

Czech Technical University in Prague
Faculty of Information Technology
Department of Software Engineering



**Case Study: HLAVA DEVÁTÁ - POSTUP PŘED ZAHÁJENÍM
TRESTNÍHO STÍHÁNÍ (§158 - §159d)**

by

Roman Soběslav

A Semestral Project for
MI-MEP - Modeling of Enterprise Processes

Prague, December 2021

Abstract

Here is a perfect place for an executive summary. Insert what did you accomplished in this project and how did it made the state of the art better.

Keywords:

Volley Club, DEMO methodology, BPMN model, process execution

License

The authors agree to publish this work under the Creative Commons 4.0 license and help the ongoing scientific research at the CCMi FIT CVUT in Prague.

Contents

1	Organization Essence Revealing (As-Is)	2
1.1	OER Step 1: Distinguishing Performa-Informa-Forma	3
1.1.1	POSTUP PŘED ZAHÁJENÍM TRESTNÍHO STÍHÁNÍ	3
1.1.2	Operativně pátrací prostředky a podmínky jejich použití	6
1.1.3	Skončení prověřování	9
1.2	OER Step 2: Identifying Transaction Kinds and Actor Roles	13
1.3	OER Step 3: Composing the Essential Model	28
1.4	Summary	30
2	Digitalization Analysis (To-Be)	32
2.1	Analytical To-Be Models	32
2.2	Forms	32
2.3	Summary	34
3	Process Execution	37
3.1	Process Design	37
3.2	Application Presentation	37
3.3	Executive Presentation	37

Organization Essence Revealing (As-Is)

The goals of this chapter are to perform an OER analysis as described in [1, 2]. For simplicity, we will only do the following steps:

1. Insert the project domain description into this document.
2. Perform the OER analysis and find **ontological acts** and **infological acts**.
3. Identify ontological transaction kinds and put them in the text. E.g. [TK1/rq]
4. Create an extended transaction result table (e-TRT). Map the transaction acts to the project domain description. See the table 1.14.
5. Create a Subject-Actor table to realize the distinction between roles and DEMO actor roles. See the table 1.15.
6. Think in trees, not in flows and create the interaction structure of your transaction kinds. See the fig. 1.1.
7. Produce the Coordination Structure Diagram (CSD) and the Object Fact Diagram (OFD). See the fig. 1.2 and fig. 1.3.
 - (a) The CSD and OFD models need to be in English.
 - (b) CSD - only ontological level. Using interstrinctions (dashed lines) will save you from doing PSD.
 - (c) PSD - model all entities and attributes mentioned in the text. Someone should be able to devise a database model from the result.
8. Summarize your modeling thoughts and revelations. Don't forget about missing transaction steps table 1.16.

Correct models are not created on the first iteration, one must go through the steps many times, combine and split transactions to achieve the final result.

The process description of the Volley Case and it's OER analysis was taken from the Enterprise Ontology book [2].

1.1 OER Step 1: Distinguishing Performa-Informa-Forma

Legend:

- Ontological Act [Transaction Kind/Act type]
- Infological act

1.1.1 POSTUP PŘED ZAHÁJENÍM TRESTNÍHO STÍHÁNÍ §158

- (1) Policejní orgán je povinen na základě **vlastních poznatků, trestních oznámení i podnětů jiných osob a orgánů**, na jejichž podkladě lze učinit závěr o **podezření ze spáchání trestného činu**, učinit všechna potřebná šetření a opatření k odhalení skutečností nasvědčujících tomu, že byl spáchán trestný čin[TK1/rq], a směřující ke **zjištění jeho pachatele[TK1]** je povinen činit též nezbytná opatření k předcházení trestné činnosti. **Policejní orgán informuje státního zástupce o skutečnostech nasvědčujících tomu, že byl spáchán trestný čin[TK2]**, u něhož by Úřad evropského veřejného žalobce mohl vykonat svou pravomoc v souladu s čl. 22 a čl. 25 odst. 2 a 3 nařízení Rady (EU) 2017/1939. **Pověřené orgány Vězeňské služby České republiky neprodleně informují Generální inspekci bezpečnostních sborů, jakmile zahájí takové šetření[TK3]**.
- (2) **Oznámení o skutečnostech nasvědčujících tomu, že byl spáchán trestný čin**, je **povinen přijímat státní zástupce a policejní orgán[TK3/pm]**. Přitom je povinen **oznamovatele poučit o odpovědnosti za vědomě nepravdivé údaje[TK4]**, a pokud o to **oznamovatel požádá, do jednoho měsíce od oznámení[TK4/rq]** jej **vyrozumět o učiněných opatřeních**.
- (3) **O zahájení úkonů trestního řízení k objasnění a prověření skutečností důvodně nasvědčujících tomu, že byl spáchán trestný čin**, sepíše policejní orgán neprodleně **záznam[TK3/da]**, ve kterém uvede **skutkové okolnosti, pro které řízení zahajuje, a způsob, jakým se o nich dověděl**. **Opis záznamu zašle do 48 hodin od zahájení trestního řízení státnímu zástupci[TK2/da]**. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, policejní orgán záznam sepíše po provedení potřebných neodkladných a neopakovatelných úkonů. **K objasnění a prověření skutečností důvodně nasvědčujících tomu, že byl spáchán trestný čin, opatřuje policejní orgán potřebné podklady a nezbytná vysvětlení a zajišťuje stopy trestného činu[TK2/pm]**. V rámci toho je oprávněn, kromě úkonů uvedených v této hlavě, zejména

- a) vyžadovat vysvětlení od fyzických a právnických osob a státních orgánů[TK9/rq],
 - b) vyžadovat odborné vyjádření od příslušných orgánů[TK9/rq], a je-li toho pro posouzení věci třeba, též znalecké posudky,
 - c) obstarávat potřebné podklady[TK out of scope], zejména spisy a jiné písemné materiály,
 - d) provádět ohledání věci a místa činu[TK5],
 - e) vyžadovat za podmínek uvedených v §114 provedení zkoušky krve nebo jiného podobného úkonu, včetně odběru potřebného biologického materiálu[TK6/rq],
 - f) pořizovat zvukové a obrazové záznamy osob, za podmínek stanovených v §114 snímat daktyloskopické otisky, provádět osobou téhož pohlaví nebo lékařem prohlídku těla a jeho zevní měření, jestliže je to nutné ke zjištění totožnosti osoby nebo ke zjištění a zachycení stop nebo následků činu[TK7],
 - g) za podmínek stanovených v §76 zadržet podezřelou osobu,
 - h) za podmínek stanovených v §78 až 81 činit rozhodnutí a opatření v těchto ustanoveních naznačená,
 - i) způsobem uvedeným v hlavě čtvrté provádět neodkladné nebo neopakovatelné úkony, pokud podle tohoto zákona jejich provedení nepatří do výlučné pravomoci jiného orgánu činného v trestním řízení.
- (4) Jednotlivé úkony trestního řízení k objasnění a prověření skutečností důvodně nasvědčujících tomu, že byl spáchán trestný čin, mohou na základě dožádání provést i jiné policejní orgány.
- (5) Při podání vysvětlení[TK9/da] má každý právo na právní pomoc advokáta. Je-li vysvětlení požadováno od nezletilého, je třeba o úkonu předem vyrozumět jeho zákonného zástupce nebo opatrovníka[TK8]; to neplatí, jestliže provedení úkonu nelze odložit a vyrozumění zákonného zástupce nebo opatrovníka nelze zajistit.
- (6) O obsahu vysvětlení, která nemají povahu neodkladného nebo neopakovatelného úkonu, se sepíše úřední záznam[TK9/de]. Je-li úřední záznam podepsán osobou podávající vysvětlení[TK9/ac], bude jí na žádost poskytnuta jeho kopie[TK10]. Úřední záznam slouží státnímu zástupci a obviněnému ke zvážení návrhu, aby osoba, která takové vysvětlení podala, byla vyslechnuta jako svědek, a soudu k úvaze, zda takový důkaz provede[TK2/ac]. Úřední záznam lze v řízení před soudem užít jako důkaz pouze za podmínek stanovených tímto zákonem. Je-li ten, kdo podal vysvětlení, později vyslýchán jako svědek nebo jako obviněný, nemůže mu být záznam přečten, nebo jinak konstatován jeho obsah.
- (7) Policejní orgán je oprávněn vyzvat osobu, aby se dostavila k podání vysvětlení[TK9/rq] ve stanovené době na určené místo; v řízení o zločinu je osoba povinna výzvě vyhovět ihned[TK9/pm]. Jestliže se osoba, která byla řádně vyzvána k podání vysvětlení,

bez dostatečné omluvy nedostaví, může být předvedena[TK9/pm]. Na to a na jiné následky nedostavení (§66) musí být taková osoba upozorněna.

