: <ul style="list-style-type: none"> • příznaky z číselníku • jen textové • textové/datumové o 2-3 polích • textové/datumové o 2-3 polích + z číselníku
Systém: SSTP <small>(::«ArchiMate_ApplicationComponent»)</small>	Systém Stavebně Technické Prevence

4.2.3 Modul iSSTP a jeho funkce (4)-(6) (as-is)

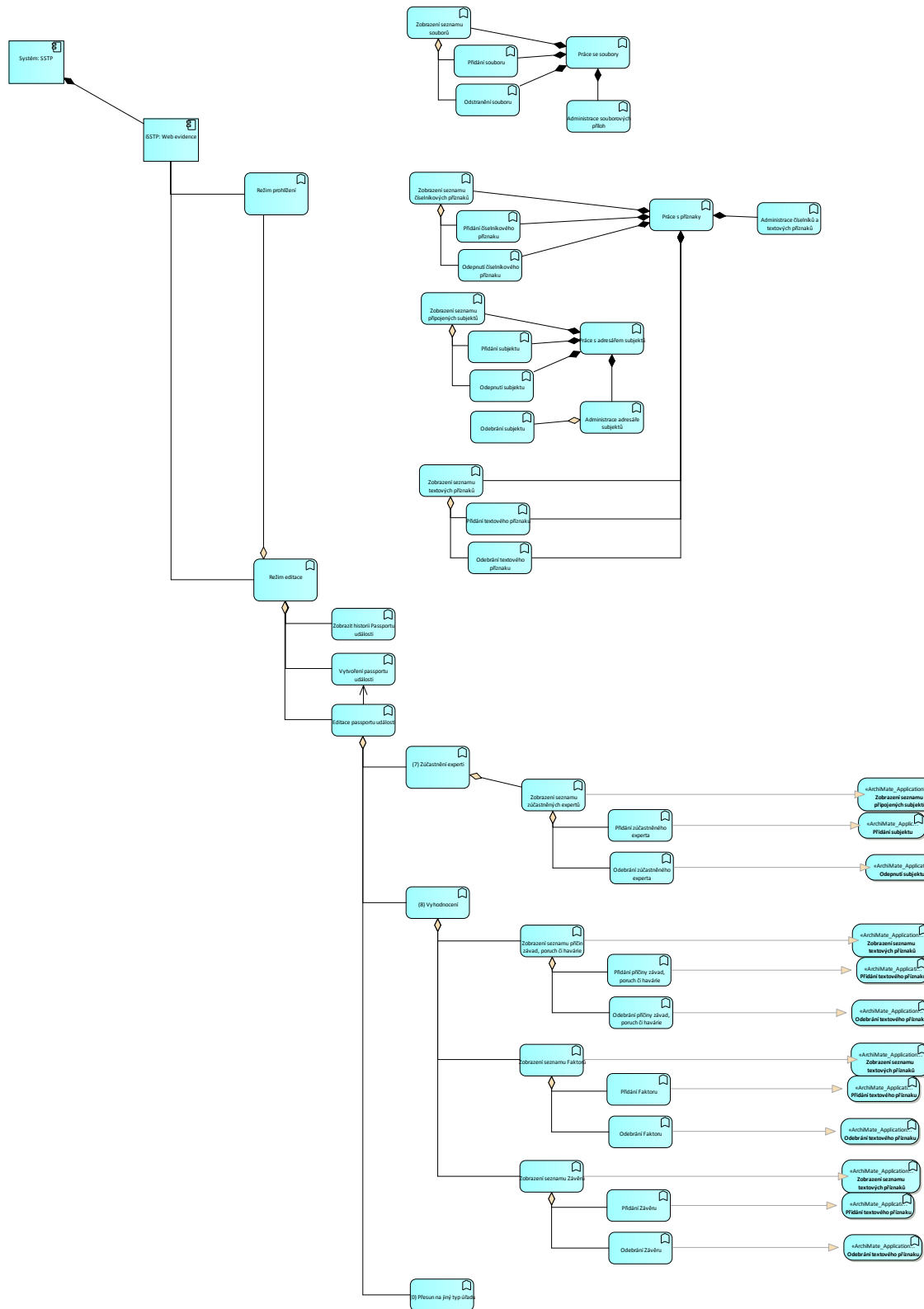


Jen pro úplnost a zamezení nechtěné mystifikaci čtenáře se autor cítí povinen upozornit na informaci, že v tomto funkčním rozkladu samozřejmě NEJSOU uvedeny editace všech (atomických) datových atributů odpovídajících datových entit, ale pouze ty editace atributů, které představují další složitější softwarové funkcionality aplikace (výběr ze seznamu, spojení atributu či subjektu s událostí, zobrazení seznamu spojený, odpojení atp.)

Autor z důvodů přehlednosti celého dokumentu rovněž rezignoval na zachycení vazeb datových entit k odpovídajícím funkcím a ponechává toto k aktivitě čtenáře, který si může funkce a odpovídající datové entity spojit na základě totožnosti názvů předmětů funkcí a odpovídajících logických entit.

(4) Projektová dokumentace (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit údaje informací o projektové dokumentaci stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(5) Povolení stavby (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit informace o povolení stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(6) Stavba / Zařízení (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit detailní údaje stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
Práce s příznaky (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	POZOR!!! Příznaky mají různé varianty: <ul style="list-style-type: none"> • příznaky z číselníku • jen textové • textové/datumové o 2-3 polích • textové/datumové o 2-3 polích + z číselníku
Systém: SSTP (::«ArchiMate_ApplicationComponent»)	Systém Stavebně Technické Prevence

4.2.4 Modul iSSTP a jeho funkce (7)-(0) (as-is)



Jen pro úplnost a zamezení nechtěné mystifikaci čtenáře se autor cítí povinen upozornit na informaci, že v tomto funkčním rozkladu samozřejmě NEJSOU uvedeny editace všech (atomických) datových atributů odpovídajících datových entit, ale pouze ty editace atributů, které představují další složitější softwarové funkcionality aplikace (výběr ze seznamu, spojení atributu či subjektu s událostí, zobrazení seznamu spojený, odpojení atp.)

