

Smlouva o dílo WebPasport SF

Označení objednatele: 2020/2/013
Označení zhotovitele: SOD/WebPasport SF/Liberec

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Obchodní firma : **Liberecká IS, a.s.**
Mrštíkova 3
461 71 Liberec III - Jeřáb

Zastoupený : **Ing. Jaroslav Bureš, MBA**
statutární ředitel

IČ : 25450131
DIČ : CZ254501 31

Bankovní spojení : ČSOB, a.s.
Číslo účtu : 267710810/0300

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1429.

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel

Obchodní firma : **GEOVAP, spol. s r. o.**
Čechovo nábřeží 1790
530 03 Pardubice

Jednající : **Ing. Robert Matulík**
jednatel společnosti

IČ : 15049248
DIČ : CZ15049248

Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu : 500069362/0800

zapsán v obchodním rejstříku dne 26.2.1991, v oddíle C, vložka 234, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové

(dále jen „zhotovitel“)

(oba společně též „smluvní strany“).

II. Úvodní ustanovení

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

III. Předmět plnění

Předmětem plnění zhotovitele dle této smlouvy je dodávka a implementace webové aplikace WebPasport SF (dále jen „WEBPASP“), jejíž specifikace je uvedena v Příloze č.1 – Specifikace aplikace.

1. Struktura předmětu plnění:

1.1. Dodávka a implementace

- a) dodávka a převod práva užití WEBPASP na objednatele,
- b) implementace a základní zaškolení u zhotovitele v rozsahu max. 3 hod.

2. Objednatel se v rámci smlouvy zavazuje vyvinout stanovenou součinnost a zajistit součinnost odpovědných pracovníků objednatele k plnění předmětu smlouvy a dále se zavazuje za řádné plnění předmětu této smlouvy zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu v dohodnutých termínech.

3. V případě požadavků na zajištění vstupů a výstupů z jiných agend a dalších vazeb na jiné agendy (integrace), kdy tyto jiné agendy nejsou dílem zhotovitele a součástí předmětu plnění dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zajistit korektní zpracování vstupů, výstupů a dalších vazeb pouze na straně jím dodaného WEBPASP. Zajištění součinností třetích stran včetně pokrytí všech s tím souvisejících nákladů zajišťuje objednatel, není-li v konkrétních případech smluvně dohodnuto jinak. Toto se netýká již rutinně provozovaných agend, které jsou dílem zhotovitele. Zde budou vazby provedeny nejpozději do doby předání celého díla.

IV. Místo a termín plnění

Místem plnění je sídlo objednatele a všechna pracoviště objednatele v rámci MML. Termín plnění je uveden v Příloze č. 2.

V. Cena a platební podmínky

1. Ceny jsou sjednány dohodou smluvních stran a jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné. Smluvní strany nesjednaly žádné zálohové platby.

2. Celková cena za poskytované plnění dle této smlouvy je stanovena dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem a činí [REDACTED]

Struktura ceny za poskytované plnění:

Položka	Cena bez DPH (Kč)
1x Serverová licence WEBPASP (zahrnuje 1 x serverovou licenci HTML 5 editačního GIS klienta pro Marushka Server)	[REDACTED]
Implementace a školení	[REDACTED]
Celkem	[REDACTED]

3. K cenám uvedeným v odst. 2. je zhotovitel povinen účtovat platnou sazbu DPH.

4. Smluvní strany sjednávají poskytování služeb paušální technické podpory dle čl. III., odst. 2. Smlouvy o komplexní podpoře provozu a užití typového aplikačního programového vybavení, jeho další obnově a rozvoji č. 2016/2/024 od měsíce následujícího po měsíci předání WEBPASP do rutinního provozu.
5. Cena služby paušální technické podpory WEBPASP dle čl. III., odst. 2. Smlouvy o komplexní podpoře provozu a užití typového aplikačního programového vybavení, jeho další obnově a rozvoji č. 2016/2/024 činí [REDACTED] bez DPH ročně.
6. Zhotovitel bude účtovat služby paušální technické podpory dle čl. III., odst. 2. Smlouvy o komplexní podpoře provozu a užití typového aplikačního programového vybavení, jeho další obnově a rozvoji č. 2016/2/024 čtvrtletně ve výši 1/4 částky sjednané dle odst. 4. tohoto článku, tj. 15.000,- Kč bez DPH, a to na konci každého 3. kalendářního měsíce příslušného Čtvrtletí (perioda po sobě jdoucích kalendářních měsíců) se zdanitelným plněním k poslednímu dni tohoto období. První platba pro WEBPASP bude provedena v poměrné části za kalendářní měsíce následující po měsíci předání WEBPASP do rutinního provozu.
7. Předané dílo bude fakturováno najednou po jeho dokončení na základě akceptačního protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla (dílní cenu díla) po doručení daňových dokladů – faktur dle odst. 10. tohoto článku.
9. Smluvní strany se dohodly, že pokud dojde v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude tato sazba promítnuta do všech cen uvedených v této smlouvě s DPH a zhotovitel je od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. V rámci platných finančních předpisů je ke dni podpisu a účinnosti této smlouvy uváděna současně platná sazba DPH ve výši 21%.
10. Úhrada za plnění bude prováděna v české měně, případně v jiné měně platné v budoucnu na území ČR. Cena je splatná na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem v souladu s cenovým ujednáním. Splatnost faktur je 30 kalendářních dní od řádného doručení faktury objednateli.
11. Veškeré daňové doklady musejí obsahovat rovněž náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli.

VI. Součinnost a vzájemná spolupráce

1. Zhotovitel a objednatel se zavazují k vzájemné spolupráci za účelem plnění smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje zajistit po dohodě se zhotovitelem k zajištění plnění této smlouvy na pracovišti objednatele vhodné podmínky, zejména:
 - 2.1 Zajistit zhotoviteli přístup do prostor potřebných pro plnění předmětu smlouvy, a to v pracovních dnech min. od 8:00 do 17:00 hodin.

- 2.2 Poskytnout veškeré informace nezbytně nutné pro zhotovení díla, zajistit přístup k podkladům potřebným pro řešení úkolu včetně přístupu k dokumentaci návazných projektů, které prokazatelně budou nezbytné pro zhotovení díla a které má objednatel k dispozici, a to v požadovaných termínech.
 - 2.3 Poskytnout aktualizovaná (aktuální) data v dohodnutém tvaru a termínech pro naplnění (číselníky a ostatní data, která objednatel požaduje naimportovat v rámci plnění předmětu díla).
 - 2.4 Zabezpečit odpovídající kapacitu technických prostředků (hardware, síťová infrastruktura, operační systémy, databáze) a součinnost správce aplikace a ostatních pověřených pracovníků tak, aby umožnil zhotoviteli řádné a včasné plnění díla.
 - 2.5 Umožnit zhotoviteli zabezpečený vzdálený přístup do své datové sítě z IP adresy zhotovitele protokolem TCP/IP za účelem plnění předmětu díla a monitorování provozu, a to nejpozději při zahájení implementace.
 - 2.6 Na základě žádosti zhotovitele předložit k nahlédnutí normy, vnitřní předpisy a směrnice objednatele, které je třeba při provádění díla dodržovat.
 - 2.7 Bezplatně poskytnout dle svých možností pro všechna školení zajišťovaná zhotovitelem dle této smlouvy potřebné učebny a další prostory včetně technického vybavení.
- 3. Zhotovitel je povinen:**
- 3.1 Postupovat při plnění předmětu této smlouvy s odbornou pečlivostí a starostlivostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné zákonné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
 - 3.2 Vždy předem informovat objednatele o použití vzdáleného přístupu do datové sítě objednatele. O ukončení vzdáleného přístupu je zhotovitel povinen neprodleně objednatel informovat (telefonicky, mailem, SMS zprávou, apod.).

VII. Licenční ujednání

1. Zhotovitel na základě této smlouvy uděluje objednateli oprávnění k výkonu práva užívat jednotlivé moduly dle čl. III., odst. 1.1 na dobu neurčitou za cenu a podmínek dále v této smlouvě stanovených. Udělené právo ze strany zhotovitele vůči objednateli je nevýhradní.
2. Právo na užití a šíření předmětu této smlouvy se bude nadále řídit v souladu s ustanovením zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským (autorský zákon).
3. Objednatel je oprávněn na základě této smlouvy užívat 1x serverovou licenci WEBPASP v rámci pracovišť SML a jeho akciových a příspěvkových organizací či organizací vykonávajících pro SML správu či údržbu jeho majetku.
4. Objednatel bude využívat licenci pro vlastní užití. Objednatel není povinen licenci využívat. Objednatel není oprávněn bez předcházejícího písemného souhlasu zhotovitele jakýmkoliv způsobem postoupit, přenechat, zapůjčit, umožnit užívání, či jinak dočasně ani trvale poskytnout oprávnění tvořící součást licence nebo licenci třetím osobám. V opačném případě vzniká objednateli nárok na odpovídající náhradu škody.

VIII. Záruka

1. Zhotovitel prohlašuje, že předané dílo bude celou dobu užívání způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak obvyklému účelu nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
2. Sjednaná záruční lhůta na dodávku a implementaci WEBPASP činí 24 měsíců od data podpisu akceptačního protokolu. Místem pro uplatnění reklamace je adresa zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn reklamovat závady plnění po dobu trvání záruční lhůty. V době sjednané záruční lhůty budou oprávněně reklamované závady odstraněny na náklady zhotovitele.
4. Veškerá požadovaná písemná komunikace zástupců smluvních stran bude realizována prostřednictvím HelpDesk vyjma případů, kdy HelpDesk je prokazatelně nefunkční. V takovém případě bude komunikace realizována jinou písemnou formou nebo náhradním telefonickým spojením a do HelpDesk bude vše zapsáno po jeho zprovoznění. Popis způsobu komunikace prostřednictvím HelpDesk je uvedený v Příloze č. 1 této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje k odezvě na objednatelům reklamovanou závadu plnění prostřednictvím Smlouvy o komplexní podpoře provozu a užití agendového informačního systému Cityware, jeho další obnově a rozvoji pod označením objednatele 2016/2/024.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že zhotovitel je povinen dodržet výše uvedené termíny pro zahájení prací na odstranění závad pouze za předpokladu funkčního dálkového přístupu zhotovitele do IS města pro dálkovou diagnostiku problémů a jejich odstraňování za současného zajištění bezpečnosti dat a informací objednatele.
7. Zhotovitel neručí za kvalitu a správnost dat a číselníků předaných objednatelům k migraci.
8. Zhotovitel neručí za případné vady, které na díle vzniknou v důsledku nepřesně nebo nesprávně formulovaných požadavků na funkcionalitu ze strany objednatele nebo třetí strany.

IX. Ostatní smluvní ustanovení

1. Služby technické podpory budou zhotovitelem poskytovány prostřednictvím Smlouvy o komplexní podpoře provozu a užití agendového informačního systému Cityware, jeho další obnově a rozvoji pod označením objednatele 2016/2/024. Poskytování služeb technické podpory bude zhotovitelem zahájeno po podpisu akceptačního protokolu oběma smluvními stranami a převzetím WEBPASP objednatelům do rutinního provozu.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět veškeré práce a plnění uvedené ve smlouvě v potřebné kvalitě a stanovených termínech. Při této činnosti bude dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce a šetřit majetek objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně poučit své pracovníky, kteří se budou podílet na plnění dle této smlouvy, o povinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, se kterými se seznámili při provádění předmětu této smlouvy a v souvislosti s ním.

X. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel a objednatel odpovídají za škodu, vzniklou druhé straně porušením povinností stanovených smlouvou či obecně závaznými právními předpisy.

2. Zhotovitel neodpovídá za škody, které byly způsobeny nesprávným užitím nebo nedbalostí objednatele ani za škody vzniklé hardware, operačním systémem nebo jiným softwarovým produktem, který není předmětem této smlouvy.
3. Odpovědnost za škodu se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat po celou dobu plnění zakázky platné právní předpisy a provádět veškerá plnění zakázky v souladu s platným právním řádem.

XI. Smluvní sankce

1. Smluvní strany pro případ porušení povinností vyplývajících z této smlouvy dohodly tyto majetkové sankce:
 - 1.1 V případě, že zhotovitel je v prodlení s předáním jednotlivých částí díla oproti termínu plnění dle čl. IV. a toto prodlení není prokazatelně, a to ani nepřímo, způsobeno porušením kteréhokoliv ustanovení této smlouvy objednatelem, zavazuje se jednorázově uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - 1.2 V případě neproplacení faktury v termínu zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezbavuje objednatele ani zhotovitele práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.

XII. Vyšší moc

1. Každé zdržení nebo selhání při provádění plnění dle této smlouvy kteroukoliv smluvní stranou nebude nesplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv smluvní stranou, jestliže takovéto zdržení nebo nesplnění je zaviněno výskytem událostí, která nemohla být rozumně předpokládána, které nemohlo být zabráněno a která brání řádnému plnění smluvních povinností. Touto událostí nejsou myšleny zpožděné dodávky obchodních partnerů smluvních stran.
2. Jestliže je zřejmé, že v důsledku událostí dle bodu 1. tohoto článku zhotovitel nebude schopen plnit závazky uvedené v této smlouvě ve smluveném termínu, pak o tom bezodkladně uvědomí objednatele. Smluvní strany se dohodnou na prodloužené době plnění odpovídající následkům vyšší moci.
3. Jestliže kterákoliv ze stran nemůže plnit své smluvní závazky po dobu třiceti po sobě jdoucích dnů nebo úhrnem po dobu dvou měsíců ve smluvní době z důvodů vyšší moci, projednají smluvní strany tento případ mezi sebou a rozhodnou o možných postupech.
4. Nastane-li případ vyšší moci, pak smluvní strana, která uplatňuje nároky z důvodu vyšší moci, předloží druhé smluvní straně důkazy prokazující její existenci a sdělí předpokládanou dobu trvání.
5. Právní úpravy jakýchkoliv vztahů existující v okamžiku podpisu této smlouvy, o kterých strany věděly nebo vědět mohly, nemohou být vykládány jako příčiny vyšší moci.

XIII. Ochrana informací a osobních údajů

1. Ve věci ochrany osobních údajů se smluvní strany zavazují, že při plnění této smlouvy

budou postupovat tak, aby byla zajištěna ochrana fyzických osob - subjektu údajů v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění a se zákonem č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a rodných číslech, v platném znění.

2. Za důvěrné se považují zejména všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, vzory, šablony, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění by mohlo způsobit škodu či být na újmu.
3. S výjimkou plnění této smlouvy se obě strany zavazují nezveřejňovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit tuto smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění této smlouvy.
4. Zhotovitel je dále povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech a údajích týkajících třetích osob o nichž se dozvěděl při poskytování předmětu smlouvy objednateli.
5. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením platnosti a účinnosti této smlouvy.

XIV. Oprávněné osoby

1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněné osoby.
2. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcech obsahu a plnění smlouvy:

Za zhotovitele: [REDACTED]

Za objednatele: [REDACTED]

3. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcech běžné implementační a provozní komunikace, kontroly plnění smlouvy, podepsání akceptačních a jiných protokolů, předání, převzetí a vyřízení reklamací, vyžádání technické podpory apod.:

Za zhotovitele:

[REDACTED]
[REDACTED]

Za objednatele:

[REDACTED]

4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu.
5. Všechny dokumenty mající vztah k plnění této smlouvy, její přílohy, protokoly, jiné zápisy, musí být podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.

