

ŘEZ A-A

1 - INFÚZNÍ CLONA:

- impregnační křemičitý roztok, certifikovaný podle směrnice WTA na bázi křemičitanu alkalického kovu
- hodnota pH 12,2
- měrná hmotnost 1,3 g/cm³
- teplota podkladu pro zpracování +5 až +30 °C
- spotřeba dle nasákavosti zdiva min. 15 kg/m²
- vhodná pro zdivo nasycené vodou
- těsně nad úrovní podlahy (hydroizolace) navrtání otvorů pr. 12 mm, rozteč max. 150 mm, do hloubky zdiva o 50 mm menší než je celková tl. stěny

2 - SANAČNÍ OMÍTKA (do výšky cca 800mm nad viditelně poškozené omítky vlhkostí):

- **minerální sanační malta k přípravě podkladu pod omítku** (hydraulicky tuhnoucí, pro vnitřní použití, velmi dobrá přilnavost na minerálních podkladech, aplikace na nosný podklad zbavený prachu a jiných nečistot, faktor difúzního odporu <25, reakce na oheň A1)
- **minerální sanační omítk** (minerální suchá maltová směs, vysoký podíl vzduchových pórů, umožňuje difúzi vodních par, vysoká schopnost absorbovat soli, ručně i strojně zpracovatelná, šedá barva, použitelná v interiéru i exteriéru, aplikace na spojovací můstek pro přípravu podkladu, reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu <15)
- **minerální sanační štuk** (jemná stěrka pro sanační omítky, reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu <15, tl. 1-3 mm)
- **finální malba** vhodná pro sanační omítky (nesmí uzavřít póry sanační omítky)

3 - DŘEVĚNÝ OBKLAD - provětrávaný

4 - DODATEČNÁ HYDROIZOLACE - VNĚJŠÍ STĚNY:

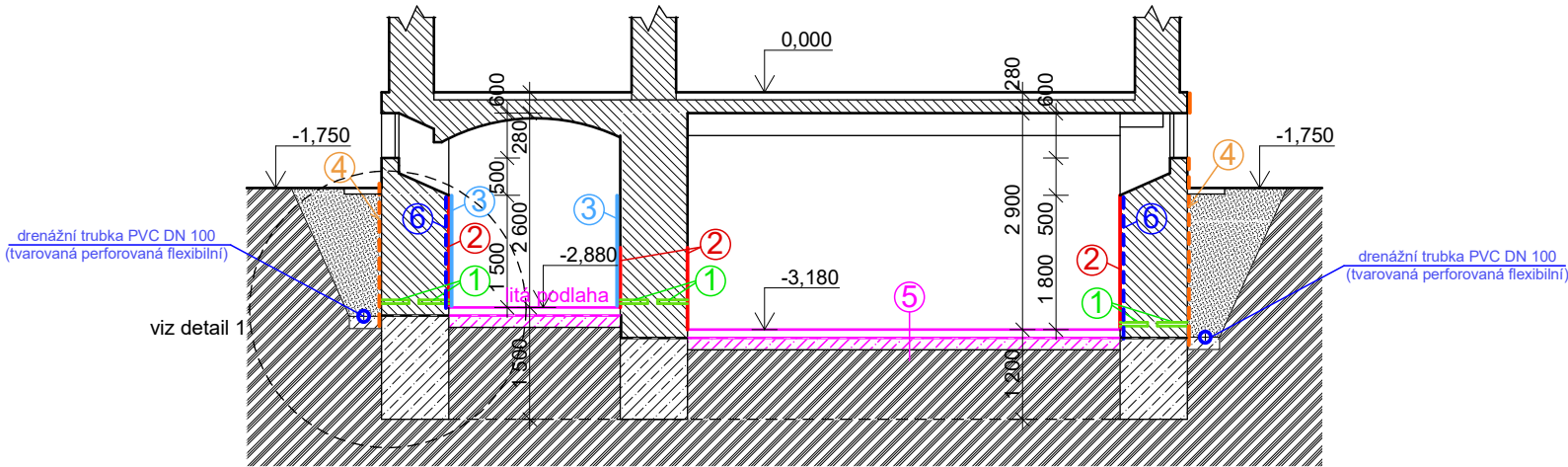
- **stávající obvodové zdivo**
- **vyrovnání podkladu správkovou a vyrovnávací maltou** (pro vnější použití, rychle tuhnoucí, odolná proti sírání, reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu <25, tl. 1-3 mm)
- **penetrace podkladu bitumenovým základním nátěrem** (aplikace štětcem a nebo nátěrem min. 2 vrstvy na dobře proschlý podklad, hustota cca 1,01 kg/dm³, podíl pevných částic cca 61 % , spotřeba 200-250 ml/m² na 1 nátěr, teplota při zpracování/ teplota podkladu +5 °C až +30 °C)
- **dvousložková silnovrstvá hydroizolační stěrka** na bázi bitumenů plněná polystyrenem v celkové konečné tl. min. 3 mm (vodotěsnost W2A, reakce na oheň E, pevnost v tlaku 0,3 MN/m², součinitel difúze radonu 3,96.10⁻¹² m²/s, hustota cca 0,7 kg/dm³, teplota při zpracování/teplota podkladu +5 °C až +30 °C, doba zpracovatelnosti cca 60 min, vytažená 300 mm nad úroveň terénu) hrany a kouty hydroizolací budou vyztuženy sklotextilií
- **ochranná fólie přichycená bodově** k obvodové stěně (hladká fólie typu fóliové hydroizolace, nesmí být použita novopová fólie!!!)
- **zásvy** (souvrství obvodových drenáží)
- v oblasti nad terénem - **vnější soklová omítk** jemná, tl. 3 mm + **fasádní nátěr** (barva bude odpovídat stávajícímu barevnému provedení soklu)

