



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POMOC PRO TEBE

CZ.1.07/1.5.00/34.0339

Soukromá SOŠ manažerská a zdravotnická s. r. o., Břeclav

Označení Název	VY_32_INOVACE_OSEO-08 Pracovní list – Anatomie jater a žlučových cest
Anotace	Pracovní list pomáhá žákům při opakování vědomostí. Slouží k ukotvení znalostí získaných v somatologii, biologii, které jsou nezbytné pro další studium onemocnění daných orgánů trávicí soustavy.
Autor	Mgr. Hana Ottová
Jazyk	čeština
Klíčová slova	játra, žlučové cesty, žlučník, Vaterská papila, jaterní tepna, metabolismus živin
Cílová skupina	žáci
Stupeň vzdělávání	středoškolské odborné vzdělávání
Studijní obor	Zdravotnický asistent



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



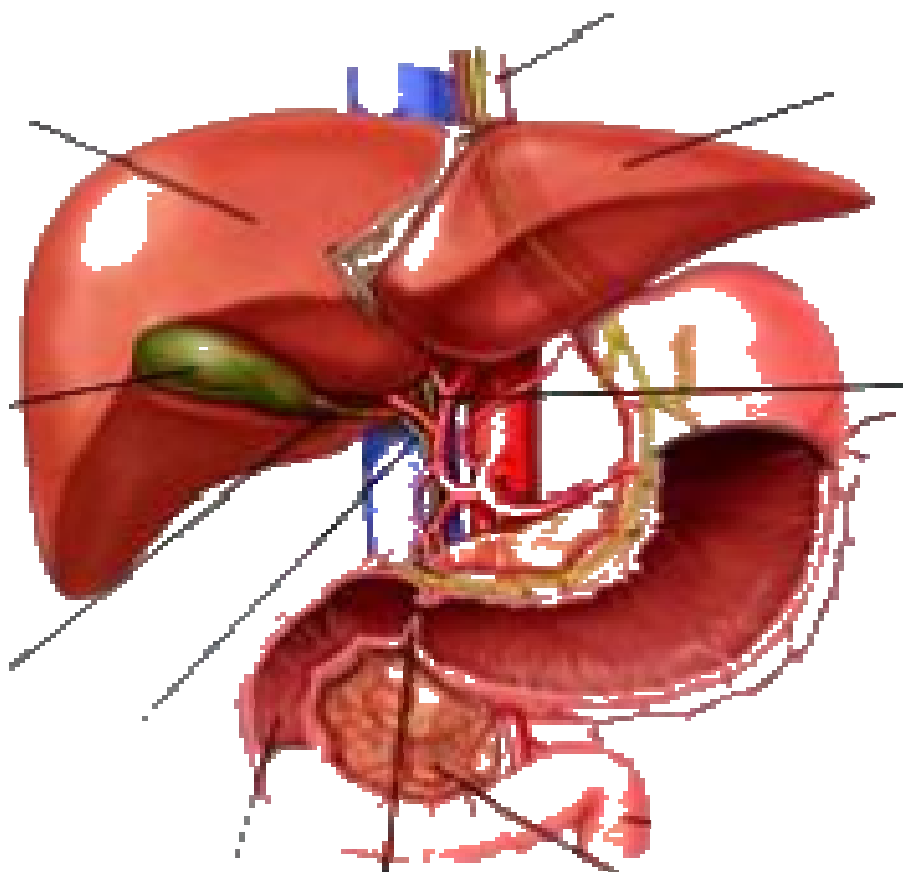
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list: Anatomie jater a žlučových cest

ZADÁNÍ

1) Popište obrázek (česky i latinsky)