XV. Závěrečná ujednání

1. Smlouva se sjednává na dobu určitou. Za datum ukončení smlouvy je považován datum předání předmětu díla, který bude uveden na oběma smluvními stranami podepsaném akceptačním protokolu.
2. Smlouva představuje úplnou dohodu mezi objednatelem a zhotovitelem o předmětu této smlouvy. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, s výjimkou případů uvedených v článku V., odst. 8., pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany jsou oprávněny zveřejnit veškerý obsah této smlouvy, budou-li o to požádány dle zákona č. 106 / 99 Sb.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv).
6. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí
7. V případě zániku některé ze smluvních stran přecházejí práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy v plném rozsahu na právního nástupce smluvní strany.
8. Vztahy touto smlouvou blíže neupravené se analogicky řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.
10. Tato smlouva je provedena ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a zhotovitel obdrží po jednom a objednatel po dvou vyhotoveních.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1 Specifikace aplikace
- Příloha č. 2 Harmonogram plnění díla
- Příloha č. 3 Podmínky poskytování služby HelpDesk

V Pardubicích dne: 15.6.2020

Za zhotovitele:

V Liberci dne:

Za objednatele:

Ing. Robert Matulík
jednatel společnosti

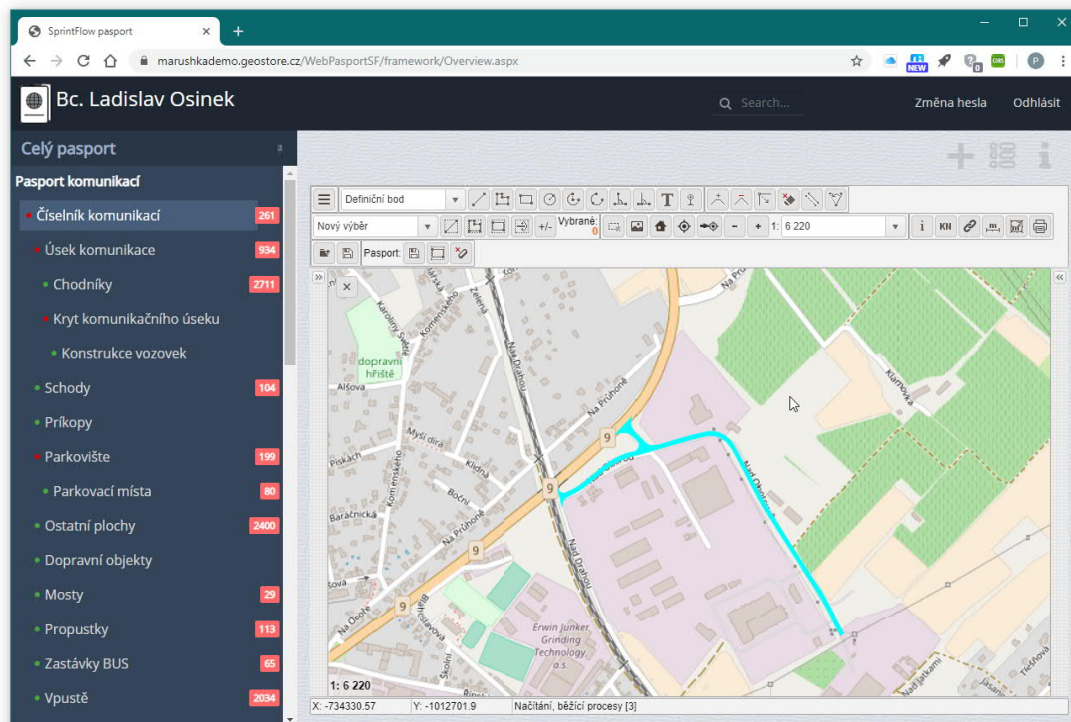
Ing. Jaroslav Bureš, MBA
statutární ředitel

Příloha č. 1 - Specifikace aplikace

Webová aplikace WebPasport SF (technologie SprintFlow) zajišťuje pořizování, editaci a zobrazování obecných pasportů. Aplikace je určena jak pro pracovníky města Liberec a jeho podřízené organizace města, tak ji lze také využít pro zveřejnění informací v internetu pro občany města.

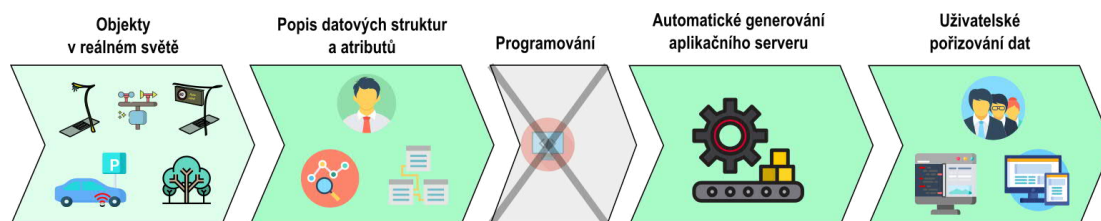
Aplikace obsahuje:

- modul pro formulářové zpracování a zobrazování dat,
- modul pro vkládání a editaci grafických dat v internetovém prohlížeči.



Koncepce systému

Ucelený systém zpracování pasportů, který zajistí konzistentní pořizování dat. Není třeba úprava/programování aplikace pro vedení dalších pasportů. Vytvořením datového modelu a jeho popisu v řídicích tabulkách se automaticky generuje aplikace a umožňuje pořizování a editaci uložených dat, a to jak textových a grafických, tak i ukládání příloh ve formě obrázků a dokumentů.



