



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Světové strany

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jan Šnajdr.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

1. Doplňte a následně přeložte:

Im Osten _____ geht die Sonne auf,	Na východě vychází slunce,
im Süden _____ steigt sie hoch hinauf,	na jihu stoupá vysoko nahoru,
im Westen _____ muss sie untergehen,	na západě musí zapadat,
im Norden _____ ist sie nie zu sehen.	na severu nikdy není vidět.

Auf der Karte ist oben **Norden** _____ und unten **Süden** _____.

Na mapě je nahoře sever a dole jih.

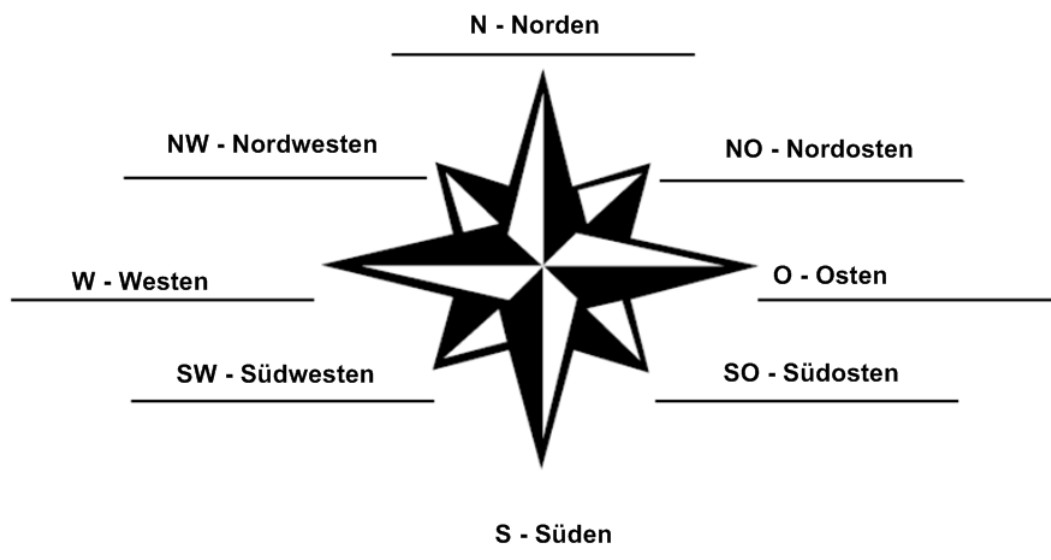
Zwischen Norden und Osten liegt **Nordosten** _____. **Mezi S a V** leží severovýchod.

Zwischen Süden und Osten liegt **Südosten** _____. **Mezi J a V** leží jihovýchod.

Zwischen Norden und Westen liegt **Nordwesten** _____. **Mezi S a Z** leží severozápad.

Zwischen Süden und Westen liegt **Südwesten** _____. **Mezi J a Z** leží jihozápad.

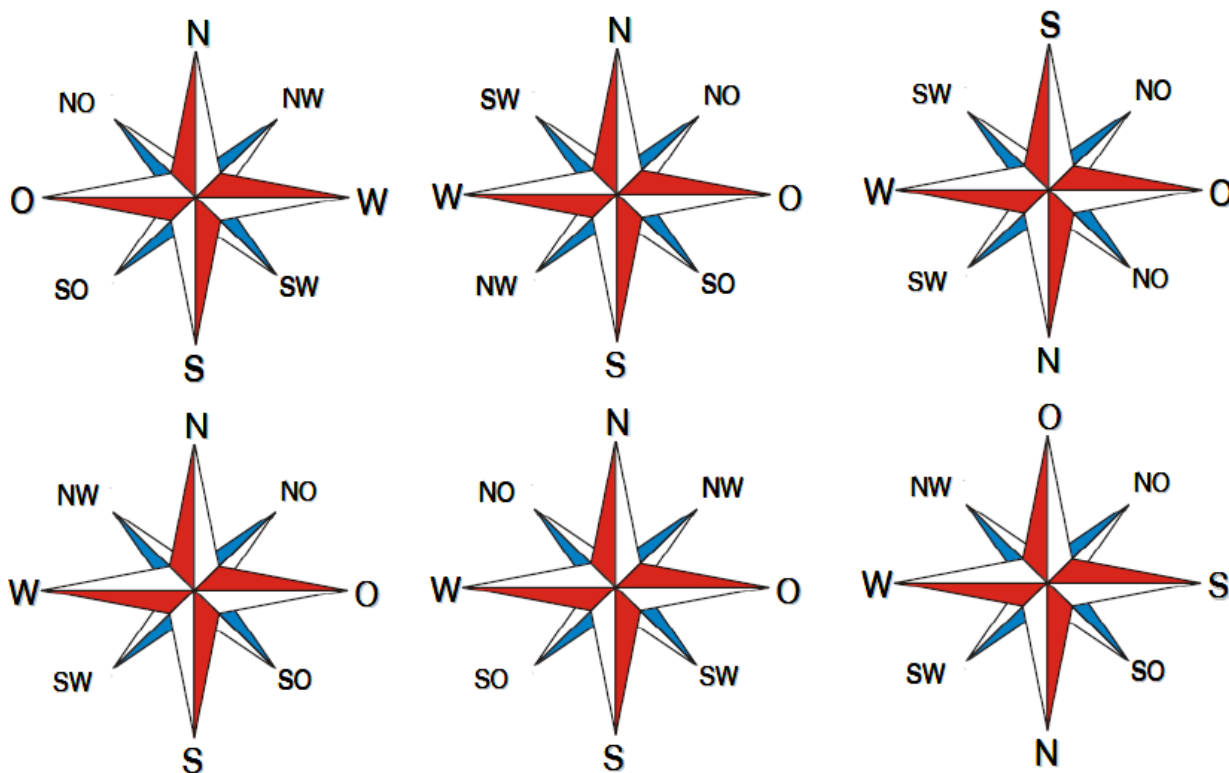
2. Popište větrnou růžici světovými stranami včetně jejich zkratk O S W N NO SO NW SW.



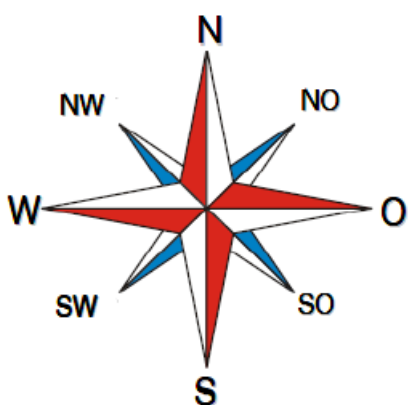
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jan Šnajdr.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

3. Která větrná růžice je správně? 5 jich je špatně, pouze 1 dobře.



Správné řešení č. 4



Zdroj:

Himmelsrichtungen. *Lehrmittelboutique* [online]. [cit. 2013-01-08]. Dostupné z:
<<http://lehrmittelboutique.net/component/search/?searchword=himmelsrichtungen&ordering=&searchphrase=all>>

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jan Šnajdr.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod