

**DZELZSBETONA BŪVKONSTRUKCIJU MONTĒTĀJA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

1. Specializācijas vai saistītās profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Dzelzsbetona būvkonstrukciju montētājs	Otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2. PKL) (atbilst trešajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (3. LKI))
2. Profesijas nosaukums	
Dzelzsbetona būvkonstrukciju montētājs ir specializācija profesijai: Būvkonstrukciju montētājs , 2. PKL atbilst 3. LKI. Uz dzelzsbetona būvkonstrukciju montētāja profesiju attiecināmi būvkonstrukciju montētāja profesijas pienākumi un uzdevumi.	

**3. Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamās prasmes un attieksmes,
zināšanas un PROFESIONĀLĀS kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)
3.1.	Identificēt montējamo dzelzsbetona būvkonstrukciju veidu un to montāžas secību.	<p>Pārbaudīt marķējuma esamību un atbilstību projektam.</p> <p>Veikt dzelzsbetona konstrukciju elementu apskati un mērīšanu.</p> <p>Informēt darbu vadītāju par montējamo dzelzsbetona konstrukciju elementu neatbilstību.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Būvprojekta, darbu organizēšanas projekta un būvdarbu darbu veikšanas projekta lasīšana.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Dzelzsbetona konstrukciju veidi un montāžas secība. Mērinstrumentu veidi un to lietošana.</p>	<p>Spēja identificēt montējamās dzelzsbetona būvkonstrukcijas, ievērojot to montāžas secību.</p> <p align="right">3. LKI</p>
3.2.	Sagatavot dzelzsbetona konstrukciju elementus montāžai.	<p>Novērtēt dzelzsbetona konstrukciju elementu atbilstību montāžai.</p> <p>Attīrīt dzelzsbetona konstrukciju elementus un montāžas detaļas, nesabojājot to virsmas.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u> Dzelzsbetona elementu montāžas detaļu veidi. Dzelzsbetona konstrukciju pacelšanas aprīkojuma veidi. Rokas instrumentu un elektroinstrumentu lietošanas noteikumi.</p>	<p>Spēja sagatavot elementus montāžai, pielietojot atbilstošu dzelzsbetona konstrukciju pacelšanas aprīkojumu.</p> <p align="right">3. LKI</p>
3.3.	Sagatavot dzelzsbetona būvkonstrukciju montāžas vietu.	<p>Pārlicināties par dzelzsbetona konstrukciju savienojuma vietu atbilstību būvprojekta risinājumam.</p> <p>Attīrīt dzelzsbetona konstrukciju montāžas vietu.</p> <p>Novērst neatbilstības saskaņā ar darbu vadītāja norādēm.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u> Dzelzsbetona konstrukciju tīrīšanas instrumenti, līdzekļi un materiāli. Ieliekamo detaļu veidi.</p>	<p>Spēja sagatavot dzelzsbetona būvkonstrukciju montāžas vietu atbilstoši būvprojekta prasībām.</p> <p align="right">3. LKI</p>
3.4.	Montēt dzelzsbetona konstrukcijas.	<p>Izveidot dzelzsbetona elementiem atbilstošu montāžas savienojumu.</p> <p>Novietot dzelzsbetona elementus montāžas vietā.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u> Celšanas mašīnu un mehānismu veidi.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Namdara darbi un izmantojamie</p>	<p>Spēja veikt dažāda veida dzelzsbetona konstrukciju montāžas darbus, ievērojot montāžas tehnoloģijas.</p> <p align="right">3. LKI</p>

