


## LEGENDA MATERIÁLOV

- Poznámky – postup sanácie podlahy:
01. Vybúranie časti jestvujúcej podlahy z betónovej mazaniny výškovo presahujúcej základnú úroveň podlahy s výnimkou plochy pod 2 novými plynovými kotlami.
  02. Obrúsenie jestvujúcej náštopnej vrstvy celej plochy podlahy z betónovej mazaniny do min. hl. 10 mm s očistením povrchu od prachu a úlomkov z betónovej mazaniny.
  03. Vyrovnanie nerovností a poškodených miest pôvodnej podlahy:
    - Minerálna ochrana proti korózii a adhézy mostík SCHOMBURG® ASOCRET-KS/HB (INDUCRET-BIS-0/2), mrazuvzdorná, odolná voči alkáliám.
    - Malta na opravu betónu s možnosťou aplikácie v hrúbkach 5 – 40 mm SCHOMBURG® ASOCRET-BIS-5/40 (INDUCRET-BIS-5/40), cementová malta bez obsahu chloridov pre opravu betónu na zvislých, vodorovných a previsnutých plochách, vodonepriepustná, paropriepustná.
  04. Dodatočná hydroizolácia podlahy a penetrácia pod potery:
    - Špeciálna penetrácia – bariéra pre vlhké a zaolejované podklady SCHOMBURG® ASODUR-SG2 (INDUFLOOR-IB1240), 2-zložková epoxidová živica, s nízkym obsahom rozpúšťadiel, nepružná dodatočná izolácia na matne vlhkých cementom spojených podkladoch zaťažených vlhkosťou zo spodnej strany, pre vodorovné plochy – podlahy, protiradónová zábrana, nepriepustná pre vodné pary v zmysle EN 1504-2.
    - Posyp kremičitým pieskom (zrnatosti: 0,5 – 1,0 mm alebo 0,6 – 1,2 mm) na nanosený ASODUR-SG2 v čerstvom stave, odstránenie neprilepených zŕn kremičitého piesku po vytvrdnutí ASODURu-SG2 a pred nanášaním ďalších podlahových vrstiev.
  05. Nový poter podlahy, dilatovaný po obvode miestnosti a v mieste zmien výškovej úrovne poteru:
    - Rýchlo tvrdnúca poterová malta so včasnou zrelosťou k pokládke SCHOMBURG® ASO-SEM, pevnosť v tlaku 40 N/mm² (C40) podľa STN EN 13813, pevnosť v ťahu pri ohybe 6 N/mm² (F6) podľa STN EN 13813, pre pripojené, oddelené alebo plávajúce potery, prípadne potery s podlahovým vykurovaním v interiéri a exteriéri.
    - Elastický 1-K-PU tesniaci tmel pre dilatčné škáry v podlahách SCHOMBURG® INDUFLEX-PU (INDUFLEX-VK6060), vysoko odolný proti následnému vzniku trhlin, prenesenie pohybu do max. 25 % šírky škáry, pružné utesnenie škár napr. v nadzemných a podzemných garážach, na otvorených betónových plochách, v komunálnych čistiarňach odpadových vôd, vo veľkokapacitných kuchyniach a pod.
  06. Nová náštopná vrstva podlahy:
    - Špeciálna penetrácia – bariéra pre vlhké a zaolejované podklady SCHOMBURG® ASODUR-SG2 (INDUFLOOR-IB1240), 2-zložková epoxidová živica, s nízkym obsahom rozpúšťadiel, nepružná dodatočná izolácia na matne vlhkých cementom spojených podkladoch zaťažených vlhkosťou zo spodnej strany, pre vodorovné plochy – podlahy, protiradónová zábrana, nepriepustná pre vodné pary v zmysle EN 1504-2.
    - Posyp kremičitým pieskom (zrnatosti: 0,5 – 1,0 mm alebo 0,6 – 1,2 mm) na nanosený ASODUR-SG2 v čerstvom stave, odstránenie neprilepených zŕn kremičitého piesku po vytvrdnutí ASODURu-SG2 a pred nanášaním ďalších podlahových vrstiev.
    - Priemyselná podlaha SCHOMBURG® ASODUR-B351 (INDUFLOOR-IB3357), 2-zložková pigmentovaná epoxidová živica, samonivelačná, mechanicky a chemicky vysoko zaťažiteľná, odolná proti bežným čistiacim prípravkom v obvykle používaných koncentráciách, odolná proti poveternostným vplyvom, s vysokou pevnosťou v tlaku a v ťahu pri ohybe, mechanicky zaťažiteľná vrchná vrstva priemyselných podláh na cementom spojených podkladoch (betónu, potery) vo výrobných a skladových halách, v potravinárskom priemysle, v kuchyniach, v dielňach, umývárňach, na nakladacích rampách, atď., dolná proti posypovým sliam, odolná proti zmäčkovadlám (pneumatiky vozidiel).

