



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SMLOUVA O DÍLO

Základní škola Telč, Hradecká 234, příspěvková organizace

se sídlem: **Hradecká 234, 588 56 Telč**
zastoupeno: **Mgr. Miluše Remešová, ředitelka školy**
IČO: **70852171**
DIČ: **CZ70852171**
bankovní spojení: **Česká spořitelna**
číslo účtu: **3227597319/0800**

(dále jen „objednatel“)

a

Název subjektu poskytujícího služby PC HELP, a.s.

se sídlem: **Gen. Sochora 705 , 674 01, Třebíč**
IČO: **60748516**
DIČ: **CZ60748516**
zastoupen/jednající: **RNDr. Jiří Pavlas, předseda představenstva**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
číslo účtu: **36540711 / 0100**

údaje o zápisu v obchodním rejstříku či jiné obdobné evidenci:
zapsán v OR pod spisovou značkou B 1584 vedenou u Krajského soudu v Brně

(dále jen „zhotovitel“)

Strany uzavřely níže uvedeného dne a roku tuto Smlouvu, vědomy si svých závazků v této Smlouvě a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky „E-learning pro výuku v zahradě“ v rámci projektu OP VK:

Školní zahrada – místo pro poznávání s registračním číslem CZ.1.07/1.1.36/02.0060“ obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, v souladu s ustanovením § 269 odst. 2 a § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Smlouva**“)

1. ÚČEL SMLOUVY

1.1 Účelem této Smlouvy je stanovení základních práv a povinností smluvních stran a podmínek spolupráce mezi smluvními stranami při realizaci předmětu této smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1.1 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout objednateli webový portál a elektronické vzdělávací materiály v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“). V případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení nabídky zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky.

2.2 Zhotovitel se zavazuje k:

2.2.1 dodávce webového portálu splňujícího požadavky objednatele.

2.2.2 dodávce elektronických vzdělávacích materiálů splňujících požadavky objednatele.

2.2.3 provedení školení k provozu webového portálu pro pracovníky objednatele (dále jen „**Školení**“) k dílu.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Zhotovitel poskytne objednateli jednotlivá plnění (Dílo) dle této Smlouvy v souladu se následujícím harmonogramem:

3.1.1 Do konce prvního měsíce od podpisu smlouvy bude Objednateli předáno minimálně 100 e-learningových cvičení a 1 EVVO lekce, každý další měsíc dalších 100 e-learningových cvičení a vždy 1 EVVO lekce.

3.2 Místem plnění je sídlo objednatele.

3.3 Pokud to povaha plnění této Smlouvy umožňuje, je zhotovitel oprávněn provádět Dílo také vzdáleným přístupem.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Za poskytnutí jednotlivých plnění (Dílo) dle této Smlouvy se sjednává cena v následujícím členění:

Služba	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
Vytvoření webového portálu	70.000,-	14.700,-	84.700,-
500 cvičení, která budou vytvořena na míru zadavateli	170.000,-	35.700,-	205.700,-
5 lekcí EVVO	40.000,-	8.400,-	48.400,-
Cena jednodenního školení pro skupinu max. 10 uživatelů (délka 6 hod)	8.000,-	1.680,-	9.680,-
CENA CELKEM za služby včetně DPH			348.480,-

Výše uvedené ceny za realizaci jednotlivých součástí Díla jsou maximální, konečné a nepřekročitelné, přičemž jejich výši není možné změnit (s výjimkou změny daňových předpisů týkajících se daně z přidané hodnoty (DPH) a s výjimkou níže uvedených podmínek. DPH bude účtováno v souladu s předpisy platnými ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění.

