

Státní pozemkový úřad vypisuje 3 nová služební místa na správce GIS:

- [GIS administrátor](#) – přihlášky do 20. února 2017
- [GIS programátor](#) – přihlášky do 22. února 2017
- [Správce databáze](#) – přihlášky do 22. února 2017

Vypisované pozice ve 13. platové třídě na plný pracovní úvazek s oborem služby 33 (Systémy veřejné správy) jsou vhodné pro zkušené „GISáky“, eventuálně i pro šikovné absolventy s chutí učit se.

Zkušenosti v oblasti publikace prostorových dat, správy mapových serverů a databází výhodou.

Podrobnosti k jednotlivým pracovním pozicím jsou uvedeny na dalších stranách této nabídky.

Pokud máte zájem o nabízené pozice, přihlášku spolu s životopisem, motivačním dopisem a dalšími potřebnými dokumenty zašlete na Státní pozemkový úřad dle pokynů na [stránkách SPÚ](#).

Nabízíme:

- stabilitu zaměstnání ve státním úřadu s celostátní působností
- zajímavou a různorodou práci při správě a analýzách rozsáhlých datových sad z oblasti pozemkových úprav, katastru nemovitostí, dálkového průzkumu Země a dalších souvisejících tematických dat
- podíl na velkých celostátních projektech
- adekvátní finanční ohodnocení (mj. v rámci možností zákona 327/2016 Sb., § 1 odst. 3)
- 25 dní dovolené
- 5 dní zdravotního volna
- podporu profesního růstu a vzdělávání např. formou školení
- klouzavou pracovní dobu (povinná část 8:30 – 14 hod)
- příspěvek na stravování
- příspěvek formou flexi pasu, nebo příspěvek na penzijní připojištění
- mladý kolektiv spolupracovníků
- služební mobilní telefon vč. datového připojení
- pracovní notebook

Vize

Vizí Státního pozemkového úřadu je vybudovat nový centralizovaný geografický systém, který bude podporovat a propojovat agendy úřadu, mezi které patří pozemkové úpravy, správa nemovitého majetku a vodohospodářských staveb a aktualizace BPEJ. Dalším z navazujících cílů je vybudovat veřejný geoportál pozemkových úprav a integrovat GIS s dalšími interními informačními systémy i se systémy Ministerstva zemědělství.

Název služebního označení:	Odborný rada - <u>GIS administrátor</u>
Služební náplň:	<p>Zaměstnanec na této pozici bude zajišťovat správu mapového serveru a publikaci mapových služeb. Zaměstnanec na této pozici bude zároveň vykonávat činnosti GIS editora a částečně projektového vedoucího.</p> <p>Pracovní náplň:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podíl na vedení projektu implementace GIS SPÚ <ul style="list-style-type: none"> ◦ zástupce projektového manažera. • Komunikace v rámci jednání projektového týmu, komunikace s uživateli systému, externími dodavateli i organizacemi v rámci rezortu MZe. • Technická podpora uživatelům organizace (Helpdesk). • Administrativní zajištění pravidelných aktualizací geodat. • Příprava a editace prostorových dat, podíl na pravidelných aktualizacích. • Provádění prostorových analýz nad rozsáhlými daty. • Vytváření kartografických výstupů. • Podíl na „datařských“ pracích při vytváření dat ÚAP. • Do budoucna (v horizontu 2-3 let) administrátor mapových serverů, tzn. <ul style="list-style-type: none"> ◦ zodpovědnost za spolehlivý chod mapových serverů, ◦ monitoring stavu serverů a předcházení možným závadám, ◦ instaluje a aktualizuje potřebné programové vybavení, ◦ zodpovědnost za publikaci a dostupnost mapových služeb, ◦ spolupráce na zálohách serverů, ◦ vedení dokumentace systému.
Požadavky:	<ul style="list-style-type: none"> • orientace v oblasti CAD/GIS technologií • orientace v datech ČÚZK • zkušenosti s publikací mapových služeb • zkušenosti se zabezpečením mapových služeb výhodou • znalost programovacích jazyků nad GIS/CAD SW (VBA nebo Python) výhodou • komunikační dovednosti • zodpovědnost, schopnost samostatné i týmové práce • VŠ vzdělání v oboru geodézie, geoinformatiky, geomatiky, IT nebo obdobné

<p>Název služebního označení:</p>	<p>Odborný rada - <u>GIS programátor</u></p>
<p>Služební náplň:</p>	<p>Zaměstnanec na této pozici bude zajišťovat údržbu a vývoj webových a případně i mobilních GIS aplikací. Zaměstnanec na této pozici bude zároveň vykonávat činnosti GIS editora.</p> <p>Pracovní náplň:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikace v rámci projektového týmu s uživateli i externími dodavateli. • Technická podpora uživatelům aplikací. • Příprava a editace prostorových dat, podíl na pravidelných aktualizacích. • Podíl na „datařských“ pracích při vytváření dat ÚAP. • Do budoucna správce a vývojář mapových aplikací, tzn. <ul style="list-style-type: none"> ○ komunikace s uživateli systému, sběr a vyhodnocení jejich požadavků, ○ návrh, vývoj a testování webových aplikací v prostředí Javascript, ○ návrh a testování mobilních aplikací. • Tvorba a údržba programátorské a uživatelské dokumentace k vyvíjeným aplikacím.
<p>Požadavky:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • znalost programovacího jazyka Javascript • orientace ve webových technologiích (HTML, CSS, Javascript...) • orientace v oblasti CAD/GIS technologií • přehled o datech ČÚZK • znalost programovacích jazyků nad GIS/CAD SW (VBA nebo Python) výhodou • zodpovědnost, schopnost samostatné i týmové práce • VŠ vzdělání v oboru geodézie, geoinformatiky, geomatiky, IT nebo obdobné

<p>Název služebního označení:</p>	<p>Odborný rada - <u>Správce databáze</u></p>
<p>Služební náplň:</p>	<p>Zaměstnanec na této pozici bude odpovědný za pravidelné aktualizace prostorových dat a spolehlivý chod databázových serverů (administrace, monitoring). Dále bude provádět speciální dotazy a analýzy nad prostorovými daty a podílet se na zajištění GIS SPÚ.</p> <p>Pracovní náplň:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podíl na vedení projektu implementace GIS SPÚ <ul style="list-style-type: none"> ○ garant návrhu datového modelu nové databáze. • Komunikace v rámci jednání projektového týmu, komunikace s uživateli systému, externími dodavateli i organizacemi v rámci rezortu MZe. • Podíl na prostorových analýzách nad rozsáhlými daty. • Zajištění nestandardních výstupů (exportů) z databáze. • Podíl na „datařských“ pracích při vytváření dat ÚAP. • Do budoucna (v horizontu 2-3 let) administrátor prostorové databáze (konkrétní platforma zatím není známa), tzn. <ul style="list-style-type: none"> ○ administrace databázových strojů, ○ dohled (monitoring) nad bezchybným chodem relační databáze s prostorovými daty, vyhodnocování logů, ○ aktualizace geodat, ○ hromadné a složitější datové operace, ○ zodpovědnost za integritu dat, ○ správa indexů, ○ dozor nad zálohováním. • Údržba dokumentace systému.
<p>Požadavky:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • orientace v oblasti CAD/GIS technologií • přehled v datových GIS i CAD formátech • aktivní znalost struktury a formátů dat ISKN • znalost jazyka SQL a práce s prostorovými databázemi (konkrétní DB systém zatím není znám) • zkušenosti se správou geografických dat uložených v databázi • znalost programovacích jazyků nad GIS/CAD SW (VBA nebo Python) výhodou • zodpovědnost, schopnost samostatné i týmové práce • VŠ vzdělání v oboru geodézie, geoinformatiky, geomatiky, IT nebo obdobné