Základní popis

Účel

- Vedení pasportů online prostřednictvím webového prohlížeče.
- Aplikace pro jednoduché evidence.
- Přehledné zobrazení dat z datového modelu databáze.

Forma

- Webová aplikace přístupná přes webový prohlížeč.
- Bez nutnosti instalace a aktualizací na straně klienta – stačí webový prohlížeč a připojení k internetu.

- Online připojení – data jsou vždy aktuální, editaci může provádět více klientů.
- Responsivní design – navrženo pro zobrazení na různých zařízeních (PC, tablet..), různých platformách (Windows, Android,iOS, apod.) a v různých prohlížečích (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla..).

Základní funkcionalita

- Přidávání, editace, mazání, prohlížení a další operace se záznamy.
- Grafická reprezentace polohy objektů.
- Přikládání dokumentů (např. fotografie, revizní zprávy, smlouvy apod.).
- Uložení dat v relační databázi v Microsoft SQL Server, Oracle, PostgreSQL – vysoká dostupnost a bezpečnost, efektivní zálohování, rychlý přístup, nízké náklady.

Architektura

- Komunikace klient – server.
- Protokol http / https.
- 2 základní moduly pro práci s popisnou a polohovou informací.
- Doplnkový autonomní modul pro rozesílání emailových notifikací.
- Postaveno na konceptu ASP.NET a vlastním frameworku SprintFlow.
- Data uložena v ORDBMS Microsoft SQL Server, Oracle, PostgreSQL.
- Popis objektů a konfigurace aplikace je uložena v databázi – možnost jednoduchého rozšiřování a úprav vedených pasportů.
- Kompatibilní po rozšíření konfigurace s předchozími datovými modely pro GSPasport a WebPasport.

Autorizace

- Ověření oproti tabulce uživatelů v DB.
- NT autorizace.

Internetový prohlížeč

- Prohlížeč s podporou HTML5 a JavaScript.
- Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera, Microsoft Internet Explorer.

Možnosti pasportizace

Předpřipravené pasporty

- Dle požadavků zákazníka možno implementovat většinu běžných evidencí.
- Pasport komunikací, pasport městské hromadné dopravy, pasport dětských hřišť, pasport zeleně, pasport vodních ploch, pasport veřejného osvětlení, evidence a hlášení poruch, apod.

Sestavení pasportu na míru dle požadavků

- Návrh a implementace pasportu dle speciálních požadavků zákazníka.

Sestavení nového pasportu zákazníkem

- Zákazník si může pasport sám navrhnout a následně dle návrhu nakonfigurovat aplikaci.
- Při implementaci vlastního návrhu je třeba vycházet ze základní struktury aplikace tabulka atributů, tabulka grafických prvků, tabulka příloh.

Zobrazení seznamu záznamů

Zobrazení formulářového klienta je optimalizováno jak pro klasické monitory, tak pro mobilní klienty, tzn. lze je pohodlně ovládat myší i dotykem.

ID značky	Značka	Název
57860	Jednosměrný provoz	Jednosměrný provoz
57861	Jednosměrný provoz	Jednosměrný provoz
57862	Zákaz vjezdu všech vozidel	Zákaz vjezdu všech vozidel
57863	Přechod pro chodce	Přechod pro chodce
57864	Zákaz vjezdu nákladních automobilů	Zákaz vjezdu nákladních automobilů
57865	Text	Text
57866	Světelné signály	Světelné signály
57867	Zákaz odbočování vlevo	Zákaz odbočování vlevo
57868	Parkoviště	Parkoviště
57869	Směrovací šipka	Směrovací šipka
57870	Děj přednost v jízdě	Děj přednost v jízdě
57871	Text	Text
57872	Hlasní pozemní komunikace	Hlasní pozemní komunikace
57873	Přechod pro chodce	Přechod pro chodce
57874	Zákaz vjezdu nákladních automobilů	Zákaz vjezdu nákladních automobilů
57875	Text	Text

ID značky	Značka	Název
57860	Jednosměrný provoz	Jednosměrný provoz
57861	Jednosměrný provoz	Jednosměrný provoz
57862	Zákaz vjezdu všech vozidel	Zákaz vjezdu všech vozidel
57863	Přechod pro chodce	Přechod pro chodce
57864	Zákaz vjezdu nákladních automobilů	Zákaz vjezdu nákladních automobilů
57865	Text	Text
57866	Světelné signály	Světelné signály
57867	Zákaz odbočování vlevo	Zákaz odbočování vlevo
57868	Parkoviště	Parkoviště
57869	Směrovací šipka	Směrovací šipka
57870	Děj přednost v jízdě	Děj přednost v jízdě
57871	Text	Text
57872	Hlasní pozemní komunikace	Hlasní pozemní komunikace
57873	Přechod pro chodce	Přechod pro chodce
57874	Zákaz vjezdu nákladních automobilů	Zákaz vjezdu nákladních automobilů
57875	Text	Text

- Řazení záznamů podle jednotlivých sloupců.
- Ikona příznaku existujícího navázaného grafického prvku.
- Export do excelu zobrazeného seznamu.
- Filtrování seznamu záznamů pomocí porovnávacích pravidel.

