



Č.: 41/2018

## ZMLUVA O DIELO

uzavretá medzi:

**Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva**  
*ako Klientom*

a

**Touch4IT, s.r.o.**  
*ako Developerom*

Táto Zmluva o dielo (ďalej len „**Zmluva**“) je uzavretá podľa ustanovení zákona č. 185/2015 Z.z. Autorského zákona (ďalej len „**Autorský zákon**“) a podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

#### **MEDZI:**

- (1) Názov: **Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva** ,  
Sídlo: Školská ul. 4, 031 01 Liptovský Mikuláš  
V zastúpení: doc. RNDr. Danka Šubová, CSc. – riaditeľka múzea  
IČO: 361 45 114  
DIČ: 2021457361  
IČ DPH: organizácia nie je platcom DPH  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK82 8180 0000 0070 0039 1314  
Zriadená: Ministerstvom životného prostredia SR dňa 1.1.1999 v súlade s § 23 ods. 1 zákona NR SR č. 303/1995 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe rozhodnutia ministra životného prostredia SR č.2/1999-5.3 zo dňa 01. januára 1999

(ďalej len „**Objednávateľ**“; alebo „**Klient**“);

A

- (2) Názov: **Touch4IT s.r.o.**  
Sídlo: Hany Melíčkovvej 5, 841 05 Bratislava  
V zastúpení: Ing. Mihalech Matej, konateľ  
IČO: 48 024 066  
DIČ: 2120068698  
IČ DPH: SK2120068698  
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s.  
IBAN: SK67 1100 0000 0029 4746 4384  
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 102430/B

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“ alebo „**Developer**“ )

(Klient a Developer spoločne ďalej aj len „**Zmluvné strany**“ a jednotlivito aj ako „**Zmluvná strana**“)

VZHLADOM NA TO, ŽE:

- (A) Podkladom pre uzavretie zmluvy je výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní vykonaného formou prieskumu trhu a úspešnej cenovej ponuky poskytovateľa zo dňa 15.02.2018;
- (B) Developer pôsobí v oblasti vývoja, designu a prevádzky mobilných aplikácií, webových a iných IT riešení a marketingu, čo mu umožňuje poskytnúť klientom požadované riešenie;
- (C) Klient má záujem, aby Developer za podmienok uvedených v tejto Zmluve vykonal Dielo (ako je tento pojem definovaný nižšie v Zmluve) a Developer má záujem vykonať Dielo (ako je tento pojem definovaný nižšie v Zmluve) pre Klienta za podmienok ustanovených v tejto Zmluve;

ZMLUVNÉ STRANY SA DOHODLI NASLEDOVNE:

## **1 PREDMET ZMLUVY**

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je odplatné zhotovenie Diela (ako je tento pojem definovaný v článku 2 tejto Zmluvy) Developerom ako zhotoviteľom pre Klienta ako objednávateľa a úprava s tým súvisiacich práv a povinností.
- 1.2 Developer sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto Zmluve Klientovi riadne a včas dodá a odovzdá Dielo (resp. jeho príslušné časti) a Klient sa zaväzuje, že riadne vykonané Dielo (resp. jeho príslušné časti) od Developera prevezme a zaplatí za neho (ne) cenu v súlade s podmienkami tejto Zmluvy.

## **2 DIELO**

- 2.1 Účelom diela je vypracovanie štúdie a dodanie metodologickej pomôcky – aplikácie pre prepojenie múzea a školskej organizácie; aplikácia poskytujúca službu v oblasti využitia metodických materiálov dostupných v múzejných organizáciách na výučbu na školách a školských organizáciách pomocou odborného obsahu a učebných osnov.
- 2.2 Dielom sa na účely tejto Zmluvy rozumie mobilná aplikácia, tematické podklady a dokumentácia, ktoré sú spoločne s jeho účelom a základnou funkcionalitou detailne špecifikované v **PRÍLOHE 1 – ŠPECIFIKÁCIA DIELA** tejto Zmluvy („Dielo“).

## **3 PODKLADY NA VYKONANIE DIELA**

- 3.1 Klient je povinný Developerovi poskytnúť na vykonanie Diela:
  - 3.1.1 podkladové materiály použité pri popise expozícií, texty, videá, obrázky obsahovo pokrývajúce 2 témy.
  - 3.1.2 typy testov s otázkami a odpoveďami.

## **4 ČASOVÝ HARMONOGRAM**

- 4.1 Developer sa zaväzuje vyhotoviť Dielo najneskôr do 31.12.2018.
- 4.2 Developer sa zaväzuje vytvárať Dielo a/alebo jeho časti v súlade s Plánom a na vlastné nebezpečenstvo.
- 4.3 Každá okolnosť, ktorá bude mať negatívny dopad na plnenie Plánu bude zaznamenaná Developerom v písomnej forme a daná písomne na vedomie Klientovi v súlade s ust. bodu 14.6 tejto zmluvy. Developer má nárok na primerané predĺženie lehôt na plnenie zmluvy v súlade s ust. bodu 14.7 a 14.8 tejto zmluvy, a to vždy o počet (aj začatých) dní trvania takejto okolnosti.

## **5 CENA ZA DIELO A PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 5.1 Cena je stanovená v eurách podľa ustanovení zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 5.2 Celková cena predmetu plnenia tejto zmluvy obsahuje všetky náklady developera súvisiace s realizáciou celého predmetu tejto zmluvy vrátane celého rozsahu súvisiacich služieb.

