

SPRÁVA

**o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie
podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie**

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SLANSKÉ NOVÉ MESTO NÁVRH RIEŠENIA

spracovaný v procese obstarávania Územného plánu obce Slanské Nové Mesto

Marec 2022

OBSAH:

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	4
A.I. Základné údaje o obstarávateľovi	4
1.1.1. Označenie	4
1.1.2. Sídlo	4
1.1.3. Oprávnený zástupca obstarávateľa	4
A.II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii	4
1.1.4. Názov	4
1.1.5. Územie	4
1.1.6. Dotknuté obce	4
1.1.7. Dotknuté orgány.....	4
1.1.8. Schvaľujúci orgán.....	5
1.1.9. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich št. hranice	5
B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....	5
B.I. Údaje o vstupoch	5
1.1.10. Pôda.....	5
1.1.11. Voda.....	5
1.1.12. Suroviny	6
1.1.13. Energetické zdroje	7
1.1.14. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.....	7
B.II. Údaje o výstupoch.....	8
1.1.15. Ovzdušie	8
1.1.16. Voda.....	8
1.1.17. Odpady.....	9
1.1.18. Hluk a vibrácie.....	10
1.1.19. Žiarenie a iné fyzikálne polia.....	10
1.1.20. Doplňujúce údaje	10
C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....	10
C.I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia.....	10
C.II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia.....	10
1.1.21. Horninové prostredie.....	10
1.1.22. Klimatické pomery.....	11
1.1.23. Ovzdušie	11
1.1.24. Vodné pomery.....	11
1.1.25. Pôdne pomery.....	11
1.1.26. Fauna, flóra	12
1.1.27. Krajina	13
1.1.28. Chránené územia a ochranné pásma podľa osobitných predpisov.....	14
1.1.29. Obyvateľstvo	15
1.1.30. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti	18
1.1.31. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	18
1.1.32. Iné zdroje znečistenia	18
1.1.33. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov.....	18
C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti	18
1.1.34. Vplyvy na obyvateľstvo	18
1.1.35. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny.. ..	19
1.1.36. Vplyvy na klimatické pomery.....	19
1.1.37. Vplyvy na ovzdušie	19
1.1.38. Vplyvy na vodné pomery.....	19
1.1.39. Vplyvy na pôdu.....	19
1.1.40. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	20
1.1.41. Vplyvy na krajinu	20
1.1.42. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma.....	20

1.1.43. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská	20
1.1.44. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	20
1.1.45. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi	20
C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie.....	20
1.1.46. Opatrenia na riešenie vplyvov na obyvateľstvo a ovzdušie.....	20
1.1.47. Opatrenia na riešenie vplyvov na vodné pomery a krajinu.....	21
C.V. Porovnanie variantov	21
C.VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia.....	22
C.VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní Správy o hodnotení.....	22
C.VIII. Všeobecne záverečné zhrnutie.....	22
C.IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní Správy o hodnotení podieľali	23
C.X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie Správy o hodnotení	23
C.XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov	23

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.I. Základné údaje o obstarávateľovi

1.1.1. Označenie

Obec Slanské Nové Mesto, štatutárny zástupca starosta obce Milan Diheneščík

1.1.2. Sídlo

Obecný úrad Slanské Nové Mesto, Obecný úrad Slanské Nové Mesto, Slanské Nové Mesto 54, 044 18 Kalša

1.1.3. Oprávnený zástupca obstarávateľa

(meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie /§ 2a stavebného zákona/, od ktorej možno dostať informácie o územnoplánovacej dokumentácii)

Ing. arch. Jozef Macko, Topoľovka 207, 067 45 Topoľovka, tel.: 0944 341 971, 1007majo@gmail.com

A.II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii

1.1.4. Názov

Územný plán obce Slanské Nové Mesto – etapa Návrh riešenia

1.1.5. Územie

Kraj: Košický kraj

Okres: Košice-okolie

Obec: Slanské Nové Mesto

Katastrálne územie: Slanské Nové Mesto

1.1.6. Dotknuté obce

- Obec Zemplínska Teplica. Obecný úrad Zemplínska Teplica, Okružná 340/2, 07664 Zemplínska Teplica
- Obec Egreš, Hlavná 78, 075 01 Trebišov 1
- Obec Slančík, Obecný úrad Slančík, Slančík 83, 044 17 Slanec
- Obec Slanec, Obecný úrad Slanec, Hlavná 55/114, 044 17 Slanec
- Obec Kalša, Obecný úrad Kalša, 044 18 Kalša
- Obec Slivník, Obecný úrad Slivník, Hlavná ulica 9/29, 076 12 Slivník
- obec Ruskov, Obecný úrad Ruskov, Slančícka 94, 044 19, Ruskov

