

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Smlouva o dílo

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

Dnešního dne, měsíce a roku smluvní strany

1. Objednatel:

Podkrušnohorské technické muzeum, o. p. s.

se sídlem: Tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most

společnost zastupuje: Zbyněk Jakš, ředitel

IČO: 254 66 119

bankovní spojení: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

a

2. Zhotovitel:

PONTE records, s.r.o.

se sídlem: Vladimíra Majakovského 2102/15, 434 01 Most

společnost zastupuje: Miroslav Kuželka

IČO: 28707028

DIČ: CZ28707028

bankovní spojení: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

uzavřely tuto

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

Preambule

Smlouvu uzavírá objednatel se zhotovitelem, jakožto vítězným uchazečem výběrového řízení o veřejnou zakázku s názvem **99Digitální vzdělávací zdroj - Dolů do dolů**", provedené objednatelem v režimu veřejné zakázky malého rozsahu zadávané mimo aplikaci zadávacích režimů dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek **k projektu** objednatele „Dolů do dolů aneb dějiny hornictví ve virtuálním prostředí" (reg. č. CZ.02.3.68/0.0/18_067/0012285), který je spolufinancován z Evropské unie a podpořen v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Nabídka zhotovitele, včetně jejích příloh, logicky doplňují smlouvu stvoří její nedílnou součást. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že respektuje veškeré požadavky objednatele stanovené ve výzvě k podávání nabídek do výběrového řízení a zadávací dokumentaci, nečiní k nim žádné výhrady a považuje je za závazné i pro tuto smlouvu.

Článek I.

Předmět smlouvy a předmět plnění

1. Objednatel objednává a zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele předmět plnění - služby spočívající v tvorbě Vzdělávacího digitálního zdroje „Dolů do dolů", čímž se míní



vývoj programového vybavení pro IT, vývoj databázového programového vybavení, výroba filmů a videa a související služby, fotografické a doplňkové služby a skenování. Předmět plnění je detailně popsán v následujících odstavcích **a příloze č. 3** zadávací dokumentace.

2. Zhotovitel se zavazuje provést předmět plnění na svůj náklad a nebezpečí, za užití svého vybavení
3. Zhotovitel je oprávněn provést předmět plnění za pomoci poddavatele jen pokud je poddodavatel uveden pro danou část plnění v nabídce zhotovitele na seznamu poddodavatelů a byl tedy objednatelem schválen. Případná změna či doplnění poddodavatelského systému rovněž podléhá předchozímu schválení objednatelem. Zhotovitel odpovídá za plnění poddodavatele tak, jako by plnil sám.
4. Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět plnění (dohodnuté výstupy) převezme a zaplatí dohodnutou cenu předmětu plnění.
5. Předmět plnění je prováděn **dle požadavků objednatele, resp. jeho realizačního týmu** (grafikem, programátorem, metodiky a odborem řešitelem), v návaznosti **na** klíčové aktivity pro ektu objednatele a spočívá ze ména v provedení následujících položek:
 1. **Naskenování a kompletaci objednatelem vybraných exponátů** do digitální podoby speciálním skenerem, který dokáže 3D a plošné skenování exponátů ve vysokém rozlišení na 4 800 Dpi. **Výstupem** zde budou digitální exponáty ve formě digitálních snímků a 3D objektů, které budou vstupovat do vzdělávacího materiálu, tj. Virtuální prohlídky – Dolů do dolů, a navíc budou uchovány v požadované vysoké kvalitě i pro potřeby jejich archivace pro další generace.
 2. Podílení se **na tvorbě virtuální prohlídky Dolů do dolů** tak, že zhotovitel vytvoří (**výstupem** bude) virtuální objekt s velkou vstupní místností (halou), z níž je možno čtyřmi vstupy (dveřmi) zahájit virtuální prohlídku čtyř tematických celků (tematických místností): 1. geologie a historie vzniku uhlí (podzemní místnost), 2. honické náradí a technika (místnost č. 1), 3. záchranná technika a bezpečnost v dolech (místnost č. 2) a 4. rekultivace (místnost č. 3). Uvedené čtyři tematické místnosti umožní vstup do dalších „podmístností“ v nichž si bude moci návštěvník prohlédnout příslušné vybrané exponáty v digitální podobě. Jednotlivé digitální, naskenované exponáty, obrázky či další audiovizuální materiály se zhotovitel zavazuje okótovat a umístit na přesně stanovené body virtuální prohlídky. Ke každému objektu přiřadí zhotovitel objednatelem požadované informace a zajímavosti objevivší se u exponátu pouhým dotknutím kurzoru na vybraný objekt. Do každé ze 4 tematických místností virtuální prohlídky umístí zhotovitel 2 doplňkové krátké filmy (viz písm. c) tohoto odstavce smlouvy) vytvořené zhotovitelem, které budou přinášet informace z oblasti vybrané sekce. Do daného virtuálního světa zakomponuje zhotovitel výtah, který převezme návštěvníky z nejnižšího do nejvyššího patra, znázorňuje tak pomyslnou cestu časem do minulosti a historie hornictví, až se postupně dostane přes pravěk až k úplnému začátku vzniku nerostných surovin.
 3. **Vytvoření 8 krátkých tematických filmů.** Každý film bude trvat 4 minuty a bude se jednat o kombinaci animace a hraného filmu. Pro každou tematickou místnost dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy vytvoří zhotovitel na téma, které daná místnost představuje, 2 filmy.
6. Výstupy předmětu plnění a zejména virtuální realitu bude možno spustit na všech dostupných médiích (PC, tablety, mobilní telefony, brýle pro virtuální realitu).
7. Je-li pro budoucí úpravy předmětu plnění (některého z jeho výstupů) zapotřebí zdrojový kód, je zhotovitel povinen jej objednateli poskytnout jako součást plnění z této smlouvy.