- 5.3 Celková cena predmetu zmluvy je stanovená vo výške 32.736,00 EUR s DPH (slovom Tridsaťdvatisíc sedemstotridsaťšesť EUR s DPH).
- 5.4 Podkladom pre úhradu ceny budú faktúry vystavené developerom. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za predmet zmluvy bude uhradená prostredníctvom štyroch faktúr nasledovne:
- 5.4.1 klient uhradí developerovi 1. časť ceny vo výške 40% z ceny podľa bodu 5.3 tohto článku zmluvy, t.j. 13.094,40 EUR s DPH (slovom: Trinásťtisícdeväťdesiatštyri EUR a štyridsať centov s DPH) po odsúhlasení grafického návrhu Diela Klientom a predložení Prototypu grafického návrhu, po sprístupnení Diela Klientovi a jeho uvedení do testovacej prevádzky (t. j. po ukončení 1. etapy),
- 5.4.2 klient uhradí developerovi 2. časť ceny vo výške 40% z ceny podľa bodu 5.3 tohto článku zmluvy, t.j. 13.094,40 EUR s DPH (slovom: Trinásťtisícdeväťdesiatštyri EUR a štyridsať centov s DPH) po zapracovaní všetkých požiadaviek Klienta na základe dohodnutej funkcionality (t. j. po ukončení 2. etapy),
- 5.4.3 klient uhradí developerovi 3. časť ceny vo výške 20% z ceny podľa bodu 5.3 tohto článku zmluvy, t.j. 6.547,20 EUR s DPH (slovom: Šesťtisícpäťstoštyridsaťsedem EUR a dvadsať centov s DPH) po ukončení pilotnej prevádzky, zaškolení a dodaní Zákazníckej dokumentácie (t. j. po ukončení 3. etapy).
- 5.5 Cena za dielo obsahuje podporu počas zákazničkeho testovania a počas prvých 6 mesiacov produkčnej prevádzky projektu s dodržaním nasledovných parametrov SLA:
- 5.5.1 štandardná technická podpora – nahlasovanie a riešenie problémov denne v čase 08:00 – 16:00 hod. pre všetky typy problémov.
- 5.5.2 pohotovostná technická podpora – nahlasovanie a riešenie problémov v pracovné dni, v dni pracovného voľna a dni pracovného pokoja 24 hodín denne.
- 5.6 Cena hodinových sadzieb a jednotlivé etapy za vypracovanie diela

Názov aktivity - etapy	Hodinová sadzba	Počet hodín [h]	Cena bez DPH v €	Cena s DPH v €
Analyza a vypracovanie špecifikácie	40	64	2 560	3 072
Návrh designu, grafického prevedenia	35	72	2 520	3 024
Príprava a spracovanie podkladov, texty, obrázky, videa	20	64	1 280	1 536
Vypracovanie riešenia	35	480	16 800	20 160
Testovanie	25	64	1 600	1 920
Pilotná prevádzka	25	32	800	960
Integrácia v prostredí klienta	25	24	600	720
Dokumentácia	20	24	480	576
Zaškolenie	20	8	160	192
Podpora	20	24	480	576
<b>Celkom</b>	27	856	27 280	32 736

- 5.7 Developerovi vzniká nárok na zaplatenie ceny riadnym dodaním predmetu plnenia v dohodnutom množstve a kvalite, potvrdením akceptačného protokolu objednávateľom a doručením faktúry za predmetné plnenie objednávateľovi.

- 5.8 Daň z pridanej hodnoty zaplatí klient developerovi ako zdaniteľnej osobe registrovanej v Slovenskej republike v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov v EUR, v zákonnej výške ceny zmluvy vyjadrenej v EUR.
- 5.9 Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude preberací protokol, ktorý potvrdzuje prevzatie Diela, prípadne jeho časti.
- 5.10 Developerom vystavená faktúra, ako daňový doklad, musí byť vyhotovená podľa zákona NR SR č. 222/2014 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 5.11 Lehota splatnosti faktúry developera je tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia faktúry do podateľne klienta (t.j. adresa sídla). Cena sa fakturuje a uhrádza bezhotovostným prevodom na účet developera uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Úhradou v dobe splatnosti sa pre účely výkladu a realizácie tejto zmluvy rozumie odpísanie finančných prostriedkov z účtu klienta v dobe splatnosti uvedenej na faktúre.
- 5.12 V prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, určené všeobecne záväzným právnym predpisom alebo náležitosti určené touto zmluvou, bude klient oprávnený ju vrátiť developerovi, s uvedením chýbajúcich, resp. nesprávnych údajov, do dátumu splatnosti s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry. Developer je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Na opravenej alebo novej faktúre vyznačí nový dátum splatnosti faktúry.

## **6 SÚČINNOSŤ KLIENTA**

- 6.1 Klient sa zaväzuje, že zabezpečí Developerovi nevyhnutnú súčinnosť pri všetkých aktivitách, ktoré si vyžadujú nevyhnutnú účasť Klienta na riadne zhotovenie Diela, ako najmä, nie však výlučne technické konzultácie, dodanie potrebných vstupov v súlade s ust. článku 3 tejto zmluvy, verifikácia/testovanie jednotlivých funkcionalít Diela, a to bezodkladne na základe písomnej výzvy Developera, najneskôr však do dvoch (2) pracovných dní odo dňa výzvy Developera.

## **7 ZMENY DIELA V PRIEBEHU VYKONÁVANIA DIELA**

- 7.1 Akékoľvek zmeny zadania vo vzťahu k Dielu požadované zo strany Klienta (najmä, nie však výlučne zmena ohľadne rozsahu, kvality, komplexnosti, grafiky, integrácie alebo funkcionality Diela a pod.) je potrebné písomne odsúhlasiť oboma Zmluvnými stranami.

## **8 SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A ODOVZDANIE DIELA**

- 8.1 Developer sa zaväzuje, že dodaný predmet plnenia:
- 8.1.1 nebude obsahovať zariadenia na ochranu kopírovania, zábrany proti dátumovým programom alebo podobné rutiny obmedzujúce jeho používanie a prenositeľnosť,
  - 8.1.2 bude spoľahlivo spĺňať požiadavky klienta.
- 8.2 Pred odovzdaním Diela (resp. jeho príslušnej časti) vyzve Developer Klienta na účasť na odskúšaní Diela (resp. jeho časti) v mieste určenom Developerom (spravidla v sídle/prevádzke Developera), kde bude mať Klient možnosť otestovať funkcionality a vlastnosti Diela. V prípade, ak sa Zmluvným stranám nepodarí dosiahnuť dohodu ohľadne dátumu a času odskúšania Diela sa odskúšanie Diela uskutoční v piaty (5.) pracovný deň nasledujúci po dni výzvy Developera, a to o 13:00 v mieste sídla Developera (alebo inom mieste určenom Developerom). Najneskôr do dvoch (2) pracovných dní odo dňa odskúšania je Klient povinný písomne zaslať Developerovi všetky nedostatky (vady) Diela, ktoré podľa neho bránia jeho riadnemu užívaniu s ohľadom na jeho účel podľa tejto Zmluvy, alebo pre ktoré je Dielo vyhotovené v rozpore s touto Zmluvou. V prípade, ak sa Klient nedostaví na predmetné odskúšanie, alebo v uvedenej lehote neuvedie žiadne nedostatky (vady), ktoré by bránili riadnemu užívaniu Diela v súlade s jeho účelom podľa

tejto Zmluvy, alebo pre ktoré by bolo možné Dielo považovať za vyhotovené v rozpore s touto Zmluvou, bude táto skutočnosť znamenať, že Dielo nemá žiadne vady a že je pripravené na prevzatie zo strany Klienta.

