

**PŘÍLOHY
K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI**

**Nový agendový informační systém a geografický informační systém Státního pozemkového úřadu**

**Část 2: Geografický informační systém Státního pozemkového úřadu**

**Seznam příloh k zadávací dokumentaci**

**Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

**Příloha č. 2 Titulní list nabídky - vzor**

**Příloha č. 3 Krycí list nabídky – vzor**

**Příloha č. 4 Závazný vzor návrhu smlouvy**

**Příloha č. 5 Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti, profesní způsobilosti a ekonomické kvalifikace - vzor**

**Příloha č. 6 Seznam významných služeb – vzor**

**Příloha č. 7 Seznam členů odborného týmu – vzor**

**Příloha č. 8 Strukturovaný životopis člena odborného týmu – vzor**

**Příloha č. 9 Závazná struktura odpovědi na technickou specifikaci zadání**

**Příloha č. 10 Hodnotící ukazatele technického řešení**

**Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

*Technická specifikace předmětu veřejné zakázky tvoří samostatnou přílohu zadávací dokumentace.*

**Příloha č. 2: Titulní list nabídky – vzor**

**Zadavatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad**

sídlo: Praha 3 – Žižkov, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00

**Nový agendový informační systém a geografický informační systém Státního pozemkového úřadu**

**Část 2: Geografický informační systém Státního pozemkového úřadu**

**NABÍDKA**

[doplní účastník – Obchodní firma / název účastníka podávajícího nabídku]

**Příloha č. 3: Krycí list nabídky – vzor**

**Krycí list nabídky**

k zadávacímu řízení na veřejnou zakázku s názvem:

**Nový agendový informační systém a geografický informační systém Státního pozemkového úřadu“**

**Část 2: Geografický informační systém Státního pozemkového úřadu**

1. **Zadavatel**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Zadavatel:*** | **Česká republika – Státní pozemkový úřad** |
| ***Sídlo:*** | Husinecká 1024/11a, Praha 3, 130 00 |
| ***Zastoupený:*** | Ing. Martinem Vrbou, ústředním ředitelem |
| ***IČO / DIČ:*** | 01312774 / CZ 01312774 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Název veřejné zakázky:*** | **Nový agendový informační systém a geografický informační systém Státního pozemkového úřadu Část 2: Geografický informační systém Státního pozemkového úřadu** |
| ***Sp. značka***  | SZ SPU 036208/2019 |
| ***Druh zadávacího řízení:*** | dle § 3 písm. b) zákona, otevřené řízení |
| ***Druh veřejné zakázky:*** | Služby |

1. **Dodavatel - (případně reprezentant u společné nabídky)**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma nebo název: |  |
| Sídlo/místo podnikání: |  |
| Právní forma: |  |
| Telefon/fax: | +420 / +420 |
| E-mail: |  |
| IČO: |  |
| Statutární orgán – osoba oprávněná jednat za dodavatele: | (titul, jméno, příjmení, funkce) |
| (titul, jméno, příjmení, funkce) |
| Kontaktní osoba: | (titul, jméno, příjmení, funkce) |
| Telefon/fax: | +420 / +420  |
| E-mail: |  |

**Poznámka: Podává-li nabídku fyzická osoba, uvede následující údaje: obchodní firma nebo jméno, příjmení, místo podnikání, identifikační číslo, kontaktní spojení – telefon, fax, e-mail.**

1. **Další dodavatel, podává–li nabídku více dodavatelů společně**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma nebo název: |  |
| Sídlo/místo podnikání: |  |
| Právní forma: |  |
| Telefon/fax: | +420 |
| E-mail: |  |
| IČO |  |
| Spisová značka v obchodním rejstříku: |  |
| Statutární orgán – osoba oprávněná jednat za dodavatele: | (titul, jméno, příjmení, funkce) |
| (titul, jméno, příjmení, funkce) |
| Kontaktní osoba: | (titul, jméno, příjmení, funkce) |
| Telefon/fax: | +420 |
| E-mail: |  |

1. **Seznam osob, s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci zakázky - poddodavatelé**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | I. | II. |
| 1. | Obchodní firma nebo název: |  |  |  |
|  | Sídlo/místo podnikání: |  |
|  | Právní forma: |  |
|  | Telefon/fax: |  |
|  | E-mail: |  |
|  | IČO |  |
|  | Statutární orgán - osoba oprávněná jednat za poddodavatele: | (titul, jméno, příjmení, funkce) |
|  | Kontaktní osoba: | (titul, jméno, příjmení, funkce) |