6 - DODATEČNÁ HYDROIZOLACE - VNITŘNÍ STĚNY:

- **stávající obvodové zdivo**
- **vyrovnání podkladu správkovou a vyrovnávací maltou** (pro vnější použití, rychle tuhnoucí, odolná proti sírání, reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu <25, tl. 1-3 mm)
- **penetrace podkladu** (Impregnační křemičitý roztok, certifikovaný podle směrnice WTA, hodnota pH: 12,2, spotřeba podle nasákavosti zdiva - zjišťuje se zkušebními vrtý, min. 15 kg/m², např. u zdi tloušťky 36 mm = min. 5,5 kg/bm, aplikace štětcem nebo nátěrem min. 2 vrstvy na dobře proschlý podklad, tl. min. 2 mm)
- **dvousložková silnovrstvá hydroizolační stěrka** na bázi bitumenů plněná polystyrenem v celkové konečné tl. min. 3 mm (vodotěsnost W2A, reakce na oheň E, pevnost v tlaku 0,3 MN/m², součinitel difúze radonu 3,96, 10-12 m²/s, hustota cca 0,7 kg/dm³, teplota při zpracování/teplota podkladu +5 °C až +30 °C, doba zpracovatelnosti cca 60 min) hrany a kouty hydroizolací budou vyztuženy sklotextilií
- **štuková omítk** jemná tl. 1-3 mm
- **malba**

5 - SKLADBA PODLAHY:

- **keramická dlažba lepená k podkladu nebo litá podlaha** - součinitel smykového tření nejméně 0,5, nebo hodnota výkyvu kyvadla ≥ 40, nebo úhel kluzu ≥ 10
- **vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou** - jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití, pevnost v tlaku 25 MPa, tl. 2-12mm, suchý, pevný a nosný podklad zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.), podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505, podklad je nutné penetrovat.
- **cementový potěr tl. 80 mm** třída pevnosti F4 (ČSN 74 4505)
- **PE fólie** - technologická
- **tepelná izolace** - EPS 100Z tl. 100 mm, λ = 0,037 W/mK
- **dvousložková silnovrstvá hydroizolační stěrka** na bázi bitumenů plněná polystyrenem v celkové konečné tl. min. 3 mm (vodotěsnost W2A, reakce na oheň E, pevnost v tlaku 0,3 MN/m², součinitel difúze radonu 3,96.10⁻¹² m²/s, hustota cca 0,7 kg/dm³, teplota při zpracování/teplota podkladu +5 °C až +30 °C, doba zpracovatelnosti cca 60 min, vytažená 300 mm nad úroveň terénu) hrany a kouty hydroizolací budou vyztuženy sklotextilií
- **penetrace podkladu bitumenovým základním nátěrem** (aplikace štětcem a nebo nátěrem min. 2 vrstvy na dobře proschlý podklad, hustota cca 1,01 kg/dm³, podíl pevných částic cca 61 % , spotřeba 200-250 ml/m² na 1 nátěr, teplota při zpracování/ teplota podkladu +5 °C až +30 °C)
- **podkladní beton C10/16** (B15) tl. 150 mm + KARI síť 150/150/6 (podkladní beton bude aplikován v místech, kde nebude zajištěn vhodný podklad stávajícími podlahovými konstrukcemi)
- **stávající terén a nebo souvrství podlah**



ŘEZ B-B

± 0,000 podlaha 1. NP

VYPRACOVAL: Ing. Jitka SPALOVÁ	STAVBA: ODIZOLOVÁNÍ SPODNÍ STAVBY A REKONSTRUKCE JÍDELNY VČETNĚ ZÁZEMÍ	INVESTOR: Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III, 337 01, Rokycany	ČÍSLO PARÉ:
SCHVÁLIL: Veronika BURIANOVÁ, DIS.	OBJEKT:	MÍSTO STAVBY: areál školy, Jeřabinová 96/III, Rokycany	
HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Jaroslav STÁŇA, DIS.	OBSAH: STAVEBNÍ ČÁST	STATUS DOKUMENTACE: DPS	
PROJEKTOVÝ ATELIER seap	NÁZEV: ŘEZY NOVÝ STAV	ZAK. Č.: 104-17 DATUM: 12/2017 POČET A4:	MĚŘÍTKO: 1:100 JAZYK: CZ INDEX ZMĚN: A DATUM: -
		ČÍSLO VÝKRESU: SE 1042007 STaA 08A	