

**VYHODNOTENIE PRIPOMIENOK DOTKNUTÝCH ORGÁNOV ŠTÁTNEJ SPRÁVY, SAMOSPRÁVY A PRÁVNICKÝCH OSÔB  
K ZMENÁM A DOPLNKOM Č. 6 ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA RUŽOMBEROK**

C. ORGÁN ŠT. SPRÁVY, SAMOSPRÁVY, PRÁVNICKÁ OSOBA	PRIPOMIENKY	STANOVISKO OBSTARÁVATEĽA
<p>1. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor št. geologickej správy 4628/2020-5.3 57156/2020 9.11.2020</p>	<p>1. V katastrálnom území mesta Ružomberok (ďalej len „predmetné územie“) sa nachádza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výhradné ložisko „Ružomberok III - stavebný kameň (485)“, s určeným chráneným ložiskovým územím (CHLÚ) a dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím pre PK Metrostav, a.s. Žilina,</li> <li>- výhradné ložisko „Ružomberok – tehliarske suroviny (565)“ s určeným CHLÚ a DP pre MAB 04 s r.o. Ružomberok,</li> <li>- výhradné ložisko „Ružomberok II – lom pod Skalami – stavebný kameň (187)“, s určeným CHLÚ a DP pre BAŇA Ružomberok, spol. s r.o., Ružomberok,</li> <li>- výhradné ložisko „Ružomberok – stavebný kameň (484)“, s určeným CHLÚ a DP pre AGRODRUŽSTVO BELAN, družstvo Ružomberok,</li> <li>- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Biela Púť – Ludrová – stavebný kameň (4195)“, ktoré využíva Poľnohospodárske družstvo, Ludrová,</li> <li>- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Ružomberok – tehliarske suroviny (4518)“, ktoré využíva Wienerberger, s r.o., Zlaté Moravce,</li> <li>- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Ružomberok III – stavebný kameň (4658)“, ktoré využíva PK Metrostav, a.s. Žilina.</li> </ul> <p>Podľa § 15 ods.1 banského zákona sú orgány územného plánovania a spracovatelia územnoplánovacej dokumentácie povinní pri územnoplánovacej činnosti vychádzať z podkladov o zistených a predpokladaných výhradných ložiskách a sú povinní navrhovať riešenie, ktoré je z hľadiska ochrany a využitia nerastného bohatstva a ďalších verejných záujmov najvýhodnejšie.</p> <p>Ministerstvo požaduje dodržať ustanovenia § 18 a § 19 banského zákona tak, aby bola zabezpečená ochrana výhradných ložísk proti znemožneniu alebo sťaženiu ich dobývania a podľa § 17 ods. 5 a §26 ods. 3 banského zákona vyznačiť hranice chránených ložiskových území a dobývacích priestorov v územnoplánovacej dokumentácii.</p> <p>Vzhladom na súčasné a predpokladané využívanie ložísk žiadame územia v blízkosti chránených ložiskových území a dobývacích priestorov nevyužívať na obytné, prípadne rekreačné účely s novými stavbami.</p> <p>Ložisko nevyhradeného nerastu je podľa § 7 banského zákona súčasťou pozemku.</p> <p>2.V predmetnom území sú evidované staré banské diela tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo žiada evidované staré banské diela vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a vyznačiť v územnoplánovacej dokumentácii.</p> <p>3. V predmetnom území sú evidované skládky odpadov tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.</p>	<p>Berie sa na vedomie s tým, že uvedené ložiská sa nachádzajú mimo riešeného územia ZaD č. 6 ÚPN Mesta Ružomberok a v platom ÚPN Mesta Ružomberok sú uvedené a akceptované</p> <p>Berie sa na vedomie s tým, že evidované staré banské diela sa nachádzajú mimo riešeného územia ZaD č. 6 ÚPN Mesta Ružomberok a v platom ÚPN Mesta Ružomberok sú uvedené a akceptované</p> <p>Berie sa na vedomie s tým, že evidované skládky odpadov sa nachádzajú mimo riešeného územia ZaD č. 6 a v platom ÚPN Mesta Rk sú uvedené a akceptované</p>

	<p>4. V predmetnom území sú na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaže:</p> <p><u>Pravdepodobná environmentálna záťaž:</u></p> <p>1. <b>Názov EZ:</b> RK (011)/ Ružomberok–areál Kovostavu  <b>Názov lokality:</b> areál Kovostavu  <b>Druh činnosti:</b> strojárska výroba  <b>Stupeň priority:</b> EZ s nízkou prioritou (K &lt; 35)  <b>Registovaná ako:</b> A - pravdepodobná environmentálna záťaž</p> <p>2. <b>Názov EZ:</b> RK (016)/ Ružomberok–ČS PHM Biely Potok  <b>Názov lokality:</b> ČS PHM Biely Potok  <b>Druh činnosti:</b> čerpacia stanica PHM  <b>Stupeň priority:</b> EZ so strednou prioritou (K 35 -65)  <b>Registovaná ako:</b> A - pravdepodobná environmentálna záťaž</p> <p>3. <b>Názov EZ:</b> RK (018)/ Ružomberok–obalovačka  <b>Názov lokality:</b> obalovačka  <b>Druh činnosti:</b> obalovačka bitumenových zmesi  <b>Stupeň priority:</b> EZ s nízkou prioritou (K &lt; 35)  <b>Registovaná ako:</b> A - pravdepodobná environmentálna záťaž</p> <p>4. <b>Názov EZ:</b> RK (012)/ Ružomberok – areál SCP-závod SOLO  <b>Názov lokality:</b> areál SCP –závod SOLO  <b>Druh činnosti:</b> papierenský priemysel  <b>Stupeň priority:</b> EZ so strednou prioritou (K 35-65)  <b>Registovaná ako:</b> A - pravdepodobná environmentálna záťaž</p> <p>5. <b>Názov EZ:</b> RK (015)/Ružomberok–areál Texicomu - opravárenské dielne  <b>Názov lokality:</b> areál Texicomu – opravárenské dielne  <b>Druh činnosti:</b> skladovanie vykurovacích olejov  <b>Stupeň priority:</b> EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)  <b>Registovaná ako:</b> A - pravdepodobná environmentálna záťaž</p> <p>6. <b>Názov EZ:</b> RK(014)/ Ružomberok–areál Texicomu – mazutové hospodárstvo  <b>Názov lokality:</b> areál Texicomu - mazutové hospodárstvo  <b>Druh činnosti:</b> skladovanie vykurovacích olejov  <b>Stupeň priority:</b> EZ s vysokou prioritou (K &lt; 65)  <b>Registovaná ako:</b> A - pravdepodobná environmentálna záťaž</p> <p><u>Potvrdená environmentálna záťaž:</u></p> <p>1. <b>Názov EZ:</b> RK (019)/ Ružomberok – tehelná  <b>Názov lokality:</b> tehelná  <b>Druh činnosti:</b> spracovanie nerastných surovín  <b>Stupeň priority:</b> EZ so strednou prioritou (K 35 – 65)  <b>Registovaná ako:</b> B potvrdená environmentálna záťaž</p> <p><u>Sanovaná/rekultivovaná lokalita:</u></p> <p>1. <b>Názov EZ:</b> RK (007)/ Ružomberok – skládka TKO Biela Puť  <b>Názov lokality:</b> skládka TKO Biela Puť  <b>Druh činnosti:</b> skládka komunálneho odpadu</p>	<p>Berie sa na vedomie s tým, že evidované environmentálne záťaže sa nachádzajú mimo riešeného územia Zad č. 6 ÚPN Mesta Ružomberok a v platnom ÚPN Mesta Ružomberok sú uvedené a akceptované</p>
--	--	---

	<p>Registrovaná ako: C-sanovaná/rekultivovaná lokalita</p> <p>2. Názov EZ: RK (020)/ Ružomberok – terminál Slovnaft</p> <p>Názov lokality: terminál Slovnaft</p> <p>Druh činnosti: skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel</p> <p>Registrovaná ako: C-sanovaná/rekultivovaná lokalita</p> <p>3. Názov EZ: RK (005)/ Ružomberok – ČS PHM Roveň</p> <p>Názov lokality: ČS PHM Roveň</p> <p>Druh činnosti: čerpacia stanica Roveň</p> <p>Registrovaná ako: C-sanovaná/rekultivovaná lokalita</p> <p>4. Názov EZ: RK (004)/ Ružomberok – ČS PHM Černová</p> <p>Názov lokality: ČS PHM Černová</p> <p>Druh činnosti: čerpacia stanica PHM</p> <p>Registrovaná ako: C-sanovaná/rekultivovaná lokalita</p> <p>Povrhovaná environmentálna záťaž aj sanovaná/rekultivovaná lokalita:</p> <p>1. Názov EZ: RK (017)/ Ružomberok – Kasárne</p> <p>Názov lokality: kasárne</p> <p>Druh činnosti: základne po bývalej Sovietskej armáde</p> <p>Stupeň priority: EZ s nízkou prioritou (K &lt; 35)</p> <p>Registrovaná ako: C sanovaná/rekultivovaná lokalita</p> <p>Pravdepodobná environmentálna záťaž aj sanovaná/rekultivovaná lokalita:</p> <p>1. Názov EZ: RK (013)/ Ružomberok – areál SCP-závod SUPRA</p> <p>Názov lokality: areál SCP-závod SUPRA</p> <p>Druh činnosti: papierenský priemysel</p> <p>Stupeň priority: EZ s vysokou prioritou (K &gt; 65)</p> <p>Registrovaná ako: A - pravdepodobná environmentálna záťaž</p> <p>C- Sanovaná /rekultivovaná lokalita</p> <p>Pravdepodobné environmentálne záťaž a environmentálne záťaž môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.</p> <p>5. V predmetnom území je zaregistrovaný výskyt potenciálnych zosuvov, stabilizovaných zosuvov a zosuvu so stabilizovanými a potenciálnymi formami. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií. Hodnotené územie patrí do rájónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie je citlivé na väčšie antropogénne zásahy. Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžiniersko-geologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimreková, Martincáková a kol. 2006), list 26 – 34 Ružomberok, ktorý je prístupný na Štátnom geologickom ústave Dionýza Štúra Bratislava. Na webových stránkach sú dostupné aj ďalšie údaje a informácie o zaregistrovaných svahových deformáciách: <a href="http://www.geology.sk/news/sk/sub/Geoisnomenenu/geoof/atlas_sl_sv">http://www.geology.sk/news/sk/sub/Geoisnomenenu/geoof/atlas_sl_sv</a>, <a href="http://api.geology.sk/geofond/zosuvy/">http://api.geology.sk/geofond/zosuvy/</a> a <a href="http://api.geology.sk/atlas/">http://api.geology.sk/atlas/</a>. Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia územia pre stavebné účely.</p> <p>6. Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika, tak ako je to zobrazené na priloženej mape. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia</p>	<p>Berie sa na vedomie</p> <p>Berie sa na vedomie</p> <p>Berie sa na vedomie s tým, že registrované svahové deformácie sa nachádzajú mimo riešeného územia ZaD č. 6 ÚPN Mesta Ružomberok a v plátnom ÚPN Mesta Ružomberok sú uvedené a zohľadnené.</p> <p>Berie sa na vedomie</p>
--	---	---

