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-11** **Pracovní list – Anatomie slinivky břišní**
Anotace	Pracovní list pomáhá žákům při opakování vědomostí, slouží k ukotvení znalostí získaných v biologii, somatologii či ošetřovatelství, které jsou nezbytné pro další studium onemocnění slinivky břišní a ostatních orgánů dutiny břišní..
Autor	Mgr. Hana Ottová
Jazyk	čeština
Klíčová slova	Pankreas, pankreatické enzymy, inzulín, glukagon, glykemie, trypsin, lipáza, amyláza, duodenum
Cílová skupina	žáci
Stupeň vzdělávání	středoškolské odborné vzdělávání
Studijní obor	Zdravotnický asistent

Pracovní list **Zadání**

1) Doplňte text

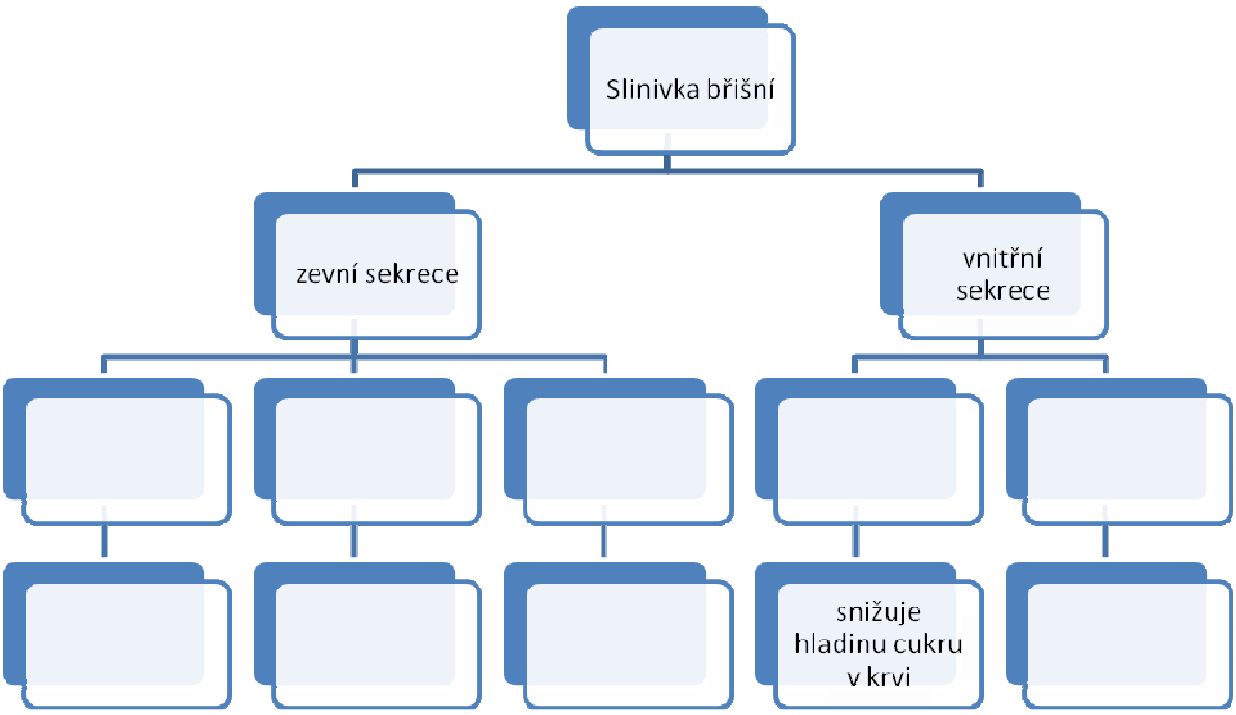
Slinivka břišní (lat._____) leží v_____.

Slinivku dělíme na tyto části: 1)_____lat._____ , 2)_____lat._____, 3)_____lat._____. Je to žláza s _____ i _____ sekrecí. Produkuje _____, který _____hladinu _____v krvi nebo-li odborně _____.