		<p>Nostiprināt dzelzsbetona konstrukcijas, izmantojot pagaidu atbalsta konstrukcijas.</p> <p>Pārbaudīt dzelzsbetona elementu vertikālo un horizontālo stāvokli.</p> <p>Koriģēt dzelzsbetona elementu vertikālo un horizontālo stāvokli.</p> <p>Montēt papildus montāžas materiālus savienojuma vietās.</p> <p>Savstarpēji savienot dzelzsbetona elementus.</p> <p>Pārbaudīt dzelzsbetona elementu savienojuma vietas.</p> <p>Demontēt pagaidu atbalsta konstrukcijas.</p>	<p>materiāli.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Dzelzsbetona konstrukciju montāžas tehnoloģija.</p> <p>Dzelzsbetona konstrukciju montāžas palīgkonstrukciju veidi.</p> <p>Dzelzsbetona būvkonstrukciju savienojumu veidi.</p> <p>Būvmateriālu veidi.</p>		
3.5.	Veikt stiegrošanas un betonēšanas darbus montāžas vietā.	<p>Stiegt tehnoloģiskās šuves un atvērumus.</p> <p>Betonēt elementu savienojumu vietas un atvērumus.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Stiegrojuma veidi un to lietošana.</p> <p>Betona veidi un to lietošana.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Betonēšanas darbi un izmantojamie materiāli.</p> <p>Stiegrošanas darbi un izmantojamie materiāli.</p> <p>Betona elementu savienojumu veidi.</p>	Spēja veikt stiegrošanas un betonēšanas darbus dzelzsbetona konstrukciju montāžas vietā atbilstoši būvprojektam.	3. LKI
3.6.	Veikt dzelzsbetona konstrukciju savienojumu mezglu pēcapstrādes darbus.	Novērtēt samontēto dzelzsbetona konstrukciju vizuālās un konstruktīvās novirzes.	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Pēcapstrādes darbu veidi un to izpildes tehnoloģijas.</p> <p>Dzelzsbetona konstrukciju montāžas darbu kvalitātes prasības.</p>	Spēja novērtēt dzelzsbetona konstrukciju kvalitāti, izprast un novērtēt pieļauto neatbilstību sekas un novērst neatbilstības.	3. LKI

		Labot samontēto dzelzsbetona konstrukciju vizuālās un konstruktīvās novirzes.	Meteoroloģisko apstākļu ietekme uz montāžas darbiem.		
3.7.	Demontēt dzelzsbetona konstrukcijas.	Novērtēt demontējamo dzelzsbetona konstrukciju veidu un stāvokli.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Demontāžas palīgmateriālu un palīgkonstrukciju veidi un lietošana.	Spēja droši un secīgi demontēt dzelzsbetona konstrukcijas.	3. LKI
		Izvērtēt dzelzsbetona konstrukciju demontāžas darbu drošu secību.			
		Izmantot dzelzsbetona konstrukciju demontāžai nepieciešamās palīgkonstrukcijas.			
		Novērtēt blakus esošos būvmateriālus, būvelementus un būvkonstrukcijas.			
		Šķirot demontētos elementus.			

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	<p>Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība.</p> <p>Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Juris Rumka – eksperts, SIA "Skonto Prefab", Montāžas nodaļas vadītājs; – Mareks Krasins – eksperts, SIA "Skonto Prefab", Inženiertehniskās nodaļas vadītājs; – Evija Kirika – eksperts, SIA "Merks", tāmju inženieris; – Rihards Bērziņš – eksperts, SIA "Colt", tehniskais direktors; – Velta Pogodina – eksperts, Latvijas Celtnieku arodbiedrība, eksperts profesionālās izglītības jomā; – Ieva Gretere – moderatore, Latvijas Celtnieku arodbiedrība, priekšsēdētāja vietniece; – Anna Bondare – moderatores asistente, Latgales mācību centrs, koordinatore. <p>Metodiskais atbalsts:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Helga Kaukule – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.
Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	<ul style="list-style-type: none"> - Inese Rostoka – Ekonomikas ministrijas Būvniecības politikas departamenta vecākā eksperte; - Normunds Grīnbergs – Latvijas Būvnieku asociācijas prezidents; - Ieva Gretere – Latvijas Būvniecības nozares arodbiedrības priekšsēdētāja vietniece; - Tatjana Ruhmane – Rīgas celtniecības koledžas pedagoģe; - Ilga Bidzāne – VISC Profesionālās izglītības departamenta Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente.
Profesionālās kvalifikācijas prasību NEP atzinums	06.06.2018.
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	13.06.2018.
Profesionālās kvalifikācijas prasību iepriekš saskaņotās redakcijas	-