		<p>územia.</p> <p>7. Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke ŠGÚ Dionýza Štúra – aplikácia Atlas geotermálnej energie <a href="http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14">http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14</a>.</p> <p>Podľa § 20 ods.3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia:</p> <p>a) <b>vyskytť potenciálnych, stabilizovaných zosuvov.</b> Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.</p> <p>b) <b>prítomnosť environmentálnych záťaží</b> RK (014)/ Ružomberok – areál Texicomu – mazutové hospodárstvo; RK (013)/ Ružomberok – závod SUPRA a s vysokou prioritou <b>riešenia</b> (hodnota Kz65 podľa klasifikácie environmentálnej záťaže v Informačnom systéme environmentálnych záťaží). Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s vysokou prioritou <b>riešenia</b> je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.</p> <p>c) <b>vyskytť stredného radónového rizika.</b> Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č.98/2018 Z.z., ktorou sa ustanovuje podrobnosti o obmedzovaní ožarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.</p>	<p>Berie sa na vedomie</p> <p> <p>Akceptované, uvedené v čl. 6 záväznej časti platného ÚPN Mesta Ružomberok</p> <p>Akceptované, uvedené v čl. 6 záväznej časti platného ÚPN Mesta Ružomberok</p> <p>Akceptované, uvedené v čl. 6 záväznej časti platného ÚPN Mesta Ružomberok</p> </p>
2.	<p>Ministerstvo obrany SR Agentúra SM B. Bystřica ASMdps-1-1326/2020 27.11.2020</p>	<p>Bez pripomienok.</p>	<p>Berie sa na vedomie</p>
3.	<p>Dopravný úrad, Bratislava 2097/12020/ROP-002- /48916 26.10.2020</p>	<p>Dopravný úrad, ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva v zmysle ust. §28 ods. 3 zákona č.143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vám oznamuje, že územie riešené zmenou a doplnkom č. 6 Územnoplánovacej dokumentácie (lokality Nad Dielcom), zverejnených na <a href="http://www.ružomberok.sk">www.ružomberok.sk</a>, sa nachádza mimo ochranných pásiem Letiska Ružomberok a prekážkových rovin s ploch Heliportu Ústrednej vojenskej nemocnice pásiem Letiska Ružomberok a prekážkových rovin s ploch Heliportu katastrálneho územia mesta Ružomberok zasahuje. Nakoľko sa v rámci zmien a doplnkov nenavrhuje ani žiadne využitie územia, ktoré by podliehalo súhlasu Dopravného úradu podľa ustanovenia § 30 ods. 1 leteckého zákona, Dopravný úrad s prerokovávanou územnoplánovacou dokumentáciou súhlasí bez pripomienok.</p>	<p>Berie sa na vedomie</p>
4.	<p>Žilinský samosprávny kraj, 06394/2020/ORR-2, 27.10.2020</p>	<p>Predložená územnoplánovacia dokumentácia je v súlade so záväznou časťou Územného plánu veľkého územného celku Žilinského kraja v platnom znení jeho zmien a doplnkov.</p>	<p>Berie sa na vedomie</p>
5.	<p>Okresný úrad Žilina Odbor výstavby a byt. politiky. Odd. ÚP OÚ-ZA-OVBP1- 2020/042881-004 6.11.2020</p>	<p>1. V textovej časti v kapitole 1) Návrh verejného dopravného a technického vybavenia, v podkapitole 1) 2. Vodné hospodárstvo je uvedené riešenie prebrať z ÚPN-Z Ružomberok, IBV Nad Dielcom. Ostatné podkapitoly týkajúce sa technického vybavenia územia uvádzajú nápočty a riešenie súvisiace len s predmetnou navrhovanou lokalitou. Žiadame podkapitoly 1) 2. Vodné hospodárstvo prepracovať iba v rozsahu Zmien a doplnkov č. 6 ÚPN-UM Ružomberok.</p> <p>2. V grafickej časti dokumentácie na náložke výkresu č. 6 Výkres riešenia verejného vybavenia – energetika, telekomunikácie je označený jav na zrušenie. Nie je zrozumiteľné o aký jav ide.</p>	<p>Akceptovať, prepracovať uvedenú kapitolu v zmysle požiadavky</p> <p>Akceptovať preveriť a doriešiť, avšak nie vo výkrese č. 6, ale vo výkrese č. 5 kde je</p>

	<p>v textovej časti nie je žiadny takýto jav opísaný. Žiadame vysvetliť a doriešiť.</p> <p>3. Upozorňujeme na Metodické usmernenie MDV/RFR SR odboru územného plánovania k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 z 26.3.2014 k Stratégii adaptácia SR na nepriaznivé dôsledky klimy. Podľa uvedeného uznesenia je potrebné, aby orgány územného plánovania pri svojej činnosti podľa § 2 stavebného zákona aplikovali jednotlivé navrhované adaptácie opatrenia, ktoré sú uvedené v stratégii, v kapitole Sídlné prostredie. Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klimy bola aktualizovaná v roku 2018 a schvátená uznesením vlády SR č. 478/2018. Žiadame adaptácie opatrenia doplniť do návrhu Zmien a doplnkov č. 6 ÚPN-M Ružomberok, ak ešte neboli zahrnuté do niektorej predchádzajúcej aktualizácie ÚPN-M Ružomberok.</p> <p>4. Žiadame doložiť rozhodnutie zo zisťovacieho konania, či sa predmetná ÚD bude alebo nebude posudzovať ako strategický dokument v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon EIA).