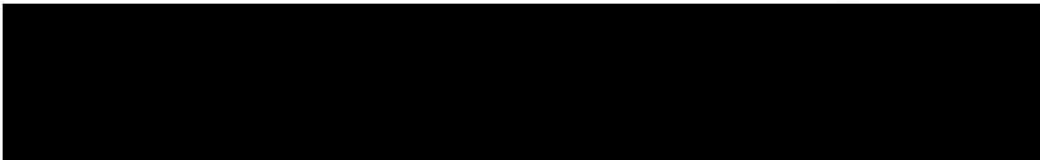


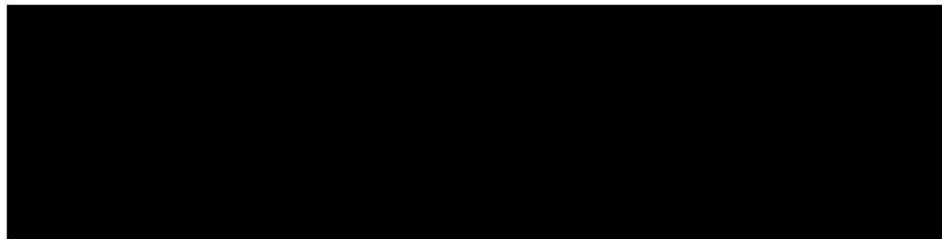


Nová administrace portálu ok-tourism.cz

Předkladatel: Winternet s.r.o.



Objednatel: Olomoucký kraj



1 Základní popis

Na základě požadavků objednatele a v souladu s potřebou modernizace technologií administrace jsme připravili řešení, odpovídající současným IT trendům. Cílem nové administrace je zjednodušení práce s obsahem portálu. Jedná se zejména o:

přípravu nového administračního rozhraní – návrh user interface, databáze a systémových komponent s ohledem na zpětnou kompatibilitu portálu. Systémový background pro správu komponent: uživatelé, jazykové mutace, subjekty, kategorie a podkategorie, správa menu portálu, subjekty, informační centra, obce a lokality, trasy a programy, intranet.

Zde uvádíme hlavní výhody:

1. Nové technické řešení

- Na portál bude nasazen zcela nový redakční systém, který je postaven na moderních technologiích. To umožní administrátorům efektivní správu.
- Budou použity nové typy našeptávačů, editorů fotografií a obsahu.
- Pořadí některých prvků lze měnit tažením myši Drag&Drop.

2. Upgrade databáze portálu

- Upgrade databáze a systémových komponent byl naposledy proveden v roce 2016. Stávající verze databáze 9 nebude od roku 2020 podporovaná, nelze tedy provádět bezpečnostní a výkonnostní záplaty. Portál bude převeden na nový typ databáze.

3. Rozdělení obsahu do modulů

- Moduly zohledňují typy obsahu na portále. Nově existují moduly Lokality, Recepty, Produkty, Další subjekty.
- Každý modul má vlastní přehled obsahu, možnost přidání dalšího obsahu a možnost nastavení (motiv stránky, úvodní text).

4. Zjednodušení správy menu a stránek

- U položky menu lze definovat typ stránky a ten zajistí výpis konkrétního modulu.
- Vzhledem k tomu, že správa motivů probíhá přímo v modulech, dojde ke zjednodušení práce pro jazykové mutace. Motiv lze zadat jedenkrát pro všechny mutace.

5. Rozdělení subjektů

- Subjekty budou rozděleny na samostatné moduly dle své povahy (struktury informací: informační centra, ubytování, stravování, další subjekty).
- Rozdělení umožní přehlednější administraci a také variabilitu prezentace informací v uživatelské části webu.

6. Nový modul Další subjekty

- Bude sloužit pro evidenci dalších subjektů, např. pořadatelů akcí. Tyto subjekty pak lze využít při zakládání akcí – lze zkopírovat kontaktní údaje. Není tedy potřeba pokaždé vypisovat údaje o pořadateli znova.

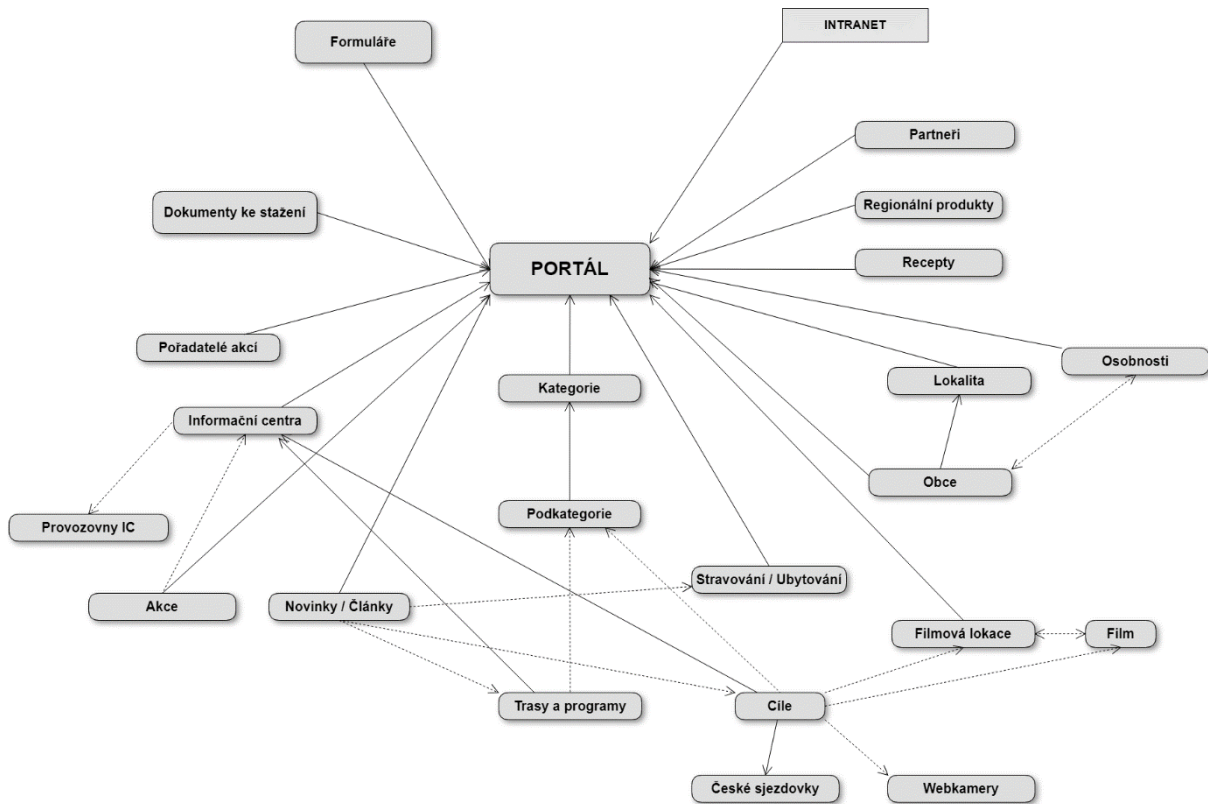
7. Dynamické výpisy objektů

- Budou odstraněny pevné vazby, z nichž některé se již nevyužívají (např. cíle – služby). Výpisy budou probíhat ve většině případů pouze pomocí GPS souřadnic.

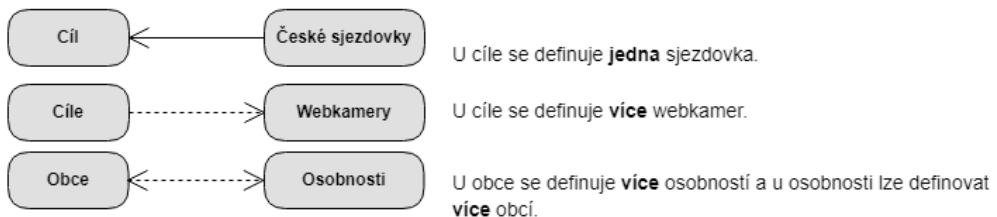
8. Strom kategorií a podkategorií

- Nyní je rozdílný pro jednotlivé mutace. Nově bude existovat jen jedna struktura. Výhodou bude, že lze editovat kategorii současně pro všechny mutace (např. stačí nahrát jeden společný motiv do záhlaví stránek). Každý portál má vlastní strukturu kategorií.