- 8.3 Ak bude Dielo (resp. jeho príslušná časť, ktorá sa má podľa Zmluvy odovzdať) na základe odskúšania diela klientom podľa bodu 8.2 tohto článku vyhotovené v súlade so Zmluvou, Developer požiada Klienta, aby Dielo (resp. jeho príslušnú časť v zmysle Plánu) prevzal, a aby podpísal preberací protokol k Dielu v znení, ktoré sa bude v podstatnej miere zhodovať so znením, ktoré tvorí **PRÍLOHU 2 – VZOR PREBERACIEHO PROTOKOLU** tejto Zmluvy (ďalej len „**Preberací protokol**“). Klient je povinný prevziať Dielo, ak je Dielo riadne vykonané v súlade s touto Zmluvou a bez väd, ktoré by bránili riadnemu užívaniu Diela v súlade s jeho účelom podľa tejto Zmluvy, alebo v iných prípadoch predpokladaných touto Zmluvou.
- 8.4 Klient je povinný do piatich (5) pracovných dní po obdržaní žiadosti Developera o prevzatie Diela a vydanie Preberacieho protokolu, buď:
- (a) prevziať Dielo a podpísať Preberací protokol, v ktorom sa uvedie dátum prevzatia Diela (ak bude Dielo bez väd, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu v súlade s jeho účelom podľa tejto Zmluvy a Dielo bude vyhotovené v súlade s touto Zmluvou); alebo
  - (b) písomne odmietnuť podpísanie Preberacieho protokolu a prevziať Dielo, ak má Dielo vady, ktoré bránia riadnemu užívaniu Diela v súlade s jeho účelom podľa tejto Zmluvy alebo ak Dielo nespĺňa požiadavky uvedené v tejto Zmluve, pričom musí v takomto prípade uviesť dôvody svojho rozhodnutia. Developer bude oprávnený zaslať novú žiadosť o podpísanie Preberacieho protokolu k Dielu podľa tohto bodu 8.3 článku až potom, čo odstráni namietané vady (za predpokladu, že ide o vady, ktoré bránia riadnemu užívaniu Diela v súlade s jeho účelom podľa tejto Zmluvy alebo Dielo nespĺňa požiadavky podľa tejto Zmluvy). Postup podľa tohto bodu 8.4 sa uplatní aj v prípade novej žiadosti o podpísanie Preberacieho protokolu.
- 8.5 V prípade, ak Klient odmietne podpísať Preberací protokol a prevziať Dielo, lehoty pre odstránenie prípadných väd a nedostatkov budú určené dohodou medzi Zmluvnými stranami. Ak sa dohoda nedosiahne do piatich (5) pracovných dní od kedy Zmluvná strana vyzve druhú Zmluvnú stranu na rokovanie o týchto lehotách, táto lehota bude tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa doručenia výzvy na rokovanie o lehotách na odstránenie prípadných väd a nedostatkov príslušnej Zmluvnej strane ako adresátovi tejto výzvy.
- V prípade, ak Klient (i) odmietne prevzatie Diela napriek skutočnosti, že Dielo je riadne vykonané v súlade s touto Zmluvou a bez väd, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu s ohľadom na jeho účel podľa tejto Zmluvy a/alebo (ii) v rozpore s ustanoveniami odseku 8.4(b) neuvedie pri odmietnutí neuvedie vady, ktoré bránia riadnemu užívaniu Diela v súlade s jeho účelom podľa tejto Zmluvy a/alebo skutočnosti, pre ktoré Dielo nespĺňa požiadavky podľa tejto Zmluvy alebo (iii) odmietne prevzatie Diela z dôvodu existencie nedostatkov a väd Diela, ktoré mohol v súlade s touto Zmluvou objektívne vzniesť (oznámiť) pri/po odskúšaní Diela, avšak tak neurobil (aj v prípade, ak sa Klient na odskúšanie nedostavil), budú sa každá zo skutočností uvedených v bodoch (i)-(iii) vyššie považovať pre účely tejto Zmluvy za riadne prevzatie Diela Klientom a podpísanie Preberacieho protokolu zo strany Klienta. Uvedené nemá vplyv na ostatné nároky podľa tejto Zmluvy.
- 8.6 Dielo sa považuje za prevzaté v zmysle tejto Zmluvy podpisom Preberacieho protokolu Klientom alebo nastaním ktorejkoľvek zo skutočností uvedenej v odseku 8.5 tejto Zmluvy.
- 8.7 Pri podpise Preberacieho protokolu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní odo dňa prevzatia Diela v zmysle tejto Zmluvy Developer odovzdá Klientovi všetky doklady a dokumenty, ktorými disponujú a vzťahujú sa k Dielu alebo jeho časti (podľa príslušnej etapy plnenia), a ktoré sú nevyhnutné na jeho riadne užívanie, zmenu, údržbu alebo uchovávanie.

8.8 Odkúšanie Diela a odovzdanie a prevzatie Diela sa môžu uskutočniť v prípade dohody Zmluvných strán aj v rovnaký deň. V prípade, ak má byť Dielo v zmysle Plánu odovzdávané po jednotlivých častiach (etapách), vyššie uvedený postup sa uplatní primerane na každé čiastočné odkúšanie/odovzdanie príslušnej časti Diela.

## 9 UVEDENIE DIELA DO PREVÁDZKY, PODPORA

- 9.1 Developer sa zaväzuje, že po odovzdaní Diela Developer zabezpečí jeho uvedenie do prevádzky nasledovne:
- 9.1.1 Funkčná vzorka - Fáza pilotnej prevádzky
- záverečný upload 100% funkčného diela na finálnu platformu po úspešnom odkúšaní podľa článku I tejto zmluvy a zároveň opätovné otestovanie fungovania požadovaných funkcionalít v záťažovom teste s 3VT po 20 žiakov simulujúcimi objednávkový proces,
  - kompletne zaškolenie osôb na prácu v systéme v pilotnej prevádzke,
  - spustenie pilotnej prevádzky, vrátane jej licenčného zastrešenia k celému dielu a jeho súčastiam, umožňujúceho využívať všetky funkcionality a súčasti diela.
- 9.1.2 Fáza pilotnej prevádzky je ukončená vystavením Protokolu o ukončení pilotnej prevádzky. Podpisom protokolu Klient vyjadří súhlas s ukončením fázy pilotnej prevádzky a spustením ostrej prevádzky diela. Výstup fázy pilotnej prevádzky bude plne funkčné dielo v súlade s požiadavkami uvedenými webový systém s frontend a backend rozhraním podľa požiadaviek a vlastností Diela uvedenými v **PRÍLOHE 1**.
- 9.2 Developer v rámci dodania predmetu zmluvy poskytuje záruku na dodané dielo v dĺžke trvania 2 roky s dodržaním nasledovných parametrov riešenia nahlásených problémov:
- 9.2.1 Reakčná doba pri nahlásení problému:
- 5 hodín v pracovné dni,
  - 48 hodín mimo pracovných dní.
- 9.2.2 Doba na odstránenie problému:
- 8 hodín v prípade výpadku kompletného softvéru alebo aplikácie,
  - 5 pracovných dní v prípade chybných funkcií modulov a funkcií aplikácie.
- 9.3 Podmienky podpory prevádzky alebo údržby (SLA) sa vzťahujú na chyby (bugs/errors) alebo problémy týkajúce sa vlastností Diela opísaných v **PRÍLOHE 1**. Pre vylúčenie pochybností - podpora prevádzky alebo údržby sa nebude vykonávať za účelom zmeny Diela alebo vytvárania novej funkcionality Diela.