</p> <p>5. Upozorňujeme Mesto Ružomberok, že podľa § 28 ods. 3 stavebného zákona má povinnosť schválené ÚPD mesta uložiť do archívu Okresného úradu Žilina do troch mesiacov od ich schválenia. Žiadame územnoplánovacie dokumentácie, ktoré boli schválené mestským zastupiteľstvom, po opatrení schvalovacou doložkou, doručiť Okresnému úradu Žilina, odboru výstavby a bytovej politiky, oddeleniu územného plánovania. Podľa našej evidencie sa to týka týchto ÚPD:</p> <p>a) Zmeny a doplnky č. 2 ÚPN-M Ružomberok  b) Zmeny a doplnky č. 4 ÚPN-M Ružomberok  c) Zmeny a doplnky č. 5 ÚPN-M Ružomberok  d) Zmeny a doplnky č. 1 ÚPN-Z CMZ Ružomberok  e) ÚPN-Z Ružomberok, PRLA Víkolinec  f) ÚPN-Z Ružomberok, IBV Nad Dieľcom</p> <p>6. Orgán územného plánovania, ktorý obstaráva ÚPD má povinnosť zaslať registračný list spolu s kópiou uznesenia o schválení ÚPD mestským zastupiteľstvom Ministerstvu dopravy a výstavby SR, podľa § 28 ods. 5 stavebného zákona. V registri územnoplánovacích dokumentácií obcí Slovenska MDV SR, uverejnenom na <a href="http://www.infotreg.sk">www.infotreg.sk</a>, chýbajú informácie o schválení ÚPD mesta Ružomberok, ktoré sú uvedené v bode č. 5 tohto stanoviska. Žiadame preveriť zaslanie registračných listov a uznesení o schválení doručiť aj Okresnému úradu Žilina, odboru výstavby a bytovej politiky, oddeleniu územného plánovania.</p> <p>7. Mesto Ružomberok má prehľadne zverejnený územný plán mesta aj formou informačného systému Gisplan na svojej webovej stránke. Je účelné obsah tejto platformy priebežne aktualizovať, aby zobrazoval schválený územný plán mesta Ružomberok v znení jeho zmien a doplnkov a schválených územných plánov zón. Odporúčame doriešiť.</p> <p>8. Upozorňujeme Mesto Ružomberok, že v prípade dopracovania akýchkoľvek nových výkresov (aj nových javov a nových navrhovaných funkčných plôch), ktoré vyplývajú z prerokovania predmetného návrhu predmetnej ÚPD, je nutné tieto nanovo verejne prerokovať v zmysle § 22 stavebného zákona.</p> <p>V prípade, že budú uplatnené stanoviská a písomné pripomienky, ktoré nebudú môcť byť zohľadnené, žiadame byť informovaní o termíne ich opätovného prerokovania podľa § 22 ods. 7 stavebného zákona, prípadne odporúčame k uvedenému prerokovaniu prizvať pracovníka</p>	<p>označený jav na zrušenie</p> <p>Akceptovať doplniť do článku 6 záväznej časti aktualizáciu z roku 2018.</p> <p>Akceptovať, predložiť spolu so žiadosťou o preskúmanie Návrhu ZaD č. 6 podľa § 25 stavebného zákona</p> <p>Akceptovať, uložiť ÚPD podľa § 28 ods. 3 stavebného zákona</p> <p>Akceptovať, chýbajúce registračné listy doručiť na MDaV SR a na OÚ Žilina</p> <p>Berie sa na vedomie</p> <p>Berie sa na vedomie</p> <p>Berie sa na vedomie</p> <p>Akceptovať pri opätovnom prerokovaní podľa § 22 ods. 7 stavebného zákona</p>
--	---	---

		<p>tunajšieho oddelenia územného plánovania.</p> <p>Až po vyhodnotení pripomienkového konania, po dohode s dotknutými orgánmi štátnej správy a po upravení dokumentácie v zmysle uplatnených pripomienok (ktorá má byť predmetom schvaľovania v mestskom zastupiteľstve), Mesto Ružomberok predloží Návrh Zmien a doplnkov č. 6 ÚPN-M Ružomberok Oblasťnému úradu Žilina, odbor vystavby a bytovej politiky, na preskúmanie súladu predmetného návrhu so stavebným zákonom podľa 25 ods. 4.</p> <p>K-žiadosť o preskúmanie v zmysle § 25 ods. 1 stavebného zákona predloží Mesto Ružomberok podľa 25 ods. 2 stavebného zákona, oznámenie o vyvesení a zvesení návrhu s potvrdené mestom, doklad o prerokovaní návrhu s dotknutými právnickými, fyzickými osobami a dotknutými organizáciami a orgánmi štátnej správy a samosprávy (zápisnica z prerokovania, fotokópie stanovisk), vyhodnotenie stanovisk a pripomienok s uvedením konkrétnej akceptácie pripomienok v texte, návrh všeobecne záväzného právneho predpisu, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPD, súhlas na použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely podľa zákona NR SR č. 220/2004 Z.z. vydaný príslušným orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy, záväzné stanovisko príslušného úradu životného prostredia v zmysle § 9 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, stanovisko príslušného úradu pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie, stanovisko Krajského žilinského samosprávneho úradu, stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, stanovisko Žilinského samosprávneho úradu, stanovisko Regionálneho úradu doplnkov č. 6 ÚPN-M Ružomberok v súlade so záväznou časťou schváleného Územného plánu veľkého územného celku Žilinský kraj....</p> <p>Návrh územného plánu, ktorého obsah nie je v súlade so záväznou časťou ÚPD vyššieho stupňa alebo s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo ktorého postup obstarania a prerokovania nie je v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, nemožno schváliť. Pokiaľ by prišlo k schváleniu napriek takémuto rozporu, schválenie je v celom rozsahu neplatné (§ 25 ods. 6 stavebného zákona).</p>	
6.	Obvodný úrad Žilina, Odbor SZP, odd. OP kraja	Neuplatnili stanovisko v zákonom stanovenej lehote.	Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.
