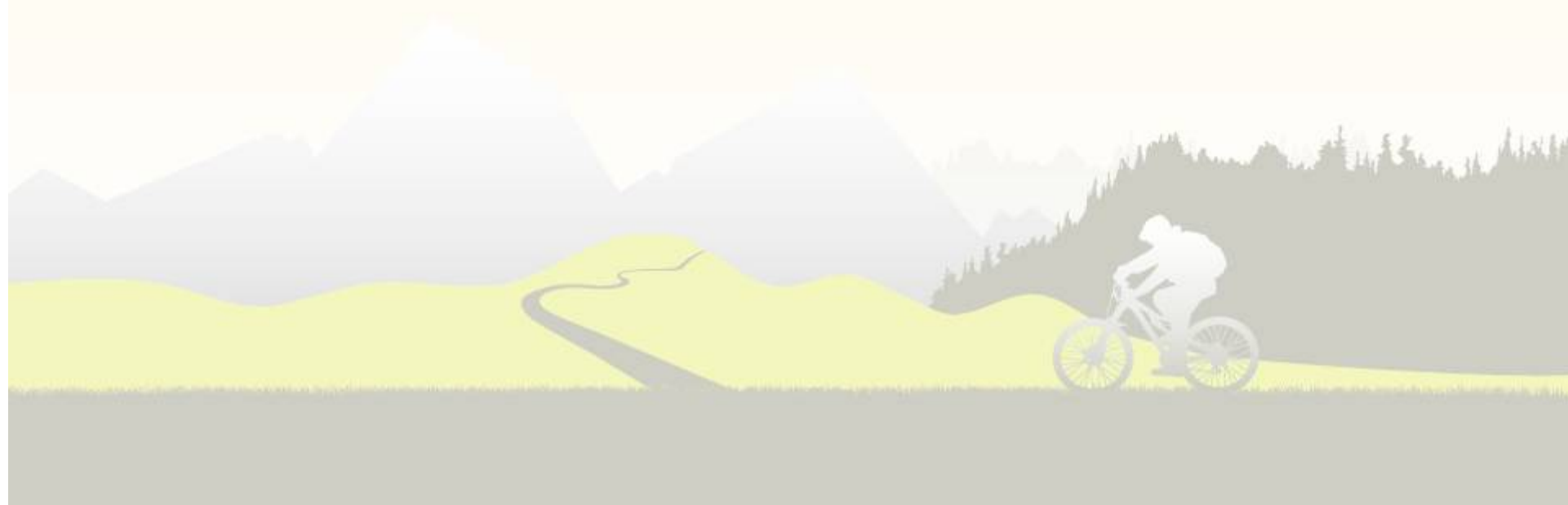




česká
mountainbiková
asociace



Mini průvodce trailbuildera – základní pravidla pro budování udržitelných trailů:

Pravidlo poloviny

Podélný sklon trailu by neměl přesáhnout polovinu sklonu svahu/spádnice. Pokud ji překročí, stává se z něj trail vedoucí po spádnici. Voda poteče touto spádnicí po trailu dolů spíše, než napříč přes trail.

Zásada deseti procent

Aby byl trail co nejvíce udržitelný, jeho průměrný sklon by měl být 10 nebo méně procent. Konečný průměrný podélný sklon trailu je sklon trailu z jednoho konce na druhý.

Maximální udržitelný sklon trailu

Na trailu se mohou vyskytovat krátká místa s prudším sklonem. Maximální udržitelný sklon je kolem 15%. Proměnné, které je potřeba brát v potaz při stanovování maximálního sklonu, zahrnují: pravidlo poloviny, typ podloží, srážky, typ a počet uživatelů, náročnost.

Protisvahy a terénní vlny

Místa, kde se stoupající trail srovnává a následně mění směr, mírně 3 až 15 metrů klesá a poté opět stoupá. Tato změna odklonění způsobuje, že voda z trailu odteče v nejnižším místě, ještě než stihne nabrat rychlost a tím pádem erozivní sílu.

Příčný odklon

Stopa trailu by se měla vždy v příčném směru mírně odklánět od svahu. Tomu se říká příčný odklon. Toto odklonění zajistí, že voda bude z trailu odtékat napříč, místo aby vytvářela trychtýř ve středu stopy trailu. Příčný odklon je jeden z důvodů, proč vrstevnicové traily vydrží po mnoho let. IMBA doporučuje stavět vždy stopu trailu s příčným odklonem kolem 5%.