2 Logická struktura



Legenda



Objekty jsou dvou typů:

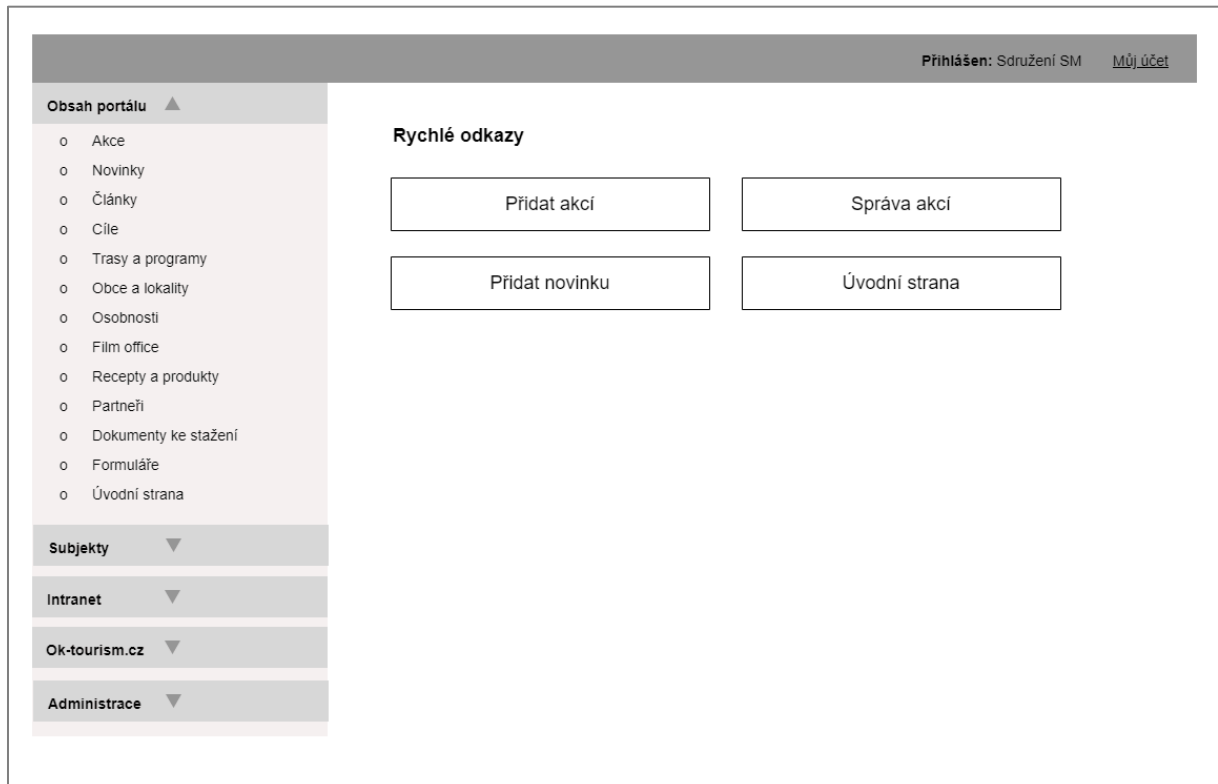
| Určené pro jednu mutaci Pro každou mutaci jiný objekt | Nezávislé na mutaci Jeden objekt pro všechny mutace |
|--|--|
| Menu | Akce |
| Úvodní strana – slider | Novinky |
| Úvodní strana – doporučujeme | Články |
| Úvodní strana – další bloky | Kategorie |
| Dokumenty ke stažení | Podkategorie |
| | Cíle |
| | Trasy a programy |
| | Informační centra |
| | Stravování |
| | Ubytování |
| | Další subjekty |
| | Lokalita |
| | Obce |
| | Osobnosti |
| | Filmy Office |
| | Recepty |
| | Suroviny |
| | Partneři |
| | Formuláře |

3 Struktura administrace

- **Obsah portálu**
 - Akce
 - Novinky
 - Články
 - Cíle
 - Trasy a programy
 - Obce a lokality
 - Osobnosti
 - Film office
 - Recepty a produkty
 - Partneři
 - Dokumenty ke stažení
 - Formuláře
 - Úvodní strana
- **Subjekty**
 - Informační centra
 - Ubytování
 - Stravování
 - Další subjekty
- **Ok-tourism.cz**
 - Slider
 - Úvodní text
 - Bannery
 - Další bloky
- **Administrace**
 - Menu
 - Uživatelé
 - Jazykové mutace
 - Číselníky
 - Měřicí kódy
 - Překlady
 - Log aktivit
- **Intranet**
 - Stránky
 - Uživatelé

4 Rozložení administrace

Nově bude menu umístěno vlevo. Položky bude moci rozbalovat a zabalovat.



5 Popis systémových komponent v administraci

5.1 Subjekty

V současné podobě administrace existují pouze 2 typy subjektů:

- Informační centra
- Kapacity a stravovací zařízení – těm pak jsou ještě přiřazeny služby.

Navrhujeme rozdělit subjekty na samostatné moduly. Rozdělení umožní přehlednější administraci a také variabilitu v uživatelské části webu.

5.1.1 Informační centra

5.1.1.1 Přehled IC

Zde je zobrazen seznam IC. IC lze filtrovat dle portálu nebo vyhledat podle názvu.

V současné administraci je možnost ověření údajů v ARES a Justice.cz. Předpokládáme, že toto není potřeba.

5.1.1.2 Detail IC

U IC lze zadat:

- Portál
- Název
- Název TXT
- Příznak, zda je aktivní.
- Provozovny
 - Přehled provozoven – lze měnit pořadí.
 - Telefon
 - E-mail
 - WWW – stránka
 - Adresa (ulice, č.p., č.o., obec, PSČ)
 - Provozní doba
 - GPS
 - Kontaktní osoba
 - Příznak, zda jde o hlavní provozovnu.
- Fotografie

5.1.1.3 Nastavení modulu Informační centra

Definovat lze:

- Úvodní text pro stránku Informační centra pro jednotlivé mutace.

- Motiv stránky Informační centra.

Obsah této sekce bude definován na základě návrhu uživatelské části portálu.

5.1.2 Ubytování

5.1.2.1 Přehled ubytování

Zde je zobrazen seznam ubytovacích kapacit. Kapacity lze filtrovat dle portálu nebo vyhledat podle názvu.

V současné administraci je možnost ověření údajů v ARES a Justice.cz. Předpokládáme, že toto není potřeba.

5.1.2.2 Detail

U kapacity lze zadat:

- Portál
- Mutace
- Název
- Název TXT
- Příznak, zda je aktivní.
- Příznak, zda je topováno.
- Kontaktní informace
 - Adresa (ulice, č.p., č.o., obec, PSČ)
 - Telefon
 - E-mail
 - WWW – stránka
 - Provozní doba
 - GPS
 - Kontaktní osoba
- Charakteristika
 - Typ
 - Kategorie
 - Ubytovací kapacita (pokoje)
 - Ubytovací kapacita (lůžka)
 - Pouze kongresové prostory
 - Konferenční kapacita
 - Počet konferenčních prostor
 - Konferenční plocha

- Popisy
 - Popis
 - Min. Cena os/noc
 - Vybavení
- Typy služeb
- Typy certifikací
- Slevy – Olomouc region card, Rodinný pas
- Fotografie
- Dokumenty

5.1.2.3 Nastavení modulu Ubytování

Definovat lze:

- Úvodní text pro stránku Ubytování/Kde se ubytovat pro jednotlivé mutace.
- Motiv stránky Ubytování/Kde se ubytovat.

| |
|--|
| Obsah této sekce bude definován na základě návrhu uživatelské části portálu. |
|--|

5.1.3 Stravování

5.1.3.1 Přehled stravování

Zde je zobrazen seznam stravovacích kapacit. Kapacity lze filtrovat dle portálu nebo vyhledat podle názvu.