7.	Okresný úrad Žilina Odbor OP, pozem. referát	Neuplatnili stanovisko v zákonom stanovenej lehote.	Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.
8.	Okresný úrad Ružomberok Odbor krízového riadenia	Neuplatnili stanovisko v zákonom stanovenej lehote.	Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.
9.A	Okresný úrad Ružomberok Odbor SZP (ovzdušie) OU-RK-OSZP-2020/ 009850-002, 19.10.2020	Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia na vydávanie stanovisk k územným plánom obcí a územným plánom zón podľa § 26 ods. 3 písm. j) zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov k Návrhu Zmien a Doplnkov č. 6 Územného plánu Mesta Ružomberok nemá žiadne pripomienky.	Berie sa na vedomie
9.B	Okresný úrad Ružomberok Odbor SZP (odpady) OU-RK-OSZP-2020/ 010069-002, 28.10.2020	K návrhu územnoplánovacej dokumentácie „Zmena a Doplnok č. 6 Územného plánu Mesta Ružomberok“ z hľadiska odpadového hospodárstva nemáme pripomienky.	Berie sa na vedomie
10.	Okresný úrad Ružomberok, Pozemkový a lesný odbor	Neuplatnili stanovisko v zákonom stanovenej lehote.	Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.
11.	Okresný úrad Ružomberok Odbor cestnej dopravy	Pri návrhu zástavby v predmetnom území je treba rešpektovať ustanovenia zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len	Akceptované v riešení ZaD č. 6 ÚPN Mesta Ružomberok

	a pozemných komunikácií, OU-RK-OCDPK- 2020/009939 -002 22.10.2020	„zákon č. 135/1961 Zb.“) a vyhlášky č. 35/1984 Zb, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon). Navrhovanie pozemných komunikácií treba v zmysle § 2 ods. 4 zákona č. 135/1961 Z. vykonávať podľa platných slovenských technických noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja pre cestnú infraštruktúru. Pre navrhovanie debarierizačných opatrení pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie na pozemných komunikáciách boli Ministerstvom dopravy a výstavby SR vydané v roku 2019 technické podmienky – TP 048. Pre navrhovanie cyklistickej infraštruktúry boli Ministerstvom dopravy a výstavby SR vydané v roku 2019 technické podmienky – TP 085.	Akceptované v riešení ZaD č. 6 ÚPN Mesta Ružomberok primerane stupňu a podrobnosti obstarávanej ÚPD
12.	Regionálny úrad verejného zdravotníctva L. Mikuláš 2020/01594-02/398 27.10.2020	Schvási s návrhom žiadateľa Mesto Ružomberok, Mestský úrad, Nám. A. Hlinku 1, Ružomberok, k návrhu Oznámenia o prerokúvaní Zmeny a Doplnok č. 6 Územného plánu Mesta Ružomberok.	Berie sa na vedomie
13.	OR Ha ZZ, Ružomberok	Neuplatnili stanovisko v zákonom stanovenej lehote.	Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.
