

O B S A H		strana
B.13.	Návrh verejného dopravného a technického vybavenia	385
B.13.1.	Návrh verejného dopravného vybavenia	385
B.13.1.1.	Súčasná dopravná situácia	385
B.13.1.1.1.	Širšie vzťahy	385
B.13.1.1.1.1.	Cestná doprava	386
B.13.1.1.1.2.	Železničná doprava	388
B.13.1.1.1.3.	Letecká doprava	388
B.13.1.1.2.	Cestná doprava	388
B.13.1.1.3.	Železničná doprava	390
B.13.1.1.3.1.	Železničné trate	390
B.13.1.1.3.2.	Železničné stanice	391
B.13.1.1.4.	Letecká doprava	392
B.13.1.1.4.1.	Letiská	392
B.13.1.1.4.2.	Heliporty	393
B.13.1.2.	Návrh dopravného riešenia	393
B.13.1.2.1.	Širšie vzťahy	393
B.13.1.2.1.1.	Cestná doprava	393
B.13.1.2.1.2.	Železničná doprava	394
B.13.1.2.1.3.	Letecká doprava	395
B.13.1.2.2.	Cestná doprava	395
B.13.1.2.2.1.	Základné princípy tvorby systému miestnych komunikácií	395
B.13.1.2.2.2.	Tvorba okružno-radiálneho systému	395
B.13.1.2.2.3.	Centrálne mestská zóna	398
B.13.1.2.2.4.	Dopravná obsluha častí mesta	399
B.13.1.2.2.4.1.	Časť mesta I Banská Bystrica	399
B.13.1.2.2.4.2.	Časť mesta II Iľiaš	403
B.13.1.2.2.4.3.	Časť mesta III Jakub	404
B.13.1.2.2.4.4.	Časť mesta IV Kostiviarska	404
B.13.1.2.2.4.5.	Časť mesta V Kráľová	405
B.13.1.2.2.4.6.	Časť mesta VI Kremnička	406
B.13.1.2.2.4.7.	Časť mesta VII Majer	408
B.13.1.2.2.4.8.	Časť mesta VIII Podlavice	409
B.13.1.2.2.4.9.	Časť mesta IX Radvaň	410
B.13.1.2.2.4.10.	Časť mesta X Rakytovce	413
B.13.1.2.2.4.11.	Časť mesta XI Rudlová	414
B.13.1.2.2.4.12.	Časť mesta XII Sásová	416
B.13.1.2.2.4.13.	Časť mesta XIII Senica	418
B.13.1.2.2.4.14.	Časť mesta XIV Skubín	419
B.13.1.2.2.4.15.	Časť mesta XV Šalková	419
B.13.1.2.2.4.16.	Časť mesta XVI Uľanka	421
B.13.1.2.3.	Statická doprava	423
B.13.1.2.4.	Dopravné zariadenia	430
B.13.1.2.5.	Cestná hromadná doprava	431
B.13.1.2.5.1.	Mestská hromadná doprava	431
B.13.1.2.5.2.	Prímestská a diaľková doprava	434
B.13.1.2.6.	Železničná doprava	434
B.13.1.2.7.	Letecká doprava	436
B.13.1.2.8.	Pešia a cyklistická doprava	437
B.13.1.2.9.	Špeciálna a rekreačná doprava	438

O B S A H		strana
B.13.2.	Návrh verejného technického vybavenia – zásobovanie vodou	439
B.13.2.1.	Širšie vzťahy	439
B.13.2.2.	Vodohospodárska problematika mesta Banská Bystrica	440
B.13.2.2.1.	Vodárenské zdroje	440
B.13.2.2.2.	Zásobovanie pitnou vodou	441
B.13.2.2.2.1.	Stručný popis nadradeného vodovodného systému	441
B.13.2.2.2.2.	Stručný popis vodovodného systému mesta Banská Bystrica	441
B.13.2.2.3.	Tlakové pásma	442
B.13.2.2.4.	Rozvodná sieť	443
B.13.2.2.5.	Potreba pitnej vody pre mesto Banská Bystrica k roku 2025 pre počet do 100 000 (94,597) obyvateľov	446
B.13.2.2.6.	Posúdenie vodárenských zariadení	448
B.13.2.3.	Zásobovanie úžitkovou vodou	448
B.13.3.	Návrh verejného technického vybavenia – odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd	449
B.13.3.1.	Odvádzanie odpadových vôd – súčasný stav	449
B.13.3.2.	Čistenie odpadových vôd – súčasný stav	449
B.13.3.3.	Odvádzanie a čistenie odpadových vôd – návrh	449
B.13.3.4.	Množstvo splaškových odpadových vôd	450
B.13.4.	Vodné toky a nádrže	451
