

Smlouva o dílo

č. OLP/3206/2018

**„Služba v oblasti rozvoje čtenářské a matematické gramotnosti žáků 2. stupně
základních škol a žáků středních škol v oborech středního vzdělání a středního vzdělání
s výučním listem“**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem

bankovní spojení: Komerční banka a.s

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby: Ing. Iva Prokopová, e-mail: iva.prokopova@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 229

dále jen „objednatel“

a

BDO Advisory s.r.o.

se sídlem Karolinská 661/4, Karlín, 186 00 Praha 8

IČO: 27244784

DIČ: CZ27244784

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Radovan Hauk, jednatel

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 2109933858/2700

evidence: společnost je zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 107235

kontaktní osoby: Miroslav Kvapil, MSc., e-mail: miroslav.kvapil@bdo.cz, tel: +420 734 647
700

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Služba v oblasti rozvoje čtenářské a matematické gramotnosti žáků 2. stupně základních škol a žáků středních škol v oborech středního vzdělání a středního vzdělání s výučním listem“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je financováno z projektu s názvem: „Naplnění krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání Libereckého kraje I“, registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008498, financovaného z Evropského sociálního fondu prostřednictvím Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve 25 základních školách a 10 středních školách v oborech středního vzdělání a středního vzdělání s výučním listem v Libereckém kraji (dále jen školy) a v nich testovat žáky 6., resp. 7. tříd ZŠ, a 1., resp. 2. ročníků SŠ (dále jen žáci). Plnění díla dle článku II. odst. 3 b) provede zhotovitel pouze v pěti ZŠ a třech SŠ z výše uvedených škol (dále jen „vybrané školy“), které do 30.9.2018 určí objednatel.

Článek II. **Specifikace díla**

Zhotovitel se zavazuje provést činnost spočívající ve:

1.

a) zjištění úrovně čtenářské a matematické gramotnosti prostřednictvím on-line testů u žáků uvedených v čl. I. odst. 2 této smlouvy, a to zvlášť pro čtenářskou a zvlášť pro matematickou gramotnost žáků (dále jen "testovací proces") za těchto podmínek:

- každý z testů bude obsahovat minimálně 15 otázek, které umožní interpretaci dle odst. 1b) tohoto článku smlouvy, výsledná podoba testů podléhá předchozímu schválení objednatelem,
- zhotovitel umožní objednateli provést ověření funkčnosti všech testů, a to pracovníkem objednatele, v sídle objednatele, 5 pracovních dní před termínem realizace prvního úvodního metodického setkání pro pedagogické pracovníky škol dle odst. 3 a) této smlouvy,
- zhotovitel je povinen zajistit, aby on-line testovací prostředí mohlo využít minimálně 1 250, maximálně však 3 000 žáků základních škol, a minimálně 1 500, maximálně však 2 000 žáků středních škol, a to formou zajištění individuálního účtu pro každého žáka,

b) interpretaci výsledků testů dle vývojových kontinuí, a to zvlášť pro čtenářskou gramotnost a zvlášť pro matematickou gramotnost žáků takto:

- zhotovitel vytvoří vývojová kontinua pro žáky, která budou splňovat tyto podmínky:
- každé vývojové kontinuum bude obsahovat minimálně 5 diagnostických úrovní a umožní zařazení žáků dle jejich schopností a dovedností v oblasti čtenářské a matematické gramotnosti,
- vývojová kontinua budou vycházet z obecné konceptualizace gramotností dle PISA (Programme for International Student Assessment), z odborné literatury, případně dalších relevantních zdrojů,
- vytvořená vývojová kontinua předá zhotovitel objednateli k připomínkování nejméně 30 pracovních dnů před koncem I. etapy dle čl. IV. odst. 1 bod a) této smlouvy. Objednatel se zavazuje provést připomínkování kontinuí, včetně předání připomínek zpět zhotoviteli, do 10 pracovních dnů od jejich převzetí. Po zapracování připomínek podléhají kontinua konečnému schválení objednatelem, a to formou akceptačního protokolu,

c) předání výsledků testování příslušným školám, u kterých bude zhotovitel provádět testování, a jednotlivým testovaným žákům; seznam škol a příslušných pedagogických pracovníků sdělí objednatel zhotoviteli do 30.9.2018,

2. zpracování a předání materiálů a podkladů potřebných k rozvoji čtenářské a matematické gramotnosti žáků minimálně v tomto rozsahu a za těchto podmínek:

