# Přílohy

[TODO: Co všechno je vlastně nutné? Co vlastně takový „obyčejný“ sociální vědec neví anebo nezná?]

## Matematika

### Množiny

[TODO]

### Reálná čísla

[TODO]

### Bayesovská statistika

[TODO]

### ~~Kvantová pravděpodobnost~~

~~[TODO]~~

## Filozofie

### Kauzalita

[TODO]

#### Pravděpodobnostní kauzalita

[TODO]

[TODO: regularity theories]

#### [Counterfactual causality]

[TODO]

#### [Process causality]

[TODO]

### Filozofie vědy

#### [Bayes & stuff]

[TODO]

## Slovníček

[TODO: Rozšířit, doplnit, seřadit.]

[Dle: [22], [24], [3]]

#### Atribut / obecná vlastnost (attribute / general property)

[TODO]

#### Veličina (quantity)

[TODO]

#### Druh veličiny (kind of quantity)

[TODO]

#### Vlastnost (property)

[TODO]

#### Měřicí jednotka (measurement unit)

[TODO]

#### Hodnota veličiny (quantity value)

[TODO]

#### Řadová veličina (ordinal quantity)

[TODO]

#### Měření (measurement)

[TODO]

#### Metrologie (metrology)

[TODO]

#### Měřená veličina (measurand)

[TODO]

#### Měřicí princip (measurement principle)

Jev sloužící jako základ měření (např. termoelektrický jev využívaný k měření teploty).

#### Metoda měření / měřící metoda (measurement method)

Generický popis logického organizování činností použitých při měření.

#### Postup měření (measurement procedure)

Podrobný popis měření podle jednoho nebo více měřicích principů a dané metody měření založený na modelu měření a zahrnující jakýkoliv výpočet k získání výsledku měření.

#### Výsledek měření (measurement result)

Soubor hodnot veličiny přiřazený měřené veličině společně s jakoukoliv další dostupnou relevantní informací.

#### Přesnost měření (measurement accuracy)

Těsnost shody mezi naměřenou hodnotou veličiny a pravou hodnotou veličiny měřené veličiny.

#### Pravdivost měření (measurement trueness)

Těsnost shody mezi aritmetickým průměrem nekonečného počtu opakovaných naměřených hodnot veličiny a referenční hodnotou veličiny.

#### Preciznost měření (measurement precision)

Těsnost shody mezi indikacemi nebo naměřenými hodnotami veličiny získanými opakovanými měřeními na stejném objektu nebo na podobných objektech za specifikovaných podmínek.

#### Opakovatelnost měření (measurement repeatability)

Preciznost měření za souboru podmínek opakovatelnosti měření.

#### Reprodukovatelnost měření (measurement reproducibility)

Preciznost měření za podmínek reprodukovatelnosti měření.

#### Nejistota měření (measurement uncertainty)

Nezáporný parametr charakterizující rozptýlení hodnot veličiny přiřazených k měřené veličině na základě použité informace.

#### Kalibrace (calibration)

[TODO]

#### Metrologická návaznost (metrological traceability)

Vlastnost výsledku měření, pomocí níž může být výsledek vztažen ke stanovené referenci přes dokumentovaný nepřerušený řetězec kalibrací, z nichž každá se podílí svým příspěvkem na stanovené nejistotě měření.

#### Řetězec metrologické návaznosti / řetězec návaznosti (metrological traceability chain / traceability chain)

Sled etalonů (standardů) a kalibrací, který je použit ke vztažení výsledku měření k referenci.

#### Validace (validation)

Ověřování, že specifikované požadavky jsou přiměřené pro zamýšlené použití.

#### Model měření (measurement model)

[TODO]

#### Ovlivňující veličina (influence quantity)

Veličina, která při přímém měření neovlivňuje veličinu, která je skutečně měřena, ale ovlivňuje vztah mezi indikací a výsledkem měření.

#### Měřicí přístroj (measuring instrument)

[TODO]

#### Měřicí systém (measuring systém)

Sestava jednoho nebo více měřidel a často dalších zařízení, včetně jakýchkoliv činidel a zdrojů, sestavená a přizpůsobená k poskytování informace používané ke generování naměřených hodnot veličiny ve specifikovaných intervalech pro veličiny specifikovaných druhů.

#### Měřicí převodník (measuring transducer)

Zařízení, používané při měření, které poskytuje výstupní veličinu, která má specifikovaný vztah ke vstupní veličině.

#### Indikace (indication)

Hodnota veličiny poskytnutá měřidlem nebo měřicím systémem.

#### Citlivost měřicího systému (sensitivity of a measuring systém)

Podíl změny indikace měřicího systému a odpovídající změny hodnoty veličiny, která je měřena.

#### Selektivita měřicího systému (selectivity of a measuring systém)

Taková vlastnost měřicího systému používajícího specifikovaný postup měření, pomocí něhož poskytuje naměřené hodnoty veličiny pro jednu nebo více měřených veličin, že hodnoty každé měřené veličiny jsou nezávislé na jiných měřených veličinách nebo jiných veličinách v rámci zkoumaného jevu, tělesa nebo látky.

#### Rozlišení (resolution)

Nejmenší změna veličiny, která je měřena, která způsobí rozeznatelnou změnu v odpovídající indikaci.

#### Kalibrační křivka (calibration curve)

[TODO]

#### Etalon / standard měření (measurement standard)

Realizace definice dané veličiny, se stanovenou hodnotou veličiny a přidruženou nejistotou měření, používaná jako reference.

#### Měřený objekt (object uder measurement)

[TODO]