Autor z důvodů přehlednosti celého dokumentu rovněž rezignoval na zachycení vazeb datových entit k odpovídajícím funkcím a ponechává toto k aktivitě čtenáře, který si může funkce a odpovídající datové entity spojit na základě totožnosti názvů předmětů funkcí a odpovídajících logických entit.

(0) Přesun na jiný typ úřadu (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci rozhraní pro editaci údajů události umožní systém uživateli (administrátorovi) přesunout Pasport pod územní působnost jiného SÚ popř. jiné obce. Jako působnost jiného SÚ budou nabízeny pouze ty SÚ, které jsou buďto odvolacím úřadem aktuálního SÚ v dané obci nebo ty SÚ, které jsou obecným SÚ v dané obci pro jinou oblast staveb. V případě jiné obce budou nabízeny jen obecné SÚ všech typů (v dané obci).
(7) Zúčastnění experti (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit seznam expertů zúčastněných na stavbě, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
(8) Vyhodnocení (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	V rámci úprav Passportu události systém umožňuje měnit údaje vyhodnocení události (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).
Práce s příznaky (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	POZOR!!! Příznaky mají různé varianty: <ul style="list-style-type: none"> • příznaky z číselníku • jen textové • textové/datumové o 2-3 polích • textové/datumové o 2-3 polích + z číselníku
Systém: SSTP (::«ArchiMate_ApplicationComponent»)	Systém Stavebně Technické Prevence

4.2.5 Funkce iSSTP

Výběr územního kontextu (SSTP - obec) (::«ArchiMate_ApplicationFunction»)	Toto je klíčová funkcionality celé aplikace - veškerá práce s daty se odehrává v kontextu konkrétní obce, na jejímž území se stavba, již se událost dotýká, nachází. Toto lze považovat za svého druhu globální filtr, který může, ale nemusí být nastaven. Disponibilní hodnoty oblastí filtru (kraj, obec) jsou závislé od role uživatele.
---	--

5. Funkční požadavky (FR) - SSTP

(Pozn.: Pro jednoznačnou identifikaci požadavku jsou požadavky číslovány unikátními ID napříč všemi částmi (A, B i C) tohoto dokumentu, identifikační čísla požadavků v této kapitole tedy mohou začínat výše než na č. 001.)