14.	Slovenský vodo hospodársky podnik, OZ Piešťany CS SVP OZ PN 7693/2020/2 CZ 33607/220 3.11.2020	Z hľadiska správcu vodných tokov a povodia Vám dávame nasledovné stanovisko: K funkčnému využitiu územia v lokalite Nad Dielcom, nemáme zásadné pripomienky, rozvojová lokalita sa nenačádza v blízkosti nami spravovaných vodných tokov, avšak v rámci navrhovaného rozvoja požadujeme rešpektovať: - Z rozvojových plôch, v rámci všetkých plánovaných aktivít žiadame dažďové vody zo striech a spevnených plôch vhodným spôsobom zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia) akumuláciu do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahu pozemkov a kontrolovane, len v minimálnom množstve, vypúšťať do recipientu až po odznení privátovej zriazky. Odvádzanie dažďových vôd zo stavby RD je potrebné riešiť v rámci pozemku investora stavby. - Návrh odvádzania a čistenia odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. - Akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma požadujeme odsúhlasiť s našou organizáciou.	Akceptované, doplniť vo forme regulatívu do článku 4, ods. 2, záväznej časti ZaD č. 6 ÚPN Mesta Ružomberok Akceptované, uvedené v článku 4, ods. 2, písm. h) záväznej časti platného ÚPN Mesta Ružomberok
15.	Slovak Telekom, a.s., Bratislava	Neuplatnili stanovisko v zákonom stanovenej lehote.	Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ
16.	Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s.	Neuplatnili stanovisko v zákonom stanovenej lehote.	Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ
17.	SPP – distribúcia a.s. Bratislava 066/10/2020/DPSMK 9.3.2020	1.K návrhu zmien a doplnkov č. 6 územného plánu mesta Ružomberok, ktoré určujú zásady priestorového usporiadania s využitím potenciálu územia v záujmovej lokalite za predpokladu rešpektovania ochranných a bezpečnostných pásiem plynárenských zariadení v súlade so záväznými právnymi predpismi nemáme pripomienky. 2. Aktuálne umiestnenia plynárenských zariadení v záujmovej oblasti vám zasielame v prílohe listu prikladáme. 3. Požadujeme zachovať a rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma (ďalej len „OP a BP“) existujúcich, plynárenských zariadení tak, ako tieto vyplývajú z ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov. Podrobnosti o rozsahu „OP“ a „BP“ a obmedzeniach v týchto pásmach je	Berie sa na vedomie Berie sa na vedomie Akceptované, ochranné a bezpečnostné sú vymedzené v článku 8 záväznej časti platného ÚPN Mesta Ružomberok a v riešení

	<p>možné získať na základe žiadosti zaslanej na oddelenie prevádzky SPP-D.</p> <p>4. V prípade požiadavky na uskutočnenie preložky existujúcich plynárenských zariadení prevádzkovaných SPP-D, je potrebné kontaktovať oddelenie prevádzky SPP-D, ktoré možnosť realizácie preložky posúdi a stanoví konkrétne podmienky jej realizácie.</p> <p>5. Podľa ustanovenia § 79 ods. 5 a 6 a ustanovenia § 80 ods. 4 zákona č.251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zriaďovať štvrtky v ochrannom pásme a bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia a vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno len po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete a za podmienok ním určených. Súhlas prevádzkovateľa siete na zariadenie stavby je dokladom pre územné a stavebné a konanie, pričom každá projektová dokumentácia alebo iná dokumentácia stavieb, drobných stavieb, informačných, propagačných a/alebo reklamných zariadení, stavebných prác, terénnych úprav alebo ťažobných prác, sa posudzuje individuálne na základe žiadosti, ktorej vzor je zverejnený na webovom sídle SPP-D: <a href="http://www.spp-distribucia.sk">www.spp-distribucia.sk</a>.</p> <p>6. Agendu, týkajúcu sa plynárenských zariadení prevádzkovaných SPP-D v súvislosti s procesom tvorby územnoplánovacej dokumentácie vybavuje: SPP - distribúcia, a.s. oddelenie stratégie siete – koncepcia a hydraulika MS, SPP-D a.s. Ing. Vincent Bukovinský – pracovisko Poprad, Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava.</p> <p>7. O presné vytyčenie existujúcich plynárenských zariadení prevádzkovaných SPP-D (plynovodov, prípojok, regulačných staníc, regulačných zosťáv, zariadení katódovej ochrany, elektrických káblov atď.) je možné požiadať na adrese: SPP - distribúcia, a.s., Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava, pracovisko Žilina. Podrobnosti týkajúce sa postupu pri vytyčení plynárenských sietí a podmienky, za akých je táto služba poskytovaná sú zverejnené na webovom sídle SPP-D: <a href="http://www.spp-distribucia.sk">www.spp-distribucia.sk</a>.</p> <p>8. Všeobecné podmienky týkajúce sa rozširovania distribučnej siete a pripájania odberateľov, priemyselných alebo obytných zón k distribučnej sieti prevádzkovanej SPP-D, sú obsiahnuté v prevádzkovom poriadku SPP-D, zverejnenom na webovom sídle SPP-D: <a href="http://www.spp-distribucia.sk">www.spp-distribucia.sk</a>.</p> <p>9. Toto vyjadrenie slúži iba pre účely spracovania územného plánu mesta Rajec. Nie je súhlasným vyjadrením SPP-D k technickému riešeniu navrhovaných plynárenských zariadení, ani nie je súhlasným vyjadrením SPP-D k uskutočneniu stavieb v riešenom území.</p>	<p>ZaD 6 sú rešpektované</p> <p>Berie sa na vedomie pre etapu spracovania projektovej dokumentácie</p> <p>Berie sa na vedomie pre etapu spracovania projektovej dokumentácie a realizáciu zámerov</p> <p>Berie sa na vedomie</p> <p>Berie sa na vedomie pre etapu spracovania projektovej dokumentácie a realizáciu zámerov</p>