8. Veškeré výstupy předmětu plnění (jakožto součást projektu objednatele) musí být v souladu s požadavky dokumentu „Kritéria kvality digitálních vzdělávacích zdrojů podpořených z veřejných rozpočtů“. Závazná verze dokumentu je přílohou této smlouvy.

Článek II.

Doba plnění

Termíny plnění jsou stanoveny samostatně pro každou z definovaných položek předmětu plnění:

1. 3D a plošné skenování exponátů ve vysokém rozlišení	30. 9. 2020
2. Programování funkčnosti virtuální prohlídky (bude předáváno postupně v následujících termínech:	
Funkční virtuální prohlídka připravená k pilotnímu ověření	31. 8. 2021
Předání připomínek a dalších požadavků vyplývajících z pilotního ověření (úkon objednatele)	31. 3. 2022
Předání análního předmětu plnění po zapracování připomínek a požadavků vyplývajících z pilotního ověřování (vznik nároku na fakturaci za celou položku)	31. 8. 2022
3. Tvorba krátkých filmů	31. 12. 2021

Článek III.

Cena předmětu plnění

1. Cena za celý předmět plnění byla smluvními stranami sjednána v následující výši:

Č.	Položka	Bez DPH za jednotku	Počet jednotek	Bez DPH za položku
1	3D skenování exponátů ve vysokém rozlišení 4 800 Dpi.	2 150,-	300	645 000,-
	Plošné skenování exponátů ve vysokém rozlišení 4 800 Dpi.	70,-	200	14 000,-
2	Programování funkčnosti virtuální prohlídky	365 000,-	1	365 000,-
3	Tvorba krátkých filmů	58 000,-	8	464 000,-
Celkem bez DPH				1 488 000,-
DPH v sazbě 21 %				312 480,-
Celkem s DPH				1 800 480,-

2. Celkovou cenou se rozumí cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů zhotovitele (prací, dodávek a činností vyplývajících ze zadávací dokumentace), veškerých aktualizací předmětu plnění, servisu, rizik a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu plnění dle této smlouvy.
3. Cenu díla je možno měnit pouze v případě změny právních předpisů upravujících sazbu DPH.

Článek IV.

Platební podmínky

1. Cena za předmět plnění je v návaznosti na provedené a předané části výstupů předmětu plnění definovaných položek (viz čl. I odst. 5 (1., 2., 3.) a čl. II smlouvy) rozdělena do tří částí (viz čl. III odst. 1 této smlouvy) se splatností každé části po jejím úplném dokončení



a předání objednateli. Platby jednotlivých částí předmětu plnění budou prováděny na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě.

Objednatel neposkytuje zhotoviteli finanční zálohy.

