

<b>Úvod</b>	<b>17</b>
<b>Seismická observatoř Kašperské Hory – okno do nitra země</b>	<b>20</b>
Historie seismické stanice Kašperské Hory	22
Stručná historie seismických pozorování na území České republiky	22
Lokalizace zemětřesení	22
První roky seismické stanice KHC – Kašperské Hory	23
Štola Kristýna	24
Vznik širokopásmové seismometrie	26
Osmdesátá léta na observatoři	30
Nové století	31
Ze života stanice	32
Seismické stanice a zemětřesení v České republice	35
Jak se zemětřesení měří a co to vlastně zemětřesení je	38
Seismické vlny	38
Princip měření pohybů zemského povrchu	41
Zemětřesení	42
Velikost zemětřesení a intenzita otřesů – rukověť seismologie pro novináře a veřejnost	45
Zemětřesení na Šumavě	50
Dobová vyobrazení historických zemětřesení	54
Denní seismogramy stanice Kašperské Hory – prst na tepu naší planety	57
<b>Geologický vývoj Šumavy a Bavorského lesa – okno do dávné historie</b>	<b>69</b>
Zlato!!! – kde se vzalo právě u Kašperských Hor?	70
Horniny v okolí Kašperských Hor	70
Vznik a vývoj Českého masívu	71
Současnost a budoucnost Českého masívu	71

<b>Přírodní poměry</b>	<b>83</b>
Přírodní poměry lokality návštěvnického zařízení GFÚ v Amálině údolí	83
Vegetační členění Šumavy a Bavorského lesa	83
Vegetační začlenění Amáliná údolí	87
Výskyt zajímavých rostlinných druhů a druhů zvířa	87
Klimatologická charakteristika	88
Vývoj reléfu a hydrologické poměry	92
Vývoj a stav lesů	93
<b>Ochrana přírody</b>	<b>101</b>
Ochrana přírody na Šumavě a v Amálině údolí	101
Chráněná krajinná oblast Šumava a Přírodní park Bavorský les	104
Národní park Šumava	108
Biosférická rezervace Šumava	108
Přírodní rezervace Amáliná údolí	114
Ptačí oblast Šumava a Natura 2000 – Evropsky významná lokalita Šumava	114
Environmentální výchova a osvěta veřejnosti v Amálině údolí	114
<b>Historie Šumavy a Bavorského lesa</b>	<b>121</b>
Šumava v období pravěku	122
Šumava v raném středověku	126
Šumavské stezky	130
Šumava od Lucemburků do třicetileté války	140
Těžba zlata na Šumavě	145
Rozvoj sklářství a dalších řemesel od třicetileté války do poloviny 18. století	153
Králováci a jedinečnost života na Šumavě	156
Poslední kolonizace Šumavy	161
Šumava od poloviny 19. století do první světové války	165
Šumava a dramatické události 20. století	172
Historie osídlení Bavorského lesa	182

<b>Národní geopark Královská Šumava</b>	<b>191</b>
Příprava, vznik a vymezení geoparku	191
Činnost geoparku	191
<b>Tipy pro vaše výlety</b>	<b>196</b>
Partneři projektu v Bavorsku a na Šumavě	196
Návštěvnická zařízení Geofyzikálního ústavu mimo oblast Šumavy	200
<b>Doporučená literatura</b>	<b>204</b>