Nastavit filtr vybrané složce

ID značky = [] X

ID vozovky [] X

Číslo komunikace = [] X

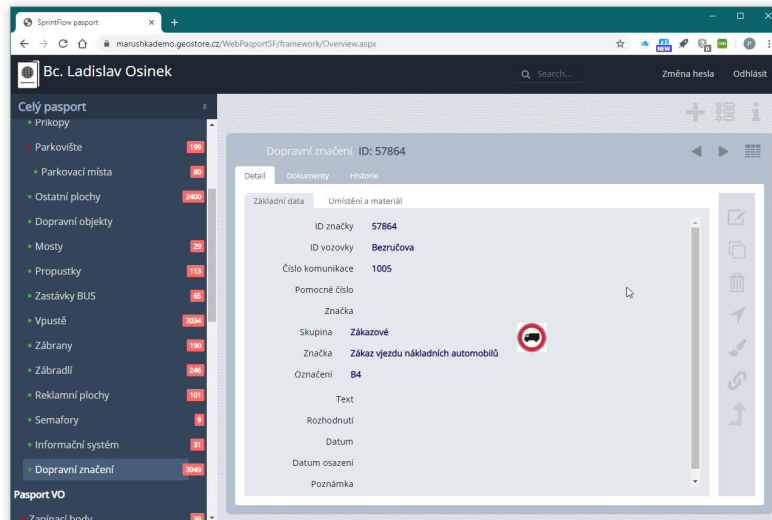
Pomocné číslo []

Značka [] X

OK Cancel

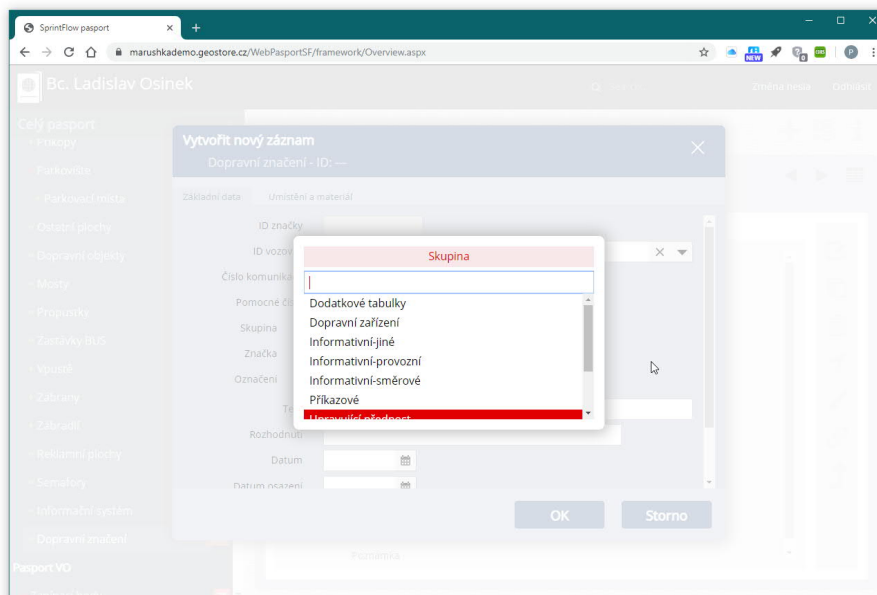
Zobrazení detailu

- Přehledné zobrazení jednotlivých pasportů a jejich struktury včetně počtu existujících objektů.
- Možnosti uspořádání do záložek nebo delších výpisů údajů.
- Zobrazení bitmapového vyjádření prvků – např. dopravní značky.
- Definované akce pro ovládání záznamu – editace, zakládání nových záznamů.
- Komunikace s grafickým modulem – lokalizace v mapě, připojení grafického prvku, pořízení grafického prvku k popisnému záznamu.
- Možnosti procházení vazeb 1:N – navigace na nadřazení záznam a seznam podřízených záznamů.

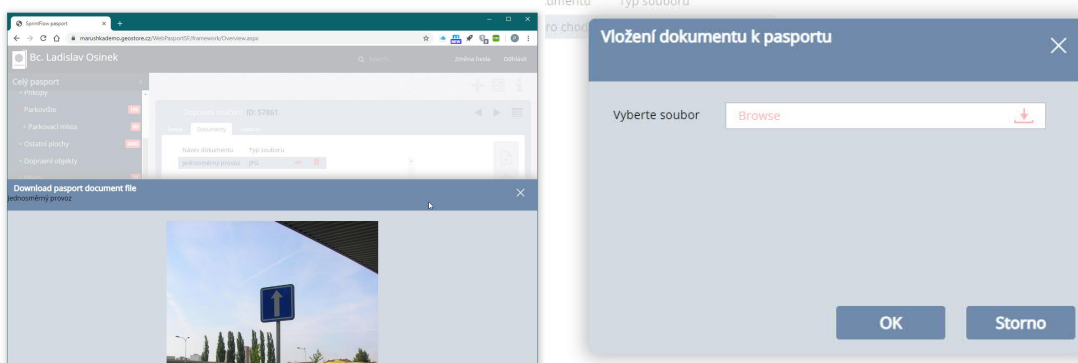


Editace

- Pomocí výběru z číselníků.
- Datumové položky pomocí výběru z kalendáře.

