

ECVET za gradnju zemljom	Oplata	F jedinica
--------------------------	--------	------------

Ishodi učenja	Nivo 5
---------------	--------

ZNANJA	VEŠTINE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipovi oplata, spajanja, sigurnost, skladištenje, dobavljači</li> <li>- Tehnike gradnje zemljom i njihove specifične potrebe za oplatom</li> <li>- Kriterijumi selekcije za izbor oplata (troškovi, čvrstoća, težina, veličina, kvalitet površine itd.)</li> </ul>	<p><b>Planiranje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Određivanje profila specifične oplata potrebne u zavisnosti od organizacije gradilišta (prostor za skladištenje, oprema za podizanje/kran), zemljane tehnike, kvalitet površine itd.</li> <li>- Izračunati uticaje na vreme i novac</li> <li>- Proveriti bezbednosne instalacije i metode rada sa oplatom</li> <li>- Izabrati između kupovine i iznajmljivanja</li> <li>- Proveriti opterećenje koje može podneti oplata</li> <li>- Prilagoditi sistem ili plan oplata za specifične radove</li> <li>- Dati posebne preporuke za upotrebu i održavanje</li> <li>- Definisati količinu oplata potrebnu u zavisnosti od plana i programa (delovi i rotacija delova)</li> <li>- Oceniti izbor oplata u odnosu na zahtevani kvalitet konstrukcije</li> </ul> <p><b>Koordinacija</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinisati tim i organizovati radnu snagu za optimalni radni proces u proizvodnji, postavljanju i rotaciji oplata</li> <li>- Prilagoditi kvalitet stranica oplata planiranim radovima i realnoj brzini upotrebe</li> <li>- Napraviti rezervacije u zidu, otvore, fiksne tačke</li> <li>- Organizovati sa drugim profesionalcima ili strukama specifične tehničke instalacije unutar oplata (električne i druge instalacije)</li> </ul> <p><b>Kontrole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveriti da li su položaj i stabilnost pravilno kontrolisani</li> <li>- Proveriti pravilnu primenu zdravstvenih i bezbednosnih planova na gradilištu</li> </ul>

NADLEŽNOSTI	Nivo 5
-------------	--------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stvoriti poverenje na gradilištu i podvući konkretna pitanja u vezi sa sistemom oplata za zemlju kroz operativni plan na gradilištu i trening, gde je to potrebno</li> <li>- Primeniti bezbednosna pravila, posebno u vezi sa rotacijom i skidanjem oplata</li> <li>- Proveriti da li je kvalitet oplata odgovarajuć</li> <li>- Napraviti idejni projekat (dimenzionisanje), otkriti osnovne greške u planovima, napraviti promene ako je potrebno i dobiti potvrdu od strane inženjera</li> </ul>
---

ECVET za gradnju zemljom	<b>Oplata</b> Naboj i bublje	<b>F jedinica</b>
--------------------------	---------------------------------	-------------------

<b>Kriterijumi i indikatori za ocenu veština</b>		<b>Nivo 5</b>
<b>Kriterijumi</b>	<b>Indikatori</b>	
Planiranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip oplate je dobro odabran</li> <li>- Nabavka materijala je dobro organizovana</li> <li>- Aktivnosti zemljane oplate su uključeni u zdravstveni i bezbednosni plan na gradilištu</li> </ul>	
Koordinacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skladištenje opreme / oblast održavanja je dobro organizovana</li> <li>- Radnici razumeju zahteve oplate za naboj i bublje</li> </ul>	
Kontrole	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozicija oplate i stabilnost odgovaraju zahtevima</li> <li>- Sve tehničke instalacije, fiksiranja, instalacije su postavljene</li> <li>- Oplata je bezbedno organizovana: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lična zaštitna oprema je prilagođena rizicima i korišćena u skladu sa sigurnosnim uslovima</li> <li>○ Oprema se koristi u skladu sa sigurnosnim uputstvima</li> <li>○ Sva zaštitna oprema se koristi</li> <li>○ Montaža merdevina i skele u skladu je sa propisima</li> </ul> </li> </ul>	

Osigurati da su standardi rada i materijala u skladu sa relevantnim kodeksima prakse i važećim standardima.