

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0914

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_50
----------	-------	---------------	------------------

Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan
Třída/ročník:	2. C
Datum vytvoření:	21. 8. 2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Technologie
Tematická oblast:	Zdění
Předmět:	Technologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Frontální přezkoušení znalostí o tématu Použití příkladů z praktických činností Zopakování zásad izolování Práce ve skupinkách
Klíčová slova:	Podklady Izolování BOZ
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

# Příprava základů před zděním

Na fotografii číslo jedna je zobrazena první fáze přípravy základových pásů pro všechny nosné stěny.

- Obvodové
- Vnitřní
- Schodišťové

**FOTOGRAFIE č. 1**



Na fotografii číslo dvě vidíme položená potrubí na odpady, které jsou vyvedené nad úroveň budoucí roviny celkového přízemního podlaží. Otvory potrubí se zazátkují nebo ucpou například novinami, aby se do potrubí nedostaly nečistoty.

Na celou plochu se rozloží KARI síť. Jsou přes sebe přeloženy o jednu řadu ok. V místech, kde prochází potrubí, se pletivo prostříhá.

## FOTOGRAFIE Č. 2



## FOTOGRAFIE č. 3

Na třetí fotografii je již hotová kompletní základová deska. Povrch je stržen rovným dlouhým prknem. Boky pásů se postupně odbední. Na desce je vidět voda a hadice na kropení, které se provádí po dobu tvrdnutí betonu, aby nepopraskal.



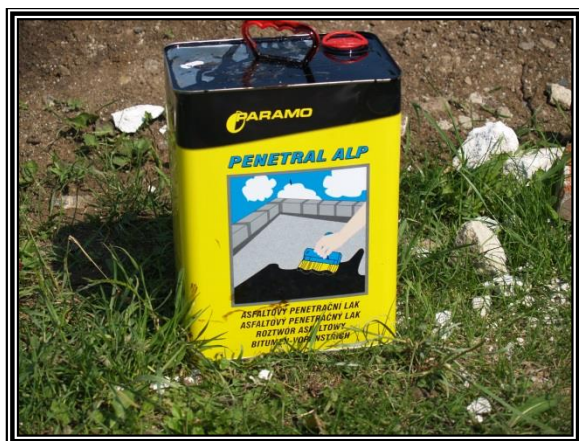
## FOTOGRAFIE č. 4



Na čtvrté fotografii je provedena poslední fáze úpravy základu před založením obvodového zdiva. Na pevný, suchý a vytvrzený základový pás se provede PENETRAČNÍ NÁTĚŘ a na něj se nalepí HYDROIZOLACE.

## Fotografická dokumentace

Penetrační nátěr



Přilepování hydroizolace



Přesahy pásů



Přelepění s přesahem



Důkladné olepení prostupu



Hotový připravený základ



Na jednotlivých zmenšených fotografiách jsou vyobrazeny zásady správného postupu zaizolování základů.

## VÝSTUPY

- Popiš jednotlivé fáze podle fotografické dokumentace
- Ze znalostí učebního předmětu materiály popiš, čím izolování provádíme
- BOZ
- Jak vypadá základ připravený k izolování
- Proč desku a základ kropíme

## POUŽITÉ ZDROJE

Mgr. PODLENA V.: Zednické práce. PARTA Praha 2001

TIBITANZL O., KODL F.: Stavební technologie. SOBOTÁLES Praha 1995

Vlastní fotografie