



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Kód materiálu:</b>	VY_12_INOVACE_18_SEVERNI_CECHY_PRACOVNI_LIST		
<b>Název materiálu:</b>	Severní Čechy - pracovní list		
<b>Předmět:</b>	Člověk a jeho svět	<b>Ročník:</b>	4.
<b>Časová dotace:</b>	45 min	<b>Datum ověření:</b>	11. 1. 2013
<b>Jméno autora:</b>	Mgr. Vladislav Rusín		
<b>Klíčová slova:</b>	Severní Čechy, města, povrch, vodstvo, hospodářství a rekreace severních Čech.		
<b>Výchovné a vzdělávací cíle:</b>	Žák si formou pracovního listu opakuje znalosti o severních Čechách, procvičuje si města, vodstvo, povrch a hospodářství v regionu severních Čech.		
<b>Rozvíjené klíčové kompetence:</b>	Kompetence k učení, k řešení problémů.		
<b>Anotace, metodický list:</b>	Žák si formou pracovního listu opakuje znalosti o severních Čechách, procvičuje si města, vodstvo, povrch a hospodářství v regionu severních Čech.		
<b>Použité zdroje:</b>	CHALUPA, Petr. <i>Vlastivěda</i> . Vyd. 2. Všeň: Alter, 1998c1996, 62 s. ISBN 80-857-7591-3		



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Severní Čechy

### pracovní list

**Úkol č.1:** Najdi nejvyšší hory těchto pohoří. Která z nich je nejvyšší?

.....

.....

.....

.....

**Úkol č.2:** Zjisti a vysvětli, co je to smog.

.....

.....

.....

.....

**Úkol č.3:** Jaký je rozdíl mezi povrchovým a hlubinným dobýváním uhlí?

.....

.....

.....

.....

.....

**Úkol č. 4:** Smutnou kapitolu našich dějin tvoří pevnost Terezín nedaleko Litoměřic, která za druhé světové války sloužila jako koncentrační tábor a ghetto. Dovedeš vysvětlit tyto dva pojmy?

.....

.....

.....

.....

.....

.....



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Úkol č.5:** Které přítoky přijímá Labe v severních Čechách z pravého a které z levého břehu?

.....  
.....  
.....  
.....

**Úkol č.6:** Která plodina se pěstuje v okolí města Žatce? K čemu se tato plodina využívá?

.....  
.....  
.....  
.....

**Úkol č.7:** Která větší města leží v severních Čechách a čím jsou významná?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

---

**Řešení úkolů:**

Úkol č.1.	Lužické hory	Luž 793 m.n.m.
	Jizerské hory	Smrk 1124 m.n.m.
	Krušné hory	Klínovec 1244 m.n.m.

Úkol č.2. Smog je označení pro chemické znečištění atmosféry. Existují dva jeho základní druhy. Oba druhy, charakteristické zejména pro městské a průmyslové oblasti, jsou nebezpečné nejen člověku, ale i jeho okolí. Je to směs mlhy, prachu a kouřových zplodin.

Úkol č.3. Při **povrchovém** dobývání se musí nejprve odstranit velké množství zeminy, která leží nad vrstvami uhlí. Po vytěžení uhlí je nutné znehodnocenou krajinu uvést do přijatelného stavu.

Základem **hlubinného** dolu pro těžbu uhlí je šachta, která vede z povrchu až k uhelné sloji. Touto šachtou sjíždí do dolu horníci a vyváží se tudy vytěžené uhlí. Na těžbu uhlí v dolech se používají rubací stroje kombinované s nakládacími - tzv. kombajny.

Úkol č.4. **Koncentrační tábor**, v češtině hovorově také koncentrák nebo lágr, je místo sloužící k hromadnému věznění lidí, kteří sem jsou umísťováni i bez řádného soudu nebo jiného právního důvodu. Později byly jako „*koncentrační*“ označeny tábory, v nichž německý nacistický režim zadržoval, vykořisťoval, mučil a zabíjel své skutečné či údajné nepřátele.

**Ghetto** je oddělená část města, kde se smělo usazovat židovské obyvatelstvo.

Úkol č.5. Z pravého břehu – Ploučnice, Kamenice  
Z levého břehu – Ohře, Bílina

Úkol č.6. Žatec je střediskem pěstování **chmele**. Hlávky samičích květů (chmelové šištice) se používají v pivovarnictví při výrobě piva. Český chmel pěstovaný v Poohří (Žatecko), patří k nejkvalitnějším na světě a občas bývá označován za *zelené zlato*.

Úkol č.7. Největším městem oblasti je **Liberec**. Je střediskem textilního a strojírenského průmyslu. V nedalekém **Jablonci nad Nisou** se vyrábí skleněná bižuterie. Okolo **Litoměřic** se rozkládají rozlehlé vinice a sady. Na soutoku Labe a Bíliny leží město **Ústí nad Labem**, známé zejména chemickými závody. Důležitý vodní přístav na Labi je **Děčín**. Další větší města jsou **Teplice, Most, Louny, Žatec**.