- (8) Vysvětlení podle odstavce 3 nesmí být požadováno od toho, kdo by jím porušil státem výslovně uloženou nebo uznanou povinnost mlčenlivosti, ledaže by byl této povinnosti zproštěn příslušným orgánem nebo tím, v jehož zájmu tuto povinnost má[TK out of scope]. Osoba podávající vysvětlení, s výjimkou podezřelého, je povinna vypovídat pravdu a nic nezamlčet; vysvětlení může odepřít[TK9/dc], pokud by jím způsobila nebezpečí trestního stíhání sobě nebo osobám uvedeným v §100 odst. 2; o tom je třeba osobu, od níž je požadováno vysvětlení, předem poučit. Nasvědčují-li zjištěné okolnosti tomu, že osobě podávající vysvětlení bude třeba jako svědkovi poskytnout ochranu[TK11], je třeba při sepisování úředního záznamu postupovat podle §55 odst. 2.
- (9) Má-li výpověď osoby povahu neodkladného nebo neopakovatelného úkonu, policejní orgán ji vyslechně jako svědka[TK9/da] za podmínek uvedených v §158a. Jako svědka vyslechně i osobu mladší osmnácti let a osobu, o jejíž schopnosti správně a úplně vnímat, zapamatovat si nebo reprodukovat jsou s ohledem na její psychický stav pochybnosti. Jestliže lze předpokládat, že další prověřování trestního oznámení nebo jiného podnětu k trestnímu stíhání bude trvat delší dobu, zejména proto, že nebyla zjištěna osoba, u níž je dostatečně odůvodněn závěr, že trestný čin spáchala, a v důsledku toho nelze zahájit trestní stíhání a hrozí ztráta důkazní hodnoty výpovědi, je možno vyslechnout jako svědka i osobu, jejíž výpověď má podle odůvodněného předpokladu rozhodující význam pro zahájení trestního stíhání, nasvědčují-li zjištěné skutečnosti tomu, že by mohl být na takovou osobu pro její výpověď vyvíjen nátlak, anebo hrozí z jiného důvodu, že bude ovlivněna její výpověď. Pokud výsledky těchto osob nebyly po zahájení trestního stíhání provedeny znovu podle §164 odst. 4, lze protokoly o jejich výsledku v hlavním líčení číst nebo obrazové a zvukové záznamy pořízené o jejich výsledku provedeném prostřednictvím videokonferenčního zařízení přehrát pouze podle §211 odst. 1, odst. 2 písm. a), odst. 3 písm. b), c); jinak lze pouze předestřít protokoly o jejich výsledku podle §212.
- (10) Kdo se dostaví na výzvu k podání vysvětlení, má nárok na náhradu nutných výdajů[TK12] podle zvláštního právního předpisu upravujícího cestovní náhrady a prokázaného ušlého výdělku[TK12/rq] za stejných podmínek jako svědek. Nárok nemá ten, kdo byl vyzván k dostavení se pro své protiprávní jednání[TK12/dc].
- (11) Provádí-li opatření nebo úkony podle předchozích odstavců jiný policejní orgán než útvar Policie České republiky, vyrozumí o předmětu šetření neprodleně útvar Policie České republiky[TK13/rq], který by jinak byl příslušný k řízení. Vznikne-li mezi útvarem Policie České republiky a jiným policejním orgánem spor o příslušnost, předloží věc k posouzení státnímu zástupci[TK13]. Jeho stanovisko je závazné.
- (12) Je-li při prověřování skutečností nasvědčujících tomu, že byl spáchán trestný čin, zjištěno, že příslušnou k řízení je Generální inspekce bezpečnostních sborů, policejní

orgán ji o předmětu šetření neprodleně vyrozumí a věc jí předá[TK3/rq]. Do doby, než Generální inspekce bezpečnostních sborů věc převezme, je policejní orgán oprávněn provádět pouze neodkladné a neopakovatelné úkony. Vznikne-li mezi policejním orgánem a Generální inspekcí bezpečnostních sborů spor o příslušnost, policejní orgán věc předloží k posouzení příslušnému státnímu zástupci[TK13/da]. Jeho stanovisko je závazné. Ustanovení odstavce 11 se nepoužije.

§158a Je-li při prověřování skutečností nasvědčujících tomu, že byl spáchán trestný čin, a zjišťování jeho pachatele třeba provést neodkladný nebo neopakovatelný úkon spočívající ve výslechu svědka[TK14] nebo v rekognici, provede se na návrh státního zástupce takový úkon za účasti soudce[TK14/rq]; soudce v takovém případě odpovídá za zákonnost provedení úkonu a k tomu cíli může do průběhu úkonu zasahovat. Soudci však nepřísluší přezkoumávat závěr státního zástupce o tom, že úkon je podle zákona neodkladný nebo neopakovatelný.

1.1.2 Operativně pátrací prostředky a podmínky jejich použití

§158b

- (1) **Není-li dále stanoveno jinak, je policejní orgán, pokud k tomu byl pověřen příslušným ministrem, jde-li o útvar Policie České republiky, policejním prezidentem, jde-li o Generální inspekci bezpečnostních sborů, jejím ředitelem, jde-li o útvar Vojského zpravodajství, jeho ředitelem, a jde-li o útvar Bezpečnostní informační služby, jejím ředitelem, a jde-li o útvar Úřadu pro zahraniční styky a informace, jeho ředitelem, oprávněn v řízení o úmyslném trestném činu používat operativně pátrací prostředky[TK15], kterými se rozumí**
 - a) předstíraný převod,
 - b) sledování osob a věcí,
 - c) použití agenta.
- (2) Používání operativně pátracích prostředků nesmí sledovat jiný zájem než získání skutečností důležitých pro trestní řízení. Tyto prostředky je možné použít jen tehdy, nelze-li sledovaného účelu dosáhnout jinak nebo bylo-li by jinak jeho dosažení podstatně ztíženo. Práva a svobody osob lze omezit jen v míře nezbytně nutné.
- (3) **Zvukové, obrazové a jiné záznamy získané při použití operativně pátracích prostředků způsobem odpovídajícím ustanovením tohoto zákona lze použít jako důkaz.**

§158c Předstíraný převod

- (1) **Předstíraným převodem se rozumí předstírání koupě, prodeje nebo jiného způsobu převodu předmětu plnění včetně převodu věci[TK16],**

- a) k jejímuž držení je třeba zvláštního povolení,
 - b) jejíž držení je nepřípustné,
 - c) která pochází z trestného činu, nebo
 - d) která je určena ke spáchání trestného činu.
- (2) Předstíraný převod lze uskutečnit pouze na základě písemného povolení státního zástupce.[AR16/rq]
- (3) Nesnese-li věc odkladu, lze předstíraný převod provést i bez povolení. Policejní orgán je však povinen o povolení bezodkladně dodatečně požádat, a pokud je do 48 hodin neobdrží, je povinen provádění předstíraného převodu ukončit[AR16/dc] a informace, které se v této souvislosti dozvěděl, nijak nepoužít[TK16/rj].
- (4) O předstíraném převodu sepíše policejní orgán záznam, který do 48 hodin doručí státnímu zástupci.[TK16/da]

