



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_51
----------	-------	---------------	------------------

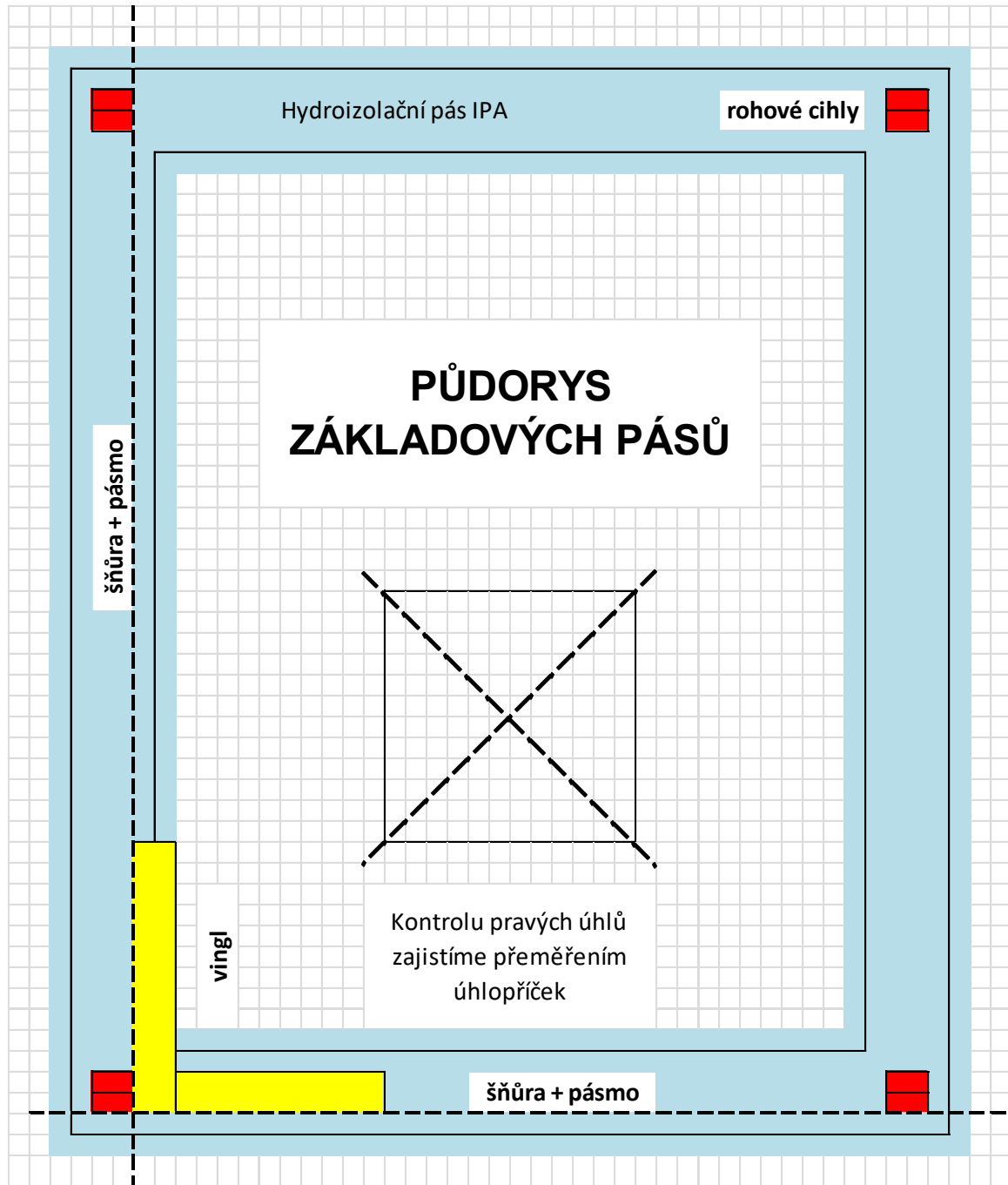
Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan
Třída/ročník:	2. C
Datum vytvoření:	26. 8. 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Technologie
Tematická oblast:	Zdění
Předmět:	Technologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Přezkoušení znalostí o tématu Použití příkladů z praktických činností (fotografie) Zopakování zásad zdění Zásady vyměřování
Klíčová slova:	Zásady zdění Praktické skládání Kontroly Měřicí pomůcky
Druh učebního materiálu:	Pracovní list Písemná příprava (WORD, EXCEL) Učebnice

VYMĚŘENÍ A ZALOŽENÍ 1. VRSTVY ZDIVA



V obrázku vidíme půdorysný pohled na připravené základové pásy. Na pásích je položena a přitavena hydroizolace. Přesah IPY je asi 10 cm na každou stranu základu.

POSTUP ZALOŽENÍ PRVNÍ VRSTVY

- Podle projektu zjistíme délku stěny (pásmo) a na tato označená místa položíme cihly (tvárnice) zatím pouze nasucho
- Podle cihel napneme šňůru
- Přiložíme vingl ke šňůře a rohovým cihlám
- Natáhneme další šňůru podle kolmé strany vinglu
- Naměříme šířku stěny pásmem, opět podle projektu
- Na vyznačené místo založíme třetí rohovou cihlu
- Stejný postup opakujeme z opačné strany ke čtvrtému rohu
- Kontrola všech pravých úhlů (přeměřením úhlopříček)
- Pokud úhlopříčky nejsou stejně dlouhé, máme chybu v měření, je nutno vytýčení opakovat
- Je-li měření správně, je třeba rohy vyznačit na hydroizolaci budťo (křídou nebo sprejem), nebo rovnou podmaltovat a osadit
- Osazení do vrstvy malty, srovnání vodováhou, do šňůry, sklepnout gumovou paličkou
- Namaltovat celou řadu od rohu k rohu
- Lehce roztáhnout maltu (nehladit!)
- Pokládat cihly nebo tvárnice od rohů ke středu stěny
- Rovnat podle šňůry nebo podle dlouhého rovného prkna
- Vyrovnat a sklepat paličkou
- Vyspárovat
- Další tři stěny stejným způsobem

DŮLEŽITÉ!!!!

Vyzdíváme-li stěny z běžných cihel, děláme je v celé řadě bez mezer na otvory dveří, průchodů, balkonů apod.

Zdíme-li stěnu z větších bloků nebo tvárnic, je třeba podle projektu vyznačit místa otvorů viditelně na hydroizolaci a tato místa vynechat. Tyto kraje otvorů založíme stejně jako rohové cihly.

ZDROJE:

Vlastní fotodokumentace

TIBITANZL O. – KODL F.: Stavební technologie 1. Ročník SOU zedník,
SOBOTÁLES, PRAHA 1995

MĚŠŤAN R.: Stavba svépomocí, SNTL, PRAHA 1989