

Anotace jednotky výsledků učení	
Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji	DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie a Mateřská škola, s.r.o., Ke Kamenci 151, 530 03 Pardubice
Název jednotky	Tvorba virtuálních prohlídek
Kód a název oboru	18-20-M/01 Informační technologie
Úroveň kvalifikace podle EQF	4
Délka odborného výcviku JVU	32 hodin
Požadavky na žáka	Určeno pro žáky, kteří mají základní znalosti pojmů počítačové grafiky, znalost základních částí fotoaparátu, znalost grafických formátů a orientují se v problematice kompozičních principů a způsobů pořizování fotografií.
Příklad výsledku učení získaného v rámci JVÚ	Žák pracuje se základním vybavením pro tvorbu virtuálních prohlídek včetně nastavení fotoaparátu, vybírá vhodná místa a pořizuje vhodné snímky pro virtuální prohlídky, využívá základní funkce nástroje PTGui, spojí snímky do panoramatické fotografie (opravuje chyby), využívá základní funkce nástroje Panotour, vytvoří virtuální prohlídku a exportuje ji pro uložení na web.
Název a adresa firmy	eBRÁNA s.r.o., Milheimova 1010, Pardubice

Popis jednotky výsledků učení	
Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji	DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie a Mateřská škola, s.r.o., Ke Kamenci 151, 530 03 Pardubice
Název jednotky	Tvorba virtuálních prohlídek
Kód a název oboru	18-20-M/01 Informační technologie
Úroveň kvalifikace podle EQF	4
Vztah k NSK (hodnotící a kvalifikační standardy, odborné způsobilosti)	Reklamní a módní fotograf (kód: 34-032-N) Úprava snímku s využitím grafických programů, příprava digitálního obrazu pro export na web, úroveň 4
Délka odborného výcviku JVU	32 hodin
Požadavky na žáka	Určeno pro žáky, kteří mají základní znalosti pojmů počítačové grafiky, znalost základních částí fotoaparátu, znalost grafických formátů a orientují se v problematice kompozičních principů a způsobů pořizování fotografií.
Název a adresa firmy	eBRÁNA s.r.o., Milheimova 1010, Pardubice
Výsledky učení, které jednotka obsahuje ¹	Žák: <ul style="list-style-type: none"> – pracuje se základním vybavením pro tvorbu virtuálních prohlídek včetně nastavení fotoaparátu – vybírá vhodná místa a pořizuje vhodné snímky pro virtuální prohlídky – využívá základní funkce nástroje PTGui – spojí snímky do panoramatické fotografie (opravuje chyby)

¹ Výsledky učení, tj. znalosti, dovednosti a kompetence, které tato jednotka obsahuje, musí souviset s realizovaným ŠVP školy.

	<ul style="list-style-type: none"> – využívá základní funkce nástroje Panotour – vytvoří virtuální prohlídku a exportuje ji pro uložení na web
Kritéria a postupy pro ověření a hodnocení výsledků učení definovaných v JVU	<p>Výkony žáka na pracovišti hodnotí vždy pouze instruktor2 odborného výcviku a posuzuje, zda žák splnil nebo nesplnil dané hodnoticí úkoly.</p> <p>Hodnoticí úkoly:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nastavení fotoaparátu, práce se základním vybavením – <i>praktická zkouška</i> – výběr míst, pořízení snímků – <i>praktická zkouška</i> – vytvoření a export virtuální prohlídky – <i>praktická zkouška</i> – popis pojmů a principů virtuální prohlídky (pravidla, programové nástroje, principy apod.) – <i>písemná zkouška v e-learningovém prostředí</i> <p>Hodnoticí kritéria:</p> <ul style="list-style-type: none"> – samostatnost při zpracování konečného produktu – preciznost zpracování – rychlost – dodržení postupu <p>Žák prakticky předvede uvedené hodnoticí úkoly a slovně okomentuje postup plnění některých úkolů. Za úspěšné splnění se považuje dosažení 65% z maximálního počtu 100 % v písemné i praktické části zkoušky. Žák uspěl, pokud uspěl u obou částí zkoušky.</p> <p>Celkové hodnocení:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uspěl – neuspěl