## 10 PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA A LICENCIE

- 10.1 Developer sa zaväzuje, že na vykonanie Diela nepoužije žiadne riešenia, súčasti a/alebo výsledky duševnej tvorivej činnosti, ktoré sú chránené právom duševného vlastníctva, ktoré prináleží tretím osobám; uvedené sa nevzťahuje na prípady, ak bude Developer disponovať príslušnými licenciami od tretích osôb, za predpokladu, že sa takéto licencie budú vzťahovať aj na Klienta, ako konečného používateľa Diela po odovzdaní Diela (resp. jeho častí) v súlade s účelom Diela a touto Zmluvou.
- 10.2 Klient sa zaväzuje, že v prípade, ak poskytne Developerovi akékoľvek podklady na vykonanie Diela (najmä, nie však výlučne texty, grafiku, fotografie, dizajny, označenia), neposkytne žiadne riešenia, súčasti a/alebo výsledky duševnej tvorivej činnosti, ktoré sú chránené právom duševného vlastníctva, ktoré prináleží tretím osobám; uvedené sa nevzťahuje na prípady, ak bude Klient disponovať príslušnými licenciami od tretích osôb, za predpokladu, že sa takéto licencie budú vzťahovať aj na Developera, ako vykonávateľa Diela a poskytovateľa Licencie v zmysle tejto Zmluvy. Klient berie na vedomie, že Developer nezodpovedá za žiadne porušenia práv duševného vlastníctva spôsobené porušením ustanovení tohto odseku Klientom.
- 10.3 Zmluvné strany sa dohodli odchylné od ustanovení § 90 ods. 4 prvá veta Autorského zákona a odovzdaním Diela Developer udeľuje Klientovi na základe tejto Zmluvy zároveň výhradnú, vecne a územne neobmedzenú licenciu (a sublicenciu - ak sa aplikuje) na použitie Diela (a jeho všetkých častí) ktorýmkoľvek

zo spôsobov, ktoré sú uvedené v ust. § 19 ods. 4 Autorského zákona (ako aj spôsobom uvedeným nižšie), pričom táto licencia:

- (a) platí počas štyridsiaticich (40) rokov odo dňa prevzatia Diela Klientom;
- (b) oprávňuje Klienta (i) na zverejnenie Diela, (ii) na označenie Diela menom, obchodným menom alebo označením Klienta a na (iii) dokončenie, zmenu alebo iný zásah do Diela a (iii) používať Dielo na akékoľvek účely súvisiace s uvádzaním do prevádzky, prevádzkou, údržbou, podporou, opravou, zdokonaľovaním alebo vývojom Diela a/alebo akýchkoľvek a všetkých častí Diela; a
- (c) oprávňuje Klienta udeliť sublicenciu akýmkoľvek tretím osobám v plnom rozsahu tejto licencie.

#### („Licencia“)

- 10.4 Odplata za Licenciu podľa tohto článku je zahrnutá v Cene; v prípade pochybností Zmluvné strany uvádzajú, že odplata za Licenciu predstavuje sumu: jedno (1) euro.
- 10.5 Klient je oprávnený postúpiť Licenciu na tretie osoby bez akéhokoľvek obmedzenia.
- 10.6 V prípade, ak bude v zmysle Plánu alebo Zmluvy odovzdávaná len príslušná časť Diela, Licencia sa vzťahuje na príslušnú časť Diela a ustanovenia odseku 10.3 až 10.5 sa budú aplikovať primerane.

## 11 VADY

- 11.1 Dielo má vady, ak nebolo vyhotovené v súlade s touto Zmluvou alebo ak Dielo nemožno použiť na jeho účel podľa tejto Zmluvy. Developer zodpovedá za vady Diela, ktoré malo Dielo v čase jeho odovzdania.
- 11.2 Developer nezodpovedá za vady Diela,
  - (a) ak tieto vady spôsobilo použitie vecí dodaných Klientom v prípade, že Developer nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne Klienta upozornil a Klient na ich použitie trval;
  - (b) ak tieto boli spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu Klientom, ak Developer na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a Klient na ich dodržanie trval alebo ak Developer túto nevhodnosť nemohol zistiť; a
  - (c) ktoré sú spôsobené vadami/nefunkčnosťou diel/riešení/software-ov tretích strán, ktoré boli použité/implementované v rámci Diela na zabezpečenie niektorej z jeho funkcionalít, a ktoré sa spravidla na takýto účel pri príprave diel obdobných Dielu používajú.
- 11.3 Klient je povinný Dielo prezrieť alebo zariadiť jeho prehliadku pri odovzdaní zo strany Developera. Klient nemá nároky/práva z väd Diela podľa tejto Zmluvy, ak Klient neoznámí Developerovi vady Diela (i) bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistí alebo (ii) bez zbytočného odkladu po tom, čo ich mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zmluvné strany zároveň vylúčili aplikáciu ust. § 562 ods. 3, 563, 564 a 565 Obchodného zákonníka a ostatných ustanovení, na ktoré uvedené ustanovenia odkazujú.
- 11.4 V prípade, ak bude mať Dielo vady, je Klient oprávnený požadovať primárne odstránenie väd Diela, a to v dodatočne primeranej lehote, ktorú je Klient povinný poskytnúť Developerovi s prihliadnutím na povahu a rozsah vady. Klient je povinný ohlásiť zistené vady bez zbytočného odkladu. Developer je povinný nastúpiť na zistenie vady a vadu odstrániť prioritne a v objektívne najkratšom možnom čase, spravidla najneskôr do 72 hodín od zistenia vady.