V současné administraci je možnost ověření údajů v ARES a Justice.cz. Předpokládáme, že toto není potřeba.

5.1.3.2 Detail

U kapacity lze zadat:

- Portál
- Mutace
- Název
- Název TXT
- Příznak, zda je aktivní.
- Příznak, zda je aktivní.
- Příznak, zda je topováno.
- Příznak, zda je Ochutnejte Jeseníky / Hanou.
- Kontaktní informace
 - Adresa (ulice, č.p., č.o., obec, PSČ)
 - Telefon
 - E-mail

- WWW – stránka
- Provozní doba
- GPS
- Kontaktní osoba
- Charakteristika
 - Typ kuchyně
 - Stravovací kapacita
- Popisy
 - Popis
 - Hlavní jídlo
 - Otevírací doba
- Typ stravování
- Typy certifikací
- Slevy – Olomouc region card, Rodinný pas
- Fotografie
- Dokumenty

5.1.3.3 Nastavení modulu Kde jíst a pít

Definovat lze:

- Úvodní text pro stránku Kde jíst a pít pro jednotlivé mutace.
- Motiv stránky Kde jíst a pít.

Obsah této sekce bude definován na základě návrhu uživatelské části portálu.

5.1.4 Další subjekty

Tato sekce bude vytvořena nově. Bude sloužit pro evidenci ostatních subjektů, např. pořadatelů akcí. Tyto subjekty pak lze využít při zakládání akcí – lze zkopírovat kontaktní údaje. Není tedy potřeba pokaždé vypisovat údaje o pořadateli znova.

Nyní se nepředpokládá žádná vazba dalších subjektů na struktury. Bude sloužit pouze jako adresář.

5.1.4.1 Přehled dalších subjektů

Zde je zobrazen seznam dalších subjektů. Kapacity lze filtrovat dle portálu nebo vyhledat podle názvu.

5.1.4.2 Detail

U subjektu lze zadat:

- Portál
- Název

- Adresa (ulice, č.p., č.o., obec, PSČ)
- Telefon
- E-mail
- WWW – stránka

5.2 Struktura portálu

5.2.1 Kategorie

Jde o spojení současných sekcí Master kategorie a podkategorie.

Zařazení cílů do podkategorií se provádí přímo u cíle.

5.2.1.1 Přehled kategorií a podkategorií

Zde lze zvolit, pro který portál se má zobrazit přehled kategorií.

Zobrazena je stromová struktura kategorií a podkategorií.

Pomocí přetažení myší lze měnit pořadí podkategorií.

Lze přidávat další kategorie a podkategorie.

























Podkategorii lze smazat pouze v případě, že nemá přiřazené žádné cíle.

Lze si zobrazit cíle zařazené do příslušné podkategorie. Pořadí odpovídá pořadí na portále –
zobrazeny jsou nejdříve topované cíle a pak ostatní.

Správa kategorií

Portál:

+ Přidat novou kategorii

| | |
|--------------------|---|
| ▶ Atraktivita |     |
| ▶ Aktivní dovolená |     |
| ▼ Lázně & wellness |     |
| Lázně |     |
| Wellness |     |
| ▶ Cykloturistika |     |

5.2.1.2 Detail kategorie/podkategorie

U kategorie / podkategorie lze definovat:

- Portál
- Název (txt) – pro URL adresu
- Ve kterých mutacích se má zobrazovat.
- Název
- Popis
- Motiv – lze nahrát fotku a z ní pak udělat výřez. Motivy jsou použity do záhlaví stránky.

5.2.2 Obce a lokality

Nyní jsou lokality (regiony) řešeny pouze číselníkem. Navrhujeme připravit samostatný modul, který bude možno do budoucna rozšířit o nové vlastnosti dle potřeb nového portálu.

5.2.2.1 Přehled obcí

V přehledu je zobrazen seznam obcí. Obce lze filtrovat dle portálu nebo vyhledat podle názvu.