- 2.3. Cena předmětu plnění bude zaplácena zhotoviteli na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitele se splatností 30 dnů od převzetí předmětu plnění. Polohou daňového dokladu bude protokol o předání a převzetí předmětu plnění podepsaný oběma smluvními stranami.
4. Daňový doklad (faktura) musí splňovat náležitosti dané zákonem o účetnictví a zákonem o dani z přidané hodnoty a musí být označen registračním číslem projektu objednatele: **CZ.02.3.68/0.0/18_067/0012285**.
5. Platby budou probíhat výhradně v české měně (Kč, CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně. Stane-li se v mezidobí Česká republika členem Evropské měnové unie a bude-li v době účinnosti této smlouvy na veřejnou zakázku **závazně** stanoven koeficient pro přepočítání CZK na EUR, budou ceny sjednané v CZK přepočteny do EUR na základě odpovídajícího koeficientu sjednaného v mezinárodních úmluvách, kterými bude Česká republika vázána, jakož i v souladu s případnou tomu odpovídající vnitrostátní právní úpravou České republiky.
6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele na příslušný účet zhotovitele. Námitky proti údajům uvedeným ve faktuře může objednatel uplatnit do konce lhůty splatnosti tím, že ji odešle **zpět** zhotoviteli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se ruší lhůta splatnosti. Od okamžiku doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti.
7. Pro případ prodloužení objednatele s úhradou svého peněžitého závazku je zhotovitel oprávněn požadovat od zadavatele úrok z prodloužení dle platných právních předpisů.

Článek V.

Podmínky provádění předmětu plnění

1. Předmět plnění veřejné zakázky bude realizován ve spolupráci a pod dohledem členů realizačního týmu projektu objednatele. Zhotovitel, který se touto smlouvou stane rovněž členem realizačního týmu projektu objednatele, se zavazuje podílet se na této realizaci projektu objednatele podle své kvalifikace a technických předpokladů dle pokynů objednatele.
2. Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde za účinnosti této smlouvy ke změně kvalifikace zhotovitele, je zhotovitel povinen tuto změnu objednateli oznámit do 5 pracovních dnů a do 10 pracovních dnů od oznámení této změna předložit objednateli nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; objednavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost uvedená v tomto odstavci smlouvy zhotoviteli nevzniká v případě, že je kvalifikace zhotovitele změněna takovým způsobem, že
 - a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny
 - b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků výběrového řízení nebo nabídek a
 - c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Pokud zhotovitel povinnost podle tohoto odstavce nesplní ani v objednatel poskytnuté přiměřené lhůtě, může objednatel od této smlouvy odstoupit.



Článek VI.

Předání a převzetí předmětu plnění

1. Ukončené výstupy předmětu plnění je zhotovitel povinen předat objednateli a objednatel je povinen řádně dokončený předmět plnění (jeho výstupy) převzít.
2. Objednatel není povinen předmět plnění (jeho jednotlivou část - položku) převzít, vykazuje-li vady nebo nedodělky.
3. O převzetí a předmětu plnění (jeho jednotlivých částí - položek) bude vždy sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

Článek VII.

Záruka a odstranění vad

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost a odpovídá za to, že dílo (předmět plnění) bylo provedeno dle smlouvy.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí předmětu plnění (jeho jednotlivé části - položky) a sjednává se v délce 2 roky.
3. Pro uplatnění práva na odstranění vad předmětu plnění je nezbytná reklamace, která musí být písemná a doručena zhotoviteli do konce záruční doby. V reklamaci je objednatel povinen vadu popsat, případně uvést, jak se vada projevuje a navrhnout lhůtu pro její odstranění. Není-li v reklamaci lhůta pro odstranění vad navržena, je lhůta pro odstranění vad 10 dnů.
4. Objednatel má vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů ode dne doručení reklamace,
 - b) požadovat slevu z ceny díla pokud nedejde k opravě v přiměřené době, popř. se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou, v případě dohody lze tuto slevu uplatnit i přednostně před opravou,
 - c) vadu odstranit na své náklady a dodavatel je povinen uhradit tyto náklady po předložení vyúčtování,
 - d) požadovat nové provedení předmětu plnění, pokud předmět plnění vykazuje podstatné vady bránící nebo znemožňující jeho užívání,
 - e) odstoupit od smlouvy.
5. Průběžný servis předmětu plnění se zhotovitel zavazuje provádět po celou dobu účinnosti této smlouvy (až do úplného předání všech výstupů předmětu plnění). Cena tohoto servisu je zahrnuta v celkové ceně předmětu plnění (viz čl. III smlouvy).

