

Řešení prostupu potrubí Flexalen do objektu a jeho montáž – technologický postup.

1a. Varianta – průraz stěny/podlahy objektu.

Hrubý průraz stěnou/podlahou osadit průchodkou (např. z KG trubky-kanalizační DN150)

2a. Průchodku obezdít a začistit.

1-2b. Varianta – jádrové vrtání

V případě betonové stěny, či podlahy nebo pevného zdiva lze pro prostup použít tzv. jádrové vrtání, odpadají zednické práce uvedené v bodech 1a + 2a. V případě, že budou použity těsnící průchodky, je nezbytné, aby vyvrtaný otvor měl velikost odpovídající konkrétnímu vnějšímu průměru potrubí a tomu odpovídající těsnící průchodce.

Příklad: pro potrubí VS-RH125A2/32 (vnější Ø 125 mm) je třeba použít těsnící průchodku FV-MD125BK (Ø vývrtu 150 mm), nebo F-WB125B200 (Ø vývrtu 200 mm).

Montáž těsnící průchodky provést dle příslušných montážních návodů

3. Po zatvrdnutí protáhnout potrubí a upravit jeho délku (ze zdi nebo z podlahy by mělo vyčnívat cca 25 -30 cm potrubí včetně izolace).

!!! Finální upravení délky potrubí provádět vždy až po definitivním uložení potrubí do výkopu/ kanálu!!!

4a. Odříznout izolaci tak aby ze zdi/podlahy vyčnívala cca 10-15 cm.

4b. *V případě použití těsnících průchodek je třeba je namontovat ještě před finálním zařízením izolace*

5. Navléci manžetu a zajistit fixačními pásy dle přísl. návodu.

6. Zafixovat medium nosné potrubí dle přiloženého návodu.

7. V případě, že nebudou těsnící průchodky použité, je třeba potrubí v průchodce vycentrovat (např. pomocí vhodných pevných plastových přířezů a následně prostor kolem potrubí vystříkat studnařskou montážní pěnou (je vodotěsná).

8. Medium nosné potrubí zaříznout tak, tak aby z fixačních objímek vyčnívalo min. cca 8 - 10 cm.

9. Na čistě zaříznuté konce medium nosného potrubí:

a) nasadit BCA svěrné přechody a s citem zatáhnout (montáž provést dle příslušného návodu).

b) přivařit příslušné lemové nákržky s otočnými přírubami, případně spojit prostřednictvím varných přechodů ocel/PB. Montáže obou těchto typů přechodů může provádět pouze osoba k tomu oprávněná.

10. Následně lze potrubí připojit k vnitřním rozvodům v objektu.