

Požadovaná úroveň stavebnej pripravenosti:

CENOVÁ ZA DIELO PREDPOKLADÁ NASLEDOVNÚ STAVEBNÚ A ELEKTRIKÁRSKU PRIPRAVENOSŤ ZABEZPEČENÚ INVESTOROM NA NÁKLADY INVESTORA, PRIPRAVENÉ V IDEÁLNO M PRÍPADE GENERÁLNYM DODÁVATEĽOM ELEKTRICKÝCH ROZVODOV V BUDOVE:

Pro Designe, s.r.o.
 1. mája 159/105
 Liptovský Mikuláš
 031 01
 Slovenská republika

IČO: 36 257 095
 IČ DPH: SK2021758046

Zastúpenie výrobcu
 pre Európsku úniu

Elektrické rozvody – samostatné silové elektrické rozvody do jednotlivých miestností.

MIESTNOSŤ <20 m² (<10 A)

prívod 3L+N (kábel 4D) 1,5 qmm ALT. - CYKY 5 × 1,5 qmm	príviest do krabice termostatu	hlboká krabica (min. 66mm)	prepojenie s vykurovacím obvodom cez samostatný stykač v rozvodovej skrini
---	-----------------------------------	-------------------------------	---

MIESTNOSŤ 22 - 30 m² (<16 A)

prívod 3L+N (kábel 4D) 2,5 qmm ALT. - CYKY 5 × 2,5 qmm	príviest do krabice termostatu	hlboká krabica (min. 66mm)	prepojenie s vykurovacím obvodom cez samostatný stykač v rozvodovej skrini
---	-----------------------------------	-------------------------------	---

Elektrikárskej krabice určenej pre osadenie termostatu hlbokaj min. 66 mm (napr. KO68 - hlboká), vyviest do podlahy dve chráničky 20 mm. Chráničky vyviest vo výške predpokladanej vrstvy poteru. Prvá chránička je určená pre napojenie vykurovacej rohože NANO HEAT – môže byť krátka. Druhá chránička je určená pre napojenie čidla termostatu – túto chráničku odporúčame nechať vystrčenú min. 1 m od steny.

MIESTNOSŤ >30 m² (>16 A) VIAC OKRUHOV (<16 A)

prívod 2L+N (kábel 3D) 1,5 qmm ALT. - CYKY 5 × 1,5 qmm	príviest do krabice termostatu	hlboká krabica (min. 66mm)	prepojenie každého okruhu s vykurovacím obvodom cez samostatný stykač v rozvodovej skrini
prívod 2L+N (kábel 3D) 2,5 qmm pre každý okruh samost. kábel ALT. - CYKY 5 × 2,5 qmm	príviest do silovej krabice vo výške zásuviek	podomietková krabica	je potrebné rozdeliť do okruhov z ktorých žiaden nemá viac ako 16 A, max. 2 okruhy do jednej inštaláčnej krabice

Z elektrikárskej krabice určenej pre termostat vyviest do podlahy jednu chráničku 20 mm. Chránička je určená pre vyvedenie podlahového čidla termostatu. Túto chráničku odporúčame nechať vystrčenú min. 1 m od steny.

Z druhej elektrikárskej krabice (umiestnenej vo výške zásuvkových obvodov) vyviest chráničku vo výške predpokladanej vrstvy poteru. V prípade viac ako dvoch 16 A okruhov, je potrebná ďalšia inštaláčna krabica.

V rozvodovej skrini pre kúrenie v každej miestnosti predpripraviť: stykač + istič + prúdový chránič.

Používať výhradne jednofázové chrániče – vyhneme sa chybám a eliminujeme riziko celkového výpadku na minimum.

Predpripravenosť podláh: podkladový betón, hydroizolácia, 2 vrstvy polystyrénu (na prízemí v celkovej hrúbke ideálne 15 cm), igelit proti zatečeniu poteru do tepelnej izolácie + na stenách dilatačná páska. Dilatačnú pásku porosíme nelepiť pred montážou kúrenia, ale až po montáži!