- a) každý žák, který absolvoval testování dle odst. 1a) tohoto článku, obdrží individuální doporučení rozvoje čtenářské a matematické gramotnosti,
- b) příslušní pedagogičtí pracovníci obdrží individuální doporučení rozvoje čtenářské a matematické gramotnosti svých žáků,
- c) vytvořené materiály podléhají konečnému schválení objednatelem, a to formou akceptačního protokolu. Objednatel je oprávněn materiály připomínkovat i v průběhu plnění, za tímto účelem je oprávněn si je vyžádat k průběžné kontrole. Příslušní pedagogičtí pracovníci obdrží metodické materiály, náměty do vyučovacích hodin, pracovní listy pro rozvoj obou typů gramotností žáků, zvláště pro rozvoj a zvnitřňování matematického myšlení žáků s důrazem na praktickou aplikaci matematických znalostí a dovedností v mezipředmětových vztazích, v tomto provedení:
 - podpůrné materiály budou v souladu s vývojovými kontinui,
 - zhotovitel zajistí předání materiálů žákům, pedagogickým pracovníkům a školám v tištěné i elektronické podobě a zajistí jejich využitelnost prostřednictvím on-line nástroje, který umožní aplikovat moderní přístupy při využívání ICT ve školní výuce, a to po celou dobu plnění,
 - zhotovitel zajistí využitelnost on-line nástroje pro minimálně 300 pedagogických pracovníků, maximálně však 600 pedagogických pracovníků,
 - zhotovitel umožní pedagogickým pracovníkům příslušných škol, případně dalším objednatelem označeným pedagogickým pracovníkům, a objednateli zapojit se do vývoje, vyhodnocení a aktualizace on-line nástroje, přípravy metodik a tvorby podpůrných materiálů
- d) zhotovitel umožní objednateli a školám (pedagogům) přístup k metodice a podkladům po celou dobu plnění, a to k on-line i tištěné verzi

3. metodické podpoře pedagogických pracovníků škol v tomto rozsahu:

- a) realizace úvodního metodického setkání pro pedagogické pracovníky škol za těchto podmínek:
 - seznámení s procesem testování pomocí on-line nástroje a provedení metodické průpravy v práci s materiály a podklady,
 - minimální rozsah setkání: 4 hodiny,
 - minimální počet setkání: 6, maximální počet setkání: 12,
 - místa setkání: Liberec, Jablonec nad Nisou, Česká Lípa, Turnov, Semily,
 - počet účastníků celkem: maximálně 400,
 - termín každého setkání musí zhotovitel oznámit objednateli minimálně 60 kalendářních dnů předem, objednatel je oprávněn zrušit termín konání setkání minimálně 14 kalendářních dnů předem,

- zhotovitel je povinen zajistit odpovídající školicí prostory a lektory, kteří metodické setkání povedou,
 - spolupráce s objednatelem při organizaci setkání, oslovení účastníků provede objednatel.
- b) metodické podpoře podle konkrétních potřeb vybraných škol ve smyslu čl. I. odst. II. této smlouvy (konkrétní školy sdělí objednatel zhotoviteli do 30.9.2018), spočívající v minimálně dvou osobních návštěvách týmu minimálně 3 pracovníků zhotovitele na každé vybrané škole v minimální délce trvání jedné návštěvy 4 hodiny zahrnující:
- konzultace s pedagogickými pracovníky,
 - tandemovou výuku a následnou zpětnou vazbu,
 - návštěvu výuky, její rozbor a následná doporučení,
 - výstupem bude písemný zápis z každé provedené metodické návštěvy odsouhlasený školou, zápis předá zhotovitel objednateli do 10 pracovních dnů po uskutečnění návštěvy, a to v elektronické podobě v souborech formátu *.doc nebo *.docx, v minimálním rozsahu 2 normostrany,
 - podporu pedagogických pracovníků dle odst. 3 a), b) této smlouvy zajistí zhotovitel osobami, které mají minimálně ukončené vysokoškolské vzdělání v bakalářském studijním programu a praxi v oblasti vzdělávání pedagogických pracovníků v délce minimálně 1 rok nebo vlastní pedagogickou praxi minimálně na 2. stupni základní školy v délce minimálně 2 roky,
4. vypracování průběžných zpráv po ukončení 1. a 2. etapy testování a závěrečné souhrnné zprávy v tomto rozsahu a formě:
- vyhodnocení výstupů za jednotlivé školy a u středních škol i za jednotlivé obory,
 - shrnutí průběhu testování, hodnocení výsledků testovacích procesů a hodnocení posunů mezi jednotlivými testovacími procesy (1. až 3. testovací proces),
 - evaluace spolupráce s pedagogickými pracovníky příslušných škol,
 - zhodnocení průběhu a výsledků metodické podpory poskytnuté podle odst. 3b) tohoto článku,
 - předání zpráv objednateli v elektronické podobě v souborech formátu *.doc nebo *.docx v minimálním rozsahu 40 normostran.