- 4.2 Cena za poskytnutí jednotlivých plnění dle odst. 4.1 je splatná na základě samostatných faktur - daňových dokladů (dále jen „**Faktura**“) vystavených zhotovitelem zvlášť pro každé z jednotlivých plnění, a to po řádné akceptaci příslušného plnění postupem dle této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje všechny Faktury vystavit do čtrnácti (14) dnů ode dne, kdy mu toto oprávnění vznikne.
- 4.3 Lhůta splatnosti fakturovaných částek je stanovena **na 30 dní** od data akceptace příslušného plnění objednatelem. Zhotovitel se zavazuje odeslat daňový doklad objednateli nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
- 4.4 Všechny Faktury musí splňovat náležitosti řádného daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel Faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této Smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo Faktury, den vystavení a lhůta splatnosti Faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby. Každá Faktura musí obsahovat kopii příslušného akceptačního protokolu.
- 4.5 Nebude-li Faktura obsahovat stanovené náležitosti a přílohy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě její splatnosti zhotoviteli. V takovém

případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené Faktury.

- 4.6 Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve Faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.
- 4.7 Zhotovitel je povinen označovat veškeré účetní doklady týkající se plnění dle smlouvy informací, že se jedná o projekt OP VK (Operační program Vzdělávání pro Konkurenceschopnost), a registračním číslem projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0060 a dále dodržovat veškerá pravidla publicity stanovená v Příručce pro příjemce finanční podpory z OP VK.

5. AKCEPTACE VÝSLEDKŮ POSKYTOVANÉHO PLNĚNÍ

- 5.1 Jednotlivé dodávky a výstupy zhotovitelem poskytovaného plnění (Díla) budou akceptovány objednatelem. Dílo je možno akceptovat i po částech.
- 5.2 V případě, že dílo bude vykazovat vady nebo nebude odpovídat požadavkům objednatele, které jsou vymezeny v této smlouvě, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít a požadovat po zhotoviteli bezúplatnou nápravu díla.

6. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje:
 - 6.1.1 dodat veškerá plnění dle této Smlouvy řádně, včas a s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě;
 - 6.1.2 poskytovat záruční servis webového portálu a souvisejících elektronických vzdělávacích materiálů dle podmínek uvedených v čl. 8 této Smlouvy;
 - 6.1.3 upozorňovat objednatele včas na všechny hrozící vady svého plnění či potenciální výpadky plnění, jakož i poskytovat objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné;
 - 6.1.4 neprodleně oznámit písemnou formou objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
 - 6.1.5 upozorňovat objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů objednatele;
 - 6.1.6 chránit práva duševního vlastnictví Objednatele a třetích osob;
 - 6.1.7 umožnit subjektům oprávněným dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedení finanční kontroly závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného

zákona. Zhotovitel je povinen zavázat k obdobné součinnosti i své subdodavatele.

- 6.1.8 řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy, včetně účetních dokladů v souladu s článkem 90 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 a v souladu s pravidly Operačního programu Vzdělávání pro Konkurenceschopnost minimálně do konce roku 2025, pokud zvláštní právní předpis nestanoví v době trvání tohoto závazku zhotovitele lhůtu delší. Zhotovitel je dále povinen označovat veškeré účetní doklady týkající se plnění dle smlouvy informací, že se jedná o projekt OP VK (Operační program Vzdělávání pro Konkurenceschopnost), a číslem projektu a dále dodržovat veškerá pravidla publicity stanovená v Příručce pro příjemce finanční podpory z OP VK. K těmto povinnostem zhotovitel zavázal i své případné subdodavatele.
- 6.1.9 umožnit objednateli kdykoliv v průběhu realizace požádat o zpřístupnění aktuálního stavu řešení a zpracovávání jednotlivých částí díla, jeho připomínkování, testování. Poskytovatel je povinen písemně vznesené připomínky ke způsobu realizace díla zohlednit a zapracovat.
- 6.2 Objednatel se zavazuje poskytnout ke splnění smluvních závazků zhotovitele účelnou součinnost, zejména tím, že odpovědné zástupce zhotovitele bude včas informovat o všech skutečnostech významných pro plnění předmětu Smlouvy.
- 6.3 Objednatel se zavazuje dodat při podpisu smlouvy učebnice či jiné textové podklady, dle jejich témat bude dílo zpracováváno.
- 6.4 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené plnění cenu dohodnutou v této Smlouvě.