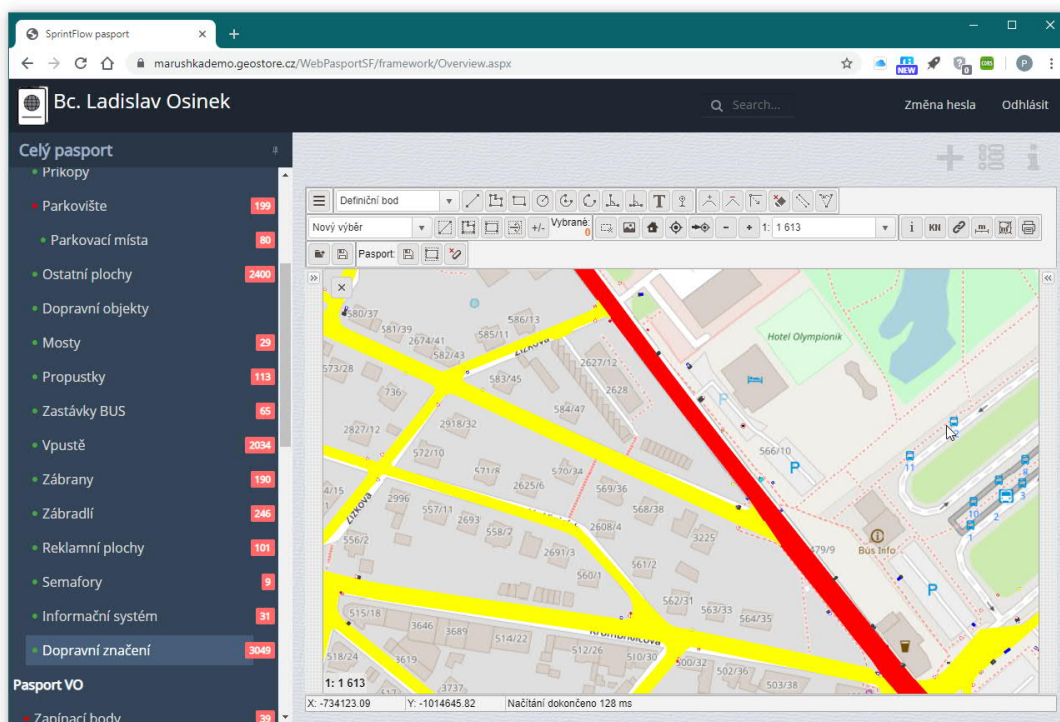


- Připojování dokumentů výběrem z disku, pořízením fotografie i výběrem z knihovny fotografií mobilního zařízení.



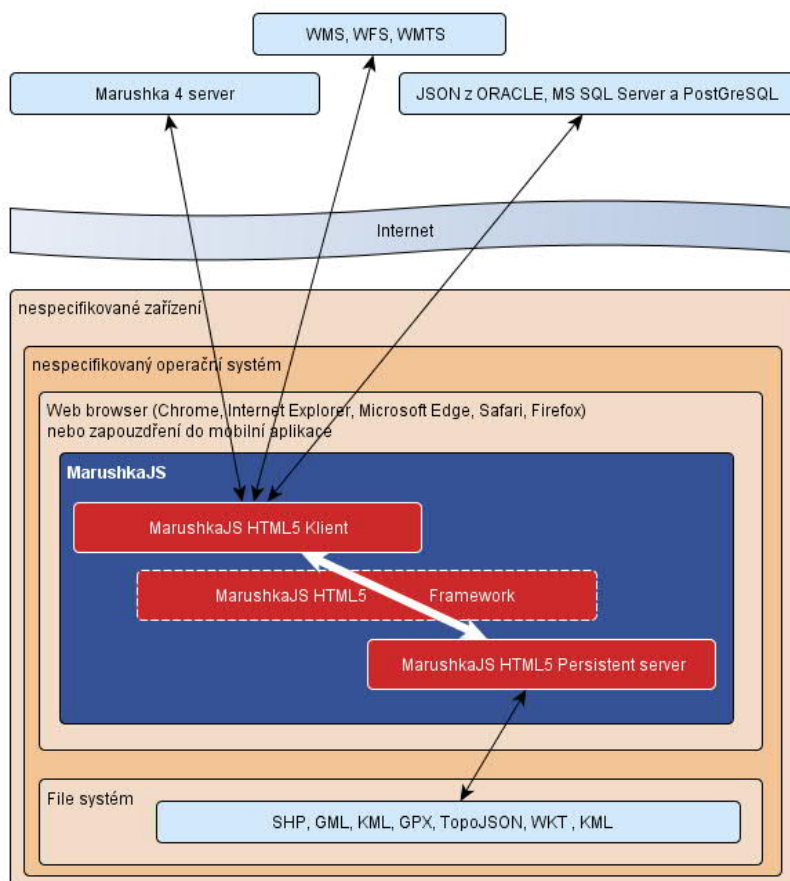
Mapový HTML5 klient

- Integrovaný mapový klient.
- Komunikace mezi formulářovou částí a grafickým prostředím – lokalizace, výběr prvku z grafiky a zobrazení detailu v popisné části, připojení existujícího grafického prvku k popisné části.
- Vyvolání kreslení grafického prvku dle přednastavené symbologie podle pořizovaného prvku.