Produkuje také _____, které se na _____ v duodenu mísí s chymem a _____ vytékající z _____.

Sekreci těchto enzymů řídí hormon _____.

2) Do schématu nejprve doplňte látky, které produkuje slinivka břišní dle sekreční činnosti.
Poté doplňte účinek těchto látek v organizmu.



Pracovní list **Řešení**

1) Doplňte text

Slinivka břišní (lat.__pankreas__) leží v__ohbí duodena ____.

Slinivku dělíme na tyto části: 1)_hlava_____lat.___caput__ ,

2)___tělo___lat.__corpus___,

3)___ocas_____lat.____cauda___. Je to žláza s __vnitřní__ i

___vnější_____

sekrecí. Produkuje ____inzulín___, který __snižuje_____hladinu

__cukru_____v krvi

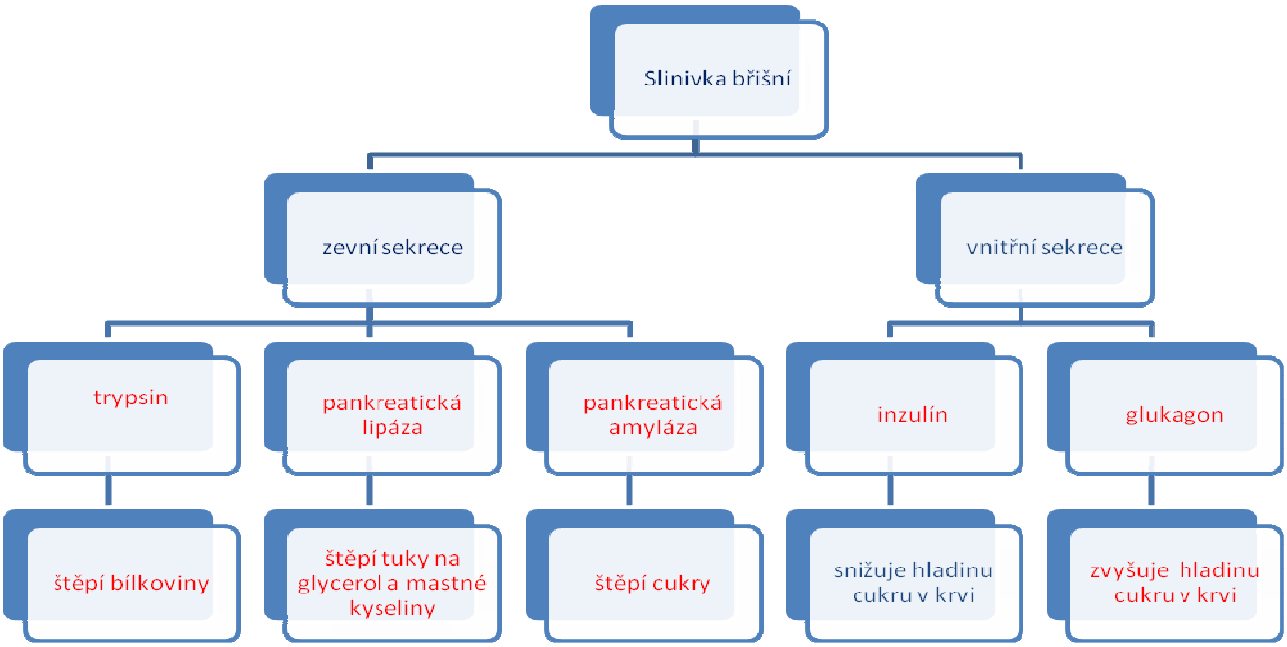
nebo-li odborně ____glykemii_____.

Produkuje také ___enzymy___, které se na __Vaterské papile___ v duodenu

mísí s chymem a ___žlučí__ vytékající z __ductu choledochu__.

Sekreci těchto enzymů řídí hormon__sekretin__.

2) Do schématu nejprve doplňte látky, které produkuje slinivka břišní dle sekreční činnosti.
Poté doplňte účinek těchto látek v organizmu.



Použitá literatura:

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