- 11.5 V prípade rozsiahlej vady Diela, ktorú nebude možné odstrániť do 72 hodín od zistenia vady, je Klient oprávnený požadovať primárne odstránenie väd Diela, a to v dodatočne primeranej lehote, ktorú je Klient povinný poskytnúť Developerovi s prihliadnutím na povahu a rozsah vady, ktorá však nemôže byť dlhšia ako pätnásť (15) dní.
- 11.6 Developer na vlastné náklady odstráni vady zistené v záručnej dobe.
- 11.7 Ak Developer neodstráni vady Diela, ktoré nebudú mať vplyv na funkčnosť diela po výzve Klienta v lehote podľa odsekov 11.4 a 11.5 tejto Zmluvy, môže Klient uplatniť nárok na primeranú zľavu z Ceny, ktorá bude zodpovedať rozdielu medzi hodnotou, ktorú by malo Dielo bez väd, a hodnotou, ktorú malo Dielo dodané s vadami, pričom pre určenie hodnôt bude rozhodujúci čas, v ktorom sa malo uskutočniť riadne plnenie. Iné nároky v súvislosti s vadami sú vylúčené.
- 11.8 V prípade, ak bude mať Dielo vady a Developer neodstráni vady Diela po výzve Klienta v lehote podľa odsekov 11.4 a 11.5 a v prípade, že rozsah väd bude taký, že Dielo nebude spôsobilé na jeho obvyklé použitie, možno to považovať za podstatné porušenie zmluvy a Klient má v takom prípade právo odstúpiť od zmluvy a Developer bude povinný vrátiť Klientovi 50% plnenia, ktoré bolo poskytnuté pred odstúpením od tejto Zmluvy.
- 11.9 V prípade, ak má byť v zmysle Plánu alebo Zmluvy odovzdávaná len časť Diela, tento článok sa primerane aplikuje na vady časti Diela.

## 12 OCHRANA ÚDAJOV

- 12.1 Developer je povinný zachovávať mlčanlivosť o obsahu tejto Zmluvy a o všetkých, informáciách, ktoré mu poskytol Klient alebo ktoré boli inak získané alebo vyhotovené na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou a ktoré sa týkajú Diela, Klienta, alebo ktoré tvoria obchodné tajomstvo Klienta.
- 12.2 Klient je povinný zachovávať mlčanlivosť o obsahu tejto Zmluvy a o všetkých informáciách, ktoré mu poskytol Developer (alebo ktoré mu boli poskytnuté v mene Developera), a ktoré sa týkajú Developera.
- 12.3 Žiadne ustanovenie uvedené v tomto článku nebráni tomu, aby Zmluvná strana poskytla informácie, o ktorých má príslušná Zmluvná strana povinnosť zachovávať mlčanlivosť („**Informácie**“):
- (a) spoločníkom (akcionárom), odborným poradcom, audítorom alebo bankárom, avšak pred ich poskytnutím takýmto osobám je príslušná Zmluvná strana povinná zabezpečiť, aby každá takáto osoba bola oboznámená s podmienkami zachovávania mlčanlivosti o Informáciách podľa tohto článku a vyvinúť maximálne úsilie na to, aby zabezpečila, že každá takáto osoba bude viazaná povinnosťou mlčanlivosti a bude zachovávať mlčanlivosť o Informáciách, ako keby bola viazaná ustanoveniami tohto článku; alebo
  - (b) v rozsahu, v akom sa to vyžaduje podľa právnych predpisov na základe požiadavky príslušného orgánu verejnej moci alebo iného štátneho orgánu, avšak ak bude niektorá Zmluvná strana povinná poskytnúť akékoľvek Informácie, bezodkladne to oboznámi druhej Zmluvnej strane (ak to bude možné a zákonné) pred samotným poskytnutím a pokiaľ to bude možné, bude s ňou spolupracovať na obsahu a načasovaní takéhoto poskytnutia alebo za účelom uskutočnenia akéhokoľvek kroku, ktorý sa druhá Zmluvná strana rozhodne dôvodne prijať na napadnutie takejto požiadavky orgánu verejnej moci alebo iného štátneho orgánu; alebo
  - (c) v rozsahu, v akom Informácie sú alebo sa stanú verejne známymi inak, než z dôvodu porušenia akéhokoľvek záväzku alebo povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tejto Zmluvy; alebo

(d) s písomným súhlasom druhej Zmluvnej strany.

### **13 OZNÁMENIA**

- 13.1 Pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak, akékoľvek oznámenie alebo akákoľvek iná komunikácia medzi Zmluvnými stranami súvisiaca s touto Zmluvou musí byť v písomnej forme, a príslušnej Zmluvnej strane doručená osobne, poštou (formou doporučenej zásielky) alebo expresnou kuriérskou službou na adresu uvedenú v záhlaví, alebo na emailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy alebo na také adresy, ktoré si Zmluvné strany navzájom oznámia v súlade s týmto odsekom Zmluvy.
- 13.2 Akékoľvek oznámenie alebo akákoľvek komunikácia Zmluvných strán sa pre účely tejto Zmluvy považujú za riadne doručené:
- (a) v deň doručenia zásielky príslušnej Zmluvnej strane, ak bola zásielka doručená osobne, kuriérskou službou alebo poštou (ako doporučená zásielka) alebo ak adresát odmietne zásielku prevziať dňom odmietnutia prevzatia zásielky; a
  - (b) v prípade zaslania oznámenia emailom, preukázateľným odoslaním emailovej správy na emailovú adresu príslušného adresáta (za predpokladu, že došlo následne k doručeniu zamýšľanému adresátovi).

### **14 ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZÁRUKY**

- 14.1 Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy. Ani jedna zo zmluvných strán nemá právo na náhradu ušlého zisku.
- 14.2 Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie veci do pôvodného stavu nie je možné.
- 14.3 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť.
- 14.4 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
- 14.5 Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie bodu 14.3 sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne podľa bodu 14.6 oboznámená o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania postihnutou zmluvnou stranou, ako náhle sa o ich výskyte dozvedela.
- 14.6 V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
- 14.7 Developer je povinný bez výzvy zo strany klienta pokračovať v plnení zmluvy akonáhle pominú prekážky vyššej moci. Developer má nárok na primerané predĺženie lehôt na plnenie zmluvy výhradne v nasledujúcich prípadoch:
- 14.7.1 developer nie je na základe prekážok vyššej moci schopný dodať predmet plnenia alebo jeho časť v stanovených lehotách,
  - 14.7.2 technické problémy mimo kontrolu Developera, ktoré sú spôsobené na strane tretích strán,

14.7.3 developer nie je napriek upomienke a poskytnutí primeranej dodatočnej lehoty schopný z dôvodov výhradne na strane klienta dodať predmet plnenia zmluvy o dielo alebo jeho časť v stanovených lehotách (napr. z dôvodu neposkytnutia súčinnosti klienta).