B.13.4.1.	Súčasný stav	451
B.13.4.1.1.	Úprava vodných tokov	451
B.13.4.1.2.	Vodné nádrže	451
B.13.4.2.	Návrh ochrany intravilánu pred povodňami a revitalizácie vodného fenoménu v krajine	451
B.13.5.	Návrh riešenia vodohospodárskej problematiky podľa častí mesta - tabuľka	454
B.13.5.	Návrh verejného technického vybavenia – Zásobovanie elektrickou energiou	464
B.13.5.1.	Súčasný stav zásobovania územia mesta elektrickou energiou	464
B.13.5.1.1.	Zdroje elektrickej energie	464
B.13.5.1.2.	Prevodové rozvodne a VVN vedenia	464
B.13.5.1.3.	Trafostanice	465
B.13.5.1.4.	Spotreba elektrickej energie	465
B.13.5.1.5.	Stav zásobovania elektrickou energiou	465
B.13.5.2.	Návrh zásobovania územia mesta elektrickou energiou	465
B.13.5.2.1.	Bilancia potreby elektrickej energie	465
B.13.5.2.2.	Bilancia odberov elektrickej energie na riešenom území podľa častí mesta - nárast potreby elektrickej energie pre počet obyvateľov do 100.000	466
B.13.5.2.3.	Návrh – Zdroje elektrickej energie	473
B.13.5.2.4.	Návrh – prenosové rozvodne 110/22 kV a VVN vedenia	474
B.13.5.2.5.	Návrh – distribučné trafostanice a VN vedenia	474
B.13.5.2.6.	Návrh – NN rozvody a verejné osvetlenie	475
B.13.5.2.7.	Ochranné pásma	475
B.13.6.	Návrh verejného technického vybavenia – Zásobovanie plynom	476
B.13.6.1.	Súčasný stav zásobovania územia mesta plynom	476
B.13.6.2.	Návrh zásobovania územia mesta plynom	476
B.13.6.3.	Ochranné pásma	481
B.13.7.	Návrh verejného technického vybavenia – Zásobovanie teplom	481
B.13.7.1.	Súčasný stav zásobovania územia mesta teplom	481
B.13.7.2.	Návrh zásobovania územia mesta teplom	482
B.13.7.3.	Predpokladaný vývoj spotreby tepla na území mesta podľa Konceptie	485
B.13.7.4.	Zásady zásobovania územia mesta teplom v období do roku 2025	487
B.13.7.5.	Výhľadové zásobovanie územia mesta teplom	488
B.13.7.6.	Dopady Konceptie na urbanistickú koncepciu priestorového usporiadania	489
B.13.7.7.	Ochranné pásma	489

O B S A H		strana
B.13.8.	Návrh verejného technického vybavenia – Elektronické komunikácie a poštové služby	489
B.13.8.1.	Diaľkové telekomunikačné káble	489
B.13.8.2.	Mestská telekomunikačná sieť	489
B.13.8.3.	Ochranné pásma elektronických komunikácií	491
B.13.8.4.	Pokrytie mesta televíznym signálom	491
B.13.8.5.	Zabezpečenie poštových služieb	492
B.13.9.	Návrh civilnej ochrany obyvateľstva	492
B.13.9.1.	Riziko ohrozenia na území mesta Banská Bystrica a v jeho záujmovom území	492
B.13.9.2.	Zabezpečenie požiadaviek civilnej ochrany obyvateľstva	494
B.14.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	496
B.14.1.	Nadradené stratégie a koncepcie ochrany životného prostredia	496
B.14.2.	Faktory kvality životného prostredia v meste	498
B.14.2.1.	Ovzdušie	498
B.14.2.1.1.	Emisná situácia	499
B.14.2.1.2.	Imisná situácia	501
B.14.2.2.	Voda	502
B.14.2.2.1.	Nakladanie s vodami	503
B.14.2.2.2.	Ochrana vodných pomerov a vodárenských zdrojov	503
B.14.2.2.3.	Povrchové vody	504
B.14.2.2.4.	Podzemné vody	506
B.14.2.2.5.	Zdroje minerálnej vody	507
B.14.2.2.6.	Prírodné liečivé zdroje	508
B.14.2.3.	Pôda	508