§158d Sledování osob a věcí

- (1) Sledováním osob a věcí (dále jen "sledování") se rozumí získávání poznatků[TK17] o osobách a věcech prováděné utajovaným způsobem technickými nebo jinými prostředky. Pokud policejní orgán při sledování zjistí, že obviněný komunikuje se svým obhájcem, je povinen záznam s obsahem této komunikace zničit a poznatky, které se v této souvislosti dozvěděl, nijak nepoužít.[TK17/rj]
- (2) Sledování, při kterém mají být pořizovány zvukové, obrazové nebo jiné záznamy, lze uskutečnit pouze na základě písemného povolení státního zástupce.[TK18/rq]
- (3) Pokud má být sledováním zasahováno do nedotknutelnosti obydlí, do listovního tajemství nebo zjišťován obsah jiných písemností a záznamů uchovávaných v soukromí za použití technických prostředků, lze je uskutečnit jen na základě předchozího povolení soudce.[TK19/rq] Při vstupu do obydlí nesmějí být provedeny žádné jiné úkony než takové, které směřují k umístění technických prostředků.
- (4) Povolení podle odstavců 2 a 3 lze vydat jen na základě písemné žádosti.[TK18,TK19] Žádost musí být odůvodněna podezřením na konkrétní trestnou činnost a, jsou-li známy, též údaji o osobách či věcech, které mají být sledovány. V povolení musí být stanovena doba, po kterou bude sledování prováděno a která nesmí být delší než šest měsíců. Tuto dobu může ten, kdo sledování povolil, na základě nové žádosti písemně prodloužit vždy na dobu nejvýše šesti měsíců.[TK19/rvrq]
- (5) Nesnese-li věc odkladu a nejde-li o případy uvedené v odstavci 3, lze sledování zahájit i bez povolení. Policejní orgán je však povinen o povolení bezodkladně dodatečně požádat, a pokud je do 48 hodin neobdrží[TK18/dc], je povinen sledování ukončit, případný záznam zničit a informace, které se v této souvislosti dozvěděl, nijak nepoužít.[TK17/rj]

- (6) Bez splnění podmínek podle odstavců 2 a 3 lze sledování provést, pokud s tím výslovně souhlasí ten, do jehož práv a svobod má být sledováním zasahováno.[TK18/rq]
Je-li takový souhlas dodatečně odvolán, sledování se neprodleně zastaví.[TK18/rvpm]
- (7) Má-li být záznam pořízený při sledování použit jako důkaz, je třeba k němu připojit protokol s náležitostmi uvedenými v §55 a 55a.[TK17/da]
- (8) Pokud nebyly při sledování zjištěny skutečnosti důležité pro trestní řízení, je nutno záznamy předepsaným způsobem zničit.[TK17/rj]
- (9) Provozovatelé telekomunikační činnosti, jejich zaměstnanci a jiné osoby, které se na provozování telekomunikační činnosti podílejí, jakož i pošta nebo osoba provádějící dopravu zásilek jsou povinny bezúplatně poskytovat policejnímu orgánu provádějícímu sledování podle jeho pokynů nezbytnou součinnost. Přitom se nelze dovolávat povinnosti mlčenlivosti stanovené zvláštními zákony.[TK out of scope]
- (10) V jiné trestní věci, než je ta, v níž bylo sledování za podmínek uvedených v odstavci 2 provedeno, lze záznam pořízený při sledování a připojený protokol použít jako důkaz jen tehdy, je-li i v této věci vedeno řízení o úmyslném trestném činu nebo souhlasí-li s tím osoba, do jejíž práv a svobod bylo sledováním zasahováno.

§158e Použití agenta

- (1) Je-li vedeno trestní řízení pro zločin, na který zákon stanoví trest odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně osm let, pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, pro trestný čin pletichy v insolvenčním řízení podle §226 trestního zákoníku, porušení předpisů o pravidlech hospodářské soutěže podle §248 odst. 1 písm. e) a odst. 2 až 4 trestního zákoníku, zjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě podle §256 trestního zákoníku, pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži podle §257 trestního zákoníku, pletichy při veřejné dražbě podle §258 trestního zákoníku, zneužití pravomoci úřední osoby podle §329 trestního zákoníku, přijetí úplatku podle §331 trestního zákoníku, podplacení podle §332 trestního zákoníku, nepřímého úplatkářství podle §333 trestního zákoníku nebo pro jiný úmyslný trestný čin, k jehož stíhání zavazuje vyhlášená mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, je policejní orgán, pokud jím je útvar Policie České republiky nebo Generální inspekce bezpečnostních sborů, oprávněn **použít agenta**. [TK20]
- (2) Agentem je příslušník Policie České republiky nebo Generální inspekce bezpečnostních sborů plnící úkoly uložené mu řídícím policejním orgánem, vystupující zpravidla se zastíráním skutečného účelu své činnosti. Je-li to k použití agenta, jeho přípravě nebo k jeho ochraně nutné, je k zastírání jeho totožnosti možné
- (3) **vytvořit legendu o jiné osobní existenci a osobní údaje** vyplývající z této legendy zavést do informačních systémů provozovaných podle zvláštních zákonů,

- a) provádět hospodářské činnosti, k jejichž vykonávání je třeba zvláštní oprávnění, povolení či registrace,
 - b) zastírat příslušnost k Policii České republiky nebo ke Generální inspekci bezpečnostních sborů.
- (4) Orgány veřejné správy jsou povinny poskytnout Policii České republiky a Generální inspekci bezpečnostních sborů bez odkladu potřebnou součinnost při plnění oprávnění uvedených v odstavci 2.
- (5) Použití agenta povoluje na návrh státního zástupce vrchního státního zastupitelství nebo na návrh evropského pověřeného žalobce soudce vrchního soudu, v jehož obvodu je státní zástupce, podávající návrh, činný.[TK20/rq] Návrh na použití agenta může podat i evropský žalobce; v takovém případě povoluje použití agenta soudce vrchního soudu, v jehož obvodu by byl činný evropský pověřený žalobce, který by byl jinak příslušný k výkonu dozoru nad zachováváním zákonnosti v přípravném řízení. V povolení musí být uveden účel použití a doba, po kterou bude agent použit, a údaje umožňující identifikaci agenta. Na základě nového návrhu, obsahujícího vyhodnocení dosavadní činnosti agenta, lze dobu povolení prodloužit, a to i opakovaně.[TK20/rvrq]
- (6) Ke sledování osob a věcí v rozsahu uvedeném v §158d odst. 2 a k provedení předstíraného převodu podle §158c agent nepotřebuje další povolení.
- (7) Agent je povinen při své činnosti volit takové prostředky, které jsou způsobilé ke splnění jeho služebního úkolu a jimiž není jiným osobám způsobována újma na jejich právech nad míru nezbytně nutnou. Jiné povinnosti podle zvláštního zákona upravujícího postavení příslušníků Policie České republiky nebo podle zvláštního zákona upravujícího postavení příslušníků Generální inspekce bezpečnostních sborů nemá.
- (8) Státní zástupce je povinen od příslušného policejního orgánu vyžadovat údaje potřebné pro posouzení, zda trvají důvody pro použití agenta a zda je jeho činnost v souladu se zákonem.[TK20/rq] Tyto údaje je povinen pravidelně, nejméně jednou za tři měsíce, posuzovat, a pominou-li důvody pro použití agenta, dá policejnímu orgánu pokyn k bezodkladnému ukončení činnosti agenta.[TK20/rvrq] Policejní orgán je povinen předložit státnímu zástupci záznam o výsledku použití agenta.[TK20/ac]

§158f Objeví-li se důvod pro použití operativně pátracích prostředků až po zahájení trestního stíhání, postupuje se podle §158b až 158e; po podání obžaloby o jejich použití rozhoduje předseda senátu soudu prvního stupně i bez návrhu státního zástupce.[TK out of scope]

1.1.3 Skončení prověřování

§159

- (1) Policejní orgán je povinen prověřit skutečnosti nasvědčující tomu, že byl spáchán trestný čin[TK21],
 - a) do dvou měsíců od jejich přijetí, jde-li o věc patřící do příslušnosti samosoudce, v níž se nekoná zkrácené přípravné řízení,
 - b) do tří měsíců, jde-li o jinou věc patřící do příslušnosti okresního soudu, a
 - c) do šesti měsíců, jde-li o věc patřící v prvním stupni do příslušnosti krajského soudu.
- (2) Pokud nebylo oznámení nebo jiný podnět ve lhůtách uvedených v odstavci 1 prověřeno, policejní orgán státnímu zástupci písemně zdůvodní, proč nebylo možné v zákonem stanovené lhůtě prověřování skončit[TK22/rq], jaké úkony je třeba ještě provést a po jakou dobu bude prověřování pokračovat. Státní zástupce může pokynem policejnímu orgánu jednak změnit výčet úkonů, které mají být ještě provedeny, jednak stanovit odlišné lhůtu, po kterou má prověřování ještě trvat.[TK22/pm]
- (3) Neskončí-li policejní orgán prověřování ve lhůtě prodloužené podle odstavce 2, předloží spis státnímu zástupci s odůvodněným návrhem na její prodloužení.[TK22] Státní zástupce postupuje obdobně, jak je uvedeno v odstavci 2.

