

# Smlouva o dílo

## Licenční smlouva

### č. 010-A/21

## 1. Účastníci smlouvy

Smluvní strany této smlouvy, kterými jsou:

**Refresh, s. r. o.**

se sídlem: Václavské náměstí 776/10, PSČ 110 00, Praha 1, IČ: 272 43 524, zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 107141

zastoupená jednatelem [REDACTED]

IČO: 27243524

DIČ: CZ27243524

bankovní spojení: 2074664001/5500, IBAN CZ195500000002074664001

(dále jen „Zhotovitel“)

a

**Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Národní 1009/3, PSČ 110 00, Praha 1 – Staré Město

IČO: 60457856

DIČ: CZ60457856

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR

zastoupená Ing. Tomášem Wenclem, MBA, ředitelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 123-246410237/0100

(dále jen „Objednatel“)

spolu uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a licenční smlouvu dle § 2358 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“):

## 2. Předmět smlouvy

- 1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro Objednatel vytvořit dílo, tj. zprovoznit v rámci přechodu Objednatele na novou verzi podnikového informačního systému Microsoft Dynamics 365 Business Central, spočívající zejména v aktualizaci katalogu knih, používání dárkových poukazů k placení a nové napojení na API a poskytnout Objednateli licenci k užití v rozsahu uvedeném v čl. 3 této smlouvy.
- 2 Dílo bude provedeno v následujícím rozsahu:
  - Update software

- Aktualizace katalogu knih
- API pro URL knihy na E-shopu
- Aktualizace číselníků
- Placení pomocí dárkového poukazu
- Prodej dárkových poukazů přes e-shop
- Úprava e-mailových notifikací

Dílo je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.

(dále jen „Dílo“)

- 3 Objednatel se zavazuje, že předá nebo sdělí Zhotoviteli řádně a včas všechny potřebné technické specifikace, či jiné informace nebo podklady, které jsou nezbytné k vytvoření a provozu Díla. Objednatel se dále zavazuje poskytovat součinnost k dosažení účelu této smlouvy.
- 4 Objednatel se zavazuje Dílo uvedené v odstavci 1 a 2 tohoto článku převzít. Objednatel se zavazuje za převzaté Dílo a za poskytnutí licence k jeho užití zaplatit odměnu dohodnutou v čl. 5 této smlouvy.
- 5 Účelem smlouvy je propojení systémů uvedených v odst. 1 čl. 2 a zprovoznění některých nových funkcí v rámci zkvalitnění e-shopu Academia Nakladatelství.

### 3. Licence a nakládání s Dílem

Dílo se skládá z části, která je vytvořena Zhotovitelem a z části propojené softwarovými komponentami poskytovanými pod otevřenou licenci.

Zhotovitel poskytuje Objednateli k Dílu licenci (tj. právo dílo užit):

- nevýhradní,
- časově a místně neomezenou,
- k takovým způsobům užití a v takovém rozsahu, jak je to nutné k dosažení účelu smlouvy.

Licence Díla je poskytována v rozsahu neomezeném, přičemž Objednatel je oprávněn provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny autorského díla tvořícího součást Díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob.

Není-li výslovně uvedeno jinak, Objednatel nabývá licenci včetně možnosti upravovat zdrojový kód Díla okamžikem uhrazení celé Ceny Díla.

Součástí Díla je i tzv. open source software, u kterého Zhotovitel nemůže udělit Objednateli oprávnění dle předchozích ustanovení tohoto článku. Zhotovitel je oprávněn jej použít pouze při splnění následujících podmínek. Jedná se o open source software, který je veřejnosti poskytován zdarma, včetně detailně komentovaných zdrojových kódů, úplné uživatelské, provozní a administrátorské dokumentace a práva software měnit. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat.

V případě provedení úprav, vylepšení a aktualizací či jiných změn Díla na základě dodatku k této smlouvě ze strany Zhotovitele je licence poskytnuta i k takto změněnému Dílu.

Odměna za poskytnutí licence k autorským dílům je zahrnuta v ceně Díla a Služeb.

## 4. Termíny a předání Díla

- 1 Dílo bude vytvořeno dle časového harmonogramu, který je obsažen v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2 Pokud Zhotovitel zjistí, že Dílo objektivně nebude možné Objednateli předat ve sjednaném termínu, a tato skutečnost bude způsobena změnami Díla na straně Objednatele nebo prodlením Objednatele s plněním jeho povinností dle této smlouvy, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost písemně upozornit do 3 pracovních dnů od výše uvedených situací spolu se sdělením konkrétního důvodu, pro který nelze Dílo dokončit v původním termínu. Nesplní-li Zhotovitel tuto povinnost, je odpovědný za dodržení původně sjednaného termínu pro předání Díla.
- 3 Předání Díla zahrnuje uvedení Díla do provozu Zhotovitelem na serveru poskytnutém Objednatelem.
- 4 Povinnost provést Dílo je splněna jeho dokončením a předáním Objednateli. Dokončením Díla se přitom rozumí okamžik, kdy je Dílo Objednateli předvedeno a nemá vady, které by znemožnily užívání Díla.
- 5 Objednatel je povinen Dílo převzít, pokud je Dílo provedeno a nemá vady, které by znemožnily užívání Díla.
- 6 Objednatel při převzetí Díla provede kontrolu Díla.
- 7 Pokud má Dílo vady, které však neznemožňují užívání většiny Díla, je Objednatel povinen takové Dílo převzít, avšak Smluvní strany uvedou tyto vady v protokolu o předání a převzetí Díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen takové vady odstranit ve lhůtě přiměřené povaze vady, nejdéle však ve lhůtě do 30 pracovních dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu.
- 8 Nebezpečí škody na Díle přechází ze Zhotovitele na Objednatele v okamžiku provedení celého Díla.
- 9 O předání a převzetí Díla bude vypracován písemný předávací protokol, který se stane přílohou daňového dokladu - faktury a bude podkladem pro fakturaci ceny za dílo dle odst. 1 čl. 5 této smlouvy. Předávací protokol vypracuje Zhotovitel. V předávacím protokolu Objednatel potvrdí funkčnost díla a výslovně uvede, zda toto dílo přejímá bez výhrad, či s výhradami a potvrdí převzetí díla a všech jeho součástí uvedených v odst. 1 a 2 čl. 2 této smlouvy a v příloze č. 1.
- 10 Místo provedení a předání díla: Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., divize Academia nakladatelství, Vodičkova 40, 110 00 Praha 1.

## 5. Ujednání o ceně a platební podmínky

- 1 Cena za vytvoření Díla včetně poskytnutí licence k užití díla je stanovena na základě hodinových sazeb zhotovitele uvedených v příloze č. 2 této smlouvy. Celková cena bude činit maximálně 444 100 Kč bez DPH. Rozpis celkové částky je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
- 2 Do 10 dnů po účinnosti smlouvy Zhotovitel vystaví pro Objednatele zálohovou fakturu na částku 100 000 Kč (slovy: stotisíckorunčeských) a příslušnou DPH. Objednatel se zavazuje tuto zálohu uhradit do 21 dnů ode dne přijetí zálohové faktury.

- 3 Po úhradě zálohové faktury Objednatelem se Zhotovitel zavazuje pro Objednatele vystavit daňový doklad k uhrazené záloze.
- 4 Sjednaná cena za vytvoření Díla bude Objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu - faktury (dále jen faktura) vystavené Zhotovitelem do 15 dnů od předání díla. V této faktuře bude odečtena již uhrazená záloha. K faktuře bude přiložen předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Úhrada bude provedena v českých korunách, se splatností faktury 21 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli.
- 5 Všechny platby budou provedeny bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uvedený v čl. 1 této smlouvy.
- 6 V případě prodlení se zaplacením faktury se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

## 6. Práva a povinnosti stran

- 1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli pro provádění Díla plnou součinnost.
- 2 Pokud Zhotovitel v průběhu provádění Díla dospěje k závěru, že je třeba získat další podklady, upřesnění či jinou formu součinnosti od Objednatele, Objednatel Zhotoviteli poskytne tyto další podklady bezodkladně, nejpozději do 10 dnů od výzvy Zhotovitele.
- 3 Objednatel převezme Dílo, které splňuje podmínky pro jeho převzetí dle této smlouvy.
- 4 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu dle čl. 5 této smlouvy, a to způsobem a za podmínek v něm stanovených.
- 5 Objednatel se zavazuje bezodkladně informovat Zhotovitele o všech změnách a jiných okolnostech, které se dotýkají plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Změny musí být oznámeny písemně.
- 6 Zhotovitel se zavazuje, že bude poskytovat plnění v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel se při plnění předmětu této smlouvy bude řídit pokyny Objednatele a postupovat v úzké součinnosti s Objednatelem. Zhotovitel dílo zpracuje bez věcných a formálních chyb, v řádné kvalitě, včas a v dohodnuté formě.
- 7 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla informovat Objednatele o skutečnostech, které mohou mít vliv na provedení díla. Zhotovitel je při plnění této smlouvy povinen postupovat s náležitou odbornou péčí, zajišťovat plnění smlouvy v souladu se zájmy Objednatele, které zná nebo znát má, oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistí při výkonu své činnosti a jež mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele. Zjistí-li Zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění této smlouvy, že pokyny Objednatele jsou nevhodné, je povinen na to Objednatele upozornit. Všechna upozornění činí Zhotovitel vůči Objednateli bez zbytečného odkladu, a to písemně, např. e-mailem.
- 8 Zhotovitel je povinen si při plnění povinností z této smlouvy počínat tak, aby v rámci své činnosti nezpůsobil Objednateli škodu. Zhotovitel odpovídá při plnění povinností za škody způsobené porušením svých povinností podle této smlouvy.

## 7. Záruky, odpovědnost za vady a sankce

- 1 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude ve smyslu ustanovení § 2615 a násl. občanského zákoníku vykazovat funkčnosti uvedené v této smlouvě a jejích přílohách, že Dílo bude mít vlastnosti obvyklé pro daný druh Díla, a že nemá právní vady. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání Objednateli, nebo které se projeví v Zhotovitelem poskytnuté záruční době.
- 2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí neshoda mezi skutečnými funkčními vlastnostmi poskytnutého Díla a funkčními vlastnostmi, které jsou stanoveny v Objednatelem odsouhlasené dokumentaci předané Zhotovitelem pro provoz Díla. Za vadu se dále považují i právní vady plnění. Za vadu není považována funkčnost plnění, jejíž popis není v dokumentaci uveden, a která negativně neovlivňuje funkčnost Díla. (dále jen „Vady“).
- 3 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít vlastnosti uvedené ve shora uvedeném odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy po záruční dobu 6 měsíců ode dne ukončení předání díla. Během této lhůty je Zhotovitel povinen odstranit Vady v souladu s touto smlouvou.
- 4 Zhotovitel rovněž neodpovídá za správnou funkčnost nebo jiné sjednané vlastnosti Díla pokud je Dílo umístěno a provozováno na webovém serveru, který není spravován Zhotovitelem, je-li vada způsobena provozem Díla na takovém serveru.
- 5 Zhotovitel se své odpovědnosti zproští, prokáže-li, že Vada byla způsobena užitím Díla v rozporu s předanou dokumentací, prokazatelnými pokyny Zhotovitele, poskytnutím prokazatelně nevhodných pokynů nebo informací neodpovídajících skutečnosti Objednatelem nebo neodborným zásahem do softwaru, hardwaru či systémového prostředí ze strany Objednatele, popřípadě třetí osoby, kde neodborným zásahem Objednatele se rozumí, pokud:
  - a) Objednatel bude dodané plnění buď sám, nebo prostřednictvím třetích osob modifikovat či jinak do něj zasahovat a Vada bude způsobena takovou modifikací či zásahem, nebo
  - b) při provádění zásahu Objednatelem nebo třetí stranou nebude postupováno dle dohodnutých a dokumentovaných postupů, toto se netýká zásahů prováděných Zhotovitelem či na pokyn a dle pokynů Zhotovitele Objednatelem.
6. V případě zproštění odpovědnosti Zhotovitele v souladu s ustanovením tohoto článku, bude na činnosti spojené s analýzou a odstraněním příslušné Vady pohlíženo jako na servisní práce a Objednatel se zavazuje uhradit aktivity, které Zhotovitel prokazatelně vynaložil na analýzu příslušné Vady a vykázal ve formě výkazu činnosti (pracovní timesheet), přičemž tyto výkony jsou stanoveny v ceníku výkonů, který je přílohou č. 3 této smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že za včasné oznámení vad díla považují oznámení vad díla kdykoli v záruční době.

Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla, kterou Objednatel uplatní v záruční době, má Objednatel především právo požadovat na Zhotoviteli její bezplatné odstranění v přiměřené lhůtě, kterou Objednatel Zhotoviteli za tímto účelem stanoví. Objednatel má vůči Zhotoviteli dále tato práva z odpovědnosti za vady:

- a právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,

- b právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla.
- 8 Uplatnění nároku na odstranění vad musí být podáno písemně neprodleně po jejím zjištění. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla bez zbytečného odkladu po jejich uplatnění Objednatel. O době a předmětu odstranění vady dle tohoto ustanovení sepíše smluvní strany písemný zápis, který obě smluvní strany podepíší.
  - 9 Záruční doba se prodlužuje o dobu potřebnou k odstranění zjištěné vady.
  - 10 Smluvní strana odpovídá za škodu, která vznikla druhé smluvní straně porušením svých povinností stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy České republiky. Uplatnění náhrady škody nebrání uplatnění dalších sankcí vyplývajících z uvedených právních předpisů.
  - 11 Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek dokončit a předat celé dílo nebo část díla ve sjednaném rozsahu a čase plnění, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý započatý den prodlení s řádným a včasným splněním díla dle této smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé Objednateli v příčinné souvislosti s porušením povinnosti ze strany Zhotovitele, k níž se smluvní pokuta podle této smlouvy váže.
  - 12 Je-li Objednatel v prodlení s úhradou faktury více jak 20 pracovních dní, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení.
  - 13 V případě porušení jiných povinností Zhotovitele sjednaných touto smlouvou, než které jsou sankcionovány zvláštní smluvní pokutou, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každé takovéto porušení povinnosti Zhotovitele a každý započatý den prodlení a Zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
  - 14 Náhrada škody, úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 21 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
  - 15 Jakákoliv sankce dle této smlouvy se nedotýká práva Objednatele na náhradu způsobené škody, ani toto právo jakkoliv nelimituje.
  - 16 Objednatel bere na vědomí, že v průběhu užívání Díla, po předání Díla může docházet k chybám. Chyby budou řešeny Zhotovitelem ve vzájemné spolupráci s Objednavatelem.

## 8. Odstoupení od smlouvy

- 1 Od smlouvy lze odstoupit, stanoví-li tak tato smlouva nebo zákonné ustanovení. Odstoupení musí být písemné a nabývá účinnosti v okamžiku doručení té smluvní straně, které je určeno.
- 2 Kterákoli Smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smlouvy druhou smluvní stranou.
- 3 Podstatným porušením Smlouvy se rozumí prodlení se splněním závazku delší než 20 dnů nebo opakované nikoli řádné splnění závazku.

- 4 Objednatel je dále oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit v těchto případech:
  - Zhotovitel bez závažných důvodů přerušil práce na Díle na dobu delší než 14 dnů a současně bezdůvodně nedodrží časový plán, aniž by učinil jakákoli opatření k nápravě a současně není záruka, že Dílo dokončí ve smluvním termínu.
- 5 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit v těchto případech:
  - Objednatel se dostal do prodlení s poskytováním Součinnosti delším než 14 dnů.
- 6 Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.
- 7 Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.
- 8 V případě zániku tohoto závazkového vztahu před řádným splněním závazků z této smlouvy vyplývajících je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené výstupy díla. Zhotovitel má právo na zaplacení části ceny díla, která připadá na již provedené práce nebo jiná plnění poskytnutá při provádění díla, a na úhradu účelně vynaložených nákladů. Zhotovitel má povinnost vrátit zbylou část zálohy Objednateli, a to do 30-ti dnů ode dne, kdy předal Objednateli nedokončené výstupy díla.

