



## Definiranje profila strokovnjaka na področju pametnih zgradb

### Obvestilo o varovanju osebnih podatkov

Vsi osebni podatki v tem dokumentu so zbrani med izvajanjem projekta Erasmus +: »Pametni razvoj HVET za visoko usposobljeno in mobilno delovno silo« (S-HVET), ref. št. 597862-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA3-VET-JQ, v skladu s predpisi Evropske komisije. Podatke bodo hranile in obdelovale organizacije upravičenke programa, v skladu z Uredbo (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta Evrope, z dne 27. aprila 2016, (Splošna uredba o varstvu podatkov - GDPR) o zaščiti fizičnih oseb, glede na obdelavo osebnih podatkov in o prostem pretoku le-teh, in razveljavitvi Direktive 95/46 / ES.

Z izpolnitvijo spodnjega vprašalnika potrjujem, da so informacije v tem vprašalniku resnične, popolne in točne ter da sem seznanjen s pravili o varovanju osebnih podatkov, ki sem jih pripravljen spoštovati.

## Vprašalnik za podjetja, ki delajo na področju pametnih zgradb

### A: INFORMACIJE O PODJETJU

1. Ime podjetja \_\_\_\_\_

2. Koliko zaposlenih je trenutno v vašem podjetju?

☐ 1 do 9 zaposlenih

☐ 10 do 49 zaposlenih

☐ 50 do 249 zaposlenih

☐ 250 ali več

3. Osnovna dejavnost \_\_\_\_\_

4. Ali ima vaše podjetje pogodbo z izvajalci, upravljavci ali vzdrževalci pametnih zgradb?

☐ Ne

☐ Da

5. Kateri so po vašem mnenju pametni sistemi v zgradbah, po katerih stranke najbolj povprašujejo?

\_\_\_\_\_

6. Koliko zaposlenih v vašem podjetju dela na področju pametnih zgradb?

\_\_\_\_\_

7. Približno koliko časa po prihodu v podjetje je povprečen delavec sposoben samostojno delati na področju pametnih zgradb?

\_\_\_\_\_

## B: KLJUČNE NALOGE STROKOVNJAKA NA PODROČJU PAMETNIH ZGRADB

8. Prosimo, da **POMEMBNOST** naslednjih nalog, ki so povezane z uspešnostjo strokovnjaka na področju pametnih zgradb, označite kot: (4 – zelo pomembno, 3 – pomembno, 2 –manj pomembno, 1 – ni pomembno).

Naloga	Pomembnost nalog strokovnjaka na področju pametnih zgradb			
	Zelo pomembno (4)	Pomembno (3)	Manj pomembno (2)	Ni pomembno (1)
načrtovanje in organiziranje projektnega dela na področju pametnih zgradb				
načrtovanje sistema pametnih inštalacij				
nabava opreme in naprav pametne inštalacije				
vgradnja komponent pametne inštalacije				
izvajanje nastavitev in programiranje pametne inštalacije				
zagon in končno testiranje vgrajene opreme				
razvoj in posodabljanje kontrolnih postopkov				
uvredba stalnih izboljšav in novih tehnologij				
načrtovanje in uvajanje postopkov za zagotavljanja kakovosti				
načrtovanje in organiziranje rednega investicijskega vzdrževanja objektov s pametnimi inštalacijami				
priprava ustrezne dokumentacije in poročil				
usmerjanje in usklajevanje dela organizacijskih enot				
nadzor tehnološko-proizvodnega procesa				
zagotavljanje kakovosti in izvedbe del v skladu s standardi				
komuniciranje s sodelavci in strankami				
opravljanje dela v skladu s predpisi, ki zagotavljajo varno delovno okolje, požarno varnost, varstvo okolja in ustrezno ravnanje z nevarnimi sredstvi (možnost eksplozije)				
opravljanje dela uradne osebe za varnost pri delu in požarno varnost				
drugo (prosimo, navedite):				

9. Prosimo, ocenite **POTREBE**, da se predlagane naloge izvedejo v naslednjih petih (5) letih (3 – v večjem obsegu kot do sedaj, 2–v enakem obsegu, 1 – v manjšem obsegu kot do sedaj):

	Potreba, da se predlagane naloge izvedejo		
	V večjem obsegu kot do sedaj (3)	V enakem obsegu (2)	V manjšem obsegu kot do sedaj (1)
<b>Naloga</b>			
načrtovanje in organiziranje projektnega dela na področju pametnih zgradb			
načrtovanje sistema pametnih inštalacij			
nabava opreme in naprav pametne inštalacije			
vgradnja komponent pametne inštalacije			
izvajanje nastavitvev in programiranje pametne inštalacije			
zagon in končno testiranje vgrajene opreme			
razvoj in posodabljanje kontrolnih postopkov			
uvredba stalnih izboljšav in novih tehnologij			
načrtovanje in uvajanje postopkov za zagotavljanja kakovosti			
načrtovanje in organiziranje rednega investicijskega vzdrževanja objektov s pametnimi inštalacijami			
priprava ustrezne dokumentacije in poročil			
usmerjanje in usklajevanje dela organizacijskih enot			
nadzor tehnološko-proizvodnega procesa			
zagotavljanje kakovosti in izvedbe del v skladu s standardi			
komuniciranje s sodelavci in strankami			
opravljanje dela v skladu s predpisi, ki zagotavljajo varno delovno okolje, požarno varnost, varstvo okolja in ustrezno ravnanje z nevarnimi sredstvi (možnost eksplozije)			
opravljanje dela uradne osebe za varnost pri delu in požarno varnost			
drugo (prosimo, navedite):			

**10. Prosimo, razvrstite POMEN naslednjih veščin/znanj strokovnjaka za pametne zgradbe kot: (4 – zelo pomembno, 3 – pomembno, 2 – manj pomembno, 1 – ni pomembno).**

<b>Veščina / znanje</b>	<b>Pomembnost nalog strokovnjaka na področju pametnih zgradb</b>			
	<b>Zelo pomembno (4)</b>	<b>Pomembno (3)</b>	<b>Manj pomembno (2)</b>	<b>Ni pomembno (1)</b>
Ustna in pisna komunikacija, negovanje medsebojnih odnosov				
Matematična in računovodska znanja				
Branje in razumevanje načrtov (arhitekture, elektro in strojnih inštalacij)				
Komunikacija s strankami in odnosi z javnostmi				
Kritično razmišljanje in sposobnost reševanja problemov				
Organizacijske sposobnosti				
Obvladovanja več prednostnih nalog z več prekinitvami				
Učinkovito komuniciranje z različnimi deležniki				
Spremljanje in razumevanje kompleksnih ustnih in pisnih navodil				
Spremljanje in razumevanje kompleksnih ustnih in pisnih navodil				
Analiziranje aktualnih podatkov o energiji (s trendi rasti ali padanja), varnostnih sistemov in rešitev za spremljanje različnih komponent sistema				
Uporabniško znanje osebnega računalnika				
Znanja s področja varovanja in varnosti (požarne, protipoplavne, električne, sistemske)				
Poznavanje obstoječih gradbenih in električnih predpisov				
Programiranje nadzorne programske opreme				
Sposobnost upravljanja in manevriranja s servisno opremo: ročnimi električnimi stroji, diagnostičnimi orodji, standardnimi mehanskimi orodji				
Drugo (prosim, navedite)				

## C: OSEBNE INFORMACIJE

11. Napišite, prosim, svoje sedanje delovno mesto \_\_\_\_\_

12. Označite, prosim, dokončano stopnjo svojega formalnega izobraževanja:

- ☐ Osnovna šola - (ISCED level 1 in 2)
- ☐ Nižje poklicno izobraževanje - (ISCED level 3)
- ☐ Poklicno izobraževanje - (ISCED level 4)
- ☐ Srednje strokovno, tehnično ali gimnazijsko izobraževanje - (ISCED level 5)
- ☐ Višje strokovno izobraževanje - (ISCED level 5)
- ☐ Visokošolsko in visoko strokovno izobraževanje - (ISCED level 6)
- ☐ Magisterij (druga bolonjska stopnja ali stari univ. program) - (ISCED level 7)
- ☐ Znanstveni magisterij (po starem programu), doktorat - (ISCED level 8)

13. Izberite, prosim, področje izobraževanja:

- ☐ Elektrotehnika/elektronika
- ☐ Strojništvo
- ☐ Računalništvo in informatika
- ☐ Gradbeništvo
- ☐ Upravljanje in poslovanje
- ☐ Drugo (navedite, prosim): \_\_\_\_\_

14. Ali ste se udeležili neformalnega usposabljanja ali izobraževanja oziroma posebnih tečajev povezanih z vašim delom na področju pametnih zgradb?

- ☐ Ne.
- ☐ Po prihodu v podjetje ste opravili samo usposabljanje na delovnem mestu.
- ☐ Da. (prosim, poimenujte vse tečaje, /trajanje-v dnevih/ vrsto ali naziv certifikata/ ime institucije, ki ga je izdala)

\_\_\_\_\_

## D: POV RATNE INFORMACIJE

Bi bili pripravljeni sodelovati pri projektu (s poudarkom na ciljnih skupinah in delavnicah)?

- ☐ Ne
- ☐ Da

Če je vaš odgovor DA, na kakšen način želite, da vas kontaktiramo?

- ☐ Po telefonu → *Prosim, navedite tel. št.* \_\_\_\_\_
- ☐ E-pošti → *Prosim, navedite vaš e-poštni naslov:* \_\_\_\_\_

Hvala, ker ste si vzeli čas za izpolnjevanje tega vprašalnika.

Skupina Erasmus+ S-HVET