B.14.2.3.1.	Kontaminácia pôdy	508
B.14.2.3.2.	Degradácia pôd eróziou	508
B.14.2.4.	Rizikové faktory	509
B.14.2.4.1.	Žiarenia	509
B.14.2.4.2.	Hluk a vibrácie	511
B.14.2.4.3.	Ostatné rizikové faktory	511
B.14.2.5.	Ochrana zdravia	512
B.14.3.	Klimatické pomery	512
B.14.4.	Geologické pomery – geodynamické javy	513
B.14.4.1.	Svahové deformácie	513
B.14.4.2.	Výmoľová erózia	513
B.14.4.3.	Seizmická aktivita	513
B.14.4.4.	Inžiniersko-geologické podmienky výstavby	514
B.14.5.	Sídlna zeleň	514
B.14.5.1.	Postavenie, význam a funkcie zelene v meste	514
B.14.5.2.	Zeleň a jej členenie	514
B.14.5.3.	Koncepcia funkčno-priestorového systému zelene mesta	516
B.14.5.4.	Návrh hlavných prvkov zelene v urbanistickej koncepcii mesta	520
B.14.6.	Posúdenie ÚPN mesta podľa zákona č 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	522
B.15.	Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov	524
B.16.	Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	530
B.16.1.	Záplavové územia	530
B.16.2.	Územia znehodnotenú ťažbou	530

O B S A H		strana
B.17.	Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej a lesnej pôdy na nepôdohospodárske účely	532
B.17.1.	Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely	532
B.17.1.1.	Úvod	532
B.17.1.2.	Odvody za odňatie poľnohospodárskej pôdy	533
B.17.1.3.	Poľnohospodárska pôda	533
B.17.1.4.	Priemet lokalít (predpokladaných záberov poľnohospodárskej pôdy), na ktoré bol udelený súhlas pre nepoľnohospodárske použitie v doposiaľ platnej ÚPD	534
B.17.1.5.	Návrh záberov poľnohospodárskej pôdy Vyhodnotenie záberov plôch poľnohospodárskej pôdy	536
B.17.2.	Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely - doplnok	539
B.17.2.1.	Úvod	539
B.17.2.2.	Odvody za odňatie poľnohospodárskej pôdy	540
B.17.2.3.	Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda v meste Banská Bystrica	540
B.17.2.4.	Priemet lokalít (predpokladaných záberov poľnohospodárskej pôdy), na ktoré bol udelený súhlas pre nepoľnohospodárske použitie v doposiaľ platnej ÚPD	541
B.17.2.5.	Návrh záberov poľnohospodárskej pôdy <i>Vyhodnotenie záberov plôch poľnohospodárskej pôdy - tabuľky</i>	543
B.17.3.	Perspektívne použitie lesnej pôdy	545
B.17.3.1.	Využívanie lesných pozemkov na iné účely	545
B.17.3.2.	Spôsob formálneho spracovania vyhodnotenia záberov plôch lesnej pôdy	546
B.17.3.3.	Zdôvodnenie perspektívneho použitia lesnej pôdy <i>Vyhodnotenie záberov plôch lesnej pôdy - tabuľka</i>	549
B.18.	Stanovenie a zdôvodnenie potreby spracovania následných územných generelov	559
B.18.1.	Územný generel bývania	559
B.18.2.	Územný generel rekreácie, športu a cestovného ruchu	559
B.18.3.	Územný generel výroby	560
B.19.	Hodnotenie navrhovaného riešenia	561
B.19.1.	Hodnotenie z hľadiska environmentálnych dôsledkov	562
B.19.2.	Hodnotenie z hľadiska socio-ekonomických dôsledkov	565
B.19.3.	Hodnotenie z hľadiska územno-technických dôsledkov	567
B.21.	Zoznam vybraných pojmov a skratiek použitých v textovej časti	573
	Zoznam tabuliek	
	Zoznam grafov a obrázkov	
	Zoznam grafických mapových príloh a schém	