

## Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zákazky - logický celok:

Predmetom zákazky je dodanie 99 ks softvérových licencií k e-learningovému vzdelávaniu pre študentov školy, s prístupom na 28 mesiacov.

Komplexný vzdelávací systém je zameraný na digitálne zručnosti, ktorý bude realizovaný formou online kurzov. Študenti môžu jednotlivé témy prechádzať svojím tempom a vzdelávací obsah aj software je prístupný cez internet, cez webový prehliadač.

### Vzdelávací systém tvoria tieto časti:

- vzdelávací obsah
- vzdelávací software/aplikácia
- podpora

### V rámci vzdelávacieho obsahu je bude potrebné dodržať nasledovné princípy:

- všetky kurzy budú pripravené od úplných základov po pokročilejšie techniky, teda nevyžadujú sa žiadne predchádzajúce znalosti účastníka
- kurzy budú pravidelné aktualizované a témy budú dopĺňané o nové kurzy podľa trendov na trhu
- kurzy budú prakticky orientované, kde je vzdelávací obsah demonštrovaný na praktických príkladoch, ktoré môže študent ihneď aplikovať do praxe
- vzdelávací obsah bude spracovaný formou videotutoriálov (screencastov), ktoré budú primárnym vzdelávacím nástrojom
- ku kurzom budú vypracované doplnkové vzdelávacie materiály vo forme zadání/cvičení, textových materiálov, zdrojových súborov s kódom a pod.
- po úspešnom absolvovaní každého kurzu bude možné získať certifikát o absolvovaní
- k vzdelávaciemu obsahu, ako aj softwaru budú mať študenti školy časovo neobmedzený prístup (časovo neobmedzená licencia, jediná podmienka, že užívateľ musí byť študent alebo zamestnanec školy). - vzdelávací obsah musí byť v slovenskom jazyku

### Ostatné parametre:

Programovanie	základy programovania, tvorba webstránok, programovania webových aplikácií, programovanie mobilných aplikácií, programovanie v moderných programovacích jazykoch ako napr. Javascript, Python, využitie moderných frameworkov v praxi, administrácia serverov a pod., min. rozsah 500 videotutoriálov
Vizuálny design	práca s najpoužívanejším grafickým softwarom Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, vysvetlenie princípov UI/UX designu, bitmapová grafika, printová grafika, min. rozsah 100 videotutoriálov
Foto a Video	základy fotografovania a práce s fotoaparátom, úprava fotografií, zaklady tvorby videa, spracovanie videa v najpoužívanejších softwaroch, min. rozsah 100 videotutoriálov
Online marketing	základy online marketingu, vrátane stratégie, Google Ads, Facebook Ads, Social media marketing, vyhodnocovanie kampaní - analytika, SEO, performance marketing a iné, min. rozsah 100 videotutoriálov
Office	práca s najpoužívanejším softwarom MS Office - Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Access, príp. alternatívnym softwarom ako Google Apps a pod., min. rozsah 100 videotutoriálov
Software	Súčasťou vzdelávacieho systému bude software vo forme webovej aplikácie, kde budú kurzy kategoricky umiestnené. Každý kurz bude prehľadne štruktúrovaný a vzdelávací obsah bude rozdelený do jednotlivých sekcií, ktoré tvoria kapitoly. V štruktúre kurzu je možné vyhľadávať, vďaka čomu sa študenti vedia rýchlo orientovať v obsahu a v prípade potreby vrátiť k požadovaným témam. Systém bude optimalizovaný pre mobilné zariadenia.
Systém bude ponúkať užívateľom ďalšie nasledovné možnosti:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvorenie užívateľského účtu</li> <li>- možnosť zápisu kurzu a sledovania progresu ukončenia kurzu</li> <li>- možnosť sledovania absolvovania jednotlivých kapitol</li> <li>- možnosť diskusie ku kurzu so študentami a inštruktorom</li> <li>- možnosť stiahnuť si potrebné materiály k jednotlivým kapitolám</li> <li>- možnosť nahrávať riešenia úloh do systému</li> <li>- možnosť notifikácií v prípade updatov v jednotlivých kurzoch</li> </ul>
Konzultácie, podpora, dohľad nad certifikáciou	<p>Pre všetky kurzy je potrebné zabezpečiť podporu odborného inštruktora pre prípadné riešenie otázok a problémov účastníkov kurzu. Podpora má byť poskytnutá v tomto rozsahu: - diskusia v rámci kurzu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konzultácie</li> <li>- dohľad nad certifikáciou</li> </ul>