



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_60
Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01		
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan		
Třída/ročník:	2. C		
Datum vytvoření:	6. 10. 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 Zopakování zásad zdění Práce ve skupinkách
Klíčová slova:	Vazby Zásady zdění Ukládání stavebních materiálů
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

ORGANIZACE PRÁCE PŘI ZDĚNÍ

Aby stavba, potažmo zdění probíhalo rychle a bez zbytečných zádrhelů (prodlevy, prodlužování doby zdění, zbytečně opakované úkony, abnormální námaha a bezpečnost práce), musí se práce na staveništi co nejlépe zorganizovat.

PŘÍPRAVA PRACOVNÍŠTĚ

- Na plochu uvnitř staveniště rozmístíme cihly případně tvárnice
- V počátku zdění stačí menší prostor, protože zdíme ze země
- V další fázi (výška stěny asi k prsům pracovníka) potřebujeme více místa pro lešení
- Palety se rozmístí podél stěn co nejbližší k místu zdění, aby se nemusely cihly zbytečně přenášet



Složení palet z nákladního auta

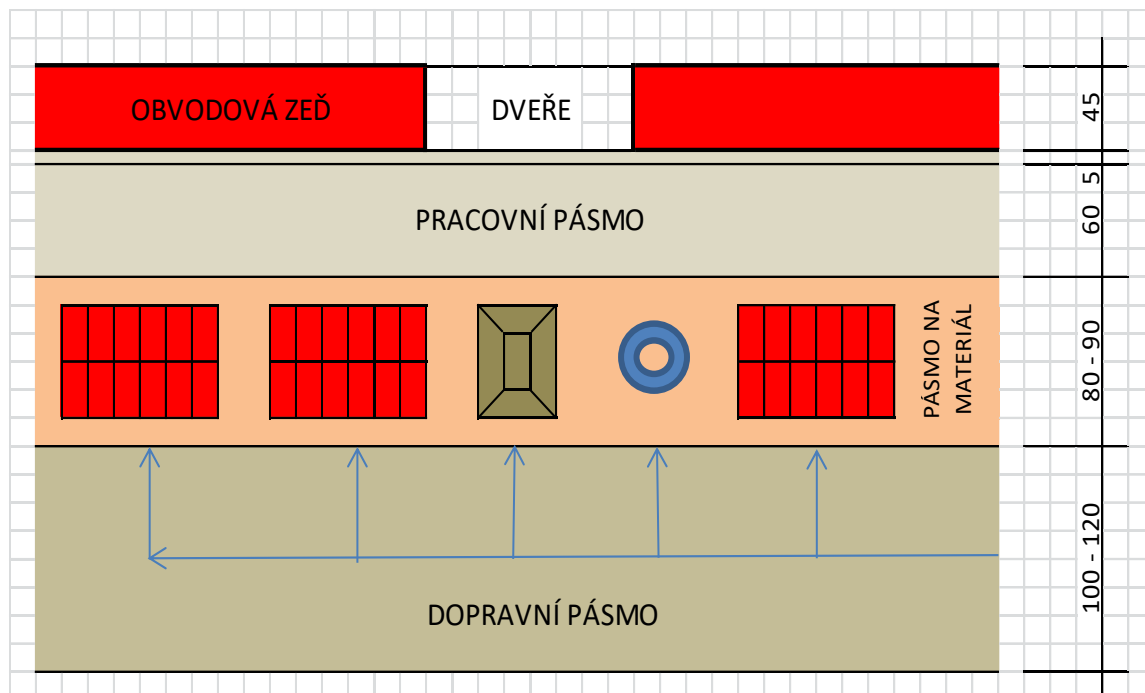


Prostupy mezi paletami

- Cihly jsou na paletách, v sádkách i volně skládané
- Postupně cihly zděláváme a tím vyklízíme další prostory
- Míchačku umístit co nejbližší
- Pracoviště by mělo být dokonale vyklizeno a vyčištěno
- Vytvoříme si minimální pásma pro práci
- Platí zásada, že by pracovník neměl pro materiál chodit, mít ho dostatek neustále po ruce (správný zedník nebere stejnou cihlu dvakrát do ruky)
- To samé platí pro maltu, vodu i veškeré nářadí

Veškeré tyto činnosti by měl znát každý zedník i přidavač. Pokud je vše zorganizováno, stavba probíhá rychle a zároveň plynule bez zbytečné námahy.

ZORGANIZOVÁNÍ PRACOVIŠTĚ KE ZDĚNÍ



V obrázku je vyobrazeno rozmístění jednotlivých ploch, určených pro zedníka, materiál, dopravu materiálu.

- Šedou barvou je vyznačeno PRACOVNÍ PÁSMO (minimální prostor pro zedníka při zdění)
- Hnědou barvou je označeno MATERIÁLOVÉ PÁSMO (cihly, kalfas na maltu, vědro na vodu, případně nářadí)
- Béžovou barvou tzv. DOPRAVNÍ PÁSMO (přísun materiálů např. malta v kolečku, další cihly atd.)
- Šipky vyznačují směr přísunu stavebního materiálů

VÝSTUPY

- vyjmenuj pracovní pásma
- popiš požadavky ke každému jednotlivě
- proč se organizuje příprava staveniště
- kdo vše organizuje

ZDROJE:

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

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

Vlastní přípravy (WORD, EXCEL, fotografie, makety zdiv)