



Smlouva o dílo

č. OLP/04136/2025

"Technický upgrade informačního a vzdělávacího portálu Edulk č. ZMR2500221"

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, hejtmanem, na základě pověření Jiřinou Princovou, vedoucí odboru školství, mládeže, tělovýchovy a sportu

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

– Bc. Květa Šírová, e-mail: kveta.sirova@kraj-lbc.cz, tel: 725 259 891

dále jen „objednatel“

a

UVM interactive. s.r.o.

se sídlem Mrštíkova 399/2a, 46007, Liberec III - Jeřáb

IČO: 28672500

DIČ: CZ28672500

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Jakub Urban, jednatel

číslo účtu: 222955961/0300

evidence: C 26290 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Jakub Urban, e-mail: urban@uvm.cz, tel.: +420 602 156 053

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 výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Technický upgrade informačního a vzdělávacího portálu Edulk č. ZMR2500221“ (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.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a za níže sjednaných podmínek.
2. 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 termínu, dohodnutým způsobem a bez vad. 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 II.

Specifikace díla

1. **Vymezení díla:** zhotovitel se zavazuje provést technický upgrade Informačního a vzdělávacího portálu Libereckého kraje www.edulk.cz (dále také jako „*dílo*“).
2. **Podrobná specifikace díla** je uvedena v příloze této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
3. Dílo bude realizováno ve dvou etapách, přičemž:
 - **Etapa I** zahrnuje části plnění (1.) Vytvoření testovacího prostředí a (2.) Úpravy podkladového software, a
 - **Etapa II** zahrnuje části plnění (3.) Úpravy aplikační vrstvy, (4.) Datový model a

migrace dat a (5.) Prezentační vrstva (vzhled).

4. Termín předání díla: Zhotovitel se zavazuje předat dílo **nejpozději do 1. 3. 2026.**

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. 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.
2. Za účelem kontroly provádění díla proběhne alespoň 1 koordinační schůzka za účasti zástupců objednatele a zhotovitele. Termín schůzky určí objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Objednatel oznámí zhotoviteli termín konání koordinační schůzky nejméně 2 pracovní dny před jejím konáním. Na koordinační schůzce smluvní strany dohodnou rozsah a obsah akceptačních testů
3. O koordinační schůzce, pokud proběhla fyzicky, bude proveden písemný zápis, který bude 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,
 - datum koordinační schůzky,
 - specifikace akceptačních testů,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění dle této smlouvy.
4. V případě, že koordinační schůzka proběhne online a nebude pořízen její audio/video záznam, vytvoří o koordinační schůzce objednatel zápis bez zbytečného odkladu po jejím konání, nejpozději však do 5 dní, a zašle jej zhotoviteli na e-mail jeho kontaktní osoby. Zhotovitel se k zápisu o koordinační schůzce vyjádří nejpozději do 5 dní od jeho obdržení. V případě, že v uvedené lhůtě oznámí objednateli, že k zápisu nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že zhotovitel zápis o koordinační schůzce akceptuje bez výhrad. V případě, že zhotovitel vůči zápisu o koordinační schůzce oznámí objednateli výhrady, zavazují se smluvní strany jednat o úpravě jeho obsahu.

Článek IV.

Předání díla a odpovědnost za vady

1. Pro účely této smlouvy se za předání díla považuje provedení akceptačního testu za účasti kontaktních osob v místě sídla dodavatele. Akceptačním testem se rozumí prokázání splnění vymezených parametrů poptávaného řešení. Akceptační testy budou specifikovány na koordinační schůzce dle článku III. této smlouvy.
2. O provedení akceptačního testu bude pořízen zápis, který musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
3. Úspěšným provedením akceptačních testů se má za to, že objednatel dílo akceptoval. Pokud při provádění akceptačních testů vyjde najevo, že dílo nesplňuje stanovené požadavky objednatele, je zhotovitel povinen provést úpravy díla v rozsahu požadovaném objednatelem, a to ve lhůtě, na které se smluvní strany dohodnou, jinak do 10 dnů.
4. Ostatní vady díla bude zhotovitel odstraňovat v rámci plnění dle smlouvy č. OLP/04136/2025, kterou smluvní strany uzavřely dne

Článek V.

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. Dílo provede zhotovitel osobně.
5. 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 stanovené objednatelem předloženy.

Článek VI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

- 119.600 Kč (slovy: jedno sto devatenáct tisíc šest set korun českých) bez DPH,
 - **144.716 Kč** (slovy: jedno sto čtyřicet čtyři tisíc sedm set šestnáct korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
2. Podrobný rozpis ceny za dílo:
- a) Cena za etapu I:
 - 71.760 bez DPH (slovy: sedmdesát jedna tisíc sedm set šedesát korun českých) bez DPH,
 - **86.829,60 Kč** (slovy: osmdesát šest tisíc osm set dvacet devět korun českých a šedesát haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
 - b) Cena za etapu II:
 - 47.840 Kč (slovy: čtyřicet sedm tisíc osm set čtyřicet korun českých) bez DPH,
 - **57.886,40 Kč** (slovy: padesát sedm tisíc osm set osmdesát šest korun českých a čtyřicet haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
3. Ceny dle odst. 1 a 2 uvedené bez DPH jsou stanoveny jako **konečné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.**
4. **Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za jednotlivou etapu** po jejím předání za předpokladu, že objednatel po provedené prohlídce oznámí zhotoviteli, že nemá k předanému dílu v rámci etapy výhrady, nebo za předpokladu, že vady zjištěné v rámci prohlídky předané části díla zhotovitel odstraní, a zhotovitel řádně splnil další závazky dle článku II. vztahující se k dané části plnění.
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 IČO (DIČ),
 - označení osoby objednatele, včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - 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 VII.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k hmotným výstupům díla.
2. Objednatel bude dílo užívat za účelem efektivní komunikace mezi školskými institucemi, jejich zřizovateli a veřejností.
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 právo výkonu veškerých majetkových práv, 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 dává objednateli svolení k úpravám díla, zpracování díla, spojení díla s jiným dílem, zařazení díla beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla.
6. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící obsah licence jednotlivě i společně poskytnout prostřednictvím podlicence třetím osobám, nebo na ně oprávnění tvořící obsah licence převést; ustanovení § 2364 odst. 2 občanského zákoníku tím není dotčeno.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