§159a Odložení nebo jiné vyřízení věci

- (1) Nejde-li ve věci o podezření z trestného činu, státní zástupce nebo policejní orgán věc odloží usnesením, jestliže není na místě vyřídit věc jinak.[TK23] Takovým vyřízením může být zejména
 - a) odevzdání věci příslušnému orgánu k projednání přestupku, nebo
 - b) odevzdání věci jinému orgánu ke kázeňskému nebo kárnému projednání.
- (2) Státní zástupce nebo policejní orgán před zahájením trestního stíhání odloží usnesením věc, je-li trestní stíhání nepřipustné podle §11.[TK21/dc]
- (3) Státní zástupce nebo policejní orgán může před zahájením trestního stíhání usnesením odložit věc, je-li trestní stíhání neúčelné vzhledem k okolnostem uvedeným v §172 odst. 2 písm. a) nebo b).[TK21/dc]
- (4) Státní zástupce může věc odložit, jestliže z výsledků prověřování vyplývá, že nastaly okolnosti uvedené v §172 odst. 2 písm. c).[TK23/da]
- (5) Státní zástupce nebo policejní orgán věc odloží též tehdy, pokud se nepodařilo zjistit skutečnosti opravňující zahájit trestní stíhání (§160).[TK21/dc] Pominou-li důvody odložení, trestní stíhání zahájí.[TK23/rvrq]

- (6) Usnesení o odložení věci musí být doručeno poškozenému[TK25/pm], pokud je znám. Usnesení o odložení věci podle odstavců 1 až 5 musí být doručeno do 48 hodin státnímu zástupci.[TK24/pm] Oznamovatel se o odložení věci vyrozumí, pokud o to podle §158 odst. 2 požádal.[AR26/rq]
- (7) Proti usnesení o odložení věci může poškozený uvedený v odstavci 6 podat stížnost, jež má odkladný účinek.[TK25/rq]

§159b Dočasné odložení trestního stíhání

- (1) Jestliže to je třeba k objasnění trestné činnosti spáchané ve prospěch organizované zločinecké skupiny, nebo jiného úmyslného trestného činu, anebo zjištění jejich pachatelů, může policejní orgán se souhlasem státního zástupce[TK26/ac] dočasně odložit zahájení trestního stíhání[TK26] na nezbytnou dobu, nejdéle však o dva měsíce.
- (2) Trvají-li důvody, pro které bylo trestní stíhání podle odstavce 1 dočasně odloženo, může státní zástupce na návrh policejního orgánu vyslovit souhlas s prodloužením lhůty[TK26/rq/pm] uvedené v odstavci 1 nejvýše o další dva měsíce, a to i opakovaně.
- (3) Policejní orgán dočasně odloží zahájení trestního stíhání osoby též v případě, kdy je tato osoba dočasně vyňata z pravomoci orgánů činných v trestním řízení (§10) nebo je-li její trestní stíhání pro nedostatek souhlasu oprávněného orgánu dočasně nepřipustné.
- (4) Policejní orgán dočasně odloží zahájení trestního stíhání též v případě, jestliže dřívější řízení pro týž skutek proti téže osobě skončilo pravomocným rozhodnutím o přestupku a dosud neuplynula lhůta pro zahájení přezkumného řízení podle jiného právního předpisu, ve kterém může být rozhodnutí o přestupku zrušeno. Po právní moci rozhodnutí o dočasném odložení trestního stíhání podle věty první dá policejní orgán podnět příslušnému správnímu orgánu ke zrušení rozhodnutí o přestupku v přezkumném řízení.[TK out of scope]
- (5) O dočasném odložení trestního stíhání policejní orgán vyhotoví záznam, jehož opis do 48 hodin zašle státnímu zástupci.[TK26/da]
- (6) Pominou-li důvody pro dočasné odložení trestního stíhání, policejní orgán trestní stíhání neprodleně zahájí.[TK21/rvrq]

§159c Zvláštní ustanovení o dočasném odložení trestního stíhání

- (1) Policejní orgán rozhodne o dočasném odložení trestního stíhání podezřelého z trestného činu[TK out of scope] pletich v insolvenčním řízení podle §226 odst. 2, 4 nebo 5 trestního zákoníku, porušení předpisů o pravidlech hospodářské soutěže podle §248 odst. 1 písm. e), odst. 3 nebo 4 trestního zákoníku, pletich při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži podle §257 odst. 1 písm. b), odst. 2 nebo 3 trestního zákoníku,

pletich při veřejné dražbě podle §258 odst. 1 písm. b), odst. 2 nebo 3 trestního zákoníku, podplacení podle §332 trestního zákoníku, nepřímého úplatkářství podle §333 odst. 2 trestního zákoníku nebo maření spravedlnosti podle §347a odst. 2 trestního zákoníku, pokud podezřelý poskytl nebo slíbil úplatek, majetkový nebo jiný prospěch jen proto, že byl o to požádán, učinil o tom dobrovolně a bez zbytečného odkladu oznámení státnímu zástupci nebo policejnímu orgánu, oznámí policejnímu orgánu skutečnosti, které jsou mu známy o trestné činnosti toho, kdo o tento úplatek, majetkový nebo jiný prospěch požádal, a zaváže se podat v přípravném řízení i v řízení před soudem úplnou a pravdivou výpověď o těchto skutečnostech.

- (2) Rozhodnout o dočasném odložení trestního stíhání podle odstavce 1 nelze[TK out of scope], byl-li úplatek, majetkový nebo jiný prospěch poskytnut nebo slíben v souvislosti s výkonem pravomoci úřední osoby uvedené v §334 odst. 2 písm. a) až c) trestního zákoníku nebo úřední osoby uvedené v §334 odst. 2 písm. d) trestního zákoníku, jde-li o úřední osobu zastávající funkci v podnikající právnické osobě, v níž má rozhodující vliv cizí stát.

§159d Rozhodnutí o nestíhání podezřelého

- (1) Nezjistí-li se dodatečně skutečnosti, které vylučují rozhodnout o dočasném odložení trestního stíhání a splnil-li podezřelý své závazky podle §159c odst. 1, státní zástupce rozhodne, že nebude stíhán, jinak rozhodne, že podezřelý nesplnil podmínky podle §159c odst. 1.[TK27/rq] Proti tomuto usnesení je přípustná stížnost, která má odkladný účinek.[TK27/rvrq]
- (2) Rozhodnout o nestíhání podezřelého lze až po pravomocném ukončení trestního stíhání osoby, která o úplatek, majetkový nebo jiný prospěch podezřelého požádala, pokud uplynula lhůta k podání dovolání nebo bylo o podaném dovolání rozhodnuto a pokud uplynula lhůta k podání ústavní stížnosti nebo bylo o podané ústavní stížnosti rozhodnuto, nebo po pravomocném odložení nebo jiném vyřízení věci, nelze-li zahájit trestní stíhání osoby, která o úplatek, majetkový nebo jiný prospěch podezřelého požádala.[TK27/ac]
- (3) Usnesení o nestíhání podezřelého doručí státní zástupce bezodkladně po právní moci Nejvyššímu státnímu zastupitelství[TK27/da/da]; to neplatí, jde-li o usnesení vydané evropským pověřeným žalobcem nebo evropským žalobcem.
- (4) Po právní moci rozhodnutí o nesplnění podmínek podle §159c odst. 1 policejní orgán neprodleně zahájí trestní stíhání.[TK21/ac]

1.2 OER Step 2: Identifying Transaction Kinds and Actor Roles

Table 1.1: Extended Transaction Result Table

Transaction	Zjištění pachatele (TK1)	Informování státního zástupce (TK2)
Product	Pachatel je zjištěn	Státní zástupce je informován
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Prověřovatel trestného činu (AR9)
Executor	Oznamovatel (AR2)	Prošetřovatel (AR1)
Request	Prošetření skutečností (§158)	Not Specified
Promise	Not Specified	Opatření podkaldů (§158)
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Not Specified	Zaslání záznamu do 48 hodin (§158)
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Vyhodnocení úředního záznamu (§158)
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.2: Extended Transaction Result Table

