

7 | DECEMBER 2023

NOVICE SEETHESKILLS



Znanje o trajnostni energiji v gradbeništvu: Vrednotenje: vidno, potrjeno, dragoceno.



Postaviti se pred izziv energetske učinkovite gradnje in delovati na tržni ravni, da bi spodbudili povpraševanje.

Oznake ključnih besed

Ključna beseda #1: orodje eRLP

Ključna beseda #2: orodje POE

Ključna beseda #3: Brezplačni spletni seminarji STS

Ključna beseda #4: SEetheSkills Digital Badge

Ključna beseda #5: SEetheSkills Certification

Ključna beseda #6: SEetheSkills Integrated Register

V TEJ IZDAJI

Poziv STS za brezplačne spletne seminarje

Kaj je priznavanje predhodnega znanja in spretnosti?

Koncept digitalnega orodja e-RPL

Spletno orodje POE-"Post Occupancy Evaluation"

Pišite nam

SEetheSkills poziva k brezplačnim spletnim seminarjem

Z veseljem vas obveščamo, da je prvi poziv za prijavo na brezplačne spletne seminarje SEetheSkills že odprt!

Platforma je v celoti dostopna v vseh sodobnih spletnih brskalnikih, kot so Internet Explorer, Edge, Chrome, Safari, Firefox, in na večini naprav, kar pomeni, da se lahko učite kadar koli in kjer koli.

Kaj pravzaprav pomeni kadar koli kjer koli? SEetheSkills Learning Management System (LMS) je osrednja spletna platforma s funkcijo iskanja, ki vam omogoča, da poiščete željeni tečaj v angleščini ali v svojem nacionalnem jeziku, če je na voljo. Struktura je modularna; udeležite se lahko celotnega sklopa tečajev ali samo tistih, ki so za vas koristni.

Učite se, kadar lahko, ni datumov in rokov. Potrebne usposabljanja se lahko udeležite, ko vam to najbolj ustreza, in se odločite, kdaj boste opravili izpit in pridobili certifikat.

To pomeni, da se boste učili prek intuitivne platforme Moodle, ki je enostavna za uporabo. Na tej platformi lahko dostopate do učnega gradiva, pregledujete, izpolnjujete in oddajate naloge. Lahko stopite v stik z izvajalcem usposabljanja in se pogovarjate s sošolci, ob koncu tečaja pa se pripravite in opravite izpit.

Ko se vpišete v željeni tečaj, lahko dostopate do gradiva za usposabljanje. Na voljo so diapozitivi, posneti kot video predstavitve, gradivo za branje in kvizi za samoocenjevanje po vsaki temi tečaja, ki vam bodo v podporo med usposabljanjem. Svoj napredek lahko vizualno preverite, kadar koli želite. Pridružite se lahko tudi diskusijskim forumom tečaja ali tečajev, v katere ste se vpisali, in se pogovarjate s sošolci, postavljate vprašanja trenerju in dobite prilagojeno podporo.

Vsak tečaj usposabljanja se konča z zaključnim izpitom za pridobitev certifikata. Pred kvalifikacijskim izpitom lahko vadite in ko ste pripravljeni, lahko opravljate spletni izpit z vprašanji in odgovori z več možnimi odgovori.

Po končanem tečaju usposabljanja lahko svoje posodobljeno znanje in spretnosti uradno potrdite, kar zagotavlja prepoznavnost in priznavanje pridobljenih kompetenc po vsej EU.

Z vsakim opravljenim izpitom pridobite licenco za certificiranje SEetheSkills Professional za EU, ki je javno dostopen zapis o vašem znanju v vašem sektorju, potni list za boljše poslovanje, ki je digitalno na voljo v obliki digitalne značke.

Obiščite platformo SEetheSkills LMS še danes in poiščite pravi tečaj za vas.

Prijavni obrazec je na voljo na spletni strani projekta, na **[zavihku platforme za e-izobraževanje ali prek naslednje povezave za prijavo!](#)**

S pozivom se lahko prijavite na nekatere (ali vse) 4 spletne seminarje, ki so pripravljeni na platformi za e-učenje:

- Načrtovanje fotovoltaičnih sistemov v stavbah
- Vgradnja fotovoltaičnih sistemov v stavbah
- Osnove BIM (Učinkovito usklajevanje in postopki za odkrivanje neskladij v fazi pred gradnjo)
- Učinkovito zbiranje podatkov za digitalizacijo obstoječih sredstev

Spletni seminarji so samoplačniško mikroučenje, ki vključuje po 3 teme (video predstavitve, gradivo za branje, ppt, kviz za samoocenjevanje) in končni izpit za pridobitev certifikata.