7. VLASTNICKÉ PRÁVO A UŽÍVACÍ PRÁVA

- 7.1 V případě, že součástí plnění zhotovitele podle této Smlouvy jsou movité věci, které se mají stát vlastnictvím objednatele, nabývá objednatel vlastnické právo k takovému věcem dnem jejich převzetí. Nebezpečí škody na předaných věcech přechází na objednatele okamžikem převodu vlastnického práva k těmto věcem na objednatele. Je-li to nezbytné, do nabytí vlastnického práva uděluje zhotovitel objednateli právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, jenž vyplývá z účelu této Smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k plnění dle této Smlouvy (Dílu) a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání.
- 7.3 Bude-li objednateli dodán, nebo bude-li výsledkem plnění nebo jiné činnosti zhotovitele prováděné dle této Smlouvy počítačový program, který požívá ochrany autorského díla 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 (dále jen „**autorské dílo**“), zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli nevýhradní právo užít takovéto autorské dílo všemi způsoby nezbytnými k naplnění účelu vyplývajícímu z této Smlouvy, a to minimálně po dobu trvání majetkových práv zhotovitele k dílu.
- 7.4 Součástí poskytnuté licence je oprávnění objednatele dílo libovolným způsobem upravovat či měnit, stejně jako právo objednatele dílo formou sublicence zpřístupnit třetím osobám.
- 7.5 Objednatel je oprávněn postoupit, nebo formou podlicence udělit oprávnění tvořící součást licence zhotoviteli dotace (Kraj Vysočina). V případě poskytnutí licence dalším třetím osobám, je objednatel povinen zhotovitele informovat o takovém postoupení a o osobě postupníka. Za dostatečné splnění této povinnosti se považuje zaslání e-mailové zprávy obsahující příslušné informace na kontaktní e-mailovou adresu zhotovitele, uvedenou pro tento účel na první straně této smlouvy v identifikačních údajích zhotovitele.
- 7.6 Zhotovitel souhlasí s tím, že dílo bude předáno Kraji Vysočina.
- 7.7 Bude-li autorské dílo vytvořeno činností zhotovitele v souvislosti s plněním povinností zhotovitele dle této smlouvy, smluvní strany činí nesporným, že jakékoliv takovéto autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením objednatele.
- 7.8 Práva, získaná v rámci plnění této Smlouvy, přechází i na případného právního nástupce objednatele. Případná změna v osobě zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy zhotovitelem objednateli.
- 7.9 V případě, že součástí díla předaného zhotovitelem budou díla, která jsou duševním vlastnictvím třetích stran, je zhotovitel povinen objednateli povinen zajistit licence k užití takových děl pro účely této smlouvy po dobu alespoň 5 let.
- 7.10 Zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu vytvořenému dle této Smlouvy (včetně licencí k dílům třetích osob) bude poskytnuto Objednateli zdarma.

8. ZÁRUKA ZA JAKOST PLNĚNÍ

- 8.1 Zhotovitel poskytuje záruku, že Dílo a veškeré jeho části mají ke dni jejich předání funkční a technické vlastnosti stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou a že jsou prosty jakýchkoliv právních vad. Součástí záruky dle tohoto odstavce je též technická podpora, kterou bude zhotovitel podpory po dobu 24 měsíců poskytovat bezplatně a která bude spočívat zejména v:
- 8.1.1 řešení vad a komunikace se zhotovitelem či dodavatelem dané části Díla.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá objednateli za jakékoliv právní vady a zavazuje se objednatele odškodnit v plné výši v případě, že třetí osoba

úspěšně a oprávněně proti objednateli uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z jakékoliv právní vady poskytnutého plnění.

9. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 9.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve všech záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 9.2 Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony v rámci akceptačních procedur dle této Smlouvy, zastupovat strany ve změnovém řízení a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.
- 9.3 Osobou oprávněnou jednat za Objednatele ve věcech technických je PhDr. Libor Sova, osobou oprávněnou jednat jménem zhotovitele je Mgr. Miroslav Sklenář
- 9.4 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

10. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 10.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 10.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 10.3 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, statutárních orgánů smluvních stran, popř. jimi písemně pověřených pracovníků.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své poštovní adresy, faxového čísla nebo e-mailové adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.

11. NÁHRADA ŠKODY

- 11.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 11.2 Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od



druhé strany. V případě, že objednatel poskytl zhotoviteli chybné zadání a zhotovitel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl nesprávnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání objednatele písemně upozornil a objednatel trval na původním zadání.

- 11.3 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu a není ani v prodlení, pokud k tomuto došlo v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany nebo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost (§ 374 obchodního zákoníku).
- 11.4 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 11.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody v plné výši i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta dle této Smlouvy.

12. SANKCE

- 12.1 V případě nedodržení závazných termínů nebo lhůt pro provedení Díla nebo jeho dílčí části dle Harmonogramu z důvodů ležících na straně Zhotovitele, spočívajících zejména v porušení jeho závazků a povinností dle této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení s plněním každé jednotlivé části plnění (Díla) dle Harmonogramu.
- 12.2 Smluvní pokuty jsou splatné jednadvacátý (21.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 12.3 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 12.4 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,05 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

13. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 13.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou do 31. 5. 2014.

- 13.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou.
- 13.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy bez jakýchkoliv sankcí či náhrad zejména v případě, že:
- 13.3.1 dojde ze strany zhotovitele k porušení povinnosti ochrany důvěrných informací dle této Smlouvy;
- 13.3.2 zhotovitel je v prodlení s jakýmkoliv plněním déle než třicet (30) dní a nezjedná nápravu ani do patnácti (15) dnů ode dne doručení písemného oznámení objednatele o takovém prodlení;
- 13.3.3 na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek, zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění insolvenčního zákona);
- 13.3.4 zhotovitel vstoupí do likvidace;
- 13.3.5 zhotovitel dotace či jiný oprávněný subjekt ukončí financování podpory Projektu, resp. pozastaví objednateli platby, nebo dotaci či její část objednateli odebere.
- 13.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením jakékoliv částky převyšující sumu 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) splatné dle této Smlouvy po dobu delší než třicet (30) dnů, pokud objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu zhotovitel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 13.5 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.6 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 13.7 Na plnění vzájemně poskytnuté smluvními stranami podle této Smlouvy se nevztahuje ustanovení § 351 odst. 2 obchodního zákoníku a zánikem účinnosti této Smlouvy není dotčeno vzájemné plnění, pokud bylo řádně poskytnuto a bylo již akceptováno dle této Smlouvy před účinností odstoupení, ani práva a nároky z takových plnění vyplývajících.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků

této Smlouvy, podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.

- 14.2 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 14.3 Zhotovitel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 14.4 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří příloha č. 1 – specifikace díla:
- 14.5 Tato Smlouva byla vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží tři (3) vyhotovení a zhotovitel jedno (1) vyhotovení.
- 14.6 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

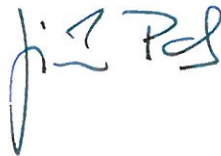
Zhotovitel

Objednatel

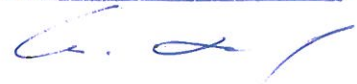
v Třebíči dne 14. 1. 2014

V Telči dne 13.1.2014

 ³
Gen. Sochora 705, 674 01 Třebíč
tel.: 568 858 011 fax: 568 858 010
IČ: 60748516 DIČ: CZ60748516



ZÁKLADNÍ ŠKOLA TELČ
Hradecká 234 ①
příspěvková organizace
tel.: 567 243 673 IČ: 708 52 171



Příloha č. 1 -Specifikace díla

I. Přírodovědný e-learning

Přírodovědný e-learning je systém, který bude poskytovat pedagogům možnost si vlastní cvičení vytvořit a zároveň budou pro Školu vytvořena e-learningová cvičení na míru dle jejích potřeb.