Transaction	Informování Generální inspekce (TK3)	Poučení o odpovědnosti (TK4)
Product	Generální inspekce je informována	Oznamovatel je poučen
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Prověřovatel trestného činu (AR9)
Executor	Příslušný orgán (AR6)	Prošetřovatel (AR1)
Request	Vyrozumnění o šetření (§158)	Oznamovatel žádá (§158)
Promise	Povinnost přijímat (§158)	Not Specified
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Objasnění a prověřená skutešností (§158)	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Not Specified
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.3: Extended Transaction Result Table

Transaction	Ohledání místa činu (TK5)	Odběr biologického materiálu (TK6)
Product	Místo ohledáno	Odebrání biologického materiálu
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Prověřovatel trestného činu (AR9)
Executor	Prošetřovatel (AR1)	Lékař (AR5)
Request	Not Specified	Vyžadování provedení odběru (§158)
Promise	Not Specified	Not Specified
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Not Specified	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Not Specified
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.4: Extended Transaction Result Table

Transaction	Prohledání podezřelé osoby (TK7)	Vyrozumnění zákonného zástupce (TK8)
Product	Podezřelá osoba je prohledána	Zákonný zástupce je vyrozuměn
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Prověřovatel trestného činu (AR9)
Executor	Lékař (AR5)	Osoba (AR4)
Request	Not Specified	Not Specified
Promise	Not Specified	Not Specified
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Not Specified	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Not Specified
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.5: Extended Transaction Result Table

Transaction	Sepsání úředního záznamu (TK9)	Žádost kopie (TK10)
Product	Záznam je sepsán	Kopie je vydána
Initiator	Účastník výsledku (AR12)	Účastník výsledku (AR12)
Executor	Osoba (AR4)	Prošetřovatel (AR1)
Request	Vyžádání vyjádření (§158)	Not Specified
Promise	Povinnost výzvě vyhovět (§158)	Not Specified
Decline	Odepření vysvětlení (§158)	Not Specified
Declare	Sepsání úředního záznamu (§158)	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Podepsání vysvětlení (§158)	Not Specified
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.6: Extended Transaction Result Table

Transaction	Poskytnutí ochrany svědkovi (TK11)	Náhrada nutných výdajů (TK12)
Product	Svědék v ochraně	Nahrazení výdajů
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Účastník výslechu (AR12)
Executor	Prošetřovatel (AR1)	Prošetřovatel (AR1)
Request	Not Specified	Prokázání ušlého zisku (§158)
Promise	Not Specified	Not Specified
Decline	Not Specified	Protiprávní jednání (§158)
Declare	Not Specified	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Not Specified
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.7: Extended Transaction Result Table

Transaction	Řešení sporu (TK13)	Výslech svědka (TK14)
Product	Spor je vyřešen	Svědék je vyslechnut
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Prověřovatel trestného činu (AR9)
Executor	Státní zástupce (AR3)	Účastník výsledku (AR12)
Request	Vyrozumnění policie (§158)	Podání návrhu (§158a)
Promise	Not Specified	Not Specified
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Předložení věci k posouzení (§158)	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Not Specified
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.8: Extended Transaction Result Table

Transaction	Použití operativního prostředku (TK15)	Předstíraný převod (TK16)
Product	Prostředek je použit	Předstíraný převod
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Uživatel prostředku (AR11)
Executor	Uživatel prostředku (AR11)	Státní zástupce (AR3)
Request	Not Specified	Podání žádosti (§158c)
Promise	Not Specified	Not Specified
Decline	Not Specified	Neobržení souhlasu (§158c)
Declare	Not Specified	Sepsání záznamu (§158c)
Reject	Not Specified	Nepoužití získaných informací (§158c)
Accept	Not Specified	Not Specified
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.9: Extended Transaction Result Table

Transaction	Sledování osob (TK17)	Podání žádosti o sledování (TK18)
Product	Informace o osobě	Žádost o sledování
Initiator	Uživatel prostředku (AR11)	Prošetřovatel (AR1)
Executor	Prošetřovatel (AR1)	Státní zástupce (AR3)
Request	Not Specified	Podání písemné žádosti (§158d)
Promise	Not Specified	Not Specified
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Vytvoření záznamů (§158d)	Neodeslání povolení do 48 hodin (§158d)
Reject	Zničení poznatků (§158d)	Not Specified
Accept	Not Specified	Not Specified
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Odvolání souhlasu (§158d)
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.10: Extended Transaction Result Table

Transaction	Podání žádosti k domovní prohlídce (TK19)	Žádost o použití agenta (TK20)
Product	Získání povolení k prohlídce	Agent použit
Initiator	Prošetřovatel (AR1)	Uživatel prostředku (AR11)
Executor	Soudce (AR7)	Státní zástupce (AR3)
Request	Podání písemné žádosti (§158d)	Podání návrhu (§158e)
Promise	Not Specified	Not Specified
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Not Specified	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Předání výsledků agenta (§158e)
Revoke Request	Prodloužení žádosti (§158d)	Prodloužení žádosti (§158e)
Revoke Promise	Not Specified	Žádost o ukončení činnosti agenta (§158e)
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.11: Extended Transaction Result Table

Transaction	Prověření trestného činu (TK21)	Návrh na prodloužení prověřování (TK22)
Product	Trestný čin je prověřen	Prodloužení prověřování
Initiator	Iniciátor trestního stíhání (AR8)	Prověřovatel trestného činu (AR9)
Executor	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Státní zástupce (AR3)
Request	Not Specified	Udání důvodů (§159)
Promise	Not Specified	Úprava úkonů (§159)
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Odložení stíhání (§159)	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Zahájení trestního stíhání	Not Specified
Revoke Request	Pominutí důvodů odložení (§159b)	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.12: Extended Transaction Result Table

Transaction	Odložení vyřetřování (TK23)	Doručení usnesení (TK24)
Product	Vyšetřování odloženo	Usnesení doručeno
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Odkladatel vyšetřování (AR10)
Executor	Odkladatel vyšetřování (AR10)	Prošetřovatel (AR1)
Request	Prošetření skutečností (§158)	Podání žádosti (§159a)
Promise	Not Specified	Usnesení bude doručeno (§159b)
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Splnění podmínek (§159a)	Not Specified
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Not Specified
Revoke Request	Nezjištění informací o spáchání trestního činu (§159a)	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.13: Extended Transaction Result Table

Transaction	Podání stížnosti na usnesení (TK25)	Odložení zahájení trestního stíhání (TK26)
Product	Stížnost podána	Stíhání odloženo
Initiator	Odkladatel vyšetřování (AR10)	Prověřovatel trestného činu (AR9)
Executor	Prošetřovatel (AR1)	Státní zástupce (AR3)
Request	Podání stížnosti (§159a)	Podání návrhu (§159b)
Promise	Usnesení bude doručeno (§159a)	Vyslovení souhlasu (§159b)
Decline	Not Specified	Not Specified
Declare	Not Specified	Vyhotovení záznamu (§159b)
Reject	Not Specified	Not Specified
Accept	Not Specified	Schválení odložení (§159b)
Revoke Request	Not Specified	Not Specified
Revoke Promise	Not Specified	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified	Not Specified

Table 1.14: Extended Transaction Result Table

Transaction	Rozhodnutí o nestíhání (TK27)
Product	Stíhání zrušeno
Initiator	Prověřovatel trestného činu (AR9)
Executor	Státní zástupce (AR3)
Request	Dodání podmínek (§159d)
Promise	Not Specified
Decline	Not Specified
Declare	Doručení usnesení (§159d)
Reject	Not Specified
Accept	Splnění podmínek (§159d)
Revoke Request	Schválení stížnosti (§159d)
Revoke Promise	Not Specified
Revoke Declare	Not Specified
Revoke Accept	Not Specified

Table 1.15: Subject Actor Table

	Prošetřovatel (AR1)	Oznamovatel (AR2)	Státní zástupce (AR3)	Osoba (AR4)	Lékař (AR5)	Příslušný orgán (AR6)	Soudce (AR7)	Iniciátor trestního stíhání (AR8)	Prověřovatel trestného činu (AR9)	Odkladatel vyšetřování (AR10)	Uživatel prostředku (AR11)	Účastník výsledku (AR12)
Policejní orgán	X								X		X	X
Oznamovatel		X						X	X			X
Státní zástupce			X	X				X	X	X		
Vězeňská služba									X			
Generální inspekce						X			X		X	
Fyzické osoby				X					X	X		X
Příslušné orgány						X					X	
Osoba podávající vysvětlení		X		X				X	X	X		X
Obviněný				X					X	X		X
Policie České republiky	X								X		X	X
Jiný policejní orgán	X							X	X		X	X
Lékař					X							
Policejní prezident									X			
Ředitel generální inspekce									X			
Ředitel vojenského zpravodajství									X			
Ředitel BIS									X			
Ředitel Útvaru pro zahraniční styky									X			
Soudce							X					

1.3 OER Step 3: Composing the Essential Model

Before starting with a CSD model, it is important to think about the transaction interaction structure. The transaction have to form one or more trees to compose into a process. You can see an example in fig. 1.1.