**Poznámka: Do sloupce označeného I. dodavatel uvede konkrétní část/části plnění, které hodlá zajistit pomocí poddodavatele. Do sloupce označeného II. dodavatel uvede procentní podíl poddodavatele a poměrnou finanční částku na celkovém plnění vztaženém k celkové nabídkové ceně.**

Místo:
Datum:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Jméno:
Funkce:

**Příloha č. 4: Závazný text návrhu smlouvy**

*Závazný text návrhu smlouvy tvoří samostatnou přílohu zadávací dokumentace.*

**Příloha č. 5: Formulář – Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti, profesní způsobilosti a ekonomické kvalifikace – vzor**

**Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti, profesní způsobilosti a ekonomické kvalifikace**

Dodavatel:

Název: *(doplní dodavatel)*

Sídlo: *(doplní dodavatel)*

**I**. **Prohlašuji tímto čestně, že výše uvedený dodavatel splňuje základní způsobilost dle § 74 odst. 1 zákona, tj. že jde o dodavatele,**

* který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží (§ 74 odst. 1 písm. a) zákona),
* který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, a to i nedoplatek ve vztahu ke spotřební dani (§ 74 odst.1 písm. b)
* který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění (§ 74 odst. 1 písm. c) zákona),
* který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti (§ 74 odst. 1 písm. d) zákona),
* který není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele (§ 74 odst. 1 písm. e) zákona).

Současně prohlašuji, že podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje tento dodavatel a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Současně prohlašuji, že podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje tento dodavatel a zároveň každý člen statutárního orgánu a vedoucí pobočky závodu.

Současně prohlašuji, že podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje rovněž osoba, které byla udělena práva spojená se zastupováním dodavatele.

***Poznámka: Ze žlutě podbarvených odstavců dodavatel ponechá v prohlášení pouze ty, které odpovídají jeho právní formě a skutečnosti, ostatní vymaže či vyškrtne.***

**II. Prohlašuji tímto čestně, že výše uvedený dodavatel splňuje profesní způsobilost dle § 77 zákona, tj. že jde o dodavatele,**

* který je zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci

Právní forma:………………..

Statutárním orgánem společnosti je: ……………………

Za společnost jedná a podepisuje

* který je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky

Doklad o oprávnění k podnikání:……………

Předmět podnikání: …………… (Postačuje předmět podnikání mající vztah k předmětu VZ)

Obory činnosti:……………… (Postačuje obor mající vztah k předmětu VZ)

Osoba zabezpečující odbornou způsobilost dodavatele je zaměstnanec/ poddodavatel/ statutární orgán dodavatele o veřejnou zakázku.

**III. Prohlašuji tímto čestně, že výše uvedený dodavatel splňuje ekonomickou kvalifikaci dle
§ 78 zákona, tj. že jde o dodavatele,**

jehož minimální celkový roční obrat dosahoval minimálně 10 000 000 Kč, a to v každém roce za poslední 3 bezprostředně předcházející účetní období.

Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou pravdivé a úplné.

Místo:
Datum:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Jméno:
Funkce:

**Příloha č. 6: Seznam významných služeb - vzor**

**Seznam významných služeb**

Účastník, společnost [doplní účastník], se sídlem [doplní účastník], IČO: [doplní účastník], zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [doplní účastník] soudem v [doplní účastník], sp. zn. [doplní účastník], zastoupená [doplní účastník] („**Účastník**“), v souvislosti se svojí účastí v zadávacím řízení „Nový agendový informační systém a geografický informační systém Státního pozemkového úřadu, Část 2: Geografický informační systém Státního pozemkového úřadu“, jehož zadavatelem je Česká republika – Státní pozemkový úřad, IČO: 01312774, se sídlem Praha 3 – Žižkov, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, předkládá níže uvedený seznam významných služeb:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objednatel významné služby** (název, IČO a sídlo) | **Dodavatel**(název, IČO a sídlo, vztah k Účastníkovi) | **Kontaktní osoba Objednatele významné služby**(jméno, funkce, adresa, telefon, email) | **Popis poskytované významné služby**(název, podrobný popis) | **Rozsah, v jakém se Účastník / dodavatel na poskytnutí služby podílel**(vyčíslení v %) | **Finanční rozsah poskytované významné služby** (v Kč bez DPH) | **Doba provádění významné služby**(od - do/ uvedením roku a měsíce zahájení a ukončení poskytování služby) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| \* |  |  |  |  |  |  |

