



Jednotka výsledků učení

Jednotka výsledků učení (JVU)	
Název jednotky	Zakládání a údržba travnatých ploch
Kód jednotky	
Škola, která jednotku vytvořila a realizuje ji	Střední zahradnická škola, Ostrava, příspěvková organizace, Žákovská 288/20, 709 00 Ostrava – Hulváky
Název a adresa zaměstnavatele	Zahradnictví Korner, Hřbitovní 356, 711 00 Ostrava - Koblouh
Garant spolupráce u zaměstnavatele / Instruktor	Ing. Kristián Korner, Zahradnictví Korner, Realizace zahrad, instruktor
Vzdělávací modul	Zakládání a ošetřování trávníků
Kód a název oboru vzdělání, název ŠVP (pokud se liší od názvu oboru)	41-52-H/01 Zahradník (zaměření zahradník, zaměření krajinář) 41-52-E/01 Zahradnické práce
Úroveň kvalifikace podle EQF	H (EQF úroveň 3)
Výsledky učení ¹	Žák: <ul style="list-style-type: none">• popíše finální úpravu terénu pro založení trávniku výsevem• vysvětlí způsoby výsevu a zásady rovnoměrného výsevu trávniku• vyjmenuje způsoby sekání travnatého porostu, vysvětlí význam sekání a jeho četnost u parkových trávníků• vysvětlí smysl vertikutace• objasní význam prvního jarního a podzimního vyhrabání travnatých ploch• provede finální úpravu terénu pro založení trávniku výsevem• ručně vyseje trávník včetně ošetření po výsevu

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

	<ul style="list-style-type: none"> • poseká travnatý porost s odklizením posekané travní hmoty • provede vertikutaci travnaté plochy s odklizením zbytků mechu, trav a jiných rostlin • vyhrabe travnatou plochu s odklizením spadaneho listí, větviček, kaménků apod.
Název profesní kvalifikace NSK, ke které se JUV vztahuje	41-117-H Pracovník pro zakládání travnatých ploch
Učební činnosti žáků	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> • provede finální úpravu terénu pro založení trávníku výsevem a ručně vyseje trávník včetně ošetření po výsevu • poseká travnatý porost s odklizením posekané travní hmoty • provádí obsluhu a dodržuje zásady bezpečnosti při práci se sekačkou trávníku a vertikutátorem • kontroluje stav provozních kapalin a doplňuje provozní kapaliny, výškově nastaví pracovní ústrojí sekačky a vertikutátoru
Předpokládaná doba k osvojení očekávaných výsledků učení	35 hodin
Předpokládaný termín realizace	říjen 2018 – duben 2019
Časová organizace	2x za rok, tj. 2 x 35 hodin
Požadavky na žáka	<ul style="list-style-type: none"> • znalost úpravy terénu pro založení trávníku výsevem a znalost způsobů výsevu • znalost způsobů sekání travnatého porostu a význam sekání trávníků • znalost a smysl pojmu vertikutace • znalost významu prvního jarního a podzimního vyhrabání travnatých ploch
Požadavky na vybavení pracoviště a používané technologie	<ul style="list-style-type: none"> • travnaté plochy v rovině i na svazích, volné plochy pro založení trávníků v rovině i na svazích • mechanizační prostředky pro zpracování půdy - rotační kypřiče se srovnávacím válcem, zavlažovací systém pro ošetření nově založených ploch • mechanizační prostředky pro ošetřování travnatých ploch - sekačky, zádový postřikovač, vertikutátor • ruční nářadí na zpracování půdy a ošetřování trávníků (rýč, motyka, hrábě, kolečko, švédské hrábě, vypichovák plevelů, ruční válec, vytyčovací kolíky, motouz, pomůcky pro ukotvení rohoží ve svazích) • travní osivo

Způsoby ověřování výsledků učení definovaných v JVu	<p>Výsledky žáků budou ověřovány praktickým předvedením. Žák bude jednotlivé činnosti předvádět. Výkon žáka bude sledován a hodnocen instruktorem. Jednotlivá kritéria budou bodově ohodnocena a dle klíče převedena na známku. Ověřuje se dodržování BOZP, dodržování pracovních postupů, organizace práce, obsluha a práce se stroji.</p>
Kritéria hodnocení	<p>Hodnocené činnosti žáka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • popsat a prakticky předvést úpravu terénu ručně nebo pomocí mechanizačních prostředků (max 4 body) • založit trávník ručním výsevem v rovině (max 4 body) • posekat travnatou plochu sekačkou s rotačním žacím ústrojím (max 4 body) • provést vertikutaci travnaté plochy vertikutátorem s motorovou jednotkou (max 4 body) • vyhrabat travnatou plochu a odstranit zbytky listí, větviček, mechu, kaménků apod. (max 4 body) <p>Hodnocení: 4 body – bezchybný výkon 2 bod – výkon vykazuje akceptovatelné odchylky a chyby 0 bodů – výkon je nevyhovující, žák není schopen daný úkol splnit</p> <p>Hodnoticí kritéria – žák plní zadané úkoly dle pracovních postupů, dodržuje pravidla BOZP, úkoly plní v předepsané kvalitě a množství, je zručný, nakládá se svěřenými prostředky ekonomicky, ekonomicky si organizuje pracovní činnosti;</p> <p>Stanovení výsledné známky 20 – 17 bodů výborný 16 – 15 bodů chvalitebný 14 – 12 bodů dobrý 11 – 10 bodů dostatečný 9 – 0 bodů nedostatečný</p>
Příloha	<p>-</p>