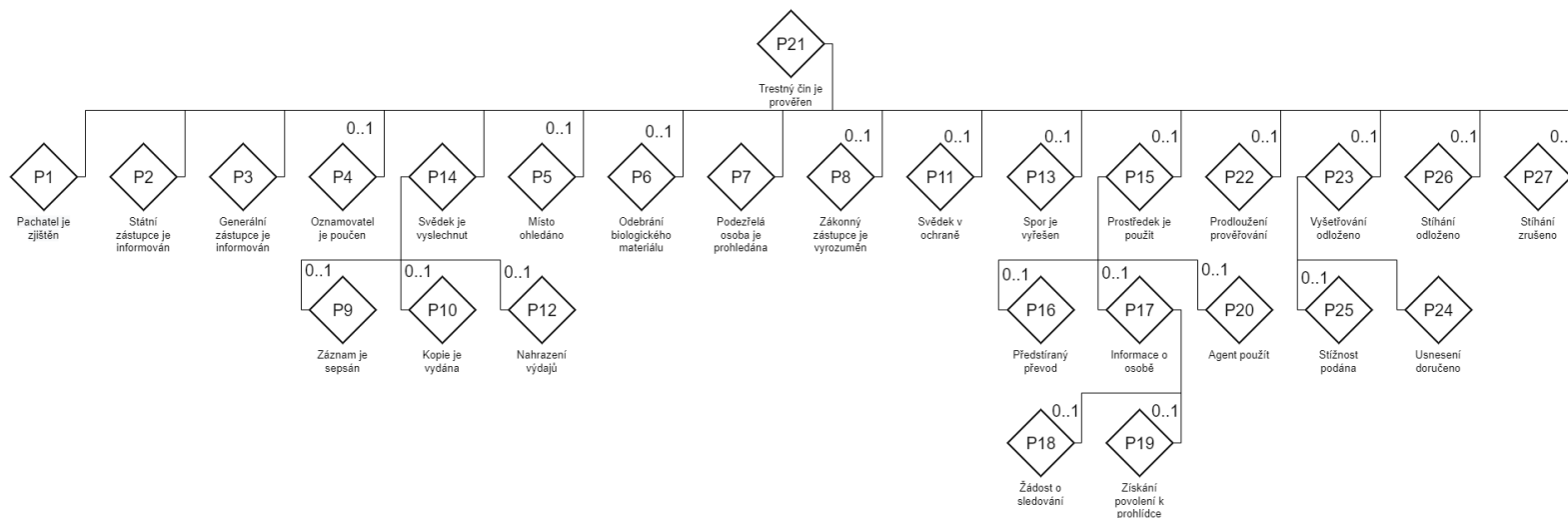


Figure 1.1: An Interaction Structure Model of CHAPTER NINE - PROCEDURE BEFORE THE PROCEEDINGS OF CRIMINAL PROCEEDINGS