Po uspešno opravljenem spletnem seminarju boste prejeli

Digitalna značka SEetheSkills



in javno promocijo prek

registra strokovnjakov v okviru SEetheSkills Integrirani register energetskega znanja in spretnosti. Strokovni delavci, vpisani v register, bodo prejeli digitalno izkaznico, ki bo vsebovala vse spretnosti, znanja in kompetence, ki jih je delavec kadar koli pridobil, vsebovala bo podatke o izobraževanju delavca v formalni in neformalni obliki s seznamom usposabljanj, poleg tega pa bodo v tem osebnem potnem listu spretnosti izenačeni vsi doseženi učni rezultati.

Kaj je priznavanje predhodnega znanja in spretnosti?

Cilj postopka priznavanja predhodnega učenja (RPL) je omogočiti priznavanje in potrjevanje znanja, spretnosti in kompetenc, pridobljenih z neformalnim ali priložnostnim učenjem. Gre za postopek, v katerem se kandidatovo obstoječe znanje in spretnosti, ne glede na način pridobitve, ocenijo in potrdijo glede na zahtevane kompetence, ki naj bi jih vseboval določen poklic. Kompetence so lahko v skladu z nacionalnimi poklicnimi kvalifikacijami ali akreditiranimi programi usposabljanja.

V skladu s Poročilom EU o napredku procesa neformalnega in priložnostnega učenja iz leta 2012 in priporočili Sveta Evrope je proces potrjevanja neformalnega in priložnostnega učenja opredeljen kot:

Potrjevanje neformalnega in priložnostnega učenja omogoča kandidatom, da dokažejo znanje, pridobljeno zunaj formalnega izobraževanja in usposabljanja, ter da to znanje uporabijo v svoji karieri in nadaljnjem izobraževanju.

PREDNOSTI



Priznavanje predhodnega znanja in spretnosti prinaša številne koristi tako kandidatom kot delodajalcem.



Prednosti

Kandidati, ki so pridobili izkušnje, spretnosti in znanje, vendar nimajo formalnega potrdila o usposobljenosti, pogosto ne morejo izkoristiti svojih kompetenc in pogosto potrebujejo nepotrebno usposabljanje, da bi pridobili kvalifikacije in formalno potrdilo o svojih sposobnostih.

S postopkom priznavanja predhodnega znanja in spretnosti kot orodjem za potrjevanje neformalnega in priložnostnega učenja se pregledajo in ocenijo pretekle izkušnje prosilca (pridobljene s predhodnim neformalnim usposabljanjem ali neformalno v vsakdanjem življenju, na delovnem mestu, s poklicnimi dejavnostmi, hobiji ali samoizobraževanjem). Gre za postopek, s katerim se rezultati neformalnega in priložnostnega učenja priznajo, potrdijo in ovrednotijo.

Kaj je priznavanje predhodnega znanja in spretnosti?

Priznavanje predhodnega znanja in spretnosti prinaša kandidatom številne prednosti, saj:

- Ø Kandidati imajo priložnost, da na hiter in enostaven način potrdijo svoje znanje in spretnosti.
- Ø Izvedba nepotrebne usposabljanja ni povezana s časovnimi in finančnimi stroški.
- Ø omogoča strokovni in osebni razvoj kandidata.
- Ø omogoča napredovanje v karieri.
- Ø Povečanje zaposlitvenih možnosti
- Ø certifikat povečuje konkurenčnost in vrednost osebe na trgu dela.

Postopek priznavanja predhodnega učenja je zelo zahteven proces, ki vključuje zbiranje številnih dokumentov, po ocenjevalnih sejah pa nastane tudi veliko število natisnjenih poročil. Zato v luči svetovnega trenda in potrebe po intenzivnem uvajanju IKT in pametnih orodij v vse segmente življenja predlagamo digitalno orodje, ki bo nadomestilo ali prilagodilo ta postopek in omogočilo poenostavitev celotnega postopka.

