

Příloha č. 4 Technické možnosti programu EduPage

EduPage nabízí kompletní cloudové řešení školního informačního a komunikačního systému. Základ systému tvoří modul rozvrh hodin, vycházející ze světově známého programu aSc Rozvrhy, který je využíván pro tvorbu rozvrhu hodin ve více než 170 zemích světa. Rozvrh hodin je plně propojen se všemi dalšími navazujícími částmi a funkcemi EduPage, jako jsou zprávy, třídní kniha, známky, docházka a omlouvání žáků, přehled písemek a domácích úkolů, suplování, webové stránky školy, kalendář školy a mnoho dalších. EduPage je možné pohodlně používat také v mobilním telefonu nebo tabletu, stačí si zdarma stáhnout aplikaci pro zařízení se systémem Android nebo iOS.

Komunikace

EduPage nabízí výkonný komunikační systém. Rodiče, žáci a učitelé spolu mohou komunikovat prostřednictvím zpráv. Uživatelé mobilní aplikace jsou na nové zprávy ihned upozorněni oznámením. O veškerém dění v EduPage jsou uživatelé informováni zprávou. Například: Pokud učitel žákovi zapíše novou známku do elektronické žákovské knížky, jsou o tom žák i rodiče okamžitě upozorněni ve zprávě. Ve zprávách se objevují informace o novém suplování, změně rozvrhu hodin, plánovaných školních akcích a mnoho dalších.

Rozvrh

Pro tvorbu rozvrhu hodin je určen modul Rozvrh. Rozvrh hodin je možné vytvořit pomocí automatického chytrého algoritmu, který na základě zadaných podmínek rozvrh sám vygeneruje. Takto vygenerovaný rozvrh hodin je možné dále manuálně upravovat tak, aby vyhovoval co nejvíce potřebám školy. Jakmile je vytvořena finální verze rozvrhu hodin, je možné ji velmi rychle a jednoduše sdílet učitelům, žákům i rodičům na webových stránkách školy a v mobilní aplikaci.

Suplování

Suplování je úzce propojeno s rozvrhem hodin. Pokud je již rozvrh vytvořen, stačí zadat chybějící učitele. EduPage navrhne nejvhodnějšího suplující učitele, ale je možné si vybrat i vlastního učitele, který bude suplovat. Kromě toho, že je suplování zveřejněno na webové stránce a v mobilní aplikaci, se všechny změny automaticky projeví také v třídní knize a v kalendáři.

Plnohodnotná webová stránka

V EduPage je možné vytvořit plnohodnotné webové stránky, které jsou navrženy speciálně pro školy. Pokud je přidána novinka nebo fotky do Galerie, všichni žáci a rodiče jsou o tom informováni prostřednictvím zprávy. Webová stránka má speciální moduly, které jsou propojeny s EduPage. Snadno lze zveřejnit menu školní jídelny, nadcházející události, rozvrh hodin nebo suplování. K vytvoření webové stránky školy není potřeba zkušeností z oblasti tvorby webových stránek. Jednoduchý průvodce uživatele provede připravenými přizpůsobitelnými designy.

Třídní kniha

V třídní knize se zobrazují změny z rozvrhu, suplování a událostí. V hodině stačí vybrat učivo z plánu a zkontrolovat docházku žáků. Administrativa v hodině je tak velmi rychlá a jednoduchá. Rodiče jsou lépe informováni o tom, co se jejich děti naučily a mohou jim pomoci s daným učivem.

Tematické plány

Na začátku školního roku si učitelé mohou vytvořit tematický plán. Nemusí pak vypisovat učivo do třídní knihy. Jen si vyberou vhodné téma z plánu. V plánu učitel vidí, která témata i kolik hodin z časové dotace už odučil.

Přípravy

Učitelé si mohou připravit poznámky, prezentace, obrázky, kontrolní otázky a jiné materiály k tématům svého plánu. Spojení plánů, standardů a příprav jim pomůže, aby jejich materiály zůstaly uspořádány celý školní rok.

Výkonný e-learningový nástroj

V EduPage je možné rychle připravit atraktivní prezentaci, test, nebo domácí úkol z materiálů, které si jednotliví učitelé nebo jejich kolegové připravili. Test si mohou vytisknout nebo jej žáci mohou vypracovat online a systém ho automaticky vyhodnotí.

Interaktivní hodiny

Učební materiály mohou učitelé prezentovat na tabuli nebo na projektoru. Žáci se k prezentaci mohou připojit mobilem a odpovídat na otázky z prezentace. EduPage odpovědi vyhodnotí a uloží je do výsledků.

Výsledky testů

EduPage automaticky vyhodnocuje online testy. Poskytuje však také efektivní nástroje na vyhodnocení tištěných testů. Podrobné statistiky učitelé ukážou, jak žáci pochopili jednotlivé standardy a učitelé také mohou sledovat pokrok jednotlivých žáků.

Známky

V EduPage mohou učitelé žákům udělovat známky, body, procenta, přesně dle potřeb školy a v souladu s nastavenými pravidly pro hodnocení žáků. Žáci a rodiče dostanou o nové známce ihned notifikaci v mobilní aplikaci. Variabilní nastavení v EduPage umožní určit pravidla na přepočítání váhy konkrétního zadání do konečné známky. Průměrná a konečná známka se vypočítávají automaticky. Navíc k běžnému způsobu hodnocení (známky, body nebo procenta) podporuje EduPage hodnocení na základě kompetencí, včetně sebehodnocení.

Sledování příchodů a odchodů žáků ze školy

Pokud rodiče chtějí, mohou být informováni o časech, kdy se jejich dítě přihlásí prostřednictvím čipu u vstupů do školy a kdy se při odchodu ze školy odhlásí. EduPage rodičům může automaticky zasílat informaci o příchodu a odchodu jejich dítěte ze školy.

Omluvenky

Na čas, kdy se žák nezúčastnil vyučování, mohou rodiče napsat omluvenku. Do systému zadají datum, čas a důvod nepřítomnosti svého dítěte. Učitel omluvenku pouze jedním klikem akceptuje nebo zamítne. EduPage sleduje nevyřešené absence žáků a připomíná rodičům, aby zadali omluvenku. EduPage elektronické omluvenky nelze nijak falšovat za předpokladu, že rodič svému dítěti nesdělí přihlašovací údaje k rodičovskému účtu. Seznam a historie všech zadaných omluvenek jsou vždy přístupné. Pokud jde o školní událost, učitel může omluvit všechny zúčastněné žáky jednou hromadnou omluvenkou. Třídním učitelům se zjednoduší práce se sčítáním zameškaných hodin.

Přístupový systém

Přístupový systém je propojen s EduPage, především s třídní knihou, rozvrhy a suplováním. Hardwarová část systému registruje učitelské a žákovské přístupové karty nebo čipy a informaci o nich odesílá do docházky v softwarové části.

Platby

Škola může zadávat platby, posílat oznámení rodičům, importovat platby z bankovního výpisu a automaticky je spárovat. EduPage Platby ušetří mnoho práce a času učitelům, aby nemuseli vybírat peníze ve vyučování a mohli se věnovat výuce a žákům.

Software školní jídelny

Žáci vidí menu školní jídelny, mohou si objednat nebo odhlásit oběd, ale mohou si objednat i jedno z nabízených jídel. Strávníci jsou informováni o alergenech a nutričních hodnotách jídel. Rovněž vedoucí školní jídelny má tyto údaje pod kontrolou, může si také zaznamenávat recepty na opakované použití.

Standardy

V EduPage je k dispozici modul Standardy, do kterého je možné vložit školní vzdělávací program školy.

Sdílení materiálů mezi učiteli

Učitel může spolupracovat s kolegy. Učitelé mohou v EduPage sdílet plány, přípravy, testy a jiné materiály.

Domácí úkoly

Když učitel přidělí domácí úkol, žáci a rodiče se o něm ihned dozvědí z oznámení. Učitel může žákům přidělit také online domácí úkol. Systém pak vyhodnotí odpovědi žáků. Učitel nemusí trávit svůj čas opravováním domácích úkolů.

Kalendář

Učitelé nebo administrátor mohou přidávat do společného školního kalendáře školní události jako například besedy, exkurze, prázdniny a podobně. Kalendář je propojen s třídní knihou.

Administrátorský přehled

Administrátorský přehled (pro vedení školy) nabízí jedno místo na náhled do každodenního života školy. EduPage zvýrazní oblasti možných problémů. Například: Jsou žáci zařazeni ve správných skupinách? Zadávají učitelé žákům známky systematicky? Dodržují svůj učební plán?