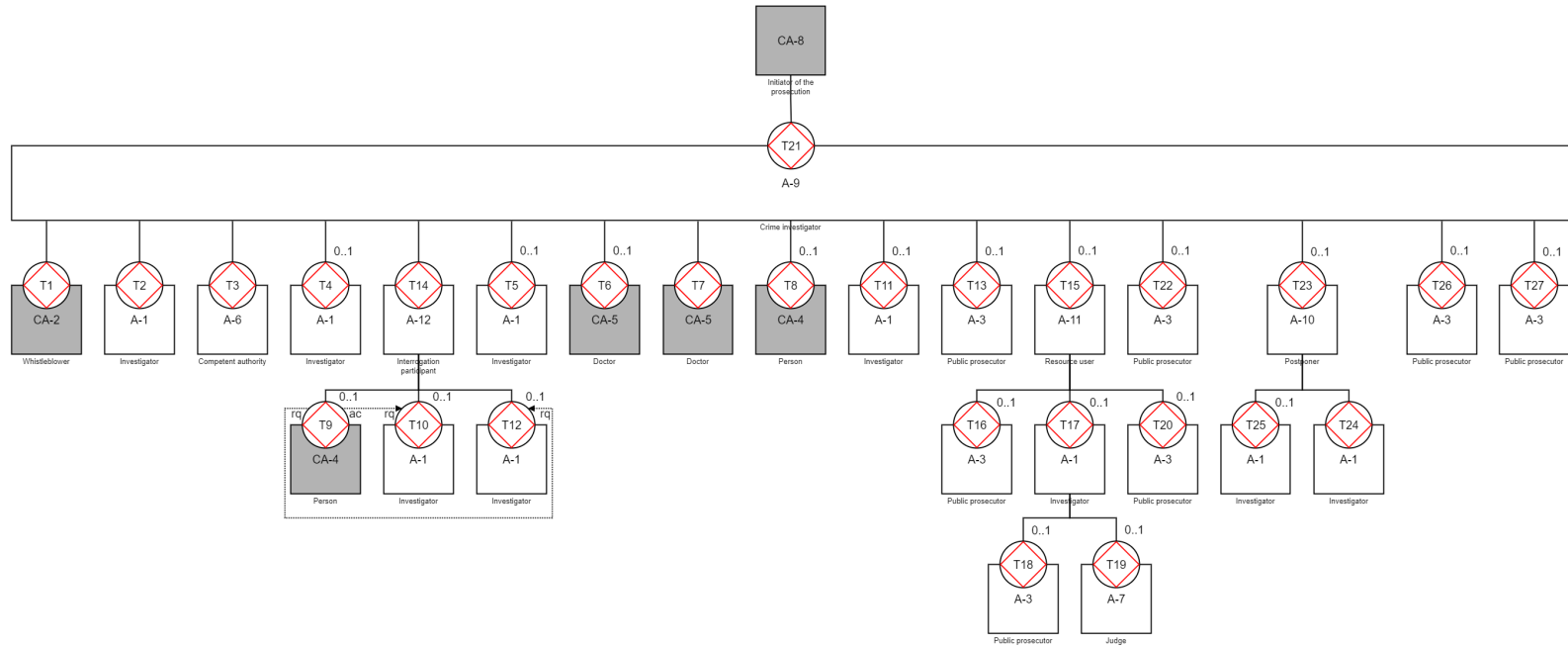


Figure 1.2: A CSD Model of CHAPTER NINE - PROCEDURE BEFORE THE PROCEEDINGS OF CRIMINAL PROCEEDINGS

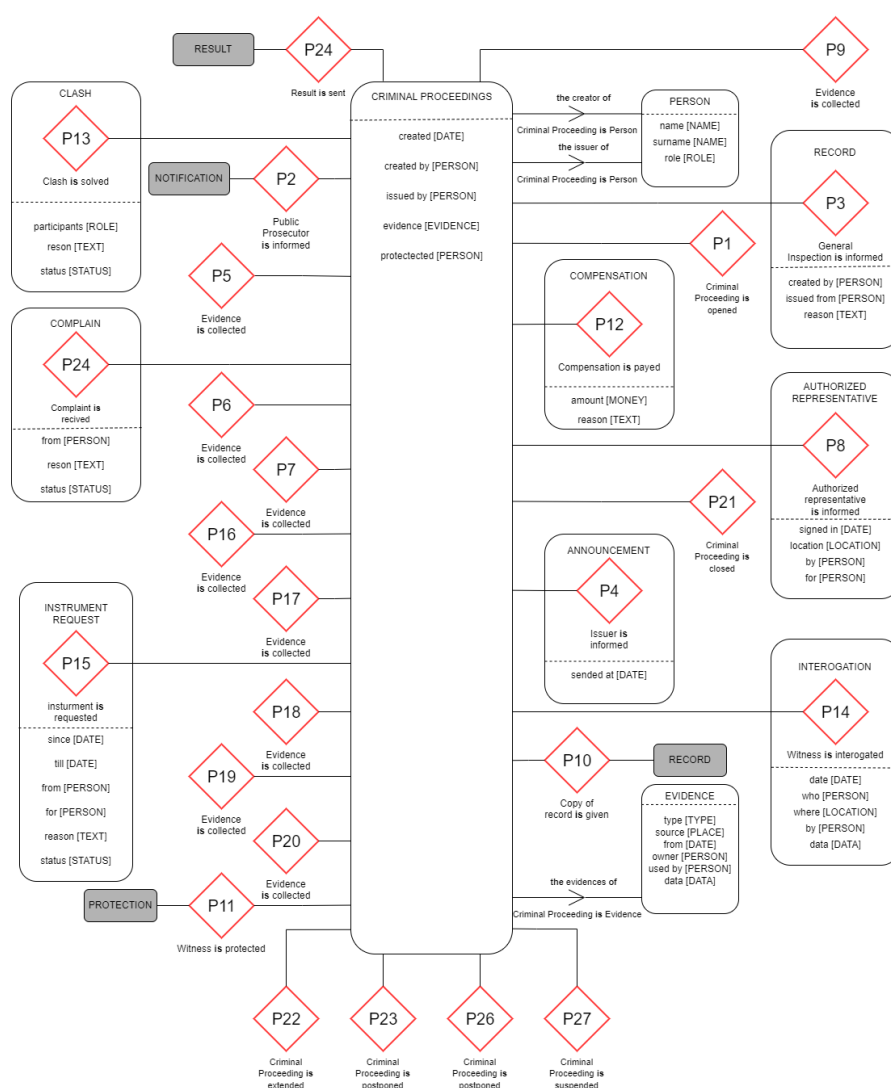


Figure 1.3: An Object Fact Diagram of CHAPTER NINE - PROCEDURE BEFORE THE PROCEEDINGS OF CRIMINAL PROCEEDINGS

1.4 Summary

Some comments about the OER analysis belong here. Why were you not able find some responsibilities? What was vaguely defined? Just roast the authors of the assignment (not the teachers :).

Velmi překvapivé je, kolik informací obecně chybí a také to, že se neřeší téměř vůbec unhappy paths jednotlivých transakcí. Jediná, která se řeší je hlavní transakce celého stíhání a to v případech, že není dostatek důkazů k zahájení stíhání, nebyl zjištěn pachatel a nebo bylo možné řešit alternativně mimosoudně (pokuta atd.). Přestože se jedná o právní

text, jedná se o jeden z lehčích a lze jej tak pochopit bez nutnosti použití právního slovníku.
And finally, show how much information is missing in a table table 1.16.

Table 1.16: Missing Transaction Steps

	Specified	Not Specified	Missing Information
Standard Transaction Pattern			
Request	17	10	37%
Promise	8	19	70%
Decline	3	24	89%
Declare	11	16	59%
Reject	2	25	93%
Accept	6	21	78%
Total	47	115	71%
Revokes			
Revoke Request	5	22	82%
Revoke Promise	2	25	93%
Revoke Declare	0	27	100%
Revoke Accept	0	27	100%
Total	7	101	94%
Complete Transaction Pattern			
Total	54	216	80%

Digitalization Analysis (To-Be)

This is the most important step for IT entrepreneurs and where a value is created. We do understand the domain and can propose to support it with fancy software solutions.

1. Create a To-Be BPMN Level 2 model.
 - (a) At least 30 BPMN activities.
 - (b) The changes may be made up and the process can differ from the as-is.
2. Create forms description for all the BPMN activities.
 - (a) Textual description is enough. Include only simple validations. The wireframes are not needed.
 - (b) The forms should cover at least 75% of the PSD.
3. Summarize the improvements.

2.1 Analytical To-Be Models

Ve fázi to-be byl vytvořen BPMN Level 2 model, který představuje upravené procesy tak, aby byly efektivnější. Samotný model se skládá ze čtyř procesů. Hlavní proces tvoří proces s názvem Investigation, který je vidět zde 2.1. Samotný proces se skládá ze zahájení vyšetřování a následných 3 podprocesů, které se zabývají výsledkem (2.2), získáváním důkazů (2.3) a vyhodnocení informací pro rozhodnutí o zahájení trestního stíhání (2.4).

2.2 Forms

První formulář, se kterým uživatel přijde do styku je Create new crime report. Na obrázku (2.5) je zachycen jeho obsah. Nachází se zde informace o osobě, která tuto skutečnost nahlásila, údaje o osobě, která report vyvábí a následné detaily incidentu. Veškeré atributy, které jsou povinné mají hvězdičku. Samotné ID policisty musí mít 10 znaků a následně je testován formát timestampu (2008-09-01 12:35:45).

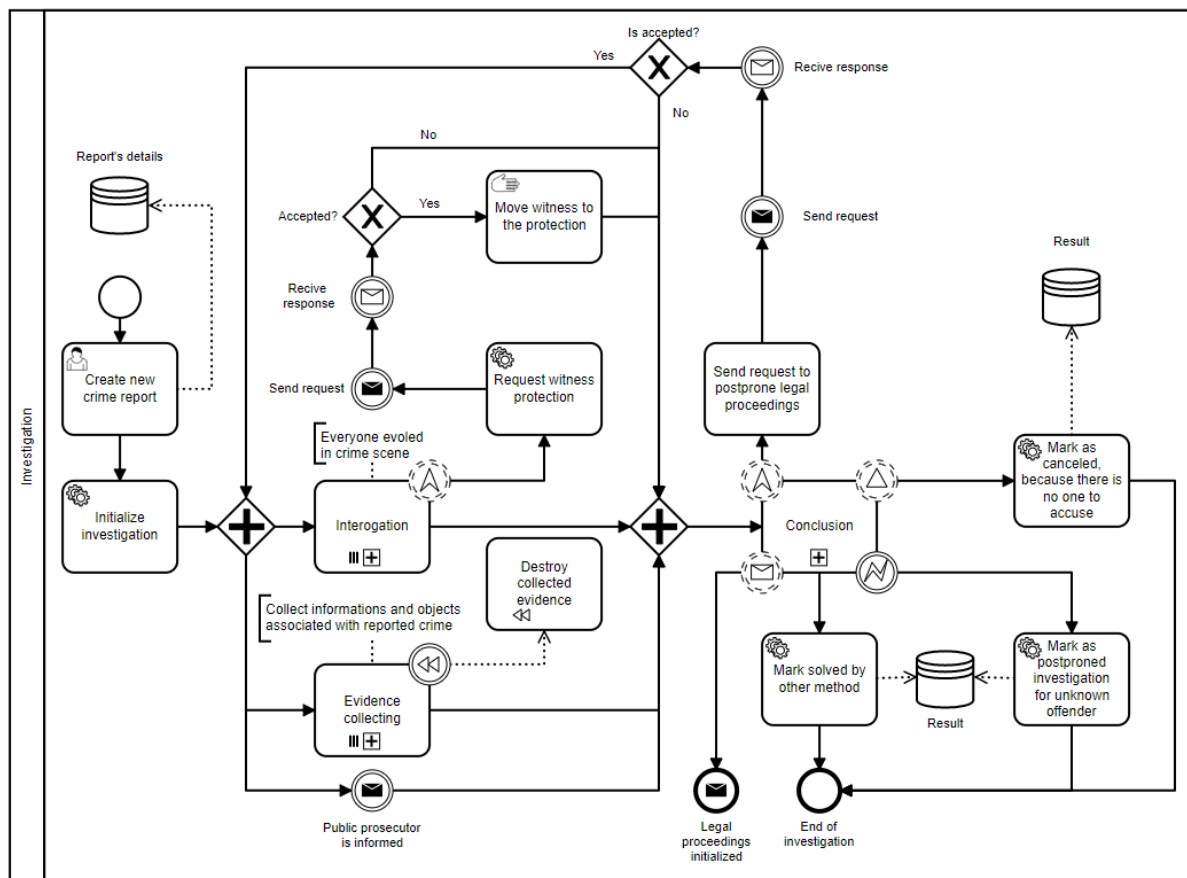


Figure 2.1: Hlavní proces vyšetřování.