14.8 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením, svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku preukázaného neposkytnutia alebo oneskoreného poskytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

## **15 ZMLUVNÉ SANKCIE**

15.1 V prípade omeškania s plnením peňažného záväzku podľa zmluvy je developer oprávnený fakturovať klientovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z Ceny (resp. jej príslušnej časti), s ktorou bude Klient v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania..

15.2 V prípade omeškania developera s termínmi dodania predmetu plnenia podľa článku 4 tejto zmluvy alebo jeho častí v zmysle tejto zmluvy, je klient oprávnený účtovať developerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného plnenia za príslušnú etapu s DPH, s ktorým je developer v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z celkovej ceny príslušného predmetu plnenia s DPH uvedenej v článku 5 tejto zmluvy

15.3 Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana doručením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.

15.4 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok ani jednej strany na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných povinností. Oprávnená zmluvná strana má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.

## **16 TRVANIE ZMLUVY**

16.1 Táto zmluva sa uzatvára na obdobie zhotovenia diela, resp. najneskôr do 31.12.2018.

16.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov.

16.3 Táto zmluva sa môže skončiť predčasne v prípadoch predpokladaných touto Zmluvou.

16.4 Každá Zmluvná strana je oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia (§345 ods. 2 Obchodného zákonníka) tejto Zmluvy druhou Zmluvnou stranou za predpokladu, že porušujúca Zmluvná strana nenapravila takéto podstatné porušenie Zmluvy ani v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na nápravu od druhej Zmluvnej strany.

16.5 Klient je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy zaslaním písomného oznámenia o odstúpení Developerovi, ak:

(a) Developer ani počas dodatočnej primeranej lehoty nie kratšej ako tridsať (30) dní poskytnutej Klientom nesplní povinnosť vykonať Dielo (alebo jeho príslušnú časť) do času uvedeného v Pláne (po započítaní počtu dní prípadného omeškania na strane Klienta podľa tejto Zmluvy);

(b) ak Developer ani počas dodatočnej primeranej lehoty nie kratšej ako desať (10) dní poskytnutej Klientom neodstráni vady Diela v zmysle odseku 11.4 tejto Zmluvy;

- (c) ak bude mať Dielo po jeho prevzatí Klientom neodstrániteľné vady, za ktoré v zmysle tejto Zmluvy zodpovedá Developer, a to po uplynutí lehoty pätnásť (15) dní odo dňa doručenia oznámenia o odstúpení;
- (d) zanikne oprávnenie Developera na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutný pre výkon povinností podľa tejto Zmluvy, alebo Developer prestane alebo hrozí, že prestane vykonávať svoju podnikateľskú činnosť alebo jej podstatnú časť;
- (e) akákoľvek osoba (vrátane Developera samotného) podá oprávnený návrh na vyhlásenie konkurzu alebo povolenie reštrukturalizácie na majetok Developera alebo na začatie iného konania s podobným účinkom (s výnimkou objektívne šikanózných návrhov), alebo ak začne na majetok Developera konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie alebo iné konanie s podobným účinkom, alebo ak bude správou akejkoľvek časti majetku Developera poverený likvidátor alebo správca, alebo ak Developer bude považovaný v zmysle príslušných predpisov za platobne neschopného alebo v úpadku alebo súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu alebo povolenie reštrukturalizácie z dôvodu nedostatku majetku Developera;

a to bez ohľadu na to, či Developer mohol výskyt akejkoľvek takejto skutočnosti/udalosti predvídať alebo ovplyvniť.

16.6 Developer je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy zaslaním písomného oznámenia o odstúpení Klientovi, ak:

- (a) Klient ani počas dodatočnej primeranej lehoty nie kratšej ako pätnásť (15) dní poskytnutej Developerom nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa odseku 6.1 (*poskytnutie súčinnosti Developerovi*) a/alebo 8.4 (*povinnosti Klienta pri preberaní Diela*) tejto Zmluvy tejto Zmluvy;
- (b) zanikne oprávnenie Klienta na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutný pre výkon povinností podľa tejto Zmluvy, alebo Zhotoviteľ prestane alebo hrozí, že prestane vykonávať svoju podnikateľskú činnosť alebo jej podstatnú časť;
- (c) akákoľvek osoba (vrátane Klienta samotného) podá oprávnený návrh na vyhlásenie konkurzu alebo povolenie reštrukturalizácie na majetok Klienta alebo na začatie iného konania s podobným účinkom (s výnimkou objektívne šikanózných návrhov), alebo ak začne na majetok Klienta konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie alebo iné konanie s podobným účinkom, alebo ak bude správou akejkoľvek časti majetku Klienta poverený likvidátor alebo správca, alebo ak Klient bude považovaný v zmysle príslušných predpisov za platobne neschopného alebo v úpadku alebo súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu alebo povolenie reštrukturalizácie z dôvodu nedostatku majetku Klienta;

a to bez ohľadu na to, či Klient mohol výskyt akejkoľvek takejto skutočnosti/udalosti predvídať alebo ovplyvniť.

16.7 Predčasným ukončením tejto Zmluvy (akýmkoľvek spôsobom a bez ohľadu na dôvod) dochádza k zániku všetkých práv a povinností zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré sú uvedené v tejto Zmluve.

16.8 Zmluvné strany sa dohodli odchyľne od ustanovenia § 351 Obchodného zákonníka a po prípadnom odstúpení od Zmluvy (alebo v prípade akéhokoľvek iného predčasného ukončenia Zmluvy) Developer bude povinný vrátiť Klientovi 50% plnenia, ktoré bolo poskytnuté pred odstúpením od tejto Zmluvy. Predčasné ukončenie Zmluvy (z akéhokoľvek dôvodu a titulu) sa netýka práv/nárokov, ktoré vznikli Zmluvným stranám pred dňom ukončenia, ani prípadných nárokov Zmluvných strán z titulu zmluvných pokút, úrokov z omeškania, bezdôvodného obohatenia alebo náhrady škody. Ukončením Zmluvy ostávajú aj naďalej v platnosti a účinnosti nasledovné ustanovenia tejto Zmluvy: článok 12 (Ochrana údajov), článok 13 (Oznámenia) a odseky 16.7 až 16.11 („**Pretrvávajúce ustanovenia**“) a ostatné ustanovenia tejto Zmluvy a prílohy v takom rozsahu, v akom na ne Pretrvávajúce ustanovenia odkazujú.