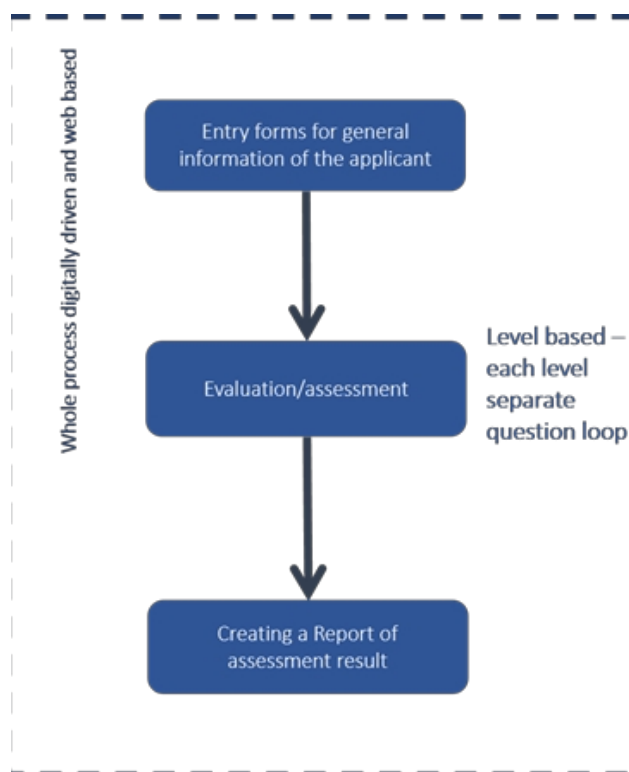
Koristi za delodajalce so prav tako velike:

- Ø Učinkovito prepoznavanje spretnosti zaposlenih
- Ø Pomaga prepoznati potrebe po novih spretnostih
- Ø skrajšanje časa, potrebnega za usposabljanje zaposlenih, da se zmanjša podvajanje učenja.
- Ø večja motivacija in zanimanje za delo zaposlenih
- Ø Razvoj novih idej in priložnosti za razvoj podjetja na podlagi pozitivnih mnenj zaposlenih.
- Ø povečanje konkurenčnosti podjetij, ki zaposlujejo potrjeno osebe



Koncept digitalnega orodja e-RPL

Razvoj digitalnega orodja za izvajanje postopka potrjevanja spretnosti s postopkom priznavanja predhodnega učenja temelji na dobro premišljenem in vnaprej opredeljenem konceptu. Cilj koncepta je omogočiti in zagotoviti dobro opredeljen potek procesa z določenimi rezultati in jasnimi zaporednimi ukrepi, ki vodijo v zanko odločanja. Celotna zamisel temelji na izkoriščanju napredka digitalnih tehnologij in razpoložljivosti uporabnikom prijaznih aplikacij za postopke prijave, ki jih lahko navadni ljudje kot prijavitelji v postopku zlahka uporabljajo.



Namen orodja je zbrati vse potrebne podatke, dokumente in informacije o poklicnem ozadju prosilca, ki bodo služili za dodatno potrditve kompetenc in spretnosti prosilca. Zato bo na samem začetku postopka zelo pomembna informacijska faza, v kateri bodo podane vse potrebne informacije o celotnem postopku ter informacije o zahtevanih dokumentih in dokazilih, ki jih bodo morali prosilci pripraviti za postopek. V fazi prijave vlagatelj v sistem vnese vse podatke. Postopek je razvit v uporabniku prijazni platformi, tako da je vprašalnik izrecno oblikovan in da se po njem navigira.

Faza prijave je sestavljena iz prijavnih obrazcev, pripravljenih za kandidata, v katerih mora kandidat predložiti vse potrebne podatke in dokumente, ki dokazujejo pridobljeno znanje, spretnosti in kompetence. V tej fazi se mora vlagatelj posvetiti predložitvi potrebnega nabora dokumentov, ki bodo v skladu z minimalnimi zahtevami za pozitivno oceno v nadaljnjih korakih.

V tretji fazi postopka e-RPL poteka ocenjevanje in vrednotenje dokumentov. V tem delu postopka sodelujejo predvsem ocenjevalci in evalvatorji.

Celotna zamisel o razvoju digitalnega orodja za lažji postopek priznavanja predhodnega učenja temelji na zamisli, da bi digitalizirali tudi postopek ocenjevanja. S predlaganim postopkom razvito orodje e-RPL ponuja to možnost. Postopek ocenjevanja je zasnovan tako, da se izvaja v zaporednih ciklih za vsako raven usposobljenosti posebej. Postopek pa se bo iterativno ponavljal za število ravni kompetenc, ki so opredeljene za določene poklicne standarde.

