

DÍL Í SMLOUVA O DÍLO . 1

k rámcové dohod o dílo **Vývoj ešení pro Drupal 7 a/nebo Drupal 8 Ě II** ze dne **8. 8. 2018**

eský rozhlas

z ízený zákonem . 484/1991 Sb., o eském rozhlasu

nezapisuje se do obchodního rejst íku

se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

zastoupený: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

I 45245053, DI CZ45245053

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

zástupce pro v cná jednání XXXXXXXXXXXX

tel.: XXXXXXXXXXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako **objednatel**)

a

Macron Software, spol. s r. o.

spole nost zapsaná v obchodním rejst íku vedeném u M stského soudu v Praze pod sp. zn. C 75322

se sídlem Nádra0ní 60/114, 150 00 Praha 5

zastoupená: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

I 26156831, DI CZ26156831

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

zástupce pro v cná jednání XXXXXXXXXXXX

tel.: XXXXXXXXXXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako **zhotovitel**)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona . 89/2012 Sb., ob anský zákoník, ve zn ní pozd jzích p edpis (dále jen **oz**) a v souladu s lánkem II. rámcové dohody o dílo na provedení **Vývoj ešení pro Drupal 7 a/nebo Drupal 8 - II** ze dne **8.8.2018** (dále jen **rámcová dohoda**), tuto díl í smlouvu o dílo (dále jen jako **smlouva**)

I. P edm t smlouvy

1. P edm tem této smlouvy je povinnost zhotovitele provést na sv j náklad a nebezpe í pro objednatele dílo - **cache plugin pro views a custom modul na generování xmlsitemap** blí0e specifikované v p íloze této smlouvy (dále také jako **sdílo**) a umožnit objednateli nabyt vlastnické a u0ívací práva k dílu, a povinnost objednatele dílo p evzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla dle této smlouvy.
2. V p ípad , 0e je zhotovitel dle specifikace díla povinen v rámci své povinnosti provést dílo dodat objednateli jakékoliv zbo0í, je ádné dodání tohoto zbo0í pova0ováno za sou ást díla, bez jeho0 dodání není mo0né dílo pova0ovat za ádn provedené. Hodnota takového zbo0í, jako0 i náklady na jeho dodání jsou zahrnuty v cen díla.
3. Zhotovitel je povinen objednateli dílo odevzdat v etn vezkeré dokumentace, která je nezbytná k tomu, aby dílo mohlo slou0it svému ú elu.

II. Místo a doba plnění

1. Pokud se smluvní strany nedohodly písemně jinak, místem provádění díla je **provozovna zhotovitele** a místem odevzdání díla objednateli je **eský rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2**.
2. Zhotovitel se zavazuje odevzdat dílo v místě odevzdání díla nejpozději do **7 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy**. Zhotovitel je povinen místo a dobu odevzdání díla oznámit objednateli nejméně tři pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.

III. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena nabídkou zhotovitele a činí **78.400,- Kč bez DPH**. K ceně bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši. Cena díla a platební podmínky jsou sjednány v souladu s rámcovou dohodou.
2. Celková cena dle předchozího odstavce je konečná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s odevzdáním díla dle této smlouvy (např. doprava díla do místa odevzdání, zabalení díla).

IV. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí rámcovou dohodou, pokud si smluvní strany v této smlouvě nedohodly jinak.
2. Bude-li v této smlouvě použit jakýkoli pojem, aniž by byl touto smlouvou zvláště definován, potom bude mít význam, který mu dává rámcová dohoda.
3. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejnění těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden.
6. Tato smlouva v etn jejích přílohách a případných změnách bude uveřejněna objednatelem v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Pokud smlouvu uveřejní v registru smluv zhotovitel, zazle objednateli potvrzení o uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu. Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je její:
Příloha: Specifikace díla;
Příloha: Protokol o odevzdání díla.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Za objednatele
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Za zhotovitele
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX

PÍLOHA È SPECIFIKACE DÍLA

Dílo bude obsahovat a bude realizováno na základ zadání níže. Předpokládá se, že návrh řešení bude zhotovitel konzultovat se zadavatelem.