Druhý formulář tvoří záznam o výsledku. Obsahuje jména účastníků (policistů a vyslýchaného), identifikátory policistů, datum a čas výsledku (stejný formát jako výše), délka výsledku, samotný zápis výpovědi, audio a video nahrávku, pokud existuje a odkaz na předložené důkazy, pokud nějaké byly.

Velmi jednoduchý formulář tvoří nastavení role vyslýchané osoby. Slouží k nastavení role v rámci trestného činu. Díky tomu pak lze automaticky schvalovat či zamítnat žádosti o náhradu škod, či detekovat, zda byl nalezen viník.

Pokud byla osoba předvedena k výsledku, je potřeba o tom vytvořit záznam pomocí formuláře. Zde se uvedou informace o osobě, datum, čas a místo předvedení, kde byla osoba zadržena, důvod a kdo toto předvedení provedl.

Další formulář slouží k zažádání si o schválení prostředků pro získání důkazů. Žadatel musí uvést jméno, příjmení, ID, od, do, typ prostředku a účel.

Následuje formulář pro registraci důkazů. Zde je potřeba vyplnit název, typ, lokaci, údaje o policistovi, údaje o majiteli, kdo jej měl, popis a zaškrťovací políčko pro odeslání na expertízu. Také je potřeba uvést datum nálezu, fotografie.

Poslední formulář tvoří stránka pro zpracování získaných informací. Zde je potřeba

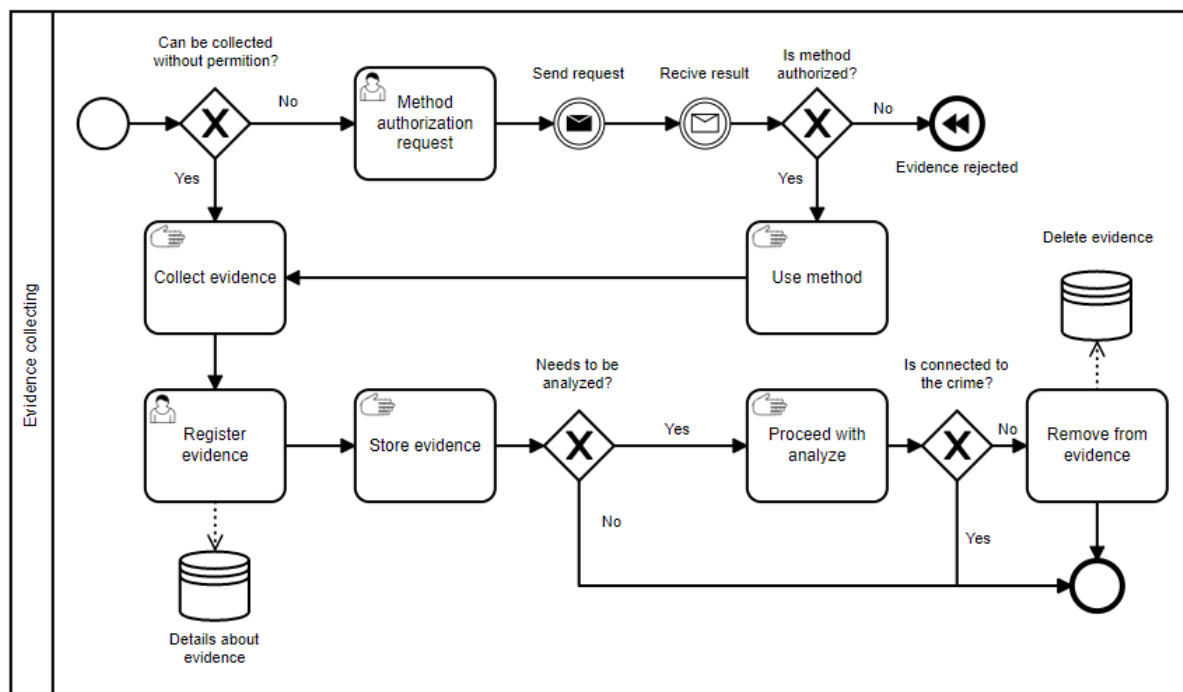


Figure 2.3: Proces získávání důkazů.

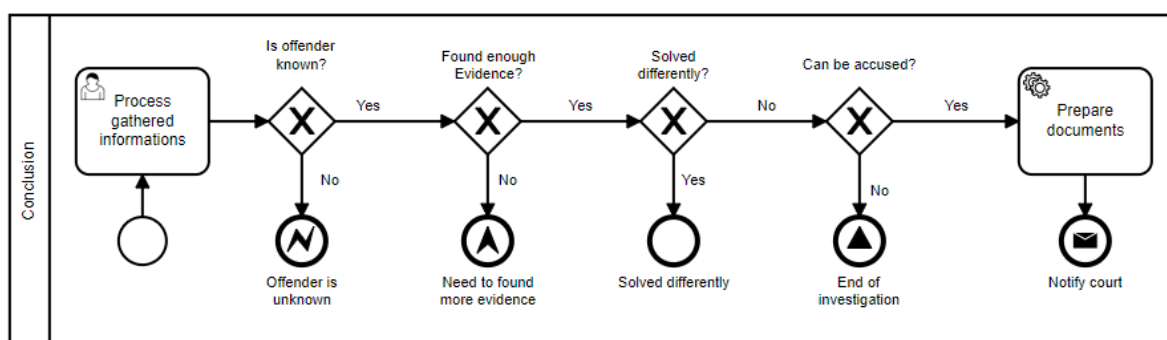


Figure 2.4: Vyhodnocení dat a následné rozhodování o zahájení trestního stíhání.

The form is divided into several sections:

- Name***: Text input field.
- Surname***: Text input field.
- Subject***: Text input field.
- Role***: Radio buttons for ☐ Suspect, ☐ Victim, and ☐ Witness.
- Officer**:
 - Name***: Text input field.
 - Surname***: Text input field.
 - ID***: Text input field.
 - Submit**: Button.
- Details**:
 - Reason***: Text input field.
 - Detailed info**: Text input field.
 - Time and date***: Text input field, highlighted in blue.

The sidebar on the right shows the configuration for the **TEXT FIELD** widget:

- General**:
 - Field Label**: Time and date
 - Field Description**:
 - Key**: field_ob2po3k
 - Maps to a process variable**:
- Validation**:
 - Required**: ☒
 - Minimum Length**:
 - Maximum Length**:
 - Regular Expression Pattern**: (^d(4);-(^d(2))-(^d(2)) (^d(2));(^d(2));(^d(2)))

Figure 2.5: Formulář pro vytvoření nového záznamu o trestném činu.

Process Execution

Finally, software developers are involved and will produce the application.

1. Create an executable BPMN model in Camunda Modeler.
2. Create a functional application that supports the BPMN model using the Camunda BPM.
 - (a) The app should support users and their roles.
 - (b) The process steps contain forms with validations according to the specification.
3. Create a video with a process walkthrough that simulates multiple participants. (Five minutes max)
4. Sell the results to the customer in an executive-level presentation of the to-be state supported by a software solution. Imagine you are presenting it to a customer who paid 100k EUR for the work. Use your own voice. (Two minutes max)

3.1 Process Design

Bohužel se mi ve zbývajícím čase nepodařilo rozchodit Camunda platform a tak není dokončena kapitola exekuce, pouze 2 minutové video s Pitchem mého řešení.

3.2 Application Presentation

3.3 Executive Presentation

Zde je odkaz na na YouTube, kde lze najít můj pitch: <https://youtu.be/MrPg2FiK8HQ>

Bibliography

- [1] Jan Dietz. *The essence of organisation : an introduction to enterprise engineering*. Sapio Enterprise Engineering, Netherlands, 2015.
- [2] Jan Dietz. *Enterprise ontology a human-centric approach to understanding the essence of organisation*. Springer, Cham, 2020.