Ravni usposobljenosti za poklicne standarde so bile predhodno opredeljene v dokumentu D4.1. Opredeljen postopek in minimalna merila za medsebojno priznavanje, primerjavo in izenačevanje znanj in spretnosti EE na podlagi opredeljenih kvalifikacijskih standardov. Temelji na petstopenjskem sistemu kompetenc, ki se uporablja v standardu kakovosti kompetenc TRAIN4SUSTAIN.

Možnosti razvite aplikacije

Razvita sta dve aplikaciji:

- digitalno orodje e-RPL, ki omogoča postopek potrjevanja kompetenc, pridobljenih s predhodnim učenjem, in
- mobilna aplikacija za samoocenjevanje, ki strokovnjakom/profesionalcem omogoča samoocenjevanje spretnosti.

Obe aplikaciji temeljita na istem postopku in tako podpirata izvajanje postopka priznavanja in potrjevanja predhodnega znanja in spretnosti, pridobljenih v neformalnem in priložnostnem izobraževanju.



Razvita aplikacija omogoča potrjevanje spretnosti za 16 različnih poklicev v gradbenem sektorju:

- PROJEKTANT PV
- USTANOVITELJ PV
- OBLIKOVALEC OKENSKIH/VRATNIH SISTEMOV (MIZAR)
- MONTER OKENSKIH/VRATNIH SISTEMOV (MIZAR)
- PROJEKTANT SISTEMA TOPLOTNIH ČRPALK
- MONTER SISTEMA TOPLOTNE ČRPALKE
- PROJEKTANT SOLARNIH TOPLOTNIH SISTEMOV
- MONTER SOLARNIH TOPLOTNIH SISTEMOV
- INŽENIR, SPECIALIZIRAN ZA TOPLOTNO IZOLACIJO OVOJA STAVBE
- MONTER TOPLOTNE IZOLACIJE OVOJA STAVBE
- INŽENIR ZA NAČRTOVANJE ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ ZA ENERGETSKO UČINKOVITO RAZSVETLJAVO
- MONTER ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ ZA ENERGETSKO UČINKOVITO RAZSVETLJAVO
- INŽENIR ZA NAČRTOVANJE SISTEMOV HVAC
- MONTER SISTEMOV HVAC
- INŽENIR, SPECIALIZIRAN ZA ENERGETSKI PREGLED IN ENERGETSKO UČINKOVITOST STAVB
- UPRAVLJAVEC SISTEMOV BIM

Del vloge e-RPL, v katerem lahko kandidati prijavijo svoje kompetence za izbrane poklice (za katere je trenutno na voljo postopek e-RPL), je organiziran kot dobro voden postopek, v katerem je treba prijaviti poznavanje znanja in spretnosti, opredeljenih kot standardni obseg kompetenc za določeno raven kompetenc, v obliki opredeljenega znanja (Kaj moram vedeti?) in spretnosti (Kakšno spretnost moram imeti?) za vsako raven kompetenc.

Tu mora vlagatelj naložiti vse dokumente, ki lahko služijo kot dokazilo o njegovih spretnostih in sposobnostih. To so lahko diplome o formalnem izobraževanju (srednja šola, univerza itd.), potrdila o usposabljanju, dokumenti o delovnih izkušnjah, priznanja in nagrade - vsa pisna dokazila, ki potrjujejo vaše spretnosti in kompetence. Postopek bo od prosilca zahteval potrpežljivost in predanost, da poskuša predložiti čim več ustreznih dokazil o svojem dosedanjem znanju in spretnostih, kar lahko privede do uspešne ocene in prejema potrdila o kompetencah.

V naslednji fazi bo ocenjevalni odbor v okviru certifikacijskega organa SEetheSkills ocenil prijave in prijaviteljem posredoval dodatne informacije o rezultatih evalvacije. Morebitna pozitivna ocena bo privedla do potrditve spretnosti in izdaje certifikata ter digitalne značke SEetheSkills, ki prikazuje spretnosti. Ena od prednosti certificiranja SEetheSkills je tudi javna promocija usposobljenih strokovnjakov, ki je organizirana prek registra strokovnjakov v okviru integriranega registra energetskih znanj SEetheSkills.

