

METĀLA BŪVKONSTRUKCIJU MONTĒTĀJA PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

1. Specializācijas vai saistītās profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Metāla būvkonstrukciju montētājs	Otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2. PKL) (atbilst trešajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (3. LKI))
2. Profesijas nosaukums	
Metāla būvkonstrukciju montētājs ir specializācija profesijai: Būvkonstrukciju montētājs , 2. PKL atbilst 3. LKI. Uz metāla 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.	Novērtēt metāla konstrukciju, būvelementu un būvmateriālu atbilstību būvprojektam.	<p>Pārliecināties par piegādāto elementu marķējuma atbilstību būvprojektam.</p> <p>Vizuāli novērtēt metāla konstrukciju elementus.</p> <p>Veikt metāla konstrukciju elementu mērīšanu.</p> <p>Identificēt metāla konstrukciju elementu neatbilstības.</p> <p>Informēt darbu vadītāju par montējamo metāla 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> Metāla konstrukciju veidi un montāžas secība. Mērinstrumentu veidi un to lietošana.</p>	<p>Spēja novērtēt metāla konstrukciju, būvelementu un būvmateriālu atbilstību būvprojekta konstruktīvajam risinājumam.</p> <p align="right">3. LKI</p>
3.2.	Sagatavot metāla elementus montāžai.	<p>Novērtēt metāla elementu pārklājuma kvalitāti un atbilstību būvprojektā norādītajām prasībām.</p> <p>Novērst metāla elementu pārklājuma bojājumus.</p> <p>Sagatavot metāla konstrukciju savienojuma vietas metināšanas darbiem un citiem savienojumu veidiem.</p> <p>Novērtēt metāla elementu savstarpējo saderību.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Metināšanas darbu pamati .</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Metāla elementu montāžas detaļu veidi. Metāla konstrukciju pacelšanas aprīkojuma veidi. Metāla konstrukciju pārklājumu veidi. Krāsošanas darbu tehnoloģijas. 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 metāla konstrukciju montāžas vietu.	<p>Novērtēt savienojuma vietas atbilstību būvprojekta risinājumam.</p> <p>Novērst neatbilstības savienojuma vietās saskaņā ar darbu vadītāja norādēm.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u> Metāla konstrukciju savienojumu veidi.</p>	<p>Spēja sagatavot montāžas vietu un montēt metāla elementus un konstrukcijas atbilstoši montāžas tehnoloģijām.</p> <p align="right">3. LKI</p>

3.4.	Montēt dzelzsbetona konstrukcijas.	Novietot metāla elementus montāžas vietā, pielietojot atbilstošu pacelšanas aprīkojumu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Metāla konstrukciju montāžas tehnoloģijas. Metāla konstrukciju montāžai paredzēto materiālu veidi. Metāla konstrukciju montāžas palīgkonstrukciju veidi. Mobilo un stacionāro platformu veidi un lietošana.		
		Nostiprināt metāla konstrukcijas, izmantojot pagaidu balstus.			
		Koriģēt metāla elementu vertikālo un horizontālo stāvokli.			
		Izmantot montāžas palīgmateriālus atbilstoši savienojuma mezglam.			
		Savstarpēji savienot metāla elementus un konstrukcijas.			
		Pārbaudīt metāla elementu un konstrukciju savienojuma vietas.			
		Demontēt pagaidu balstus.			
3.5.	Veikt metāla konstrukciju savienojumu pēcapstrādes darbus.	Novērtēt samontēto metāla konstrukciju vizuālās un konstruktīvās novirzes.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Pēcapstrādes darbu veidi un izpildes tehnoloģijas. Metāla konstrukciju montāžas darbu kvalitātes prasības. Meteoroloģisko apstākļu ietekme uz montāžas darbiem.	Spēja veikt metāla konstrukciju pēcapstrādes darbus, pielietojot atbilstošu pēcapstrādes tehnoloģiju.	3. LKI
		Koriģēt konstruktīvās novirzes.			
		Attīrīt metāla konstrukciju metinājuma vietas.			
		Atjaunot metāla konstrukciju aizsargslāni.			
3.6.	Demontēt metāla konstrukcijas.	Novērtēt demontējamo metāla konstrukciju stāvokli.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Metāla konstrukciju montāžas palīgkonstrukciju un palīgmateriālu veidi. Celšanas mašīnu un mehānismu veidi.	Spēja secīgi un droši demontēt metāla konstrukcijas.	3. LKI
		Izvērtēt metāla konstrukciju demontāžas darbu drošu secību.			
		Izmantot metāla konstrukciju demontāžai nepieciešamās palīgkonstrukcijas.			

		Novērtēt blakus esošos būvmateriālus, būvelementus un būvkonstrukcijas.	Būvkonstrukciju stiprināšanas veidi. Darba instrumentu un darba aprīkojuma veidi un to izmantošana.		
		Šķirot demontētos materiālus.			

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; – Rihards Bērziņš – eksperts, SIA "Colt", tehniskais direktors; – Gunārs Siliņš – eksperts, SIA "LBS - konsultants", būvekspertīzes daļas vadītājs; – Mārtiņš Draudiņš – eksperts, SIA "LBS - konsultants", tehniskais direktors; – 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	-