V prípade nedodania funkčnej vzorky zo strany Zhotoviteľa v súlade s týmto článkom Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy. Zmluvné strany prehlasujú, že za vytvorenie a dodanie funkčnej vzorky nevzniká Zhotoviteľovi nárok na žiadnu odmenu ani náhradu vynaložených výdavkov.

- 16.9 V prípade predčasného ukončenia Zmluvy (akýmkoľvek spôsobom a bez ohľadu na dôvod) bude Klientovi prináležať Licencia v zmysle odsekov 10.3 - 10.6 tejto Zmluvy na tú časť Diela/tie časti Diela, ktorá/é bola/i vykonaná/é do Dňa ukončenia (“**Časť Diela**”); takáto Licencia sa však bude považovať za udelenú Klientovi Developerom (t.j. účinnú) až dňom, kedy dôjde k plnej úhrade všetkých nárokov Developera vyplývajúcich z tejto Zmluvy (vrátane Ostávajúcich nárokov – ako je tento pojem definovaný nižšie).
- 16.10 Developer je po predčasnom ukončení Zmluvy zároveň povinný Klientovi odovzdať a Klient je povinný prevziať Časť Diela, a to do piatich (5) pracovných dní odo dňa predčasného ukončenia Zmluvy („**Deň ukončenia**“) v mieste určenom Developerom (spravidla v sídle/prevádzke Developera); Developer pri odovzdaní a prevzatí Časti Diela zároveň odovzdá Klientovi všetky doklady a dokumenty vzťahujúce sa k Časti Diela, ktorými Developer bude v danom čase disponovať, a ktoré sú nevyhnutné na riadne užívanie/úpravu Časti Diela. Developerovi vzniká nárok na úhradu 50% primeranej časti ceny za odovzdané plnenie na základe potvrdeného prevzatia časti Diela klientom podľa prvej vety tohto bodu.
- 16.11 Bez vplyvu na ostatné nároky podľa tejto Zmluvy, po predčasnom ukončení Klientom tejto Zmluvy (akýmkoľvek spôsobom a bez ohľadu na dôvod) bude Klient povinný uhradiť Developerovi Cenu do Dňa ukončenia (tzv. ostávajúce nároky) v zmysle ustanovení tohto odseku. Zmluvné strany v tejto súvislosti uvádzajú, že na obdobie, ktoré začalo dňom, kedy vzniklo Developerovi v zmysle Zmluvy posledné právo na úhradu Ceny (*alebo jej príslušnej časti*) voči Klientovi pred Dňom ukončenia (“**Posledný fakturačný míľnik**”), a ktoré sa končí Dňom ukončenia (uvedené obdobie od Posledného fakturačného míľnika do Dňa ukončenia ďalej len ako “**Medziobdobie**”), bude Klient povinný uhradiť Developerovi skutočne vykonané práce Developerom na Časti Diela v Medziobdobí, pričom na výpočet príslušnej sumy, ktorú má Klient uhradiť Developerovi, sa použije štandardná hodinová sadzba pre personál Developera uvedená v článku 5 tejto zmluvy a počet skutočne strávených hodín príslušným personálom Developera na príprave Časti Diela v Medziobdobí. Takto vypočítaná suma však v súčte nesmie presiahnuť sumu, ktorú by Klient inak zaplatil, ak by nedošlo k ukončeniu Zmluvy a došlo by k naplneniu fakturačného míľnika najbližšie nasledujúceho po Poslednom fakturačnom míľniku (vyššie uvedené nároky spoločne ďalej len ako “**Ostávajúce nároky**”). Ostávajúce nároky sú splatné do pätnástich (15) dní odo dňa výzvy Developera.

## 17 SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 17.1 Táto Zmluva obsahuje úplnú a konečnú dohodu Zmluvných strán o záležitostiach tvoriacich predmet Zmluvy a nahrádza akékoľvek predchádzajúce dohody Zmluvných strán týkajúce sa predmetu tejto Zmluvy. Túto Zmluvu je možné meniť len na základe písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.
- 17.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aplikácia ustanovení právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré nemajú striktné kogentnú povahu je výslovne vylúčené v rozsahu, v ktorom by to mohlo meniť význam, obsah alebo účel ktoréhokoľvek ustanovenia tejto Zmluvy (t.j. v prípade, ak dispozitívne ustanovenia právneho poriadku Slovenskej republiky odporujú významu, obsahu alebo účelu ktoréhokoľvek ustanovenia tejto Zmluvy, je ich uplatnenie vylúčené).
- 17.3 Táto Zmluva sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právomoc na riešenie akýchkoľvek sporov vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo v jej súvislosti budú mať súdy Slovenskej republiky.
- 17.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom jeden rovnopis dostane developer a tri objednávateľ.

17.5 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria jej **PRÍLOHY 1 a 2:**

**Za Developera:**

V Bratislave, dňa 03.07.2018

---

**Touch4IT s.r.o.**  
Ing. Mihalech Matej, konateľ

**Za Klienta:**

V Liptovskom Mikuláši, dňa 02.07.2018

---

**Slovenské múzeum ochrany prírody  
a jaskyniarstva**  
doc. RNDr. Danko Šubová, CSc., riaditeľka múzea

## PRÍLOHY

### PRÍLOHA 1 – ŠPECIFIKÁCIA DIELA

#### 1.1 ŠPECIFIKÁCIA:

- umožnenie prepojenia múzea a školskej organizácie pomocou odborného obsahu a učebných osnov,
- vytvorenie v jazyku slovenskom. Rozšírenie podpory pre iné jazyky je voliteľné a nie je podmienkou tejto verzie (Angličtina, Nemčina, Poľština, Ruština),
- aplikácia bude fungovať ako doplnenie informácií pri bežnej prehliadke so sprievodcom a zároveň bude jej ozvláštnením. V aplikácii by sa mali vedieť zobrazovať aj fotografie, texty a iný materiál, ktorý bude pre návštevníka voľne dostupný a bude fungovať na zvýšenie povedomia o odbornom obsahu ako aj o nadchádzajúcich udalostiach,
- aplikácia môže používať predpripravenú platformu (voľne dostupné platformy na webe, platformy iných múzeí na Slovensku alebo v zahraničí), prípadne môže byť postavená na úplne novej platforme,
- aplikácia musí byť funkčná aj v offline režime, teda musí fungovať aj bez použitia internetu okrem prípadu, kedy si používateľ stiahne databázu s témami,
- kompatibilita s operačným systémom Android aj iOS,
- voľne stiahnuteľná, bez poplatku,
- developer môže navrhnúť vlastnú technológiu, ktorá by bola funkčná za vyššie spomínaných podmienok/atribútov v interiéri aj v exteriéri,
- developer je povinný zabezpečiť testovanie aplikácie v rámci ceny a aplikáciu odovzdať plne funkčnú. V prípade komplikácií a prípadných chýb je povinný tieto chyby odstrániť do doby najviac 30 dní od oznámenia,
- v rámci aplikácie musia byť vytvorené minimálne dve témy s odborným obsahom,
- údaje budú ukladané na Amazon Web Services (AWS), odkiaľ budú dostupné pre aplikáciu. Službu nastavuje developer riešenia,
- obrázky, texty, testovacie otázky a nahrávky dodá múzeum.