Obišcite digitalno aplikacijo SEetheSkills e-RPL tukaj: <https://e-rpl.ks.org.mk/> >>

Da bodo vaše spretnosti vidne, ovrednotene in vredne!

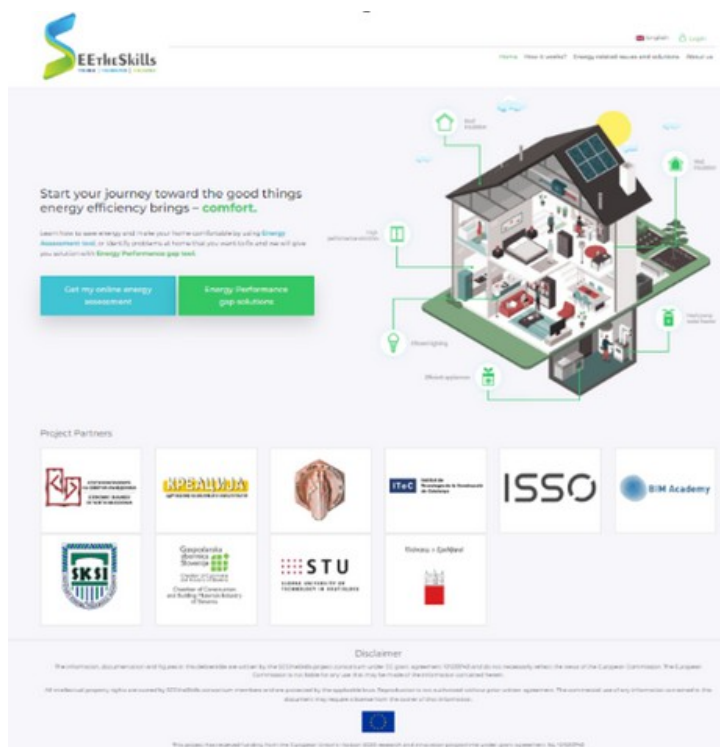
Spletno orodje POE-Post Occupancy Evaluation

V besedilu je opisan razvoj HUB-a znanja kot dela spletne strani projekta, povezanega s pobudo BUILD UP skills, ki vključuje spletno orodje POE (Post Occupancy Evaluation), ki je v nadgrajeni različici na voljo na naslednji povezavi: <https://poe.seetheskills.eu/>

Prilagojena metodologija po začetku uporabe (POE) je način zagotavljanja povratnih informacij o stavbi po začetku uporabe in ugotavljanja vrzeli v energetske učinkovitosti. Spletno orodje POE vključuje vprašalnike, s katerimi lahko uporabniki izboljšajo energetske učinkovitosti svojih domov na podlagi odgovorov na 4 vrste vprašanj: 1) informacije o stavbi; 2) informacije o ogrevanju in hlajenju; 3) naprave; 4) razsvetljava in vedenje;

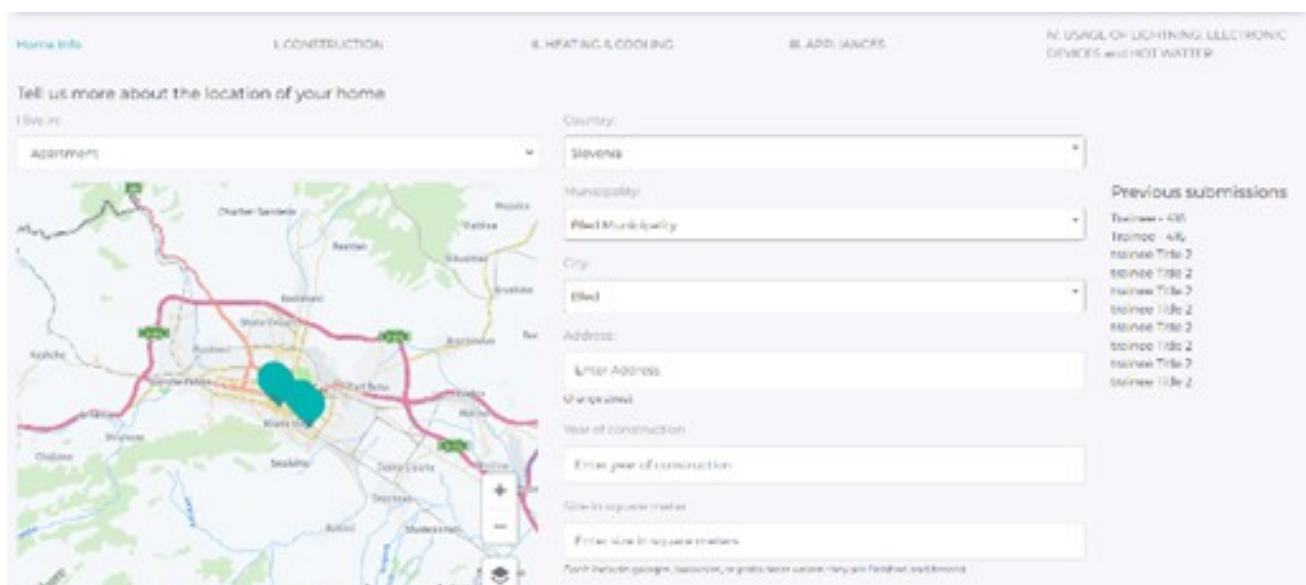
To spletno orodje vam, končnemu uporabniku stavbe, lahko služi kot orodje, ki vam pomaga pri izbiri potreb in želja, čim manj ali čim več področij, opredeljenih v ustvarjenem poročilu. Ne glede na to, ali je vaša izbira:

- osnovni pregled vaše stavbe s pomočjo vprašalnika za odkrivanje morebitnih vzrokov za obstoječo energetsko vrzel.
- Preučite svoj pristop k bivanju in spremenite vedenje ali izvedite manjše naložbe, da bi zmanjšali vrzel v energetske učinkovitosti in povečali udobje, ali
- Če želite uporabiti ta nabor orodij za proces odločanja, morate opraviti energetski pregled s poglobljeno analizo vzrokov za vrzel v energetske učinkovitosti.
- spletna aplikacija POE je postala prepoznavna kot orodje za samoocenjevanje energetske učinkovitosti, ki ga lahko gospodinjstva uporabijo za ugotavljanje mest neučinkovitosti v svojih domovih in prejemanje navodil, kako povečati energetske učinkovitosti. Ena od prednosti novega orodja je, da omogoča izdelavo neomejenega števila pregledov, ki jih je mogoče prilagoditi tako, da ustrezajo območju ali zahtevam izvajalca pregleda.



Posodobitve spletnih orodij POE so bile izvedene, ker so nekateri lokalni predstavniki zahtevali izboljšave in nove funkcionalnosti za spletno orodje POE, ki bi ustrezale njihovim potrebam. Zato so bile odpravljene prejšnje omejitve, povezane z vidnostjo rezultatov vprašalnikov (samo številke za upravitelja, brez podrobnosti o posebnih vprašanjih, lokacijah ali navadah uporabnikov). Poudarjena je potreba po namenski uporabniški vlogi "podatkovni analitik" za analizo in vizualizacijo podatkov iz vprašalnikov za občine, mesta, energetske menedžerje, načrtovalce itd.

Pilotna faza nadgrajene različice poteka od 22. decembra 2023 do 1. marca 2024.



Sledite nam in stopite v stik z nami



@seetheskills



info@seetheskills.eu



SEetheSkills - projekt EU



https://seetheskills.eu



Glej projekt TheSkills

Coordinated by



Economic Chamber of North Macedonia

Univerza v Ljubljani



Ss Cyril and Methodius
University, North Macedonia



BIM Academy

WITS Institute SLU -
BIM Academy, Spain



University of
Ljubljana, Slovenia



Slovak chamber of Civil
engineers, Slovakia



Association of business
and consultancy, North
Macedonia

ITeC

The Catalonia
Institute of Construction
Technology



Slovak University of
technology, Slovakia



Chamber of commerce and industry of
Slovenia, Slovenia

ISSO

Stichting ISSO,
Netherlands



Ta projekt je financiral program Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020 v okviru sporazuma o dodelitvi sredstev št. 101033743.

Za več informacij o SEETHESKILLS se obrnite na

Koordinatorica projekta - Jadranka Arizankovska, visoka svetovalka
Direktorat za panožna združenja in regionalne zbornice Gospodarska
zbornica Makedonije

Str. Dimitrie Chupovski 13, Skopje, Makedonija

T: (+389) 23 24 40 38

F: (+389) 23 24 40 88

M: (+389) 72 23 67 11

E: jadranka@mchamber.mk

W: www.seetheskills.eu