Článek VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním předmětu plnění nebo jeho položek a částí (tzn. včetně všech dílčích termínů uvedených v čl. II. Doba plnění) zaviněným zhotovitelem má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého předmětu plnění, a to za každý den prodlení, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.
2. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním análního předmětu plnění v části plnění „Předání análního předmětu plnění po zapracování připomínek a požadavků vyplývajících z pilotního ověřování (vznik nároku na fakturaci za celou položku)“ (termín análního předání 31. srpna 2022) zaviněným zhotovitelem má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč (třicet tisíc korun českých), a to za každý den prodlení
3. V případě porušení povinnosti zhotovitele podle čl. I odst. 3 této smlouvy, tj. zhotovitel užije k plnění podle této smlouvy poddodavatele, který nebyl schválen objednatel, má



objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu 30.000,- Kč za každého neschváleného poddodavatele.

4. V případě prodlení s placením ceny předmětu plnění má zhotovitel právo účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti zhotovitele podle čl. V odst. 2 této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.
6. V případě prodlení s odstraněním záručních vad předmětu plnění má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého předmětu plnění, a to za každý den prodlení.

Článek IX.

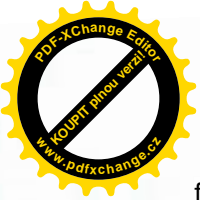
Licence

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby realizací předmětu plnění a užíváním jeho výstupů nedošlo k porušení autorských práv poddodavatelů ani *třetí* strany.
2. Pokud výstupy (nebo některá jejich část) požívají ochrany podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, má se zejména ve smyslu § 58 odst. 7 a § 61 autorského zákona za to, že zhotovitel udělil objednateli licenci k účelu vyplývajícímu z této smlouvy. Takový materiál bude dle dohody smluvních stran objednateli k dispozici pod **veřejnou licenci**, která jej povinně umožňuje **sdílet** (rozmnožovat, rozšiřovat, vystavovat a sdělovat v původní podobě). Časový rozsah licence je v takovém případě považován smluvními stranami za neomezený a poskytnutí licence je účinné okamžikem řádného předání a převzetí předmětu plnění dle smlouvy. Územní a osobní rozsah licence je rovněž považován za neomezený. Objednatel je výslovně oprávněn používat autorské dílo, které vzniklo splněním předmětu smlouvy o dílo, zejména jej využívat jako celek či jeho jednotlivé části.
Zhotovitel se zavazuje, že neudělí právo k využití výstupů třetí osobě.
- 3.4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel, jako nabyvatel licence v případě potřeby chráněné výstupy/materiál **upravoval** či jinak měnil, je oprávněn jej rozmnožovat, rozšiřovat, vystavovat a sdělovat díla z něj odvozená, tj. materiál podle vlastního uvážení a výukových či učebních záměrů a potřeb měnit, vylepšovat, obohacovat, vytvářet další díla na základě tohoto materiálu a sdílet výsledek, měnit název díla, může spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit dílo do díla souborného.
5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel jako nabyvatel licence **využíval předmětný materiál komerčně** (může jej k tomuto účelu rozmnožovat, rozšiřovat, vystavovat a sdělovat materiál - případně i z něj odvozená díla - pro výdělečné účely).
6. Objednatel má právo uzavřít s třetí osobou podlicenční smlouvu na využití výstupů/materiálu. Vzhledem k tomu, že dílo je financováno plně výši objednatel, bude objednatel výhradním vlastníkem majetkových práv k výstupům.
7. S nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací předmětu plnění je zhotovitel povinen smluvně zajistit pro objednatele možnost volného bezúplatného nakládání s těmito právy (bez předcházejícího písemného souhlasu autora) v rozsahu časově a územně neomezeném.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné



finanční podpory a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty viz přílohy se k předmětu této veřejné zakázky kontrolním orgánům.

2. Strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů do konce roku 2033, pokud nestanovuje závazný právní předpis lhůtu delší.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
4. Smlouvou neupravena vztahy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Měřit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
6. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení činnosti zhotovitele.
7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Přílohou této smlouvy je:
 - Technická specifikace plnění dle Zadávací dokumentace
 - Kritéria kvality digitálních vzdělávacích zdrojů podpořených z veřejných rozpočtů (v aktuální verzi)
8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
9. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Mostě dne

19.3.2020

V Mostě dne

19.3.2020

Za objednatel

Podkrušnohorské technické muzeum, o. p. s.

Zhotovitel

PONTE rücondš, ř.r.o.