*\*K doplnění řádky dle potřeby.*

**Příloha č. 7 Seznam členů odborného týmu – vzor**

**Seznam členů odborného týmu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pozice** | **Jméno** | **Dosažené vzdělání**  | **Délka praxe v letech** | **Certifikát** |
|  | **GIS Analytik** |  |  |  |  |
|  | **Architekt informačních systémů** |  |  |  |  |
|  | **Programátor webových (mapových) aplikací** |  |  |  |  |
|  | **Programátor webových (mapových) aplikací** |  |  |  |  |
|  | **Projektový manažer** |  |  |  |  |
|  | **Technik/tester** |  |  |  |  |
|  | **Technik/tester** |  |  |  |  |

Místo: Účastník:
Datum:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Jméno:
Funkce:

**Příloha č. 8 Strukturovaný životopis člena odborného týmu - vzor**

**Strukturovaný životopis člena odborného týmu**

**Základní údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: |  |
| Role v týmu při plnění veřejné zakázky: |  |
| Vztah k účastníku podávajícímu nabídku (zaměstnanec / poddodavatel):i |  |

**i** V případě, že člen odborného týmu není zaměstnancem účastníka, doloží vztah k účastníku resp. k subjektu, za který prokazuje požadavky na technickou kvalifikaci.

**Přehled profesní praxe**

|  |  |
| --- | --- |
| Zaměstnavatel / objednatel služeb:ii |  |
| Od – do (měsíc, rok): |  |
| Pracovní pozice: |  |
| Realizované projekty prokazující požadovanou praxi včetně popisu vykonávaných činností: |  |

ii Název, IČO, sídlo, kontaktní osoba včetně telefonu a emailu pro ověření.

**Vzdělání a certifikáty**

|  |  |
| --- | --- |
| Nejvyšší dosažené vzdělání: |  |
| Získané certifikáty: |  |

Prohlašuji, že výše uvedené údaje jsou pravdivé, úplné a odpovídají skutečnosti.

Místo:
Datum:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
vlastnoruční podpis člena

odborného týmu

**Příloha č. 9**

**Závazná struktura odpovědi na technickou specifikaci zadání**

Tato příloha popisuje závaznou strukturu odpovědi na technickou specifikaci zadání GIS požadovanou od všech účastníků, kterou účastníci zohlední v rámci Návrhu technického řešení.

V následujících kapitolách účastník popíše, jakým způsobem jím předkládané řešení naplňuje očekávání a směřuje k požadovanému cílovému stavu uvedenému zejména v kapitolách č. 3 až 8 „Přílohy 1 - Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky“. Účastník zejména popíše následující v následující struktuře:

1. **KONCEPT ŘEŠENÍ**
2. Technologickou (softwarovou) platformu řešení
	1. SW platformy a verze jednotlivých vrstev a komponent architektury, kompatibilita jednotlivých komponent s technologickým prostředím zadavatele
	2. licenční model: počty licencí, včetně popisu licenčních modelů s rozlišením „unikátního“ a „neunikátního“ (standardního) SW, očekávané ceny nakupovaných licencí a očekávanou cenu za roční maintenance SW
	3. předpokládanou výkonnost a dostupnost systému, odezvy
3. Otevřenost a udržitelnost řešení: rozbor udržitelnosti a rozvoje řešení vlastními silami zadavatele či jiným dodavatelem
	1. nástroje pro tvorbu nových komponent, služeb a aplikací (modulů aplikací), API, SDK.
	2. koncept rozdělení oprávnění dodavatel vs zadavatel (které části systému bude mít dodavatel v průběhu poskytování podpory ve své výhradní správě a které části může číst, editovat či modifikovat zadavatel i v době poskytování podpory dodavatelem)
4. Nástroje pro aktualizace (geo)dat
5. Nástroje pro komplexní monitoring systému a generování reportů
6. Možnosti integrace
	1. podpora standardizovaných mapových služeb dle OGC (WMS, WMTS, WFS, WFS-T,…)
	2. s interními informačními systémy zadavatele a externími informačními systémy
	3. popis možností integrace klientů jiných platforem GIS/CAD (např. BentleyMap, QGIS ArcMap, ArcGIS Pro, Proland,…)
	4. podpora mobilních zařízení (klientů)
7. zabezpečení systému a oprávnění
	1. způsob autentizace a autorizace správců a uživatelů systému, rozlišení oprávnění k editaci
	2. způsob napojení a přidělování oprávnění dle AD SPÚ, popis do jaké úrovně (na vrstvu – tabulku v DB, nebo až na řádek – geoprvek)
8. koncept migračního plánu
9. **Architektura řešení**
10. schéma a popis navrhované architektury, jednotlivých komponent a vzájemných vazeb (komunikace a závislostí)
	1. popis jednotlivých komponent řešení, jejich komunikačních rozhraní, včetně případných schémat funkcionality či struktury komponent
	2. nezávislost či naopak provázanost jednotlivých vrstev architektury (databázové a aplikační, aplikační a prezentační) s odůvodněním (možnost výměny technologie jedné z vrstev versus udržitelnost a jednoduchá správa celého systému)
	3. rozlišení interních a externích (veřejných) přístupů vč. zabezpečení
11. škálovatelnost řešení
	1. možnosti využití automatického rozložení zátěže (load balancing)
	2. možnosti využití clusterů a failover
12. Uživatelské a administrátorské rozhraní
	1. návrh administrátorského rozhraní
	2. návrh uživatelského rozhraní (základního webového klienta ISKN)
13. způsob integrace požadovaných modulů do základního klienta
14. popis podpory 3D vizualizace geodat ve webovém prostředí
15. návrh a odůvodnění vhodnosti využití open source komponent
16. **Přínosy a rizika řešení**
17. přínosy a rizika zvolené technologické platformy a navržené architektury řešení
	1. popis výhod i nevýhod
	2. popis rizik navrhovaného řešení a návrh ošetření rizik
	3. funkcionality nabízené nad rámec zadávací dokumentace (technické specifikace)
	4. popis potenciálních úspor do budoucna (po skončení podpory) v oblasti licencí, lidských zdrojů a údržby systému a jeho budoucího rozvoje
18. nástroje a prostředky umožňující výrazněji redukovat pracnost návrhu, vývoj a implementaci nových procesů a služeb
19. způsob dokumentace řešení
	1. zdrojových kódů
	2. administrátorské (provozní) dokumentace
	3. uživatelské dokumentace
20. garance technické podpory v ČR
21. **Metodika úvodní analýzy**
22. postup zpracování úvodní (vstupní) analýzy – detailní specifikace
	1. definice vstupů a výstupů analýzy
	2. chybějící vstupní informace a způsob jejich získání