<p>18. SEPS, a.s., Bratislava PSJ/2020/011841 23.10.2020</p>	<p>1. Vysoké napätie - prípojky na trafostanice v zastavanej časti riešiť ako zemné káblové</p> <p>2. Trafostanice: trafostanice riešiť ako kioskové do 630 kVA. Napojenie nových odberných miest je možné len z trafostaníc vo vlastnictve SSD a.s.</p> <p>3. Nízke napätie – rozvody riešiť ako zemné káblové, dĺžka výbežkov od zdroja max. 350 m. Upozorňujeme vás, že v predmetnej lokalite sa nachádzajú podzemné aj nadzemné vedenia v správe SSD, a.s., od ktorých je potrebné pri výstavbe dodržať ochranné pásmo.</p> <p>V prípade požiadavky na prekladku energetických zariadení je potrebné tieto riešiť v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. § 45 „Preložka elektroenergetického rozvodného zariadenia“, v ktorom sa uvádza:</p>	<p>Berie sa na vedomie</p> <p>Berie sa na vedomie</p> <p>Berie sa na vedomie</p>
<p>19. Stredoslovenská distribučná, a.s. 4803/4600062029/SSD 30.10.2020</p>	<p>1. Vysoké napätie - prípojky na trafostanice v zastavanej časti riešiť ako zemné káblové</p> <p>2. Trafostanice: trafostanice riešiť ako kioskové do 630 kVA. Napojenie nových odberných miest je možné len z trafostaníc vo vlastnictve SSD a.s.</p> <p>3. Nízke napätie – rozvody riešiť ako zemné káblové, dĺžka výbežkov od zdroja max. 350 m. Upozorňujeme vás, že v predmetnej lokalite sa nachádzajú podzemné aj nadzemné vedenia v správe SSD, a.s., od ktorých je potrebné pri výstavbe dodržať ochranné pásmo.</p> <p>V prípade požiadavky na prekladku energetických zariadení je potrebné tieto riešiť v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. § 45 „Preložka elektroenergetického rozvodného zariadenia“, v ktorom sa uvádza:</p>	<p>Akceptované, uvedené v článku 4, ods. 2 záväznej časti platného ÚPN Mesta Akceptované, uvedené v článku 4, ods. 2 záväznej časti platného ÚPN Mesta Akceptované, uvedené v článku 4, ods. 2 záväznej časti platného ÚPN Mesta</p> <p>Berie sa na vedomie pre etapu spracovania projektovej dokumentácie</p>

	<p>- Preložkou elektroenergetického rozvodného zariadenia na účely tohto zákona je premiestnenie niektorých prvkov elektroenergetického rozvodného zariadenia alebo zmena jeho trasy;</p> <p>- Náklady na preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia je povinný uhradiť ten, kto potrebu preložky vyvolal, ak sa vlastník elektroenergetického rozvodného zariadenia a ten, kto potrebu preložky vyvolal, nedohodnú inak. Vlastníctvo elektroenergetického rozvodného zariadenia sa preložkou nemení.</p> <p>SSD, a.s. ako majiteľ energetického zariadenia si vyhradzuje právo schválenia spôsobu, termínu preložky tohto zariadenia ako aj jej realizátora. Toto schválenie musí byť vykonané minimálne 60 dní pred plánovaným termínom preložky. V otázke zabezpečenie uvedeného súhlasu je potrebné sa obrátiť na SSD, a.s., SSD, a.s. nesúhlasí s realizáciou preložky energetického zariadenia.</p> <p>Pre financovanie elektroenergetických zariadení potrebných pre pripojenie bude použitý mechanizmus, resp. dohoda so SSD, a.s. v zmysle platnej legislatívy v čase výstavby.</p> <p>Ďalší stupeň ÚPN Mesta Ružomberok zohľadňujúci vyššie uvedené pripomienky žiadame predložiť na odsúhlasenie SSD, a.s.</p> <p>Pri príprave ďalšieho stupňa ÚPN Vám doporučujeme a ponúkame vzájomné konzultácie vrátane spolupráce medzi spracovateľom ÚP a SSD, a.s. na nižšie uvedenom kontakte.</p> <p>Voči tomuto vyjadreniu môžete poslať pripomienky písomne na SSD, a.s. do 14 dní od jeho doručenia.</p> <p>Kontakt pre prípadné konzultácie: SSD, a.s. Ul. Kpt. Nálepku 16/A, 031 80 Lipt. Mikuláš, tel. 041/5196655, 0915/858498, fax: 041/5196677, e-mail: martin.danis@ssd.sk.</p>	<p>Berie sa na vedomie pre etapu spracovania projektovej dokumentácie</p> <p>Berie sa na vedomie pre etapu spracovania projektovej dokumentácie, realizáciu zámerov a užívania zariadení</p> <p>Berie sa na vedomie pre etapu spracovania projektovej dokumentácie a povolovacieho konania</p> <p>Berie sa na vedomie</p> <p>Akceptovať pri spracovaní PD</p> <p>Berie sa na vedomie pre etapu spracovania projektovej dokumentácie</p> <p>Berie sa na vedomie</p> <p>Berie sa na vedomie</p>