## 9. Ochrana osobních údajů

- 1 Správcem osobních údajů Zhotovitele je Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., se sídlem: Národní 1009/3, PSČ 110 00, Praha 1, IČO: 60457856.
- 2 Osobní údaje typu jméno a příjmení, e-mail, telefon zástupců Zhotovitele, IČO Zhotovitele zpracovává Objednatel za účelem uzavření a plnění této smlouvy, a to na právním základě splnění smlouvy dle článku 6 odst. 1. písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

## 10. Povinnost mlčenlivosti

- 1 Zhotovitel se zavazuje zachovat (po dobu platnosti a účinnosti a také po uplynutí platnosti a účinnosti této smlouvy) mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, které se Zhotovitel dozví v rámci plnění předmětu této smlouvy a pokud nejde o informace nebo skutečnosti veřejně známé. Tyto informace Objednatel prohlašuje za citlivé, důvěrné a tajné, s čímž je Zhotovitel plně srozuměn. Zhotovitel nesdělí tyto informace třetím osobám, neumožní třetím osobám přístup k těmto informacím, ani je nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Zhotovitel se zavazuje, že informace nebude dále rozšiřovat nebo reprodukovat a nezpřístupní je třetí straně. V případě, že tyto povinnosti budou porušeny ze strany zaměstnanců Zhotovitele nebo osob, prostřednictvím kterých Zhotovitel plní předmět této smlouvy, platí, že tyto povinnosti porušil sám Zhotovitel.
- 2 Za porušení povinností týkajících se mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto Článku má Objednatel právo uplatnit u Zhotovitele nárok na zaplacení smluvní pokuty. Výše smluvní pokuty je stanovena na 20.000,- Kč za každý jednotlivý prokázaný případ porušení povinností.

## 11. Komunikace smluvních stran

Komunikace smluvních stran – za objednatele [REDACTED]  
[REDACTED], za zhotovitele [REDACTED].

## 12. Závěrečná ustanovení

- 1 Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a ostatními souvisejícími obecně závaznými právními předpisy.
- 2 Jakékoli dodatky k této smlouvě musí být vyhotoveny písemně a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak jsou neplatné.
- 3 Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 4 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:  
Příloha č. 1 – specifikace projektu a časový harmonogram  
Příloha č. 2 – rozpis celkové částky  
Příloha č. 3 - ceník výkonů
- 5 Smluvní strany souhlasí s tím, že Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., zajistí uveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv).
- 6 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 7 Smluvní strany si přečetly tuto smlouvu, rozumí jejímu obsahu a z vlastní vůle připojily své podpisy k níže uvedenému datu.

V Praze 7. 7. 2021

V Praze 2. 7. 2021

\_\_\_\_\_  
[REDACTED], jednatel Refresh, s. r. o.

\_\_\_\_\_  
Ing. Tomáš Wencel, MBA, ředitel

V Praze 8. 7. 2021

\_\_\_\_\_  
[REDACTED], jednatel Refresh, s. r. o.



## Příloha č. 1 Specifikace projektu a časový harmonogram

### Update software

V rámci implementace nových funkcí bude nutné aktualizovat software aplikace

- Elasticsearch na verzi 8
- PHP na verzi 7.4

Dále by bylo z bezpečnostních důvodů vhodné aktualizovat e-shop na framework Symfony ve verzi 4 nebo 5 a upravit frontend tak, aby nepoužíval framework Nette ale rovněž Symfony, stejně jako administrace.

#### Aktualizace katalogu knih

---

Katalog se nově bude aktualizovat změnově. Informace o skladovosti bude nově součástí tabulky s knihami.

#### Funkce

##### Aktualizace katalogu

Seznam knih zobrazený na e-shopu bude odpovídat obsahu datového skladu MS Dynamics.

Aktualizace katalogu knih bude nově změnová. Periodicky a v případě potřeby ručně, bude možné celý katalog rekonstruovat z datového skladu.

Postup rutinní změnové aktualizace katalogu bude následovný:

- E-shop si v datovém skladu MS Dynamics pomocí SQL řekne o knihy změněné od poslední aktualizace publikované na e-shopu
- Vracené položky promítne do katalogu zobrazovaného návštěvníkům e-shopu
- Aktualizace bude probíhat jednou za 15 minut v případě, že se neobjeví výkonnostní problémy

### Aktualizace číselníků

E-shop bude z číselníku ShipmentMethod aktualizovat ceny typů doručení.

