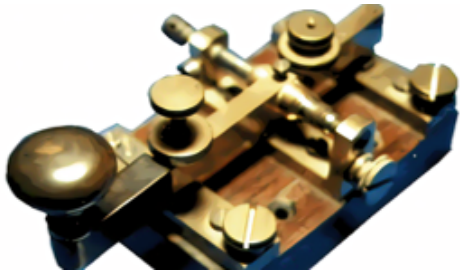
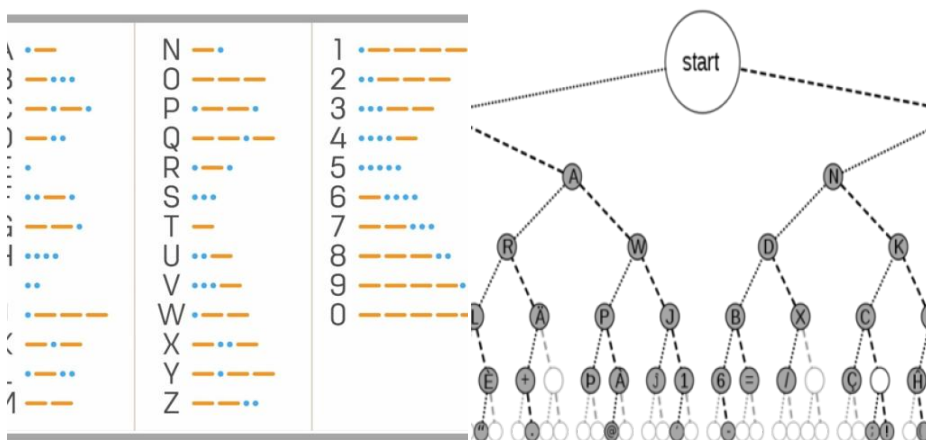


## Morseova abeceda



Všetky dôležité informácie o Morseovej abecede ako prenosovej technológii nájdete tu.



## Morseove pravidlá

### Rozdelenie úloh

Vysielacia a prijímacia stanica má:

- Záznamník: diktuje/zapisuje znaky
- Vysiela?: vysiela znaky
- Pozorovateľ: pozoruje znaky

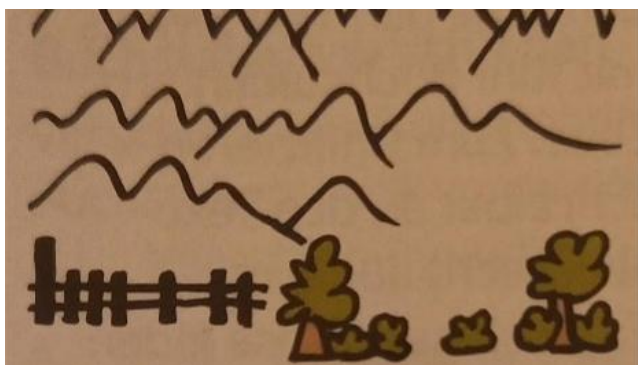
### Poznámky k vysielaniu

- Vždy v rovnakom rytme
- Pomlčka by mala byť 5-krát dlhšia ako bodka
- Sledujte vzdialenosť medzi jednotlivými znakmi
- Dohodnite sa, či sa má stlmiť zvuk so znakom potvrdenia alebo bez neho ( . = rozumie sa / - = nerozumie sa)
- Správa musí byť čo najkratšia a najjasnejšia
- Vyberte spôsob prenosu podľa vzdialenosti a podmienok

## Prostriedky prenosu

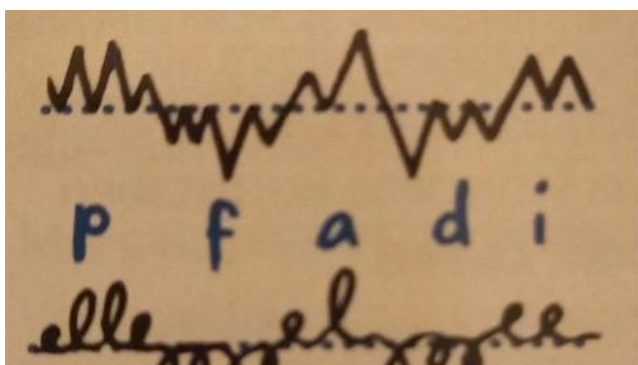
De? Noc	Prostriedky prenosu	Podmienka	Rozsah prenosu
T	Morseove vlajky	jasný výh?ad	1-2 km
T	Ruky ?udí	jasná vidite?nos?	500-700 m
T	Heliograf (zrkadlo)	Slnko	20 km
T	Dym	Pokoj	1 km
T+N	Píš?alka	Pokojne	500 m
T+N	Morseova abeceda	--	D?žka kábla
T+N	Rádio	rovnaký kanál	10 km
N	Svetlomet	jasný výh?ad	30 km
N	Svie?ková lampa	jasný výh?ad	4 km
N	Pochode?	jasný výh?ad	2 km

## Alternatívne metódy prenosu



### Ma?ovanie obrazu Morseovej abecedy

Skry? správy Morseovej abecedy na obrázku. Napríklad v horách, tvaroch kopcov, kvetoch, plote záhrady at?.



### Teplotná krivka

Bodky sú malé vrcholy, ?iarky sú ve?ké vrcholy. Strana sa mení pri výmene slov.

## Myšlienka programu Spojenie s výkladom kariet

- Dve skupiny dostanú kartu s bodkou. Musia sa presunúť k bodke a poslať správu vo vopred určenom čase. Jedna skupina posiela, druhá prijíma. Potom sa opäť stretnú na mieste stretnutia.
- V prípade potreby vopred naplánujte tréningový blok pre Morseovu abecedu.

## Po skončení behu

- Post run s rôznymi stanovišťami, na ktorých sa užíva technika Morseovej abecedy.
- Pripravte si rôzne spôsoby vysielania, ktoré si môžete vyskúšať.

## Zdroje

Prehľadný obrázok: <https://th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw&riu=http://www.clin>

[/th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw&riu=http://www.clin](https://th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw&riu=http://www.clin)

ostatné obrázky a texty: Jungschar EGW Herzogenbuchsee