## LEGENDA MATERIÁLOV

- Poznámky – postup sanácie vlhkého muriva:
01. Otlčenie vnútorných omietok s vyškrobaním škár v murive do min. hl. 10 mm.
  02. Vyrovnanie nerovností muriva:
    - Cementová malta s prísadou do mált, prostriedku k zvýšeniu prídržnosti k podkladu a ochrany mladého betónu SCHOMBURG ASOPLAST-MZ, syntetická disperzia k zušľachtieniu omietkových, poterových, škárovacích a murovacích mált a betónu, k vytvoreniu plastom modifikovaných mált.
  03. Dodatočné vytvorenie horizontálnej clony v prídržnosti k podkladu a ochrany mladého betónu SCHOMBURG AQUAFIN-i380, certifikovaný podľa smernice WTA „Injektáž muriva proti kapilárnej vlhkosti“:
    - Injektážny krém pre dodatočné vytvorenie horizontálnej clony v murive SCHOMBURG AQUAFIN-i380, certifikovaný podľa smernice WTA „Injektáž muriva proti kapilárnej vlhkosti“.
  04. Vyplnenie injektážnych otvorov (priemer 12 mm):
    - Stabilná stierková hmota, rýchlo tvrdnúca SCHOMBURG SOLOCRET-15, pre vyrovnanie a prestierkovanie nerovných minerálnych podkladov na stenách, stropoch a podlahách, na ktorých sa následne bude realizovať hydroizolácia a / alebo pokladanie obkladových prvkov.
  05. Bariéra proti prevlhňaniu pôvodného muriva pod úrovňou upraveného terénu:
    - Impregnačný kremičitý roztok, certifikovaný podľa smerníc WTA SCHOMBURG AQUAFIN-F, hydrofobizujúca izolácia s hlbkovým účinkom vplyvom zúženia kapilár.
    - Nepružná silikátová hydroizolácia, aplikovaná v tekutom stave SCHOMBURG AQUAFIN-1K, cementom pojená hydroizolácia so zvýšenou sítanovzdornosťou, dodatočná vnútorná izolácia.
  06. Sanácia vnútorných omietok jestvujúcich murív:
    - Roztok pre ošetrenie zasoleného muriva SCHOMBURG ESCO-FLUAT, fluátovanie starého, neomietnutého muriva, špeciálne pod minerálne hydroizolačné stierky a sanačné omietky.
    - Minerálny sanačný prednástriek SCHOMBURG THERMOPAL-SP (celoplošne), hydraulicky tuhnúca suchá malta pre zvýšenie prídržnosti minerálnych omietok na únosných minerálnych podkladoch, vyhovuje požiadavkám smernice WTA "Sanačné omietkové systémy".
    - Pórovitá podkladná omietka WTA SCHOMBURG THERMOPAL-GP11 (hr. 10 mm, vyrovnávací omietka pre nerovné podklady alebo ako podkladná omietka pod sanačné omietky THERMOPAL-SR24, THERMOPAL-SR44-weiss, THERMOPAL-ULTRA pri vytváraní paropriepustných a suchých omietkových plôch na vlhkom a zasolenom murive.
    - Sanačná omietka WTA s vysokým obsahom vzduchových párov SCHOMBURG THERMOPAL-SR24 (hr. 20 mm), na zhotovenie paropriepustných a suchých omietkových plôch na vlhkom a/alebo zasolenom murive v interiéri.
    - Jemná štuková omietka na sanačné omietky SCHOMBURG THERMOPAL-FS33 (hr. 2 mm), jemná omietka resp. plošná stierka na sanačné omietky.

## LEGENDA MATERIÁLOV

- JESTVUJÚCE ZVISLÉ OBVODOVÉ, NOSNÉ A DELIACE KONŠTRUKCIE
-  Murivo s pevnosťou strednou od 1,0 do 2,0 MPa tehly plné CP P10M (290x140x65 mm) s hr. 100–640 mm, MVC 2,5 MPa
- POZN.: Jednotlivé druhy jestvujúceho muriva nie sú graficky rozlíšené, šrafovanie je použité pri rozlíšení nového muriva

Táto projektová dokumentácia bola zhotovená pomocou LEGÁLNEHO softwaru AutoCAD LT 2004 CZ (Serial No 341-45755798) od spoločnosti Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, USA



**±0,000 = 193,400 m.n.m**  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BPV**

Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI reg. číslo 4260*11 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb	<b>PROMOST s.r.o.</b> <b>985 56 Gregorova Vieska 73</b> prev. Nam. republiky 26, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 825 <a href="http://www.promost.szm.sk">http://www.promost.szm.sk</a> e-mail: promost29@gmail.com, promost@szm.sk		
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK			
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK			
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK			
Stavebník: Banskobystr. samospr. kraj, Nám. SNP 23, 97401 Ban. Bystrica	Formát		04xA4	
Stavba:	Dátum	04.2021		
<b>II. ETAPA REKONŠTRUKCIE KÚRENIA NA GYMNAZIU BOŽENY SLANČIKOVEJ-TIMRAVY V LUČENCI</b>		Stupeň	PROJEKT STAVBY	
		Číslo zakázky	MS-19-2021	
		Poznámka		
Obsah:	<b>PŔODORYS I.P.P. – KOTOLŇA</b> <b>NOVÝ STAV</b>	Mierka:	<b>1:50</b>	Č.výkř.: <b>E-02</b>