**Příloha č. 10**

**Hodnotící ukazatele technického řešení**

V rámci následujících hodnotících subkritérií budou hodnoceny:

* koncept řešení,
* architektura řešení,
* přínosy a rizika řešení,
* metodika úvodní analýzy,

to vše v intencích kvalitativních potřeb a požadavků zadavatele plynoucích ze zadávacích podmínek a s přihlédnutím k technickým kvalitativním cílům zadavatele, přičemž zadavatel tyto svoje kvalitativní potřeby a požadavky a technické kvalitativní cíle v podrobnostech reflektuje v níže uvedeným způsobu hodnocení, pomocí kterého jednoznačně, srozumitelně a plně transparentně stanoví, na základě jakých ukazatelů bude ta které nabídka / řešení hodnocena jako lepší / výhodnější.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dílčí subkritérium | Způsob hodnoceníJako výhodnější bude hodnocena nabídka/řešení, které: | Relativní váha |
| 1. **Koncept řešení**
 | **1.Technologická (SW) platforma*** bude přesněji a podrobněji definovat a lépe odůvodňovat navrhovanou SW platformu
* zvolená platforma bude novější, modernější a tím pádem perspektivnější do budoucna
* bude obsahovat kompatibilnější komponenty (části architektury) s technologickým prostředím zadavatele
* podrobněji a strukturovaněji popíše licenční modely SW a uvede počty licencí s rozlišením „unikátního“ a „neunikátního“ (standardního) SW
* nabídne menší ceny za roční maintenance (kterou bude zadavatel platit i po ukončení této zakázky)
* podrobněji a strukturovaněji popíše předpokládanou výkonnost, dostupnost a odezvy systému, přičemž nabídne lepší parametry

**2. Otevřenost a udržitelnost řešení*** bude obsahovat podrobnější a ucelenější popis technologické (softwarové) platformy řešení z hlediska udržitelnosti a budoucího rozvoje samotným zadavatelem
* poskytne výkonnější a flexibilnější prostředí pro provoz a rozvoj systému do budoucna zadavatelem či třetí stranou
* bude obsahovat pokročilejší a efektivnější nástroje pro tvorbu nových komponent služeb a aplikací (API, SDK,…)
* bude umožňovat větší míru vlastních zásahů–správy (geo)dat či vytěžování (geo)dat zadavatelem při současné aktivní podpoře dodavatele

**3.Nástroje pro aktualizace geodat*** bude obsahovat vhodnější, uživatelsky přívětivější a funkcionalitami komplexnější nástroje pro aktualizaci (geo)dat