V případě nesouladu číselníkových hodnot v e-shopu a MS Dynamics odešle e-shop e-mailovou notifikaci, úprava bude na straně e-shopu provedena dodavatelem. Toto se stane v případě, že v MS Dynamics bude proti databázi e-shopu buď nějaká číselníková hodnota navíc, nebo bude chybět.

## Placení pomocí dárkového poukazu

---

### Funkce

V objednávkovém procesu bude nově možné platit pomocí dárkového poukazu.

Na objednávku bude možné uplatnit jeden dárkový poukaz.

Hodnota použitého poukazu bude moci být jen nižší nebo stejná jako hodnota objednávaného zboží včetně dopravy.

Poukaz se bude do košíku zadávat přepsáním čísla z papírového nebo elektronického poukazu a kontrolních znaků. Kontrolní znaky budou alfanumerický řetězec vyhovující regulárnímu výrazu `[ABCDEFGHJKMNPQRSTUVWXYZ1-9]{7}` vypočtený pomocí algoritmu:

“Bude doplněno ze strany Navitec”

a uvedený u kupónu. Starší kupóny bez kontrolních znaků nebude možné v e-shopu uplatnit.

Kontrolní znaky neobsahují znaky O, 0, I a L pro jejich možnou záměnu.

Platba poukazem bude dostupná jen v při volbě platby kartou.

### UI

V rámci nákupního procesu přibude pole pro zadání kódu, jeho validace a kontextová nápověda. Zadání poukazu bude omezeno na způsob platby on-line kartou.

“Bude doplněno ze strany Navitec”

Využití poukazu bude uvedeno i v potvrzovacích e-mailech.

### API

MS Dynamics poskytne webovou službu pro ověření platnosti dárkového poukazu. Parametrem bude číslo poukazu (bez kontrolních znaků).

WSDL “Bude doplněno ze strany Navitec”

Předání použitého dárkového poukazu v objednávce bude formou položky se záporným množstvím.

Znevalidnění použitého poukazu (a jeho případné opětovné zvalidnění, při zrušení objednávky) bude prováděno na straně MS Dynamics.

### Data

Datový model e-shopu se nebude měnit, dárkový poukaz bude uveden jako standardní položka se záporným množstvím.

## Prodej dárkových poukazů přes e-shop

---

### Funkce

V katalogu knih přibudou položky dárkových poukazů. Položky budou standardně zasílány přes tabulku Book z datového skladu.

V e-shopu bude existovat výjimka, která při přidání dárkového kupónu do košíku provede v rámci vyřízení objednávky vygenerování sériového čísla. Toto číslo bude zasíláno v objednávce v řádku položky s dárkovým poukazem.

Přesný formát "Bude doplněno ze strany Navitec"

Po potvrzení objednávky s platbou kartou bude vygenerovaný dárkový poukaz (sériové číslo + kontrolní znaky) odeslán na zákazníkův e-mail.

Poukaz bude vygenerované PDF s doplněným číslem.

Generování poukazu a jeho registrace v MS Dynamics se bude provádět jen v případě platby kartou. V případě platby na dobírku nebo s osobním převzetím bude poukaz doručen v papírové formě.

"Bude doplněno ze strany Navitec" jak zadat do objednávky

### UI

Dárkové poukazy budou standardní položky v e-shopu ve vlastní kategorii.

Po zaplacení dárkového poukazu kartou bude odeslán samostatný e-mail s PDF verzí poukazu.

V případě platby dobírkou nebo hotovostí se proces nebude lišit od standardního.

### API

MS Dynamics bude poskytovat službu pro generování sériového čísla poukazu.

WSDL "Bude doplněno ze strany Navitec"

Číslo bude e-shop generovat těsně před odesláním objednávky s platbou kartou. V případě, že platba kartou neprojde, nebude poukaz aktivován na straně MS Dynamics. V příštím nákupu bude použité číslo přeskočeno.

### Data

V položce objednávky přibude pole pro uložení sériového čísla poukazu.

