

OBSAH

1. Člověk přichází	5
<i>Příloha 1</i>	
První lidé v okolí Prahy	10
Přezletice u Prahy	10
Děravá jeskyně – Tmaň (okr. Beroun)	13
2. Člověk je ovlivňován neživou přírodou	15
2.1. Klimatické změny a jejich příčiny	15
2.1.1. Extraterestrické příčiny klimatických změn	16
2.1.2. Terestrické příčiny klimatických změn	16
2.1.3. Klimatické změny v kvartéru	17
2.2. Katastrofické geologické děje	19
2.2.1. Environmentální rizika	20
2.2.2. Klasifikace přírodních rizik	21
2.2.3. Předpovídání přírodních katastrof, ochrana před následky a obnova postižených oblastí	22
2.2.4. Geologická rizika	23
3. Člověk ovlivňuje neživou přírodu	28
3.1. Energetické a látkové hospodaření člověka, globální biogeochemické cykly	28
3.2. Vliv člověka na změny složení zemského povrchu	29
3.2.1. Vliv člověka na pohyb živin	29
3.2.2. Vliv člověka na pohyb škodlivin	30
4. Člověk a zdroje – člověk je závislý na neživé přírodě	31
4.1. Neobnovitelné zdroje – nerostné suroviny	31
4.2. Historie těžby nerostných surovin v ČR	33

Příloha 2

Přirozená radioaktivita jako geologické riziko	36
--	----

Elektronické přílohy:

Stavební kameny Prahy (powerpointová prezentace)

Exkurze po stavebních kamenech Pražského hradu

Opuka na pražských stavbách

Pracovní listy k tématu Radioaktivita jako přirozená součást našeho okolí

Člověk předchůdce (Homo antecessor)

Byl popsán v roce 1997 v lokalitě v oblasti Gran Dolina v poloostrově Sierra de Atapuerca v severním Španělsku. První nález byl datován na 750 000 let.