

**SPECIFIKACIJA
MATERIJALAZA
IZLUČNO
NATJECANJE 2026.**
Kućne instalacije



world skills
Croatia

POTREBNI MATERIJALI – MODUL 2 – IZRADA I MONTAŽA CIJEVNOG RAZDJELNIKA

r.b.	Naziv	Količina
1.	Cijev Cu \varnothing 18x1	600 mm
2.	Vijak (tipla) za obujmice	2
3.	Obujmica cijevna PVC 1/1 za Cu \varnothing 18 mm	2
4.	Kuglasti ventil s holenderom 1/2"	4
5.	T - komad Cu \varnothing 18-18-18	4
6.	MS prijelaz \varnothing 18 1/2" M	4
7.	MS prijelaz \varnothing 18 1/2" Ž	2
8.	Odzračni ventil 1/2"	1
9.	Brza spojnica Ž s 1/2" M	1


POTREBNI MATERIJALI – MODUL 3 – IZRADA I MONTAŽA INSTALACIJE S GRIJAĆIM TIJELOM

r.b.	Naziv	Količina
1.	Cijev Pex-Al-Pex \varnothing 16x2	3400 mm
2.	Cijev PPR \varnothing 20x3.4	3000 mm
3.	Koljeno PPR 90° \varnothing 20x3.4 ŽŽ	6
4.	Koljeno 90° za Pex-Al-Pex \varnothing 16 ŽŽ	4
5.	Prijelaz Pex-Al-Pex \varnothing 16 na 1/2" Ž	2
6.	Prijelaz Pex-Al-Pex \varnothing 16 na 1/2" M	2
7.	Prijelazno koljeno Pex-Al-Pex \varnothing 16 na 1/2" M	2
8.	Savitljivo crijevo 250 mm 1/2" ŽŽ	2
9.	Izmični (obilazni) luk PPR \varnothing 20x3.4	4
10.	Prijelazni komad PPR \varnothing 20x1/2" Ž	2
11.	Prijelazni komad PPR \varnothing 20x1/2" M	2
12.	Kolčak PPR \varnothing 20 (mufa ili spojnica)	5
13.	Pločasti radijator Vaillant 600x500 komplet s nosačima (Lipovica Solar 500 četiri članka-zahtjev škola domaćina)	1
14.	Radijatorski ventil kutni 1/2"	1
15.	Prigušnica kutna 1/2"	1
16.	Radijatorski prijelaz 1" na 1/2" lijevi	2
17.	Radijatorski prijelaz 1" na 1/2" desni	2
18.	Brtva radijatorska 1"	4
19.	Obujmica cijevna PVC 1/1 za Pex-Al-Pex 16 mm	6
20.	Vijak (tipla) za obujmice	12
21.	Obujmica cijevna PVC 1/1 20 mm	6
22.	Ispusna slavina radijatorska 1/2"	1
23.	Odzračni ventil radijatorski 1/2"	1
24.	Nosači radijatora Solar Lipovica 500	2
25.	T komad Pex-Al-Pex \varnothing 16	2

NAPOMENA: Količina materijala se odnosi na jedno radno mjesto. Potrebno je nabaviti materijal za sve prijavljene natjecatelje i dio za rezervu.

Zid od siporeksa ili drveni stalak na kojem se radi zadatak na izlučnom natjecanju treba biti dimenzija: širina 1250mm, visina 1400mm. Odignut od poda u rasponu od 150 – 210mm.

Tlačenje sistema vodom izvodi se preko brze spojnice.

 - elementi označeni žutom bojom se odnose na škole domaćine koje koriste radijatore Lipovica.



world skills Croatia



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih



ESF+
Učinkoviti ljudski
potencijali



Sufinancira
Europska unija



PODRŠKA IZVRSNOSTI,
INOVATIVNOSTI I VIDLJIVOSTI
STRUKOVNOG OBRAZOVANJA
I OSPOSOBLJAVANJA