

Příloha č. 4b Smlouvy o dílo

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO MONTÁŽ TOPNÉHO SYSTÉMU

Stavební připravenost se odvíjí od vybraného topného systému zákazníkem

1. Podlahové topení (polystyren s AL rastrovou fólií / systémová deska)
2. Radiátorový systém
3. Kombinace podlahového systému / radiátorů

Pokud si zákazník vybere v rámci dodávky a montáže podkladové izolace

- 1a. Polystyren
- 1b. Systémovou desku

1a+b.

Postačí, pokud od dodavatelské firmy, která řeší buď dům/objekt jako komplexní dodávku budete mít připravenou pouze řádně svařenou a položenou základní hydroizolaci a o ostatní se můžete postarat sami v rámci svépomoci. Pouze je dobré vědět, že při pokládání podkladové izolace (Polystyrenu), se základní hydroizolace (lepenka) posype jemným pískem, z důvodu podrovnání pokládky polystyrenových desek (viz. Foto. ve fotogalerii – podlahové topení), Je to z důvodu, aby se polystyren „nehoupal“ a zabránilo se jeho zlomení jako podkladu které by způsobilo následné budoucí praskání zalité podlahy (zpravidla při zalití Anhydritem). Z tohoto důvodu by si firma zabývající se litím podlah měla pokládat podkladový polystyren sama (v rámci záruky na podlahu pro zákazníka).

Dobře položený polystyren se dá posoudit, když vlastní chůzí po takto narovnaném podkladu necítíte žádné houpání, praskání ani nadzvedávání jednotlivých polystyrenových desek.

U betonových podlah při vyztužení sítěmi kari zpravidla k podobným jevům nedochází, jelikož beton dokáže při vyztužení určitý tlak a váhu přenést.

Pokud se do výše uvedených prací pustí investor sám, je vhodné se poradit s našim technikem o provedení pokládky a přípravy podkladu pro položení podlahového potrubí. Podklad pro položení topného potrubí musí být rovný, nesmí se „houpat“ jak v případě použití polystyrenu s fólií nebo systémovou deskou (do které se potrubí instaluje), Rastrová AL fólie musí být DŮKLADNĚ slepená. Topné potrubí se instaluje a fixuje na tuto fólii speciálními kotvícími sponami, které podrží potrubí na místě určení. Při montáži podkladové fólie se musí velmi pečlivě dbát na slepení veškerých spojů, které na fólii v rámci položení vzniknou a musí se DŮKLADNĚ přelepit, aby nedošlo při zalití Anhydritem k zatečení pod tuto fólii, případně pod polystyren!!! Hrozí „vyplavání polystyrenu“ a znehodnocení podkladových vrstev.

V případě, že bude vrchní vrstva podlahy „vybetonována“ je tato práce mnohem snazší a pro investora jednodušší. Beton není v tomto případě tak řídký jako Anhydrit.

2.

V případě připravenosti pro radiátorový systém, je nutné mít položenou kompletní hydroizolaci, po které bude realizován rozvod otopné vody k jednotlivým radiátorům ve většině případů v provedení LIS.

Samozřejmostí jsou kompletní přičky v objektu, na kterých budou radiátory přikotveny.

3.

V případě kombinovaného vytápění - Podlahového systému a radiátorů je nutné mít zvoleno místo pro nástěnnou montáž mísící sady. Zpravidla se umísťuje do technické místnosti v blízkosti primárního vytápěcího zdroje nebo do sklepa pokud je zdroj tepla umístěn tam.

Odtud je rozváděna primární otopná voda přímo do radiátorového systému, která zajistí vyšší teplotní spád pro ohřev daných místností a „míchaná“ voda s nižší teplotou postačující pro ohřev podlahového systému.

Veškeré připojení, rozměry vnitřních a venkovních jednotek, vývody odpadů a jejich umístění, přívodů vody včetně ukázek jednotlivých základů a konzol, najdete v klientské zóně na webových stránkách:

<http://www.sh-technology.cz>