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2) Doplňte následující text

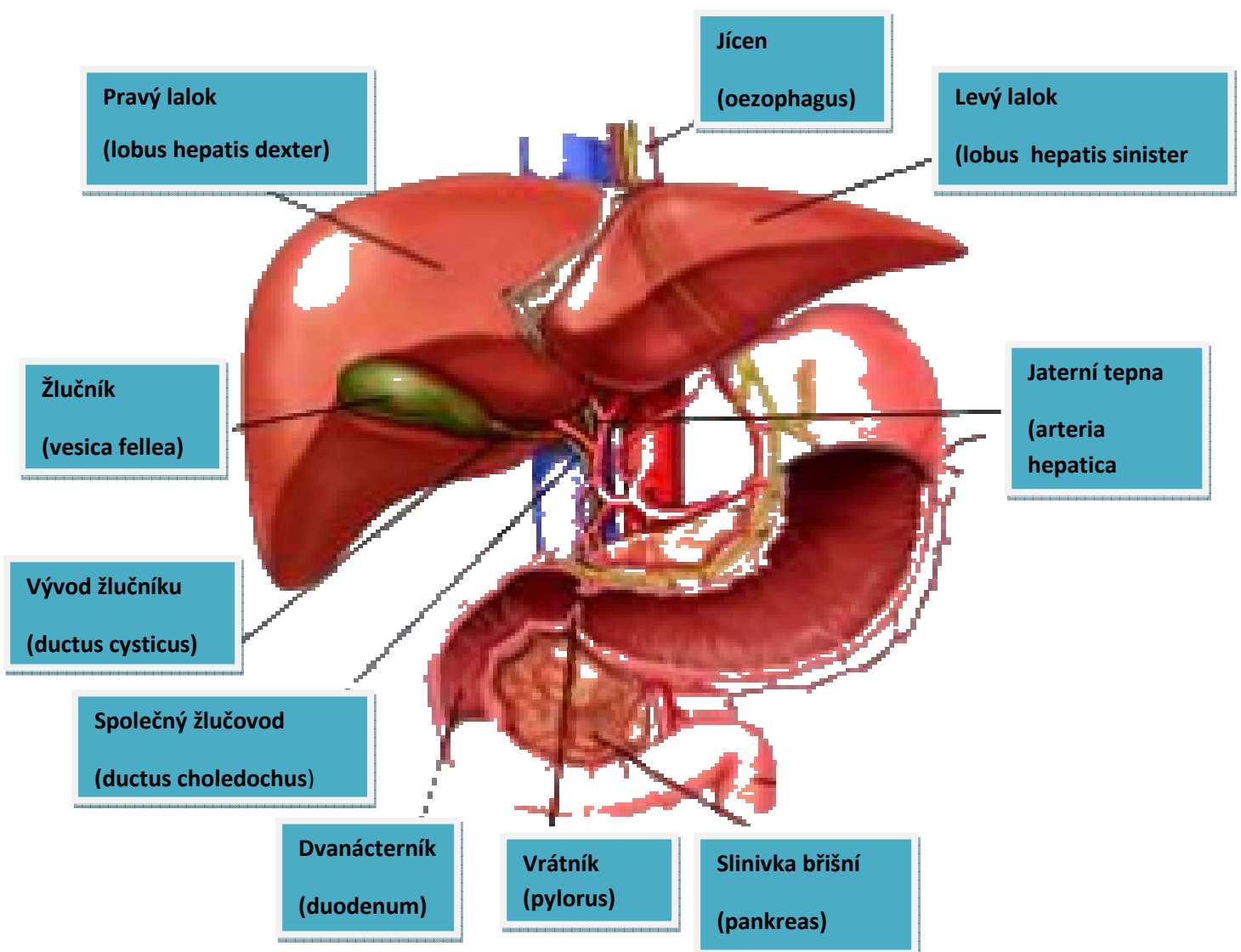
Játra jsou centremzákladních živin. Majíroli-
mění amoniak na močovinu, odbourávají alkohol, atd. Jsou zásobárnou
vitamínů B12,..... , E, Chemicky upravují bilirubin vzniklý z hemu
rozpadlých..... Jsou významným(díky metabolickým
pochodům), zásobárnou krve a ovlivňují procesdíky
vitamínu K.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list: Anatomie jater a žlučových cest

ŘEŠENÍ

1) Popište obrázek (česky i latinsky)





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2) Doplňte následující text

Játra jsou centrem *metabolizmu* základních živin. Mají *detoxikační* roli- mění amoniak na močovinu, odbourávají alkohol,... Jsou zásobárnou vitamínů B12, *D*, *E*, *K*. Chemicky upravují bilirubin vzniklý z hemu *rozpadlých erytrocytů*. Jsou významným *zdrojem tepla* (díky metabolickým pochodům), zásobárnou krve a ovlivňují proces *srážení krve* díky vitamínu K.

Použitá literatura:

Přehled anatomie člověka [Holibková, A.; Laichman,S., Olomouc 2001] [ISBN 80-7067-665-5]

<http://ajurvedske-lazne.cz/?q=yakrta>