Specifikace přírodovědného e-learningu:

1. Systém bude uživatelsky přívětivý pro uživatele (žáci 1. stupně, pedagogové) a graficky přizpůsobený cílové skupině žáků 1. stupně základních škol (ideálně bude obsahovat i motivační prvek – např. ústřední symbol, postavičku, figurku,...)
2. Systém bude obsahovat žakovský a učitelský profil. Učitelský profil bude umožňovat volbu tříd, předmětů a učebnic; zadávání domácích úkolů žákům a možnost sledovat výsledky a pokroky žáků. Žakovský profil bude poskytovat přehled o činnosti a úspěšnosti jejich práce. Systém si bude pamatovat veškerou činnost žáka a poskytovat mu okamžitou zpětnou vazbu.
3. Systém bude učitelům/uživatelům umožňovat tvorbu vlastních interaktivních cvičení
4. Dodavatel vytvoří v rámci realizace zakázky min. 500 e-learningových cvičení dle potřeb Školy (dle osnov učebnic používaných ve výuce) na základě vzdělávacích materiálů, které budou vítěznému dodavateli předány zadavatelem po podpisu smlouvy. Zadavatel bude požadovat vytvoření e-learningových cvičení z přírodovědy, prvouky a ostatních přírodovědných předmětů vyučovaných na prvním stupni základních škol (nesmí se jednat o cvičení, resp. jiné učební materiály, jejichž vytvoření bylo financováno ze státního rozpočtu, nebo strukturálních fondů EU).

E-learningová cvičení budou vytvořena v souladu s osnovami učebnic používaných ve škole:

Název učebnice	Autor	Nakladatelství	ISBN
Prvouka 1 pro ZŠ	Dvořáková M., Stará J.	Fraus	978-80-7238-645-1
Prvouka 2 pro ZŠ	Dvořáková M., Stará J.	Fraus	978-80-7238-765-6
Prvouka 3 pro ZŠ	Stará J., Dvořáková M., Frýzová I.	Fraus	978-80-7238-870-7
Příroda 4 pro ZŠ	Frýzová I., Jůzlová P., Dvořák L.	Fraus	978-80-7238-931-5
Příroda 4 pro ZŠ	Frýzová I., Jůzlová P., Dvořák L.	Fraus	978-80-7238-970-4

Pro 1. ročník dodavatel vytvoří minimálně 50 cvičení, pro 2. ročník minimálně 50 cvičení, pro 3. ročník minimálně 100 cvičení pro 4. ročník minimálně 150 cvičení a pro 5. ročník minimálně 150 cvičení. Každé cvičení bude vytvořeno v rozsahu, který pokryje minimálně 5 minut z vyučovací hodiny. Dodavatel zajistí kompletní grafické, technické i metodické zpracování těchto cvičení. Škola dodá dané učebnice a dle jejich témat budou daná cvičení zpracována. Škola si vyhrazuje právo mít možnost kdykoliv v průběhu realizace požádat o zpřístupnění aktuálního

stavu řešení e-learningových cvičení, jeho připomínkování, přičemž dodavatel je povinen zpracovat připomínky Školy.