Článek VIII.

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

1. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu a dohodnutým způsobem nepředá celé dílo bez vad, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, počítá se smluvní pokuta z ceny za dílo bez DPH.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad dle článku IV. odst.3 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, počítá se smluvní pokuta z ceny za dílo bez DPH.
3. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne splnění nebo jiného způsobu 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 strany se dohodly, že v případě, že se objednatel rozhodne smluvní pokutu proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny započíst, je smluvní pokuta pro tento případ na rozdíl od předchozího odstavce splatná **ihned** po splnění nebo jiném způsobu zániku utvrzené povinnosti. Smluvní strany se dále dohodly, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. 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 porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.
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, **vylučují** smluvní strany ve vztahu k jejímu započtení aplikaci **§ 1987 odst. 2** občanského zákoníku.

Článek IX.

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 písemně prohlásí, že není schopen nebo ochoten dílo dokončit, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

Článek X.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby jsou oprávněny ke všem jednáním a úkonům, které se týkají plnění této smlouvy, s výjimkou změn nebo ukončení 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. Jakékoli úkony dle této smlouvy musí být učiněny **písemně v českém jazyce**. Smluvní strany považují za účinné **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, doručování doporučenou poštou nebo datovou schránkou **okamžikem doručení**, v případě posílání faxem či elektronickou poštou **okamžikem obdržení potvrzení o doručení** od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XI.

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 XII.

Závěrečná 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.

4. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena v českém jazyce a spory vyplývající z této smlouvy nebo spor o existenci této smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti) budou rozhodovány podle **českého práva** a před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, která mají platnost a závaznost originálu, a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Pokud je tato smlouva opatřena uznávaným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb. obou smluvních stran, pak je uzavřena elektronicky a každá strana obdrží její elektronicky originál.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že s ohledem na výši finančního plnění bude tuto smlouvu zveřejňovat objednatel v registru smluv, dohodly se smluvní strany, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti této smlouvy je den zveřejnění smlouvy ze strany objednatele, i kdyby byla smlouva dříve zveřejněna protistranou nebo třetí osobou.
7. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků.
8. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy.

V Liberci dne

V Liberci dne

.....

Ing. Jiřina Princová
vedoucí odboru školství, mládeže,
tělovýchovy a sportu

.....

Ing. Jakub Urban, jednatel

Příloha č. 1 ke smlouvě č. OLP/04136/2025:

Podrobná specifikace díla:

Předmětem plnění je technologická modernizace webového portálu edulk.cz, která představuje refaktor stávající aplikace, její infrastruktury a aplikační vrstvy, návrh a realizace navržených úprav popř. nahrazení nevyhovujících komponent novým technickým řešením při zachování funkčnosti portálu v dosavadním rozsahu a kontinuita provozu.

Jednotlivé kroky předmětu plnění:

1. Vytvoření testovacího prostředí

vytvoření samostatného vývojového prostředí (dev), které umožní:

- průběžnou kontrolu postupu prací objednatelem,
- finální ověření funkčnosti jednotlivých částí portálu.

2. Úpravy podkladového software

Předmětem této fáze je nasazení nového aplikačního podkladu, který bude využívat následující technologie a nástroje:

- nová generace linuxového obrazu (Debian Buster → Debian Trixie)
- nová verze PHP (breaking changes 7.x > 8.2),
- aplikační server a webový server (Nginx),
- mariadb verze
- doplnění python3

3. Úpravy aplikační vrstvy -

Předmětem této fáze je analýza funkčnosti stávajícího portálu, refaktor aplikační vrstvy, návrh úprav a jejich realizace, tj. úprava, popř. Nahrazení potřebných modulů s cílem zachování současného rozsahu funkcionalit.

Jedná se především o úpravu následujících modulů:

- základní moduly redakčního systému
- správa textů
- management stránek (přidávání, editace, mazání)
- správa struktury portálu (přesouvání stránek ve struktuře webu)
- galerie, aktuality
- zakázkové moduly
- modul adresář škol
- modul intranet-fórum
- modul intranet-formuláře
- modul kariera

4. Datový model a migrace dat

- Vytvoření migračního nástroje – robot umožňující napárování původní databáze na nový systém.
- Příprava dat a jejich migrace v testovacím prostředí.

- kontrola dat a případné korekce.
- finální migrace do ostrého prostředí.

5. Prezentační vrstva (vzhled)

- vytvoření nového systému šablon odpovídající novému aplikačnímu řešení při zachování při současné funkčnosti a struktury portálu.