5.2.2.2 Detail obce

U obce lze zadat:

- Portál
- Ve kterých mutacích se má zobrazovat.
- Lokalita
- Název
- Interní název
- Upoutávka – krátký popis – pro každou mutaci
- Obsah – pro každou mutaci
- Počet obyvatel
- Webová stránka
- GPS
- Příznak, zda se má obce zobrazit na webu.
- Osobnosti
 - Možnost přidat/odebrat
 - Možnost určovat pořadí pomocí tažení myši
- Fotogalerie
- Dokumenty

5.2.2.3 Nastavení modulu Obce

Definovat lze:

- Úvodní text pro stránku Obce pro jednotlivé mutace.

- Motiv stránky Obce.

Obsah této sekce bude definován na základě návrhu uživatelské části portálu.

5.2.2.4 Přehled lokalit

Zde je zobrazen seznam lokalit. Lokality lze filtrovat dle portálu nebo vyhledat podle názvu.

5.2.2.5 Detail lokality

U lokality lze zadat:

- Portál
- Ve kterých mutacích se má zobrazovat.
- Název
- Interní název
- Upoutávka – krátký popis – pro každou mutaci
- Obsah – pro každou mutaci
- GPS
- Fotogalerie
- Dokumenty

5.2.2.6 Nastavení modulu Lokality

Definovat lze:

- Úvodní text pro stránku Turistické lokality pro jednotlivé mutace.
- Motiv stránky Turistické lokality.

Obsah této sekce bude definován na základě návrhu uživatelské části portálu.

5.2.3 Trasy a programy

5.2.3.1 Přehled tras

Zde zvolit, pro který portál se má zobrazit přehled tras a vyhledat podle názvu.

5.2.3.2 Detail tras

U cíle lze definovat:

- Portál
- Ve kterých mutacích se má zobrazovat.
- Název – pro každou mutaci
- Příznak, zda je trasa zobrazena na webu.
- Příznak, zda se má trasa topovat.
- Příznak, zda se je interní. Může ji vidět v administraci pouze autor.
- Příznak, zda se má zamknout. Může ji editovat pouze autor.

- Popis trasy
 - Upoutávka – krátký popis
 - Obsah
 - Povrch trasy
 - Značení trasy
 - Typ trasy
 - Napojení na dopravu
 - Zařazení trasy
- Body trasy
- Motiv – lze nahrát fotku a z ní pak udělat výřez. Motiv je použit do záhlaví stránky.
- Fotografie
- Dokumenty

5.3 Úvodní strana ok-tourism.cz

V této sekci probíhá administrace hlavního portálu.

Editovat zde lze:

- Slider
- Úvodní text
- Bannery
- Další bloky

Obsah této sekce bude definován na základě návrhu uživatelské části portálu.

5.4 Administrace

5.4.1 Menu

Přehled položek menu

Na základě výběru portálu a mutace jsou zobrazeny dostupné typy menu (např. Horní menu, Menu v patičce, Menu sdružení). Položky menu lze přidávat, přesouvat, mazat.

Správa menu

Portál: Mutace:

| | |
|-------------------------|---|
| Ubytování | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| ▶ Ochutnejte Hanou | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| ▼ Praktické informace | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Doprava | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Nákupy v Olomouci | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| ▶ Více o Střední Moravě | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Do menu lze umístit položky různých typů. Při vytvoření stránky lze zvolit typ stránky a definovat její obsah:

- Stránka
 - Následně lze vybrat připravený článek.
- Externí odkaz
 - Následně lze zadat URL a určit, zda se má otevírat v novém okně.
- Modul
 - Ubytování
 - Do stránky se přidá výpis všech ubytovacích kapacit, které mají příznak vybrané.
 - Stravování
 - Do stránky se přidá výpis všech stravovacích kapacit, které mají příznak vybrané.
 - Informační centra
 - Do stránky se vypíše všechna IC.
 - Novinky
 - Následně lze vybrat, zda se vypíše novinky z portálu nebo novinky sdružení.
 - Obce
 - Do stránky se vypíše všechny obce.

- Lokality
 - Do stránky se vypíše všechny lokality.