**4. Nástroje pro monitoring systému a reporting*** bude lépe umožňovat kontinuální automatický monitoring systému a automatické generování reportů
* bude lépe pokrývat monitoring výkonnostních metrik a upozorňovat administrátory systému na chybové stavy jednotlivých komponent

**5. Možnosti integrace*** bude umožňovat efektivnější a jednodušší integraci s jinými informačními systémy, s interními systémy Zadavatele a externími informačními systémy
* poskytne širší možnosti integrace s jinými desktopovými GIS/CAD klienty – minimálně čtení dat, ideálně však i zápis/editace dat
* bude podporovat více běžně užívaných klientských platforem včetně mobilních platforem (tablety, chytré telefony)
* bude podporovat mobilní klienty pro sběr dat v terénu pracujících v režimu online i offline (synchronizace)

**6. Zabezpečení a oprávnění*** bude lépe pokrývat všechny aspekty zabezpečení dle standardů běžných pro tento typ systémů
* umožní snadné nastavení oprávnění uživatelů (vč. editorů a správců) dle AD SPÚ
* bude umožňovat nastavení oprávnění až do úrovně řádku (konkrétních prvků)

**7. Migrační plán*** bude obsahovat detailnější, srozumitelnější a v důsledku efektivnější koncept migračního plánu, ve kterém lépe prokáže, že jeho řešení je snadno udržitelné a převoditelné na správu jiným dodavatelem nebo zadavatelem
 | **40 %** |
| 1. **Architektura řešení**
 | **8. Schéma a popis architektury*** bude obsahovat detailnější a srozumitelnější popis komponent řešení, bude obsahovat detailnější a srozumitelnější schéma navrhované architektury a vzájemných vazeb jednotlivých komponent řešení,
* bude obsahovat ve větší míře na sobě nezávislé části architektury
* navrhované řešení bude snadněji udržitelné a spravovatelné pomocí administrátorských nástrojů
* nabídne efektivnější způsob zabezpečení externích služeb (bez nutnosti replikace HW a SW)

**9. Škálovatelnost*** bude lépe umožňovat škálovatelnost řešení a automatické rozložení zátěže

**10. Administrátorské a uživatelské rozhraní*** bude zahrnovat přehlednější a uživatelsky přívětivější uživatelské a administrátorské rozhraní, administrátorské přístupné jak přes GUI tak i přes command line

**11. Integrace modulů webového klienta*** bude umožňovat snazší způsob integrace požadovaných a nových modulů a funkcionalit (geoprocesingových služeb) do základního webového klienta

**12. Možnosti vizualizace ve 3D*** bude obsahovat desktopové aplikace či nástroje pro tvorbu 3D vizualizací
* bude lépe podporovat 3D vizualizace ve webovém prostředí

**13. Možnosti využití open source SW*** lépe zhodnotí a odůvodní možnosti využití či nevyužití open source komponent, jejich přínosy a rizika vč. eliminace možného rizika
 | **40 %** |
| 1. **Přínosy a rizika řešení**
 | **14. přínosy a rizika nabízeného řešení*** bude obsahovat detailnější přehled potenciálních přínosů (výhod), úspor a rizik (nevýhod) navrženého řešení (platformy a architektury)
* věrohodněji a detailněji popíše možná rizika navrhovaného řešení a bude poskytovat menší prostor pro vznik rizik, či nástroje pro jejich eliminaci
* nabídne více z uživatelského pohledu užitečných funkcionalit nad rámec funkcionalit požadovaných v technické specifikaci

**15. nástroje a prostředky pro vývoj*** nabídne vhodnější nástroje a prostředky umožňující výrazněji redukovat pracnost návrhu a implementace nových procesů a služeb

**16. dokumentace*** bude obsahovat -podrobnější a ucelenější návrh struktury dokumentace systému vč. ukázky komentovaného zdrojového kódu, která vytvoří větší prostor pro technickou a faktickou nezávislost na konkrétním dodavateli

**17. podpora v ČR*** garantuje spolehlivější kontinuální technickou podporu v ČR
 | **15 %** |
| 1. **Metodika úvodní analýzy**
 | **18. Metodika vstupní analýzy*** obsahuje lépe propracovaný systematický postup zpracování úvodní analýzy (detailní specifikace)
* přesněji vymezuje výstupy analýzy
* vhodněji a strukturovaněji popisuje vstupy požadované pro zpracování analýzy
* lépe ošetří chybějící nebo chybné vstupní informace a zajistí jejich doplnění či korekci
 | **5 %** |