#### 1.3 FUNKCIONALITA / FEATURES:

- Modul vytvorenia Virtuálnej Triedy (VT) – definovanie profilu triedy, meno triedy, menný zoznam ( môže byť z existujúceho zoznamu žiakov), téma úlohy, linka na zoznam otázok, zadaní
- Modul Definovanie rolí – Žiak, Učiteľ, Lektor, ADMIN – každá rola má svoj profil.
- Modul Registrácie - umožňuje využívať špecifickú funkcionalitu, kreditný systém, prihlásenie sa do VT, možnosť generovať kód pre prístup pri definovaní VT – kód je unikátny pre Žiaka a VT, oprávňuje prístup na zadania.
- Modul Definovanie testov - základná sada odborných otázok X v danej téme a z toho vytvorí test o množstve otázok Y, kde  $X \gg Y$ , otázky sa musia dať generovať náhodne, aby boli testy “nezávislé”. Množstvo otázok X by malo byť dostatočne veľké, aby testy s Y otázkami boli ťažšie kopírovateľné.
- Modul Spracovanie výsledkov testov - automaticky, generovanie report, tracking – uľahčujú roliam ich potreby v zmysle prehľadu stavu obsahu, stavu VT, stavu plnenia úloh.

#### 1.4 PLATFORMY (SOFTWARE KOMPATIBILITA, POŽADOVANÉ VERZIE - NATÍVNE, WEBOVÉ, HYBRIDNÉ ROZHRANIE):

Pre rolu ADMIN (Lektor, Učiteľ) sa bude používať web aplikácia vyvíjaná v Drupal prostredí.

Pre rolu Žiak, Učiteľ sa bude používať mobilná aplikácia kompatibilná pre iOS od verzie 9.0 a Android od verzie 5.0

#### 1.5 TYPY TELEFÓNOV (HARDWARE KOMPATIBILITA):

Mobilné telefóny a tablety podporujúce operačné systémy iOS od v. 11 a Android od v.5

1.6 GRAFIKA (FORMÁT):

Aplikácia podporuje nasledujúce formáty podkladov zo strany Klienta :

- Texty vo formáte .txt
- Obrázky vo formáta .jpg, png
- Audio súbory vo formáte .mp3, ogg
- Video súbory vo formáte jpeg

1.7 TEXTY (JAZYKY):

Aktuálna verzia je v Slovenskom jazyku

1.8 FORMÁT/NOSIČ PRI ODOVZDANÍ (FORMA, V AKEJ SA DIELO ODOVZDÁ):

Dielo sa odovzdá vo forme binárnych súborov, ktoré sa nainštalujú na finálnu platformu. Mobilné časti budú voľne dostupné pre iOS v Appstore a pre Android v Goople play.

1.9 ZOZNAM POŽIADAVIEK NA VYBAVENIE VLÁDNEHO CLOUDU PRE HOSTING DIELA:

V prípade, že Vládny Cloud nebude pripravený v čase dodania Diela, Klient zabezpečí prieskum trhu pre Hosting Diela.

---



## PRÍLOHA 2 – VZOR PREBERACIEHO PROTOKOLU

### PREBERACÍ PROTOKOL

vyhotovený v zmysle a na základe Zmluvy o dielo zo dňa [02.07.2018] medzi:

- (1) **Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva**, so sídlom Školská ul. 4, 031 01 Liptovský Mikuláš IČO: 361 45 114, štátna príspevková organizácia zriadená Ministerstvom životného prostredia SR dňa 1.1.1999 v súlade s § 23 ods. 1 zákona NR SR č. 303/1995 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe rozhodnutia ministra životného prostredia SR č.2/1999-5.3 zo dňa 01. januára 1999  
(ďalej len „**Objednávateľ**“; alebo „**Klient**“);

A

- (2) **Touch4IT s.r.o.**, so sídlom Hany Melíčkovej 5, 841 05 Bratislava, IČO: 48 024 066, spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 102430/B  
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“ alebo „**Developer**“)

(ďalej len „**Zmluva**“)

V zmysle a na základe ustanovení Zmluvy Developer podpisom tohto Preberacieho protokolu odovzdáva Klientovi a Klient od Developera podpisom tohto Preberacieho protokolu preberá nasledovné Dielo (prípadne jeho časť – ak sa aplikuje):

- mobilná aplikácia, tématické podklady, dokumentácia vo forme: **[AK SA APLIKUJE - OPIS FORMÁTU/NOSIČA, NA KTOROM BOLO DIELO VYHOTOVENÉ]** („**Dielo**“).

Klient týmto potvrdzuje, že (i) pred prevzatím Diela mal možnosť sa oboznámiť so stavom Diela a Dielo preskúšať, (ii) že v čase prevzatia Diela bolo Dielo riadne vyhotovené v zmysle Zmluvy, (iii) a že Dielo bolo v momente prevzatia od Developera bez väd, ktoré by bránili riadnemu používaniu Diela v súlade s účelom Diela podľa Zmluvy ako aj bez akýchkoľvek iných väd alebo nedostatkov.

Klient zároveň potvrdzuje, že pri odovzdaní Diela od Developera prevzal/obdržal nasledovné veci, dokumenty alebo informácie:

- **[OPIS VECÍ, DOKUMENTOV A INFORMÁCIÍ (napr. prístupové heslá a pod.)]**.

Slová nedefinované v tomto Preberacom protokole, ktoré sú v tomto Preberacom protokole uvedené veľkým začiatočným písmenom, majú rovnaký význam, aký je pre ne uvedený v Zmluve.

**Za Developera:**

**Za Klienta:**

V \_\_\_\_\_, dňa \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_, dňa \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Touch4IT s.r.o.**  
Ing. Mihalech Matej, konateľ

\_\_\_\_\_  
**Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva**  
doc. RNDr. Danka Šubová, CSc, riaditeľka