5.1 Aplikace 2: iSSTP

FR014	FR014 Možnost podání podnětu (oznámení události) z veřejného webu
Aplikace SSTP poskytne možnost podání podnětu (oznámení události) z veřejného webu. Součástí bude formulář o dvou verzích (základní obsahující klíčové atributy a rozšířená s dalšími doplňkovými).	
FR015	FR015 Automatické vygenerování unikátního čísla podávaného oznámení
Při podání bude podání přiřazeno unikátní identifikační číslo, které bude zobrazeno oznamovateli a ev. zasláno na jeho e-mail.	
FR016	FR016 Odeslání emailů o podaném oznámení
Systém po podání oznámení události SSTP odešle email všem registrovaným uživatelům odpovídajícího SÚ a potvrzovací e-mail jeho zadavateli.	
FR017	FR017 Výběr územního kontextu práce s oznámeními a passporty událostí
Systém poskytne možnost globálního filtru pro práci s passporty událostí a jejich oznámeními a to v pořadí kraj-stavební úřad-obec.	
	FR018 Volba územního kontextu - vyhledání obce
Volba územního kontextu může proběhnout také fulltextovým vyhledáváním dle názvu obce a výběrem obce z výsledného seznamu.	
	FR019 Zobrazení přehledů za vybraný kraj
Za vybraný kraj (nebo všechny kraje, pokud žádný není vybrán) bude možné zobrazit přehledy počet událostí a oznámení : <ul style="list-style-type: none"> • dle druhu stavby • dle funkčních dílů a přehledu tzv. vyplněnosti - tj. v kolika událostech je vyplněno kolik kterých atributových skupin (1) až (8) v jednotlivých krajích.	
FR020	FR020 Zobrazení tiskové verze podaného oznámení před odesláním i po něm (včetně vygenerovaného unikátního čísla dle FR015)
Uživatel podávající oznámení si jej před odesláním do systému i po něm bude moci zobrazit ve verzích vhodné pro tisk.	
FR021	FR021 Navigace na informace o SSTP
Systém poskytne ve svém GUI globálně přístupný odkaz na informace o SSTP na webu uuur.cz.	
FR022	FR022 Vyhledání Oznámení události
Oznámení události bude možné vyhledat napříč všemi kraji/SÚ/obcemi dle jeho názvu nebo čísla.	
FR023	FR023 Zobrazení seznamu oznámení události (ve vybraném územním kontextu)
Vždy při výběru územního kontextu (i jeho jednotlivých částí - tedy už po volbě kraje, po volbě SÚ a samozřejmě po volbě obce) bude systém nabízet seznam oznámení patřících do daného kraje/SÚ/obec.	
FR024	FR024 Zobrazení seznamu Passportů události (ve vybraném územním kontextu)
Vždy při výběru územního kontextu (i jeho jednotlivých částí - tedy už po volbě kraje, po volbě SÚ a samozřejmě po volbě obce) bude systém nabízet seznam událostí patřících do daného kraje/SÚ/obec.	
FR025	FR025 Zobrazení obsahu oznámení události pouze pro čtení (ve vybraném územním kontextu)
Po výběru oznámení události bude zobrazen jeho náhled (pozn.: některé atributy v něm nebudou přítomny)	
FR026	FR026 Zobrazení obsahu Passportu události pouze pro čtení (ve vybraném územním kontextu)
Po výběru oznámení události bude zobrazen jeho náhled (pozn.: některé atributy v něm nebudou přítomny)	
FR027	FR027 Zobrazení seznamu historie změn Passportu události.



Po výběru passportu události bude možnost zobrazit si historii akcí s tímto passportem v systému provedených.