## Úprava e-mailových notifikací

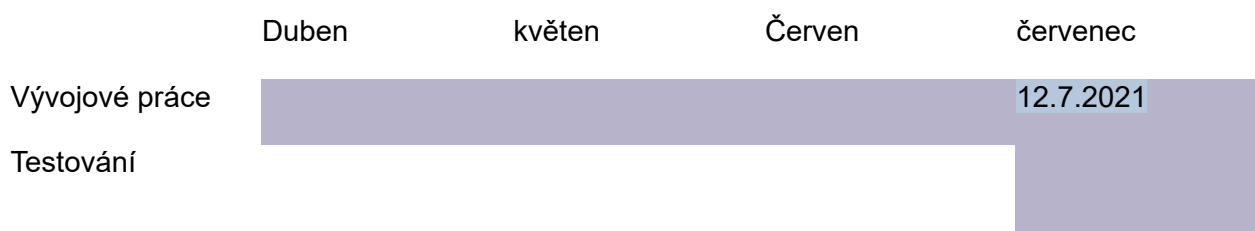
### Funkce

U objednávek bude možné vypnout zasílání notifikačních e-mailů. Při synchronizaci objednávek, kdy dochází k aktualizaci stavu objednávky v e-shopu se obvykle odesílají notifikační emaily zákazníkům. V případě, že objednávka bude mít zakázáno odesílat notifikace, nebude notifikace odeslána.

### API

Pole "Bude doplněno ze strany Navitec" v Header objednávky označuje zda odesílat nebo neodesílat notifikace.

### Časový harmonogram



Testování díla bude probíhat před předání díla i po datu jeho předání 12. 7. 2021 v návaznosti na testování díla dalšími spolupracujícími subjekty.

## Příloha č. 2 – rozpis celkové částky

### Update software

Položka	Hodiny		Cena od do
Aktualizace Elasticsearch	16 h		██████████
Aktualizace PHP	4 h	32 h	
Převod frontendu na Symfony	40 h	80 h	

Aktualizace Symfony	16 h	[REDACTED]
<b>Odhadovaná cena celkem</b>		[REDACTED]

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Aktualizace katalogu knih

Položka	Hodiny	Cena
Úprava aktualizace na změnovou	16 h	[REDACTED]
Změna práce se skladovostí na frontendu	4 h	[REDACTED]
Testování	8 h	[REDACTED]
<b>Odhadovaná cena celkem</b>		[REDACTED]

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## API pro URL knihy na E-shopu

Položka	Hodiny	Cena
Vytvoření API	6 h	[REDACTED]
<b>Odhadovaná cena celkem</b>		[REDACTED]

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Aktualizace číselníků

Položka	Hodiny	Cena
Vytvoření periodické úlohy	4 h	[REDACTED]
Odesílání e-mailu	2 h	[REDACTED]
<b>Odhadovaná cena celkem</b>		[REDACTED]

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Placení pomocí dárkového poukazu

Položka	Hodiny		Cena
Úprava objednávkového formuláře	8 h	16 h	[REDACTED]
Úprava objednávkového formuláře -grafický design		5 h	
Úprava zaslání objednávky do MS Dynamics		6 h	
Validace poukazů přes API		6 h	
Testování		8 h	
<b>Odhadovaná cena celkem</b>			

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Prodej dárkových poukazů přes e-shop

Položka	Hodiny		Cena
Generování čísla poukazu přes API		6 h	[REDACTED]
Generování a zaslání PDF poukazu		16 h	
Grafický design poukazu		6 h	
Testování		8 h	
<b>Odhadovaná cena celkem</b>			

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Úprava e-mailových notifikací

Položka	Hodiny		Cena
Úprava aktualizace objednávek		4 h	[REDACTED]
<b>Odhadovaná cena celkem od-do</b>			

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Projektové řízení a koordinace stran

Položka	Hodiny	Cena
Projektové řízení	18 h	[REDACTED]
<b>Odhadovaná cena celkem od–do</b>		[REDACTED]

Uvedené ceny jsou bez DPH.

**Celková částka dle prokázané časové náročnosti bude činit maximálně 444 100 Kč bez DPH.**

### Příloha č. 3 – sazebník hodin

Pozice	Cena bez DPH
Frontend a Backend programátor	[REDACTED]
Projektový manažer	[REDACTED]
Grafický designer	[REDACTED]