Podoba každé stránky se určuje samostatně. Definovat lze úvodní text a motivy v záhlaví. Ve stránce může být umístěn také filtr, záleží na požadované funkcionalitě modulu.

5.4.2 Uživatelé

Předpokládáme, že administrace budou přistupovat tyto typy uživatelů:

- Administrátoři
- Sdružení
- Informační centra

Nyní se nepředpokládá, že by do administrace přistupovaly jiné subjekty (poskytovatelé služeb nebo pořadatelé akcí).

Všichni uživatelé mají přístup k obsahu obou portálů – nerozlišují se uživatelé pro Jeseníky a Střední Moravu.

Každý uživatel bude mít nastavenou preferovaný portál a mutaci. Tyto hodnoty pak budou použity pro přednastavení výběrů např. při správě menu, obsahu úvodní strany.

5.4.2.1 Role

Role jsou učeny k definování oprávnění.

Oprávnění se udělují na celý modul. Nově se nerozlišuje, zda může uživatel jen zobrazovat přehled, editovat či mazat.

Nyní předpokládáme tyto role:

| | |
|-------------------------|---|
| Administrátor | Může editovat vše. |
| Sdružení Střední Morava | Může editovat vše. |
| Sdružení Jeseníky | Může editovat vše. |
| Informační centrum | Může editovat informace o svém IC a akcích, všechny cíle, subjekty (stravování, ubytování, další subjekty), recepty a produkty. |

Na současném webu je také role „Informační centrum s možností editace cílů“. Ta může editovat všechny cíle. Je tato role potřeba?

Pro přístup přes API jsou nyní založeni uživatelé s rolí Informační centrum. Vhodné by bylo vyčlenit tyto uživatele do samostatné role, aby byly oprávnění přehledné.

Ke zvážení je zavedení těchto rolí:

- Informační centrum s editací cílů

- XML komunikace – nemohou se přihlásit do administrace. Mohou pouze pracovat s akcemi.

Na základě definice oprávnění rolí bude potřeba případně upravit jednotlivé struktury. Například pokud budou existovat IC, které budou upravovat jen své cíle a jiné ne, bude potřeba u cíle vazba na IC. Podobně, pokud bude IC moci editovat jen své obce, bude potřeba vazba obce na IC.

5.4.2.2 Uživatelé

U uživatele lze zadat:

- Jméno
- Příjmení
- Příznak, zda je aktivní
- E-mail
- Role – každý uživatel může být současně ve více rolích.
- IC – nepovinné – příslušnost k IC. Uživatel pak může editovat jen cíle a akce svého IC. Lze přidat více IC současně.
- Preferovaný portál
- Preferovaná jazyková mutace
- Uživatelské jméno
- Heslo

5.4.2.3 Oprávnění

Pro každou roli lze definovat, na který modul má oprávnění.

Předběžný návrh oprávnění pro jednotlivé role:

| | Admin | Sdružení | Informační centrum | XML IC |
|----------------------|-------|----------|--------------------|-----------|
| Obsah webu | | | | |
| Akce | ano | ano | pouze své | pouze své |
| Novinky | ano | ano | | |
| Články | ano | ano | | |
| Cíle | ano | ano | ano | |
| Trasy a programy | ano | ano | ano | |
| Obce a lokality | ano | ano | | |
| Osobnosti | ano | ano | | |
| Film office | ano | ano | | |
| Recepty a produkty | ano | ano | ano | |
| Partneři | ano | ano | | |
| Dokumenty ke stažení | ano | ano | | |
| Formuláře | ano | ano | | |
| Úvodní strana | ano | ano | | |
| Subjekty | | | | |
| Informační centra | ano | ano | pouze své | |
| Ubytování | ano | ano | ano | |
| Stravování | ano | ano | ano | |
| Další subjekty | ano | ano | ano | |
| Ok-tourism.cz | | | | |
| Slider | ano | ano | | |
| Úvodní text | ano | ano | | |
| Bannery | ano | ano | | |
| Intranet | | | | |
| | ano | ano | | |
| Administrace | | | | |
| Menu | ano | ano | | |
| Uživatelé | ano | ano | | |
| Jazykové mutace | ano | ano | | |
| Číselníky | ano | ano | | |

| | | | | |
|-------------|-----|-----|--|--|
| Měřicí kódy | ano | ano | | |
| Překlady | ano | ano | | |
| Log aktivit | ano | ano | | |

5.4.3 Jazykové mutace

V této sekci je umístěn seznam povolených mutací a jejich nastavení.

