

## Příloha č. 4a Smlouvy o dílo

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO TEPELNÉ ČERPADLA

- Níže uvedené je nutné zajistit před instalací tepelného čerpadla

**!!! ( zajistí objednavatel )**

**!!!**

**!!! ( dle dohody lze i tyto úkony zajistit prostřednictvím zhotovitele - naší firmy)**

**!!!**

Z HLAVNÍHO ROZVADĚČE PŘIVÉST NAPÁJENÍ DO MÍSTA UMÍSTĚNÍ PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE (POBLÍŽ VNITŘNÍ SYSTÉMOVÉ JEDNOTKY VVM NEBO ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY SMO 20 / SMO 40

- 1) Přívod CYKY-J 5 x 4 mm<sup>2</sup> (dle příslušného typu tepelného čerpadla)
- 2) Ovládací kabel HDO CYKY 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3) Kabel k proud. snímačům 4 x 0,5 – 0,75 mm<sup>2</sup> (TRONIC-CY/LiY-CY/4 x 0,75 stíněný)
- 4) Samostatný zemnicí drát CU průměr 6 mm<sup>2</sup>

OD DOMOVNÍHO DATOVÉHO ROZVADĚČE NEBO ROUTERU, DO MÍSTA UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY VVM/SMO

- 5) Ethernetový kabel pro připojení zařízení NIBE, pro dálkovou správu.

DLE TYPU A VÝKONU T. ČERPADLA (F 2040 / F 2120), (podle příslušných technických parametrů a podkladů po domluveném návrhu jednotky), PŘIPRAVIT ZÁKLAD pro STABILNÍ UMÍSTĚNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY.

Případně lze objednat pozinkovanou konzoli na ZEM / ZEĎ (není součástí T.Č)

Podrobný technický popis jednotlivých rozměrů a ukázek podstavců je k dispozici v klientské zóně.

JE NUTNÉ ZAJISTIT VHODNÝ PŘÍJEZD A PŘÍSTUP PRO DOPRAVU OBOU JEDNOTEK DO MÍSTA JEJICH UMÍSTĚNÍ !!!

**K venkovní jednotce je nutno zajistit odtok pro odvod kondenzátu který vzniká při odtávání výparníku. V případě že napojení odvodu kondenzátu bude provedeno na domovní odpad (ČOV, kanalizace, domácí čistička odpadních vod, septik), musí být tak učiněno přes „SIFON“. Z důvodu zabránění vniknutí agresivních výparů do venkovní jednotky. Hrozí reálné poškození výparníku a jeho následné prorezavění čímž dojde k poškození venkovní jednotky. Na tento jev se nevztahuje jakákoli záruka a NELZE UPLATNIT jakoukoli reklamaci.!!!**

**Přívod odpadu pro dopojení venkovní jednotky na odvod kondenzátu provádí objednatel a zhotovitel za toto nenesou žádnou odpovědnost, pokud není v dodatku smlouvy uvedeno jinak.**

**Ukázky různých způsobů odvodů kondenzátu jsou k dispozici v klientské zóně.**

Objednatel se zavazuje zajistit stavební připravenost pro provádění díla (zhotovení základů a odpadů pro venkovní jednotku (KG potrubí 110 přes sifon) a pro vnitřní systémovou jednotku odpad (HT potrubí 32), vyhrazené místo pro usazení vnitřní jednotky VVM a podružného rozvaděče, přístup do objektu v místě montáže, připojení na inženýrské sítě, Přívodní kabel vedený z hlavního rozvaděče do místa umístění vnitřní jednotky CYKY-J 5x-4 mm<sup>2</sup> bude jištěn třípólovým jističem 20 A, (dle typu Tepelného čerpadla) zapojený přes proudový chránič 25 A s vybavovacím proudem 300 mA (není podmínkou). Souběžně s tímto přivést kabel CYKY 3x1,5 mm<sup>2</sup> (blokování HDO), kabel k proudovým snímačům 4x0,5-0,75 mm<sup>2</sup> a samostatný zemnicí drát CU 6 mm<sup>2</sup>

**USAZENÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY RUČNĚ DO cca 85 cm, NAD 85 cm je nutno domluvit se zhotovitelem zajištění vhodného zdvihacího zařízení případně součinnost více lidí.**

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>