Vyhýbej se rovným plochám

Rovný terén láká mnoho trailbuilderů díky počáteční snadnosti stavby trailu. Pokud trail není ve svahu, může se z něj snadno stát koryto hromadící vodu. Stopa trailu musí být vždy o trochu výš, než terén.

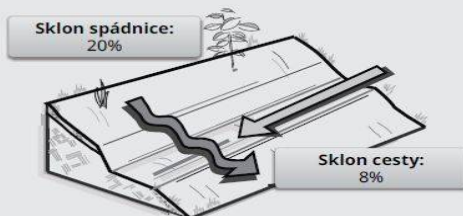
Vyhýbej se spádnici

Spádnicové traily obvykle kopírují nejkratší cestu dolů kopcem - stejně, jako to dělá voda. Spádnicové traily tudíž soustřeďují vodu po své trase dolů.



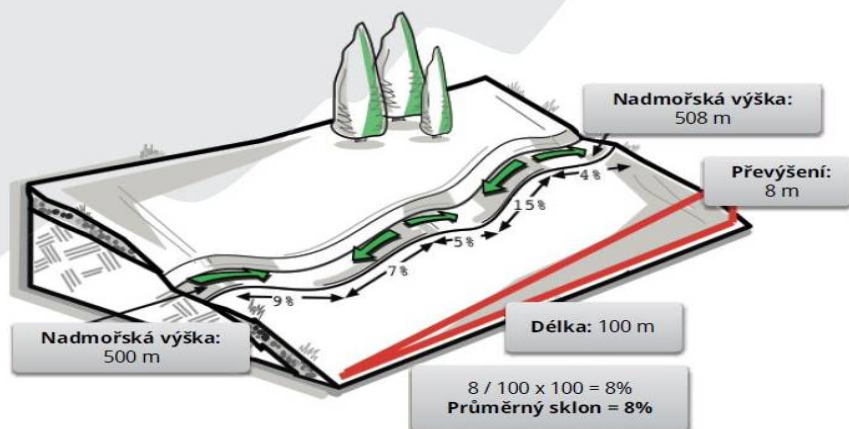
Pravidlo poloviny

Podélný sklon trailu by neměl přesáhnout polovinu sklonu svahu/spádnice. Pokud ji překročí, stává se z něj trail vedoucí po spádnici. Voda poteče touto spádnicí po trailu dolů spíše, než napříč přes trail.



Zásada deseti procent

Aby byl trail co nejvíce udržitelný, jeho průměrný sklon by měl být 10 nebo méně procent. Konečný průměrný podélný sklon trailu je sklon trailu z jednoho konce na druhý.

