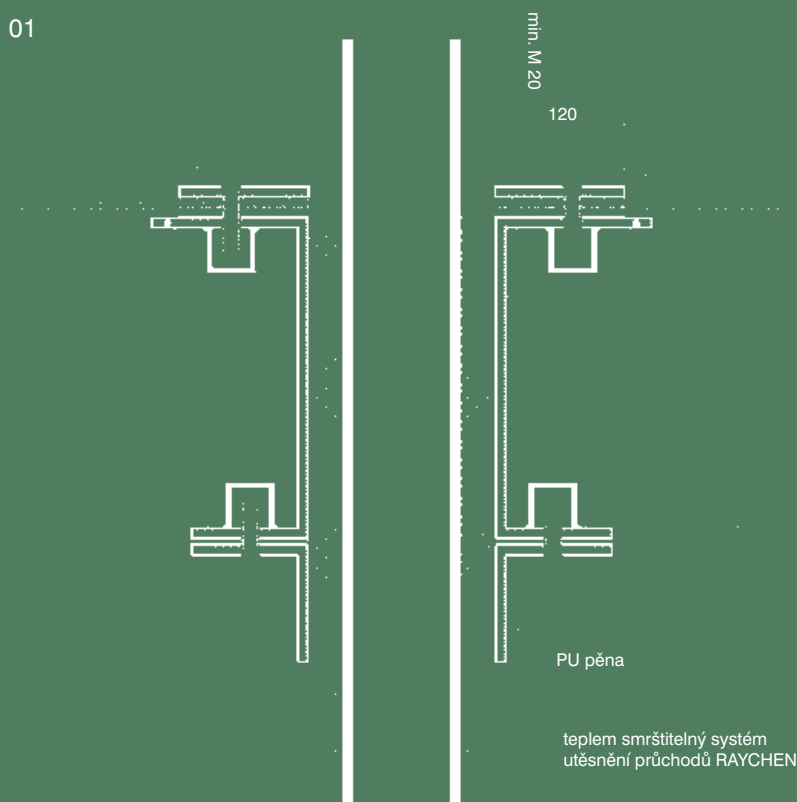


PROSTUPY POVLAKOVOU HYDROIZOLACÍ POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

01



Prostupy pod HPV se řeší nerezovou ocelovou chráničkou kolem prostupujícího tělesa. Prostupy se pak těsní ve dvou krocích:

UKONČENÍ HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU U OCELOVÉ CHRÁNIČKY

Hydroizolační povlak se ukončuje sevřením mezi pevnou a volnou přírubou ocelové chráničky. V případě prostupu dvojitým systémem DEKTRADE se do přírub svírají obě fólie ALKORPLAN. Drenážní vložka a ochranné textilie FILTEK se ukončují mimo příruby.

TĚSNĚNÍ PROSTORU MEZI OCELOVOU CHRÁNIČKOU A PROSTUPUJÍCÍM TĚLESEM

V praxi se pro tyto účely používá několik způsobů těsnění. Při realizacích hydroizolace spodní stavby podle projektu Atelieru stavebních izolací se osvědčily teplem smrštelné plastové hadice zn. RAYCHEN /obr. 02 a 03/. Plastový prvek je na vnitřní straně opatřen teplem tavitelným lepidlem. Lepidlo přilne na všechny plastové a kovové povrchy. Tyto systémy se aktivují plamenem nebo horkým vzduchem. Kromě jednoduchých průchodů se vyrábějí také těsnicí prvky umožňující vstup více těles jednou chráničkou. Tento materiál je UV stabilní a lze jej použít také na těsnění vstupů střešními konstrukcemi.

Pevná příruba může být součástí prostupujícího tělesa. V takovém případě odpadá nutnost těsnění prostoru mezi ocelovou chráničkou a prostupujícím tělesem.

<ji>



02



03

- 01 | Detail prostupu
- 02 | Osazení smrštelného pásu
- 03 | Smrštění pásu při zahřívání