1. View content domain cache

Situace:

Na webu máme momentálně přes 150 různých views, kde většina z nich zobrazuje na frontendu obsah typu láněk/seriál/díl seriálu. Pro cachování views momentálně používáme modul https://www.drupal.org/project/views_content_cache.

Zároveň používáme modul <https://www.drupal.org/project/domain> a jeho `Domain Source`, tj. Každý node má definovanou tzv. `Source domain` (domén máme přes 40). A téměř každé frontendové views má nastavený filtr na `Source domain`.

Což pak vede ke zbytečně agresivnímu čistění view cacheů

Příklad:

Na homepage vltavy.rozhlas.cz je box `Noviny a letba`, který má nastavené mj. filtry `Source domain = Vltava` a `Typ obsahu je láněk nebo seriál`. View content cache toho views je tak nastavena na typy obsahu `láněk` nebo `seriál`. Pokud však editorka webu brno.rozhlas.cz provede editaci nějaké brněnské aktuality (typ `láněk`), dojde k invalidaci i boxu `Noviny a letba` na Vltavě (a v všech ostatních boxech vzude možnost).

Momentálně to řešíme specifickým nastavováním minimální doby expirace, ale jde o řešení, které má k efektivitě velmi daleko.

Zadání:

Chceme vyvinout cache plugin pro views, který bude invalidovat views na základě dvou kritérií - typ obsahu (stačí nám Node, obecně Entity existující na webu) a source domain.

Tj. v příkladu výše, bychom u views `Noviny a letba` v nastavení cache přidali ještě `Source domain = Vltava`, čímž by uložení brněnské aktuality (source domain=brno) do boxu `Noviny a letba` nebyl označen za invalidovaný.

Pro každé views budeme moct nastavit minimální a maximální (včetně možnosti neomezené) životnost cache a to jak pro `query result` a pro `rendered output`.

2. Domain XML sitemap

Situace:

Na webu máme přes 40 různých domén a na nich zhruba 470 000 článků. Pro generování xmlsitemap momentálně používáme modul <https://www.drupal.org/project/xmlsitemap> spolu s https://www.drupal.org/project/domain_xmlsitemap, pro rozlišení sitemap u různých domén.

Bohužel jsou sitemapy rozdělené dle domén, tak generování se používá v rámci jednoho cronu (iniciátorem je modul xmlsitemap), což přináší množství názeho obsahu a jiné komplikace.

Zadání:

Připravit custom modul na generování xmlsitemap pro jednotlivé domény. Pro obsah každé domény se generování použije separátně, díky tomu budeme moct jejich generování rozložit do celé noci.

Oproti modulu xmlsitemap vyžadujeme naprosto minimum nastavení, bude stačit jen minimální/maximální doba životnosti jednotlivých sitemap a možnost pro jednotlivé domény definovat, který typ obsahu (pouze na úrovni Node content type, ne obecně Entity) se má do sitemapy vložit. Vložen bude pouze obsah, který má danou doménu nastavenou jako `source_domain`.

Obsah XML souboru:

Atribut `<lastmod>` bude nastavený podle atributu `node.changed`, `<changefreq>` bude u obsahu mladšího jeden týden `<daily>`, mladšího jeden měsíc `<weekly>` a u ostatních `<early>`. `<Priority>` bude vždy stejné, například 0.6

Jednotlivé sitemapy bude možně generovat:

- 1) pomocí drush p říkazu . jednorázov ě p egenerovat celou sitemapu pro zadanou doměnu
- 2) pomocí CRONu . b ě h skriptu se musí vejít do 3 minut, pokud by generování m ě lo zabrat více ě asu, je nutné ho rozd ě lit do více b ě h cron ě .

Jeden soubor sitemap.xml bude obsahovat maximáln ě 40 000 adres, pokud jich pro danou doměnu bude víc, vznikne soubor ě více a k nim bude vytvo ř en p ř ísluzný Sitemap index.

Soubory budou generovány do /sites/default/files/cro_xmlsitemap/ID_DOMENY/ - jejich nas m ě rování na /sitemap.xml, vy ežíme na úrovni infrastruktury (do prohlí0e ě tak budeme servírovat p ř ímo soubor)

Generování sitemap m ě 0e probíhat pouze 1x za den, pravd ě podobn ě v no ě ních hodinách.