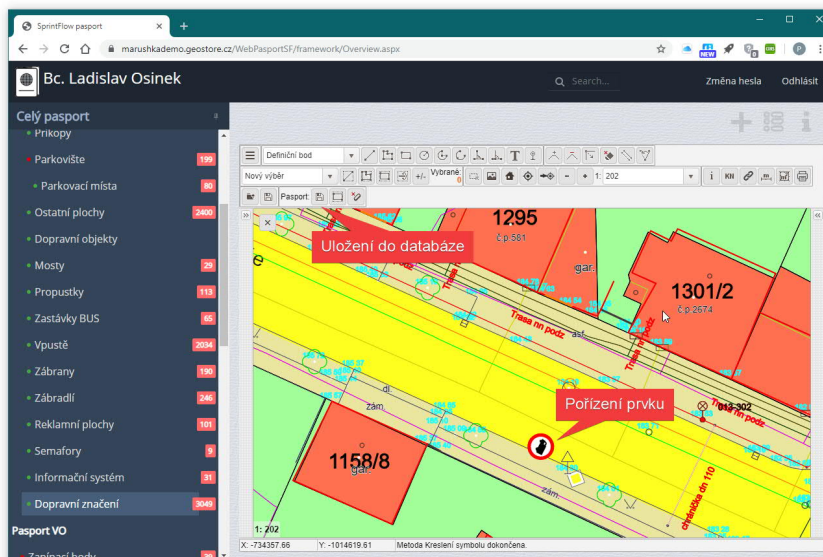
Architektura mapového klienta

- Komplexní HTML5 webová GIS technologie zaměřená na pokročilé operace s vektorovými daty prostřednictvím webu.
- Komponentový systém kde strukturu koncového produktu (webové klienta, webové aplikace) je možné realizovat skladebným způsobem, tj. „vyskládáním“ optimální konfigurace funkcionalit v koncovém produktu.
- Pokročilé operace s vektorovými daty na úrovni desktopového CAD nebo GIS produktu.
- Podpora načítání vektorových dat z WFS služeb nebo JSON/GeoJSON serverů.
- Podpora načítání rastrových dat z Tile Services, TileJSON a WMS služeb.
- Serverová část může být realizována vzdáleně, tj. mapovým serverem Marushka® nebo lokální HTML5 komponentou.
- Server na bázi HTML5 komponenty umožňuje práci s produktem v režimu off-line na klientském pracovišti v tzv. úrovni běžného GIS desktopového klienta.



Kreslení prvku

- Kreslení podle etalonu prvků – předpřipravená grafická prezentace buněk.
- Možnosti natáčení umístovaných buněk.
- Možnosti přichytávání na existující kresbu.



Mazání prvku

- Samostatně mazání grafického prvku bez odmazání atributové části.
- Smazání kompletního záznamu jak atributové tak grafické částí a dokumentů.

Příloha č. 2 – Harmonogram plnění díla

Zahájení plnění: neprodleně po podpisu smlouvy – T

Harmonogram plnění díla	Zahájení (kalendář. dní)	Ukončení (kalendář. dní)
Dodávka licence aplikace.	T	T+30
Implementace a základní školení.	T+31	T+45
Zahájení produktivního provozu	T+46	

Příloha č. 3 - Podmínky poskytování služby HelpDesk

1. Portál HelpDesk GEOVAP je softwarová aplikace přístupná v prostředí internetových prohlížečů bez nutnosti jakékoliv instalace na klientské stanice. Slouží pro potřeby řešení vzájemné komunikace pověřených pracovníků Objednatele a pracovníků Zhotovitele odpovědných za jednotlivé aplikace. Je určen zejména k evidenci a řízení následující komunikace:
 - hlášení vad aplikace, zadání žádostí o servisní zásah apod.
 - zadávání požadavků na rozšíření funkčnosti aplikací v rámci smluv o technické podpoře
 - zadávání požadavků na dílčí konzultace
 - zadávání ostatních požadavků v rámci smluv o technické podpoře
 - zadávání námětů a připomínek
 - rozesílání hromadných zpráv pracovníky GEOVAP jednotlivým uživatelům (např. info o nové verzi).
2. Odpovědný pracovník Zhotovitele provede kategorizaci požadavku (hlášení) Objednatele z hlediska jeho zařazení do základních skupin (záruční závada / paušální technická podpora / technická podpora na vyžádání) a toto současně s dalším vyjádřením запиše do HelpDesk. V případě, že odpovědný pracovník Objednatele nesouhlasí s provedenou kategorizací požadavku a odpovědný pracovník Zhotovitele na ni trvá, bude problém předán k posouzení pověřeným pracovníkům Smluvních stran uvedeným v čl. XIV., odst. 2. a 3. Smlouvy.
3. Služba HelpDesk GEOVAP je přístupná na adrese <https://helpdesk.geovap.cz/>. Zhotovitel předá na vyžádání Objednateli přístupové kódy a hesla pro oprávněné pracovníky Objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje pravidelně zálohovat veškerá data aplikace HelpDesk.

Kategorie chyb (vad) v hlášeních

„**A – Vysoká**“ znamená, že dílo není použitelné ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční závada znemožňující činnost systému. Tento stav může ohrozit běžný provoz, případně způsobit větší finanční či jiné škody. Problém nelze obejít existujícími IS/IT prostředky.

„**B – Střední**“ znamená, že funkčnost díla je ve svých funkcích degradována tak, že tento stav omezuje běžný provoz uživatele. Problém lze obejít existujícími IS/IT prostředky.

„**C – Nízká**“ znamená nezanedbatelné narušení funkcí díla nebo znepríjemnění práce uživatele s PORTÁL VB. Jedná se o problém, který nepatří do kategorie „A – Vysoká“ ani „B – Střední“.