FR028

FR028 Vytvoření nového a úprava dat Passportu události (ve vybraném územním kontextu)

Systém umožní vytvořit nový a editovat passport události s funkcionalitami jak je uvedeno dále.

FR028.0

FR028.0 Editace Passportu události - přesun na jiný typ úřadu

V rámci rozhraní pro editaci údajů události umožní systém uživateli (administrátorovi) přesunout Pasport pod územní působnost jiného SÚ popř. jiné obce.

Jako působnost jiného SÚ budou nabízeny pouze ty SÚ, které jsou buďto odvolacím úřadem aktuálního SÚ v dané obci nebo ty SÚ, které jsou obecným SÚ v dané obci pro jinou oblast staveb.

V případě jiné obce budou nabízeny jen obecné SÚ všech typů (v dané obci).

FR028.1

FR028.1 Editace Passportu události - základních údajů

V rámci úprav Passportu události umožní systém měnit hodnoty základních údajů události (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).

To zahrnuje také:

- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí "Oznámení události" k události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí "Hlášení události" k události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odstranění Souborových příloh k události.

FR028.2

FR028.2 Editace Passportu události - události

V rámci úprav Passportu události umožní systém měnit hodnoty údajů nastalé události jako takové (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).

To zahrnuje také:

- Výběr druhu stavby
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí "Funkčních dílů" stavby u události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů vyšetřovatele události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí textových poznámek události.

FR028.3

FR028.3 Editace Passportu události - vlastníků a uživatelů

V rámci úprav Passportu události umožní systém měnit údaje vlastníků/uživatelů, jejichž stavby se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).

To zahrnuje také:

- zobrazení aktuálního, změna a zobrazení seznamu historicky měněných nacionálií subjektu vlastníka nemovitosti
- zobrazení aktuálního, změna a zobrazení seznamu historicky měněných nacionálií subjektu uživatele nemovitosti

FR028.4

FR028.4 Editace Passportu události - projektové dokumentace

V rámci úprav Passportu události umožní systém měnit údaje informací o projektové dokumentaci stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).

To zahrnuje také:

- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů zhotovitelů PD
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů projektantů PD
- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání poznámek k PD stavby, které se událost týká

FR028.5

FR028.5 Editace Passportu události - povolení stavby

V rámci úprav Passportu události umožní systém měnit informace o povolení stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).

To zahrnuje také:

- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání textových poznámek o povolení stavby na objektu události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů autorizovaných inspektorů
- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání textových poznámek kontrolních prohlídek v průběhu stavby, které se



událost týká

FR028.6

FR028.6 Editace Passportu události - údajů stavby/zařízení

V rámci úprav Passportu události umožní systém měnit detailní údaje stavby, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).

To zahrnuje také:

- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů zhotovitelů stavy a zařízení
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů zúčastněných stavbyvedoucích
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů zúčastněných subdodavatelů
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů stavebního dozoru
- zobrazení seznamu a přiřazení/odepnutí kontaktu a nacionálií subjektů technického dozoru
- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání textových poznámek dob výstavby na objektu události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání textových poznámek provedených údržeb/oprav/změn na objektu události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání textových poznámek týkajících se na objektu události.

FR028.7

FR028.7 Editace Passportu události - seznamu expertů

V rámci úprav Passportu události umožní systém měnit seznam expertů zúčastněných na stavbě, které se událost týká (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).

FR028.8

FR028.8 Editace Passportu události - vyhodnocení

V rámci úprav Passportu události umožní systém měnit údaje vyhodnocení události (atributy entity Passportu události vyjmenované během analýzy).

To zahrnuje také:

- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání textových poznámek příčin události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání textových poznámek Faktorů události.
- zobrazení seznamu a přiřazení/odebrání textových poznámek Závěrů události.

FR029

FR029 Notifikační email nového Oznámení

Po vložení nového oznámení zašle systém notifikační e-mail nejen oznamovateli (pokud si to tento vyžádá) ale také všem uživatelům spadajícím pod odpovědný SÚ události oznámení a administrátorům SSTP.