(dále také jako „dílo“).

Článek III. **Kontrola provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje za účelem kontroly provádění díla předvést objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, v termínu určeném objednatelem dosavadní výsledek své činnosti, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.

2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
3. Zhotovitel se zavazuje v rámci průběžné kontroly díla:
 - a) umožnit objednateli provést pilotáž testů s jejím vyhodnocením, výsledná podoba testů bude podléhat schválení objednatelem formou akceptačního protokolu dle čl. II, odst. 1a) této smlouvy,
 - b) předat objednateli k připomínkování vývojová kontinua a po zpracování připomínek je předat ke schválení formou akceptačního protokolu dle čl. II. odst. 1b) této smlouvy,
 - c) zpracovat písemný zápis z provedené každé metodické podpory dle článku II. bodu 3b) odsouhlasený školou.

Článek IV. **Čas a místo splnění**

1. Zhotovitel se zavazuje plnit dílo v těchto etapách a předat jej v těchto termínech:

a) Etapa do 31. 1. 2019:

- funkční testovací proces pomocí on-line nástroje dle článku II odst. 1a),
- vývojová kontinua dle článku II odst. 1b),
- metodika dle článku II odst. 2d),
- úvodní metodické setkání dle článku II odst. 3a).

Pro případ, že doba od okamžiku účinnosti smlouvy do 31. 1. 2019 bude kratší než 4 měsíce, se smluvní strany dohodly na tom, že zhotovitel je oprávněn provést a předat I. etapu i po 31. 1. 2019, nejpozději však do 4 měsíců od okamžiku účinnosti smlouvy s tím, že o kolik se prodlouží I. etapa, o tolik se zkrátí II. etapa, přičemž II. etapa skončí nejpozději 31. 8. 2019.

b) II. Etapa 1. 2. 2019 – 31. 8. 2019:

- 1. testovací proces v termínu 1. 2. 2019 – 28. 2. 2019 – tento termín platí pouze pro bod 1. II. etapy,
- dodání výsledků testovacího procesu dle článku II odst. 1c),
- zpracování individuálních doporučení rozvoje dle článku II odst. 2a) a 2b),
- materiály a podklady dle článku II odst. 2c),
- metodická podpora dle článku II odst. 3b),
- průběžná zpráva dle článku II odst. 4).

c) III. Etapa 1. 9. 2019 – 31. 3. 2020:

- 2. testovací proces v termínu 1. 9. 2019 – 30. 9. 2019 – tento termín platí pouze pro

bod 1. III. etapy,

- dodání výsledků testovacího procesu dle článku II odst. 1c),
- zpracování individuálních doporučení dle článku II odst. 2a) a 2b),
- metodická podpora dle článku II odst. 3b),
- průběžná zpráva dle článku II odst. 4).

d) IV. Etapa 1. 4. 2020 – 30. 6. 2020:

- 3. testovací proces v termínu 1. 4. 2020 – 30. 4. 2020 – tento termín platí pouze pro bod 1. IV. etapy,
- dodání výsledků testovacího procesu dle článku II odst. 1c),
- zpracování individuálních doporučení dle článku II odst. 2, bodu 2a) a 2b),
- závěrečná souhrnná zpráva dle článku II odst. 2, bodu 4).

2. Zhotovitel je povinen splnit a předat celé dílo nejpozději do 30. 6. 2020.
3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 5 pracovních dní před koncem každé etapy vyzvat objednatele k převzetí díla s výjimkou, že čas předání díla připadne na poslední den lhůty.
4. Předáním díla se rozumí předání konkrétních výstupů z jednotlivých etap buď objednateli nebo žákům či školám, popř. příslušným pedagogickým pracovníkům, a to ve smyslu specifikace díla uvedené v čl. II. této smlouvy.
5. Zhotovitel předá dílo podle povahy a účelu výstupů buď v místě sídla objednatele nebo v místě sídla jednotlivých škol či osobně jednotlivým žákům, buď elektronicky, nebo v tištěné podobě, podle specifikace plnění uvedené v čl. II. této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
2. Zhotovitel předá dílo po částech odpovídajících výše uvedeným 4 etapám plnění.
3. O předání díla každé části díla (etapy) se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ,

- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - rozsah a předmět plnění,
 - název a registrační číslo projektu,
 - čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy.
4. Vedle předávacích protokolů o předání každé z etap díla, sepiší smluvní strany též akceptační protokoly a písemné zápisy ve smyslu čl. II. této smlouvy.
 5. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla.
 6. Objednatel se zavazuje provést prohlídku předaného díla nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit zhotoviteli případné výhrady k předanému dílu. Pokud objednatel v uvedené lhůtě oznámí zhotoviteli, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že objednatel dílo akceptuje bez výhrad a že dílo převzal. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal. Nepřevzaté dílo vrátí objednatel zpět zhotoviteli, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
 7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, pokud zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. odst. 1 této smlouvy.
 8. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
 9. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku VIII. této smlouvy.
 10. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a

způsobem dle požadavku objednatele.

3. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
4. Zhotovitel je povinen postupovat při správě, zpracování či jiném kontaktu s osobními údaji testovaných žáků v souladu s platnými právními předpisy ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů, a zabránit jejich neoprávněnému užití třetími osobami.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s aktuální verzí Pravidel pro žadatele a příjemce - obecná část Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání pro programové období 2014-2020, která je k dispozici na webových stránkách <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/obecna-cast-pravidel-pro-zadatele-a-prijemce> a předem konzultovat s objednatelům případné nejasnosti.
6. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 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, a to nejméně po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy minimálně po dobu 10 let.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění, v rozsahu vyplývajícím z příslušných právních předpisů.
9. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
10. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve lhůtě stanové objednatelům předloženy.
11. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 1 000 000 Kč (slovy: Jeden milion korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně

příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro předání díla je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

12. Objednatel je povinen předat zhotoviteli následující podklady nutné pro provedení díla: Seznam škol, v nichž bude probíhat plnění díla. Zhotovitel se zavazuje podklady předané objednatelem použít pouze ke splnění této smlouvy. Po předání díla je zhotovitel povinen podklady neprodleně vrátit objednateli, nedohodnou-li se strany jinak.

Článek VII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

celkem:

- 2 490 000,- Kč (slovy: dvamiliónyčtyřistadevadesát tisíc korun českých) bez DPH,
- **3 012 900 Kč,- Kč** (slovy třimiliónydvacetisícdevětset korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %,

2. Podrobný rozpis ceny díla:

I. etapa:

- 560 000,- Kč (slovy: pětsetšedesát tisíc korun českých) bez DPH,
- **677 600 Kč,- Kč** (slovy šestsetšedesátisícšestset korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %,

II. etapa:

- 900 000,- Kč (slovy: devětset tisíc korun českých) bez DPH,
- **1 089 000 Kč,- Kč** (slovy jedenmilionosmdesátdevět tisíc korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %,

III. etapa:

- 710 000,- Kč (slovy: sedmsetdesát tisíc korun českých) bez DPH,
- **859 100 Kč,- Kč** (slovy osmsetpadesátdevět tisíc korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %,

IV. etapa:

- 320 000,- Kč (slovy: třistadvacet tisíc korun českých) bez DPH,
- **387 200 Kč,- Kč** (slovy třistaosmdesátisícdevět korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.

3. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.

4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu po částech, vždy po předání každé ze 4 etap díla, a to za předpokladu, že podle článku V. této smlouvy je každá z částí díla akceptována bez výhrad a zhotovitel řádně splnil další závazky vyplývající z této smlouvy.
5. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - název a registrační číslo projektu,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
7. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
8. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury (daňového dokladu).
9. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

Článek VIII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí.
2. Zhotovitel se zavazuje vadu díla odstranit neprodleně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla.
3. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.

Článek IX.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou realizací předmětu smlouvy, okamžikem předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
2. Objednatel bude dílo užívat za účelem naplnění výstupů a výsledků projektu.
3. V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle 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, získává objednatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).
4. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo, resp. jeho část (etapu) v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za tuto etapu díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za část díla (etapu), která vykazovala vadu, a to včetně DPH, za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
4. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
5. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

6. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
7. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

Článek XII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či

elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIII.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XIV.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

1. Podmínkou realizace této smlouvy je vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace MŠMT na projekt pro objednatele. O vydání rozhodnutí bude objednatel zhotovitele informovat.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněna objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1777/18/RK ze dne 18. 9. 2018.

V Liberci dne

V

dne

.....

Martin Půta

hejtman

.....

Ing. Radovan Hauk

jednatel