5. V rámci zakázky bude rovněž zpracováno 5 e-learningových lekcí dle požadavků Školy zaměřené na témata EVVO (lekci se na rozdíl od cvičení rozumí materiál, který pokryje celou vyučovací hodinu v délce 45 min.). Navrhovaná témata pro lekce (témata budou v souladu s výukovými programy, které budou realizovány v rámci projektu se záchranou stanicí):
 - a. hra poznej naše běžné ptactvo - přiřazování zpěvu, názvu a obrázku
 - b. "hra" stopování - savce často nevidíme, ale poznáme jejich přítomnost např. dle stop
 - c. obojživelníci - vývojový cyklus žab (přiřazování)
 - d. svět motýlů a bezobratlých - aktivní přiřazování různých typů biotopů k daným druhům
 - e. co mám dělat když - kvízy a doplňovačky správných odpovědí - co mám dělat s mládětem vypadlým z hnízda, aktivní obrázky - co se sype ptáčkům do krmítka apod.

Dodavatel zajistí kompletní grafické, technické i metodické zpracování těchto lekcí. Škola si vyhrazuje právo mít možnost kdykoliv v průběhu realizace požádat o zpřístupnění aktuálního stavu řešení e-learningových lekcí, jeho připomínkování, testování, přičemž dodavatel je povinen zpracovat připomínky Školy.

II. Výukový portál projektu pro školní zahradu

1. Portál bude umístěn na veřejně dostupné internetové adrese. Dodavatel zajistí registraci domény a hosting s připojením přímo na páteřní internetovou síť. Dodavatel zajistí registraci domény a plnou funkčnost internetových stránek minimálně po dobu pěti let od jejich spuštění zdarma.
2. Dodavatel zajistí kompletní grafické zpracování portálu projektu.
3. Škola bude mít pomocí CMS přístup k úpravě údajů, publikaci aktualit, vkládání fotek a souborů ze strany zadavatele a dalších registrovaných osob, jejichž registrace podléhá schválení zadavatelem.
4. Dodavatel zajistí provoz portálu 7 dní v týdnu 24 hodin denně, přičemž výpadky provozu nepřekročí 2 % celkového času. Dodavatel zajistí potřebný servis při řešení aktuálních výpadků a problémů. Dodavatel také garantuje víceúrovňové zálohování dat s minimální periodou jeden den, záloha bude dodavatelem obnovena v pracovní dny do 24 hodin.
5. Škola bude moci upravovat veškeré údaje (měnit texty, odkazy, fotografie, přidávat soubory ke stažení atd.) a upravovat tak celý obsah webu (kromě zásahů do struktury webu). Úpravy bude možno provádět online – veškeré změny jsou okamžitě vidět.
6. Dodavatel zajistí zabezpečení před možnými útoky – přenosu a zpracování dat a zabezpečení osobních údajů.
7. Veškeré výše uvedené úpravy musí být schopen provádět zadavatel bez znalosti HTML.
8. Portál umožní Škole (pedagogům) dlouhodobé vytváření vlastních výukových jednotek (projektů).
9. Portál bude sloužit i pro přístup k přírodovědnému e-learningu.

Celkově pro všechny výše uvedené systémy platí:

1. Jsou dostupné 24 hodin a 7 dní v týdnu.
2. Dodavatel poskytuje servis v pracovní dny při řešení aktuálních výpadků a problémů.
3. Chyby budou odstraněny v pracovní dny do 24 hodin od jejich nahlášení. V případě, že nastane náročnější chyba či výpadek, který není možné opravit do 24 hodin, bude o tom Dodavatel Zadavatele neprodleně informovat včetně vysvětlení a předloží mu časový návrh k odstranění chyby či výpadku.
4. Jsou dostupné online bez potřeby instalace dalšího softwaru (pouze standardní prohlížeč s instalovanou nejnovější verzí Flash).
5. Pro práci s e-learningem a portálem budou uživatelé (pedagogové) řádně proškoleni. Škola rovněž obdrží podrobné tištěné manuály pro práci s oběma systémy. Zájemcům z řad učitelů bude poskytnuto navíc školení na tvorbu e-learningových cvičení a úloh.
6. Součástí plnění dodavatele bude dodávka veškerých licencí, které jsou potřebné pro užívání webového portálu a dalších částí plnění zadavatelem.