5.4.4 Číselníky

Zde probíhá správa číselníků, které se pak využívají v modulech. Nyní předpokládáme:

| Název číselníku | Modul | Ukázka |
|------------------|-----------------------|---|
| Slevy | Ubytování, Stravování | Olomouc Region Card, Rodinný pas, ... |
| Počet obyvatel | Obce | do 50 000, ... |
| Typ kapacity | Ubytování | hotel, apartmán, ... |
| Kategorie | Ubytování | *, **, *** |
| Typy služeb | Ubytování | bar, masáže, ... |
| Typy certifikací | Ubytování | certifikovaná zařízení Asociace hotelů a restaurací České republiky |
| Typ kuchyně | Stravování | tradiční česká, ... |
| Typ stravování | Stravování | restaurace, ... |

5.4.5 Měřicí kódy

Lze přidávat měřicí kódy.

Lze definovat:

- Portál
- Název
- Umístění
- Obsah

5.4.6 Překlady

Jde o slovník frází, které jsou použity na webu.

5.4.7 Log aktivit

Zde je přehled aktivit uživatelů v administraci.

6 Intranet

<https://www.strednimorava-tourism.cz/o-nas/autorizovany-pristup>

V současné době administrace Intranetu probíhá jak v administračním rozhraní portálu (články, uživatelé), tak současně může administrátor přidávat dokumenty přímo v uživatelské části intranetu. Navrhujeme veškerou administraci přesunout do administrace portálu a ponechat pouze uživatelský pohled na intranet.

6.1 Stránky

Struktura administrace je zobrazena v podobě stromové struktury.

Pořadí položek lze měnit pomocí tažení myši.

| INTRANET - Správa stránek | |
|-------------------------------|---|
| Portál: Střední Morava | |
| + Přidat novou stránku | |
| ▶ Valná hromada |    |
| ▶ Správní rada |    |
| ▼ Dozorčí rada |    |
| 21. zasedání DR 29. 05. 2018 |    |
| 20. zasedání DR 20. 11. 2017 |    |
| ▶ Zprávy o činnosti Sdružení |    |

Při vytvoření/editaci stránky lze určit:

- Portál
- Název stránky
- Zařazení do struktury menu.
- Úvodní obsah stránky – nepovinné
- Dokumenty
- Fotografie

Nově přidaná stránka se zařadí jako první položka do vybraného kategorie.

INTRANET - Přidání stránky
































Portál

Nadřazená položka

Název položky

Obsah

Soubor ▾ Úpravy ▾ Vložit ▾ Zobrazit ▾ Formát ▾ Tabulka ▾ Nástroje ▾

Formáty ▾ **B** *I*                               

7 Převod dat ze současného systému

Ze současného web převedeme všechny data, která odpovídají novým strukturám. Data, která nejsou již potřeba, přenesena nebudou.

Přeneseny budou také údaje potřebné pro zobrazení v mapách. U všech tras bude nově automaticky vygenerován PDF dokument, který bude obsahovat popis trasy a mapu s body. Uživatel si tak bude moci stáhnout připravené PDF.

8 Cena

Cena za soubor uvedených prací činí 352.000,- Kč bez DPH.

9 Harmonogram

| | | |
|--|------------|---|
| Nasazení nových systémových komponent | Zhotovitel | do 75 prac. dnů od data objednávky |
| Připomínky k nasazení nových systémových komponent | Zadavatel | do 20 prac. dnů od předání do testování |

10 Shrnutí

Nová administrace přinese zásadní změny pro uživatele a moderní možnosti redigování webových stránek. Dojde ke zrychlení práce redaktorů, zpřehlednění a ergonomizaci ovládání, vše za podpory technologií, odpovídajících roku 2019.

