



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Datum:

Třída:

Jméno:

Pracovní list **Zhutňovací stroje** Pozemní stavitelství - Učební praxe – 1. ročník

V návaznosti na prezentaci a učivo doplň:

Následky rozpojení zemin:

Umělá konsolidace zemin je:

.....

Umělé zvýšení objemové hmotnosti zemin způsobujeme zatížením:

a) b)

Co se děje při působení zhutňovacích strojů na zeminu?

.....

Účel zhutnění zeminy:

Obvyklá tloušťka hutněné vrstvy je:.....

Konkrétní tloušťku hutněné vrstvy upřesní:

a)

b)

Zhutňovací stroje se podle způsobu hutnění dělí na:

a) b)

Dotyková plocha zhutňovacího stroje bývá vyrobena z:

a) b)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Statické zhutňovací stroje dělíme na:

a) b)

Vibrační zhutňovací stroje dělíme na:

a) b)

c) d)

Zhutňovací účinek statických zhutňovacích strojů je dán (popiš, co způsobuje jejich účinek):

.....

Nízký účinek statických zhutňovacích strojů (hloubka zhutnění cca cm)

musí být kompenzován větším množstvím

Zhutnění materiálu se měří zkouškou.

Které veličiny (důležité pro zhutňování) lze měnit u pneumatikových válců?

.....

Vysvětli pojem frekvence budiče:

.....

Vysvětli pojem amplituda:

Čím je vyvolávána vibrace u zhutňovacích strojů?

.....

Co je výsledkem rázů běhounu na dotykovou plochu?

.....



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kde působí a k čemu se používají oscilující válce?

.....

Jaká je výhoda použití profilových vlečných válců (ježků)?

.....

Jak se nazývá firma vyrábějící zhutňovací stroje i v ČR?

Na obrázku je (pod každý obrázek napiš název stroje):



portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu
a Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje