



Střední škola řemesel a služeb, Jablonec nad Nisou, Smetanova 66, příspěvková organizace

Vzdělávací oblast: Odborné vzdělávání, cestovní ruch

Název: Vodní doprava

Autor: J. Oulehlová

Datum ověření, třída: 22.3.02013, EKP4

Stručná anotace: Materiál seznamuje žáky se základní problematikou vodní dopravy v ČR, slouží jako podpora výkladu učitele a pro opakování učiva.

Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu
Inovace ve vzdělávání na naší škole
V rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VODNÍ DOPRAVA



VODNÍ DOPRAVA



OSOBNÍ I NÁKLADNÍ:

- **Předpokládá se existence vhodných podmínek**
- **Umožňuje přepravu účastníků CR plavidly po vodních cestách (moře, jezera, rybníky, řeky, kanály)**
- **Rozvinutá v přímořských státech**
- **V ČR malý význam (zejména rekreační)**
- **Zahrnuje i jachting a rafting, vodní turistiku**

VÝHODY:

- Velká přepravní kapacita
- Nízké provozní náklady
- Ekologická šetrnost



Benátky, přístav

NEVÝHODY:

- Nízká přepravní rychlost
- Omezená dostupnost středisek CR



Benátky, MHD na kanále

MTZ VODNÍ DOPRAVY

PLAVIDLA

VODNÍ CESTY

PŘÍSTAVY

Benátky, tradiční a typická gondola
využívaná zejména turisty.

PLAVIDLA



Plachetnice kotvící v sveroněmeckém Lübecku
na řece Trávě

PLAVIDLA PODLE VELIKOSTI



- Malé osobní lodě (do 100 osob) –
přivozy, rekreační plavby po řekách, jezerech,
rybnících a pobřežích
- Středně velké lodě (100-700 osob) plavby po
mořích a oceánech, přeprava osob a nákladů
trajekty
- Velké zaoceánské lodě (nad 700 osob),
rekreační a okružní plavby
Na lodích různě vybavené kajuty dle tříd

PLAVIDLA PODLE FUNKCE:

- Trajektové lodě – přeprava osob, vozidel, vlaků
- Přívozy – přeprava osob a vozidel napříč přes vodní toky
- Hausbóty – lodě s ubytováním a možností vaření (vnitrozemské cesty)
- Jachty – sportovní plachetnice i motorové lodě



Katamarány – plavidla se dvěma rovnoběžnými trupy

Trajekty





Silniční nájezd na trajekt, Gedser, Dánsko



Uvnitř trajektu



LODNÍ DOPRAVA NA RÝNU





KOLESOVÝ PARNÍK



PLOVOUCÍ HOTEL NA MOSELE



Soukromé motorové lodě na Labi
Porta Bohemica



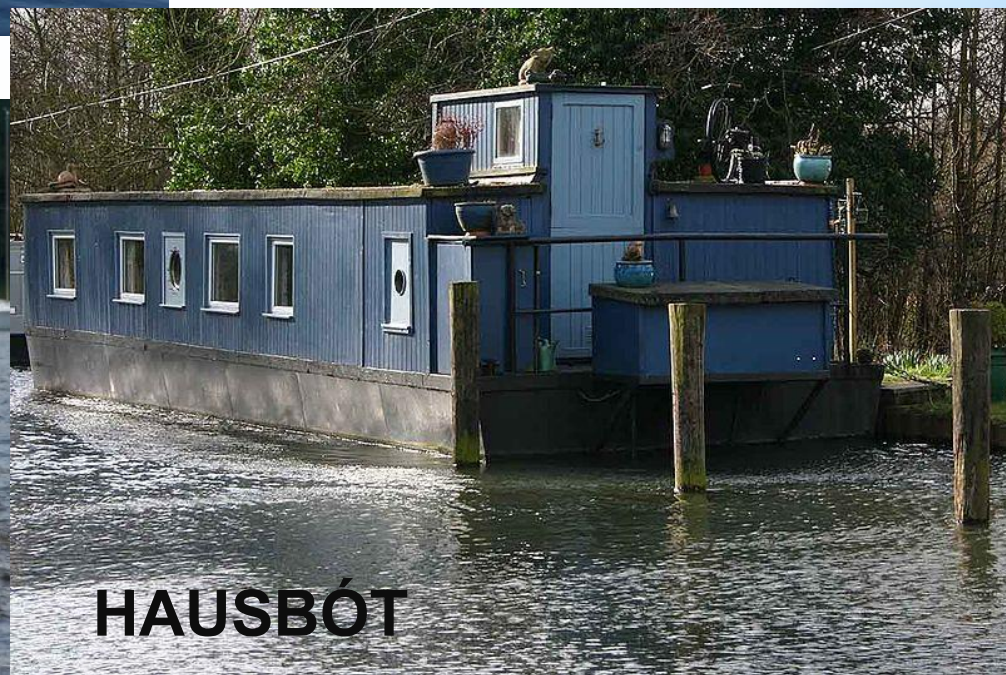
JACHTA



JACHTA



PŘÍVOZ



HAUSBÓT

VODNÍ CESTY



RÝN, Lorelei

VODNÍ CESTY

VNITROZEMSKÉ:

řeky, průplavy, plavební kanály, jezera, rybníky, umělé vodní plochy

Př.: Labe v severních Čechách, střední Polabí, Vltava – nádrže Orlík, Lipno, Slapy, Baťův kanál, zámecký areál Lednice, Brněnská přehrada, Máchovo jezero atd.

NÁMOŘNÍ:

Pobřežní vody
Otevřené moře
(transoceánská doprava)



KLASIFIKACE EVROPSKÝCH VNITROZEMSKÝCH VODNÍCH CEST

A. Podle významu :

vodní cesty místního významu: třída 0 - III

vodní cesty mezinárodního významu: třída IV-VII

B. Podle rozměrů plavidel :

- třídy I – VII**

- klasifikace definuje :**

parametry vodních staveb

minimální podjezdovou výšku mostů

doporučený ponor



(např. Labe v Čechách spadá do třídy I, Labe při ústí do Severního moře spadá již do kategorie VI)

PŘÍSTAVY



Místa vybavená pro přistávání, kotvení, nakládání a vykládání lodí s návazností na jiné druhy dopravy.

Hamburg



Hamburg, Speicherstadt

SLUŽBY VE VODNÍ DOPRAVĚ

- Vyhlídkové plavby (poznávací účely)
- Okružní rekreační plavby – delší pobyt, široký sortiment služeb, kombinace s prohlídkou přístavů a výlety po souši
- Pravidelná přeprava osob, dle jízdních řádů



Hamburg

Zdroje :

SEES, Simon. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 19.3.2013].

Dostupný na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Classic_yacht_\(7187508620\).jpg?use_lang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Classic_yacht_(7187508620).jpg?use_lang=cs)

ANDREW. <http://cs.wikipedia.org> [online]. [cit. 19.3.2013]. Dostupný na

WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Motor_Yachts.jpg

GRIFFITHS, Si. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 19.3.2013].

Dostupný na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Houseboat_UK.jpg?uselang=cs

AUTOR NEUVEDEN. www.penzionulipy.cz [online]. [cit. 19.3.2013].

Dostupný na WWW: <http://www.penzionulipy.cz/wp-content/uploads/2012/05/privoz-v-horni-plane.jpg>

MAHLUM. <http://cs.wikipedia.org> [online]. [cit. 19.3.2013]. Dostupný na

WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Skibladner.jpg>

AUTOR NEUVEDEN. www.rakousko.cz [online]. [cit. 19.3.2013]. Dostupný

na WWW: <http://www.rakousko.cz/data/obrazky/thum/katamaran1.jpg>

HLADKÁ, Jitka. *Technika cestovního ruchu*. Praha: Grada Publishing, 1997, ISBN 80-7169-476-2.

Ostatní zdroje vlastní