



PRAVILNIK ZA IZVEDBO DELOVNEGA TEKMOVANJA VODOVOD

VODJA TEKMOVANJA: Janko BRULC, 041 416 760, janko.brulc@kostak.si

KRAJ TEKMOVANJA: Goliev trg

URA ZAČETKA TEKMOVANJA: SOBOTA, 8. 6. 2019, OD 8.00 DALJE PO IZŽREBANEM VRSTNEM REDU

Poimenske prijave ekip: 30 minut pred začetkom tekmovanja

1. OPIS TEKMOVANJA

Za delovno tekmovanje s področja vodovoda je treba narediti hišni vodovodni priključek na sistemu Hawle-zak. Cev je pod delovnim tlakom in montirana na podstavkih. Na obstoječi oklep ZAK se montira vrtljivo koleno 90° ZAK, odrezano PE cev (DN 32, PN12,5) na dolžino 3 m in se montira med kolenom ZAK in ravnim fittingom ZAK. Sledi montaža T kos ZAK, čep ZAK, hišni zasun ZAK vključno z teleskopsko garnituro ZAK, ravni fitting ZAK, odrezano PE cev (DN 32, PN12.5) na dolžino 2 m in montaža vodomernega jaška. V vodomerni jašek Zagožen se montira vodomerni 3/4" in PVC plomba vodomera. Po končani montaži je treba izvesti izpiranje vodovodnega priključka in zapreti kroglični ventil za vodomernom. Vrstni red delovnih operacij izbereta tekmovalca sama.

Pred začetkom tekmovanja vodja ekipe prijavi seznam tekmovalcev potrjen s strani odgovorne osebe podjetja.

Tekmovanje poteka v označenem delovnem območju. Ekipo sestavljata dva tekmovalca. Začetek tekmovanja se začne ob določenem času po izžrebanem vrstnem redu. Tekmovalca samostojno ob določenem času sprožita časovno uro (štoparico) za začetek delovnega tekmovanja, prav tako za konec. Konec delovnega tekmovanja ekipe je, ko se zadnji tekmovalec postavi ob delovno mizo. Orodje in material, ki ostane na tekmovalnem poligonu, se kaznuje s kazenskimi točkami. Tekmovalca imata na voljo do 15 minut. Če je čas daljši, se tekmovanje ekipe prekine in točkuje obstoječe delo.

Demonstracijska montaža vodovodnega priključka bo 30 min pred začetkom tekmovanja.

Vrstni red tekmovanja bo izžreban na dan sestanka vodij ekip. Vsaka ekipa ima svoje označeno mesto, ki je enako izžrebanemu vrstnemu redu. Vsi člani ekipe morajo imeti predpisana zaščitna sredstva, in sicer: delovno obleko, delovne čevlje, delovno kapo.

Zaščitna delovna sredstva tekmovalci priskrbijo sami. Potrebni material in orodje zagotovi organizator.



2. OCENJEVANJE MONTAŽE

Montaža izvedbe hišnega vodovodnega priključka se točkuje. Ekipa, ki zbere najmanj kazenskih točk, je zmagovalka. Če ima več ekip enako število točk, se višje uvrsti ekipa, ki je dosegla krajši čas. Oceno montaže opravi sodnik, ki napiše zapisnik. Zapisnik podpišeta sodnik in vodja ekipe.

3. TOČKOVANJE

TOČKE	ŠTEVILO	ENOTA
Vsaka sekunda porabljenega časa	1	točka
Nepravilna montaža	20	točka
Vsak spoj, ki ne tesni	50	točka
Vsak nevgrajeni element	20	točka
Nepravilna postavitev vodomernega jaška na označeno mesto	20	točka
Vsak kos orodja, ki ni na delovni mizi ob zaključku tekmovanja	10	točka
Vsak odvečni kos materiala na poligonu	10	točka

4. SPLOŠNA PRAVILA

TEKMUJE SE NA LASTNO ODGOVORNOST!

Vodje ekip morajo imeti pri sebi seznam tekmovalcev, zaposlenih pri podjetju, potrjen s strani direktorja podjetja.

Tekmovalci morajo na zahtevo vodij posameznih tekmovalnih disciplin oz. sodnikov dokazati svojo istovetnost z osebno izkaznico, vozniškim dovoljenjem ali potnim listom. Brez navedenih dokazil nastop na tekmovanju ni mogoč.

5. REŠEVANJE SPOROV

Za reševanja sporov pri izvajanju tekmovanja se uporabljajo Pravila za delo in odločanje častnega razsodišča.

6. SPLOŠNA DOLOČILA

Ta pravilnik je sprejel organizacijski odbor na seji v marcu in stopijo v veljavo takoj.

Vodja tekmovanja
Janko BRULC







Predsednik organizacijskega odbora
Stanko TOMŠIČ

Priloga:

- skica
- delovni postopek tekmovanja



Seznam potrebnega materiala za izvedbo vodovodnega priključka

<p>Koleno vrtljivo 90° ZAK tip 6465– ZAK 34/PE 32</p>	
<p>Ravni fitting ZAK tip 616 - ZAK46/PE32</p>	
<p>T kos ZAK tip 6519 ZAK46</p>	
<p>Čep ZAK tip 246 ZAK46</p>	
<p>Hišni zasun ZAK tip 253/ZAK 46</p>	
<p>Vgradilna armatura tip 960H</p>	



Jašek Zagožen	
Montažna mast ti 600A	

NAVODILA ZA MONTAŽO

DELOVNA OPERACIJA	POTREBNO ORODJE
Opomba: Med izvedbo je potrebno na vsa gumi tesnila fittingov nanesti montažno mast Hawle ti 600A	Mast Hawle ti 600A (ročno)
1. Vstavitev kolena ZAK tip 6456 PE 32	ročno
2. Vstavitev varovalnega obroča	ročno
3. Odrez cevi PE 32 PN12.5 L=3 m	cevnne škarje
4. Posnetje robov PE cevi	cevnni rezkar
5. Vstavitev cevi v ravni fitting ZAK tip 616	ročno
6. Montaža T kosa tip 6519	ročno
7. Montaža čepa tip 246	ročno
8. Montaža hišnega zasuna ZAK tip 253	ročno
9. Montaža vgradilne armature tip 960H	ročno
10. Montaža ravnega fittinga ZAK tip 616	ročno
11. Odrez cevi PE 32 PN12.5 L=2 m	cevnne škarje
12. Posnetje robov PE cevi	cevnni rezkar
13. Vstavitev cevi v ravni fitting ZAK tip 616 in v pripravljeno spojko na vodomernem jašku »Zagožen«	ročno
14. Montaža vodomera v vodomerni jašek in montaža plombe vodomera	cevnne klešče
15. Izpiranje in preizkus vodotesnosti	ročno
16. Zapora krogličnega ventila za vodomero	ročno
17. Vstavitev termo in LTŽ pokrova	ročno
18. Postavitev vodomernega jaška na označeno mesto	ročno
19. Odložitev orodja na ustrezno mesto	ročno