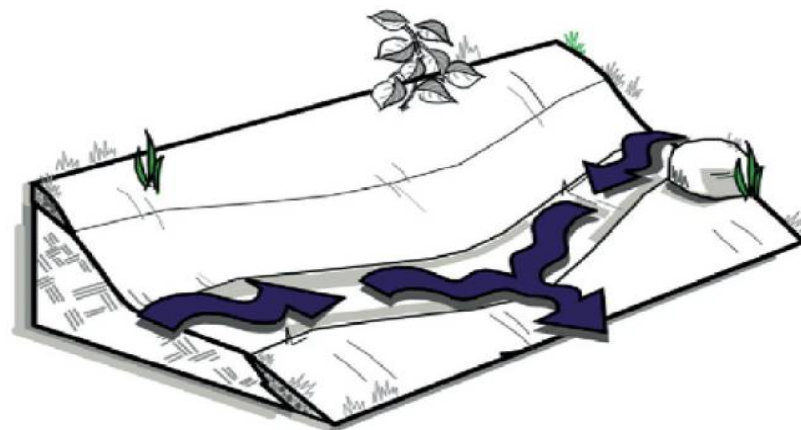


Maximální udržitelný sklon trailu

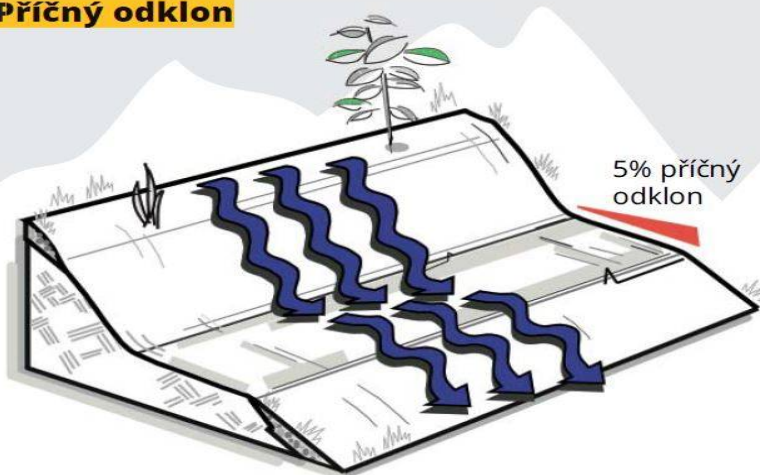
Na trailu se mohou vyskytovat krátká místa s prudším sklonem. Maximální udržitelný sklon je kolem 15%. Proměnné, které je potřeba brát v potaz při stanovování maximálního sklonu, zahrnují: pravidlo poloviny, typ podloží, srážky, typ a počet uživatelů, náročnost.

Protisvahy a terénní vlny

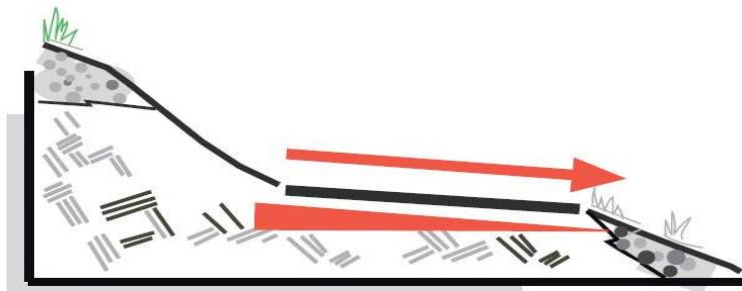
Místa, kde se stoupající trail srovnává a následně mění směr, mírně 3 až 15 metrů klesá a poté opět stoupá. Tato změna odklonění způsobuje, že voda z trailu odteče v nejnižším místě, ještě než stihne nabrat rychlost a tím pádem erozivní sílu.



Příčný odklon



Stopa trailu by se měla vždy v příčném směru mírně odklánět od svahu. Tomu se říká příčný odklon. Toto odklonění zajistí, že voda bude z trailu odtékat napříč, místo aby vytvářela trychtýř ve středu stopy trailu. Příčný odklon je jeden z důvodů, proč vrstevnicové traily vydrží po mnoho let. IMBA doporučuje stavět vždy stopu trailu s příčným odklonem kolem 5%.

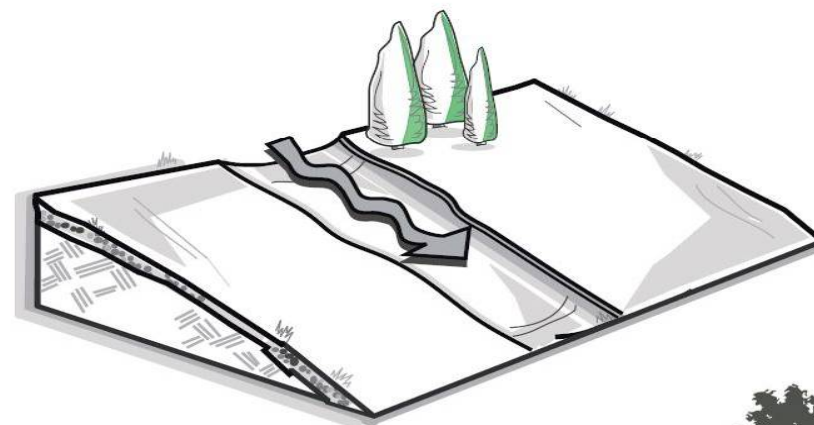


Vybýbej se rovným plochám

Rovný terén láká mnoho trailbuilderů díky počáteční snadnosti stavby trailu. Pokud trail není ve svahu, může se z něj snadno stát koryto hromadící vodu. Stopa trailu musí být vždy o trochu výš, než terén.

Vyhýbej se spádnici

Spádníkové traily obvykle kopírují nejkratší cestu dolů kopcem - stejně, jako to dělá voda. Spádníkové traily tudíž soustřeďují vodu po své trase dolů.



www.CeMBA.eu