Uživatelská práva

Administrátor může udělit administrátorská práva pro jednotlivé moduly a funkce konkrétním učitelům. Administrátor má v souhrnu přehled o udělených právech. Právo může jednoduše udělit nebo odebrat.

Přihlašování žáků na akce školy

Modul Přihlašování škoie umožňuje snadno spravovat registraci na různé školní akce jako například semináře, kroužky, výlety, exkurze apod. Žáci se mohou přihlašovat i přes mobilní aplikaci.

Konzultační hodiny a rodičovské sdružení

Rodiče a žáci si mohou rezervovat časový úsek na konzultaci s učitelem. I učitel může rezervovat čas setkání konkrétním rodičům. Modul Konzultační hodiny je možné použít na pravidelné týdenní konzultace nebo celoškolní setkání rodičů.

Žádosti o uvolnění pro zaměstnance i žáky

EduPage spojí všechny úkony s žádostmi učitelů a žáků do jednoho hladkého procesu. Učitel může například požádat o uvolnění. Nadřízený žádost přijme a po schválení EduPage daného učitele ihned označí jako chybějícího a poskytne seznam možných suplujících. Taktéž rodiče mohou podávat žádosti učitelům o uvolnění svého dítěte. V systému se automaticky vytvoří omluvenky. Učitelé jsou ihned informováni o nových žádostech a mohou je kdykoliv schválit. Všechny žádosti a jejich historie se zaznamenávají a jsou kdykoli dostupné v archivu žádostí.

Elektronická přihláška

Přihláška je pohodlný způsob, jak sesbírat a zpracovat údaje o uchazečích v přijímacím řízení (zápisu do 1. ročníku). Škola může zveřejnit formulář elektronické přihlášky na školní webové stránce spolu s informacemi o přijímacím řízení. Uchazeči vyplní všechny potřebné údaje online a přihlášku podají. Schválené přihlášky jsou importovány do EduPage automaticky.

Úspěchy a ocenění

Úspěchy žáků je možné zveřejnit na školní webové stránce.

Fotogalerie

Fotogalerie spravuje fotky ze školních akcí. Fotky je možné zveřejnit na školní webové stránce nebo na třídní nástěnce a vytvářet jednotlivá alba.

Ankety

Snadno lze vytvořit novou anketu a specifikovat, kdo může hlasovat – učitelé, žáci, rodiče. Anketa může být pro celou školu nebo jednu třídu. Škola rychle dostane zpětnou vazbu od respondentů na konkrétní téma.

Školní matrika

Systém umožňuje jednoduše vést kompletní elektronickou administraci školy a také generování XML souboru pro MŠMT sběr dat ze školních matrik. Před odesláním dat do MŠMT je možné spustit jednoduchou kontrolu vyplnění údajů a chyby je možné hned opravit nebo si prohlížet vyexportované věty pomocí průzkumníku. Kdykoliv a kdekoliv je možné si jednoduše vytisknout vše, co je potřeba např. katalogové listy, třídní výkazy, vlastní seznamy apod.

Tisk vysvědčení

Systém EduPage je pravidelně aktualizován a umožňuje tisk vysvědčení vždy podle platné legislativy.

Evidence úrazů

Evidence úrazů je propojena s evidencí žáků, takže jednoduše stačí vyplnit informace o úrazu a odeslat ho elektronicky přes EduPage do ČŠI InspIS. Pokud se něco změní, úraz se aktualizuje a aktualizace opět odešle do ČŠI InspIS.

Doporučení pro vzdělávání žáků se SVP

Evidování podpůrných opatření žáků se speciálními vzdělávacími potřebami je v EduPage velmi jednoduché. Stačí zaslané soubory ve formátu xml z PPP nebo SPC naimportovat do matriky. Odpadá zdlouhavé tištění a skenování dokumentů. Následné výkazy o doporučeních a poskytování podpůrných opatřeních už stačí jen vyexportovat.

Zálohování

Systém dělá denně automatické zálohy. Škola má možnost si vytvořit také offline zálohu dat, kterou si stáhne do počítače.

Import dat

Do EduPage je možné data importovat z různých systémů (Dm Software, Bakaláři, SAS, Škola online, iŠkola).

Výkazy

EduPage generuje různé výkazy pro potřeby vykazování vedení školy a zřizovateli. Výkazy obsahují kombinace agregovaných údajů i podrobné seznamy.