## VSTUPNÍ ČÁST

#### Název komplexní úlohy/projektu

Posuzování jatečných zvířat pro nákup masa v živém

#### Kód úlohy

29-u-3/AF68

### Využitelnost komplexní úlohy

#### Kategorie dosaženého vzdělání

E (tříleté, EQF úroveň 3)

H (EQF úroveň 3)

#### Skupiny oborů

29 - Potravinářství a potravinářská chemie

#### Vazba na vzdělávací modul(y)

Nákup jatečných zvířat

#### Škola

Střední škola hospodářská a lesnická, Frýdlant, Bělíkova 1387, příspěvková organizace, Bělíkova, Frýdlant

#### Klíčové kompetence

Kompetence k řešení problémů, Komunikativní kompetence, Kompetence k pracovnímu uplatnění

#### Datum vytvoření

14. 11. 2019 13:02

#### Délka/časová náročnost - Odborné vzdělávání

12

#### Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

#### Poznámka k délce úlohy

#### Ročník(y)

2. ročník

#### Řešení úlohy

skupinové

#### Doporučený počet žáků

1

#### Charakteristika/anotace

Žákovský projekt – monitoring hospodářských zvířat pro jatečné zpracování: fotodokumentace, porovnávání evidenčních dokumentů zvířat, prezentace získaných a zpracovaných výsledků.

Úloha má přesah do H oboru řezník – uzenář

## JÁDRO ÚLOHY

#### Očekávané výsledky učení

V RVP pro obor vzdělání 29-51-E/01 Potravinářská výroba jsou tyto výsledky vztahující se k modulu:

* vyjmenuje a charakterizuje druhy jatečných zvířat, na příkladech osvětlí odlišnost jednotlivých druhů a plemen;
* uvede zásady nákupu jatečných zvířat;
* vysvětlí pojmy: přeprava, ustájení, ošetření jatečných zvířat, welfare;
* uvede způsoby hodnocení jatečných zvířat;

Žák:

* rozlišuje druhy hospodářských zvířat pro jatečné zpracování
* uvede způsoby hodnocení jatečných zvířat
* popíše smyslové posuzování kvality pomocí řeznických hmatů

#### Specifikace hlavních učebních činností žáků/aktivit projektu vč. doporučeného časového rozvrhu

Žáci:

* zdokumentují pomocí fotografie chovaná hospodářská zvířata na farmě a u smluvních partnerů (2 h)
* spolupracují ve skupině při vyhledávání jednotlivých znaků zvířat pro přiřazení k plemenům pod vedením učitele (2 h)
* porovnávají údaje v evidenčních listech získaných od chovatelů s požadovanými údaji z teoretické výuky a zpracovávají pracovní listy v podobě evidenčních dokumentů hospodářských zvířat, popisují jednotlivé řeznické hmaty vhodné pro stanovení jakosti na maketě skotu (2 h)
* kompletují elektronickou prezentaci ze získaných fotografií a doplňují ji komentářem a otázkami pro interaktivní spolupráci ve výuce (2 h)
* prezentují svou práci před ostatními spolužáky a odpovídají na jejich otázky (2 h)

#### Metodická doporučení

1. Žáci si zvolí zařízení, ve kterém budou provádět fotodokumentaci.
2. Žáci budou proškoleni v rámci BOZP dotčených provozů.
3. Žáci utvoří 2-3 členné skupiny.
4. Skupina žáků si vybere z hospodářských zvířat skupinu skotu a prasat a připraví materiály pro prezentaci.
5. Fotodokumentaci použijí k přípravě elektronické prezentace. Zpracované dokumenty doplní vhodnými komentáři a otázkami.
6. Žáci vyplní prázdné evidenční listy a porovnají je s evidencí skutečnou, spolupracovat ve skupinách pod vedením učitele
7. Žáci na maketě skotu provedou ukázku hmatů pro zjišťování kvality a jakosti skotu
8. Jednotlivé skupiny si připraví vhodné otázky ze svého zadaného úkolu
9. Skupiny prezentují své výsledky

#### Způsob realizace

Organizační forma výuky je teoreticko-praktická, úloha bude probíhat v odborné učebně školy, případně v domácím prostředí žáků a u smluvních partnerů školy.

Zpracování teoretické části – příprava prezentace, výroba pracovních karet může probíhat v počítačové učebně, odborné učebně nebo v domácím prostředí žáků.

Žákovský projekt bude zpracováván postupně v rámci realizace modulu Nákup jatečných zvířat.

#### Pomůcky

K řešení komplexní úlohy je potřeba spolupráce se smluvními partnery.

Pomůcky vhodné pro fotodokumentaci – fotoaparát nebo mobilní telefon.

Odborná publikace o plemenech hospodářských zvířat – skotu a prasat.

Čtvrtky, lepidla, nůžky a odborné časopisy pro výrobu pracovních listů.

Výtisky evidenčních listů hospodářských zvířat.

Maketa skotu pro posuzování kvality a jakosti řeznickými hmaty

Odborná ICT učebna pro zpracování prezentace.

## VÝSTUPNÍ ČÁST

#### Popis a kvantifikace všech plánovaných výstupů

Žáci vytvoří elektronickou prezentaci a pracovní listy pro vybraná plemena hospodářských zvířat.

#### Kritéria hodnocení

Aktivita při vyhledávání a fotodokumentaci vhodných hospodářských zvířat na farmě a u smluvních partnerů za účelem jatečného zpracování

Dodržování BOZP na pracovištích

Zpracování pracovních karet pro doplňování evidenčních údajů o zvířatech

Doplnění makety skotu kontrolními řeznickými hmaty pro kontrolu jakosti

Zpracování a představení prezentace

#### Doporučená literatura

SAMBRAUS, H.H., (2014), *Atlas plemen hospodářských zvířat*. Praha: Brázda

#### Poznámky

#### Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

### Přílohy

* [zadani-KU-nakup-JZ.docx](https://mov.nuv.cz/uploads/mov/attachment/attachment/89237/zadani-KU-nakup-JZ.docx)

Materiál vznikl v rámci projektu Modernizace odborného vzdělávání (MOV), který byl spolufinancován z Evropských strukturálních a investičních fondů a jehož realizaci zajišťoval Národní pedagogický institut České republiky. Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Pavla Sedláčková. [Creative Commons CC BY SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.cs) – Uveďte původ – Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.