<p>20. Správa TANAP-u, Svit, TANAP/1083-001/2020 28.10.2020</p>	<p>Správa TANAP-u, jako odborná organizácia ochrany prírody a krajiny, má k predloženému Návrhu Územného plánu mesta Ružomberok – Zmeny a doplnky č. 6 nasledovné pripomienky:</p> <p>1. Z návrhu ÚPN RK Zad č.6 je potrebné úplne vylúčiť plochy porastené nelesnou drevinovou vegetáciou. Tieto plochy majú vyšší sklon a pri prípadnej zástavbe by došlo k výraznému negatívnemu zásahu do krajiny a krajinného obrazu.</p> <p>2. Do návrhu Záväznej časti – Článok 1 Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia zakomponovať Návrh funkčného využitia územia z časti F: „Navrhovanú obýtnú plochu je potrebné zakomponovať do krajiny pomocou vysokej zelene“</p> <p>3. Nelesnú drevinovú vegetáciu zachovať v plnej miere a doplniť výsadbou vysokej zelene (autochtónne druhy stromov a krov typické pre daný biotop). Vytvoriť pás opticko-izolačnej zelene po obvode lokality, ktorý by zároveň plnil ekostabilizačnú funkciu a prepojil zástavbu s okolitou krajinou.</p> <p>4. Doplniť do Návrhu záväznej časti – článok 6 - Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie: „Zamedziť prílišnému odtoku vody z krajiny, v čo najväčšej miere budovať vodozadržné opatrenia – retenčné valy, spevnené retenčné plochy, dažďové záhrady, na zastavaných plochách zakomponovať výsadbu stromov v prekoreniteľných bunkách“. Záchytný rigol nebudovať v blízkosti genofondovej lokality.</p>	<p>Opätovne prerokovať</p> <p>Akceptované, v kontexte s výhľadovou plochou v ÚPN-Z Nad Dieľcom je navrhovaná zástavba umiestnená pod pätou svahu v území so sklonom cca 7<sup>0</sup>, bez výraznej drevinovej vegetácie. Doplniť do záväznej časti: neumiesťňovať zástavbu na plochy s vyšším sklonom nad 20<sup>0</sup> porastené nelesnou drevinovou vegetáciou</p> <p>Akceptovať, doplniť do článku 1 záväznej časti Zad č. 6</p> <p>Akceptovať, doplniť do článku 6 záväznej časti Zad č. 6</p> <p>Akceptované, opatrenia na zadržanie odtoku vody sú uvedené v článku 6, ods. 2 a 9 a v článku 2, ods. 4 záväznej časti platného ÚPN Mesta. Záchytný rigol sa nenavrhuje a spolu s podrobnosťami ako typ koreňov stromov je nad rámec podrobnosti ÚPN-O.</p>

	<p>5. Doplniť do Návrhu záväznej časti – článok 6 - Zásady a regulačný starostlivosti o životné prostredie: „Na lokalitách s priamym prepojením do otvorenej krajiny zabezpečiť nádoby na separovaný a komunálny odpad proti vniknutiu veľkých šellem“.</p> <p>6. V Návrhu záväznej časti zadefinovať pre riešenu lokalitu rovnaký regulatív, jako v Návrhu ÚPN-Z IBV Nad Dieľcom:</p> <p>– V riešenom území sa pripúšťajú rodinné domy s rovnou strechou a dvoma nadzemnými podlažiami a rodinné domy so sedlovou strechou, so sklonom 35 – 45°, jedným nadzemným podlažím a jedným podkrovím. V oboch prípadoch môžu mať rodinné domy suterén s tým, že výška stavby od upraveného terénu nepresiahne 9,0 m.</p> <p>– V záujme zabezpečenia vytvorenia ucelených skupín s jedným uličným domoradím, bude do záväznej časti zapracovaná povinnosť obstaráť ešte pred povolením stavieb jednotlivých rodinných domov architektonickú štúdiu, ktorá vymedzí ucelené plochy s umiestnením rodinných domov s rovnými strachami a ucelené plochy rodinných domov so sedlovými strechami, vrátane stanovenia orientácie hrebeňa striech.</p>	<p>Akceptovať, doplniť do záväznej časti, ale do článku 5, ktorý stanovuje zásady ochrany prírody a krajiny</p> <p>Akceptovať pri spracovaní Zmeny a Doplňku č. 1 ÚPN-Z Ružomberok IBV Nad Dieľcom, v ktorom bude územie riešené v ZAD č. 6 ÚPN Mesta Ružomberok doplnené do riešeného územia predmetného ÚPN-Z. Požiadavka je uplatnená nad rámec podrobnosti ÚPN-O a preto bude akceptovaná v podrobnejšom stupni ÚPD. Potreba obstarania ÚPN-Z bude doplnená do článku 10 záväznej časti ZAD č. 6.</p>
<p>21. Správa NP Veľká Fatra, NP VF 259-001/2020 13.11.2020</p>	<p>Na základe Vašej žiadosti o stanovisko k Oznameniu o prerokovaní Zmien a Doplňkov č. 6 Územného plánu Mesta Ružomberok vám týmto dávame na vedomie, že lokalita, ktorá sa týka uvedených zmien sa nenachádza v kompetenčnom území Správy NP Veľká Fatra.</p>	<p>Berie sa na vedomie</p>
<p>22. Krajský pamiatkový úrad, Žilina KPUZA-2020/20799-2/ 85856/KUL, 22.10.2020</p>	<p>Krajský pamiatkový úrad Žilina predložil územnoplánovaciu dokumentáciu – Návrh ÚPN M ZaD č. 6 posúdil a konštatuje, že z hľadiska záujmov chránených pamiatkovým zákonom nemá k nej žiadne požiadavky.</p>	<p>Berie sa na vedomie</p>
<p>23. Obec Švošov</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>24. Obec Hubová</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>25. Obec Ľubochňa</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>26. Obec Liptovská Osada</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>27. Obec Liptovská Lúžna</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>28. Obec Liptovská Štiavnica</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>29. Obec Ludrová</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>30. Obec Štiavnička</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>31. Obec Lisková</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>32. Obec Likavka</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>33. Obec Valaská Dubová</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>
<p>34. Obec Komjatná</p>	<p>Neuplatnilo stanovisko v zákonom stanovenej lehote.</p>	<p>Konkludentný súhlas podľa § 22, ods. 5) SZ.</p>