1.1.7. Dotknuté orgány

- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Sekcia záležitostí EÚ a zahraničných vzťahov, Odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry, Námestie slobody 6, P.O.Box 100, 810 05 Bratislava
- Ministerstvo životného prostredia, Odbor štátnej geologickej správy, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava
- Ministerstvo obrany SR, Správa majetku, Pracovisko Východ, Komenského 39/A, 042 66 Košice
- Dopravný úrad, divízia civilného letectva, Letisko M. R. Šefánika, 823 05 Bratislava
- Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná 25, 040 01 Košice
- Okresný úrad Košice, Odbor výstavby a bytovej politiky, Komenského 52, 041 26 Košice
- Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o ŽP, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Komenského 52, 041 26 Košice
- Okresný úrad Košice, Odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Komenského 52, 041 26 Košice
- Okresný úrad Košice, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Komenského 52, 040 01 Košice
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice
- Regionálna veterinárna a potravinová správa, ul. Duklianska 46, 052 01 Košice

- Okresný úrad Košice - okolie, Odbor starostlivosti o ŽP, (vodná správa, ochrana prírody a krajiny, ovzdušie, odpadové hospodárstvo), Hroncova 13, 04170 Košice
- Okresný úrad Košice - okolie, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hroncova 13, Košice
- Okresný úrad Košice - okolie, Pozemkový a lesný odbor, úsek lesného hospodárstva, Pozemkový a lesný odbor, úsek lesného hospodárstva, Hroncova 13, 04170 Košice
- Okresný úrad Košice - okolie, Odbor CO a krízového riadenia, , Hroncova 13, 04170 Košice
- Obvodný banský úrad, Timonova 23, 040 01 Košice
- Úrad Košického samosprávneho kraja, Odbor RRÚPaŽP a Odbor dopravy, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

1.1.8. Schvaľujúci orgán

Obecné zastupiteľstvo obce Slanské Nové Mesto.

1.1.9. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich št. hranice

Riešené územie (v rozsahu administratívneho územia obce Slanské Nové Mesto) sa nenachádza v dotyku so štátnymi hranicami, riešenie územného plánu nemá cezhraničné vplyvy.

B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

B.I. Údaje o vstupoch

1.1.10. Pôda

(záber pôdy celkom, z toho zastavané územie, z toho dočasný a trvalý záber)

Prevládajú lesné pozemky (61,8 % celkovej výmery územia), vysoký podiel má orná pôda (34,7 %) pričom nepoľnohospodárska pôda predstavuje spolu 65,3 % celkovej výmery územia. Zastavané územie má výmeru 76,7 ha, čo je 2,5 % z celkovej výmery územia.

NÁVRH

ÚPD rieši rozvoj obce do roku 2035 a to postupným rozvojom vo väzbe na zastavané územie obce.

Celkovo je navrhovaných na záber pôdy 18 lokalít v rozsahu 37,2734 ha, z toho poľnohospodárskej pôdy je 25,9083 ha (z toho v zastavanom území 5,7774 ha ha).

1.1.11. Voda

(voda pitná, úžitková, zdroj vody,)

Zásobovanie pitnou vodou

Sídlo je sa nachádza v sklonitom teréne s najnižšie položeným miestom v nadmorskej výške 190 m. n. m. a najvyššie vo výške 245 m. n.m.

Sídlo je zásobované vodou z verejného vodovodu v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti Košice.

Z neho bolo v roku 2017 zásobovaných 463 obyvateľov, čo predstavuje napojenosť 96,86%.

	Tis. m ³ r ⁻¹	m ³ d ⁻¹	Ls ⁻¹
Vyrobená			
Fakturovaná	16 441,238	45,04	0,5 Ls ⁻¹
Z toho:			
obyvateľstvo	16 260,439	44,54	0,5 Ls ⁻¹
priemysel	-	-	-
poľnohospodárstvo	-	-	-
vlastná spotreba	180, 799	7,5	0,08

Špecifická spotreba vody bola celkom :

$$Q_m = 90,41 \text{ m}^3 \text{ d}^{-1} \times 1,5 = 135,62 \text{ d}^{-1}$$

$$Q = 1,57 \text{ l s}^{-1} \text{ Maximálna hodinová}$$

spotreba bola:

$$Q_m = 135,62 \text{ m}^3 \text{ d}^{-1} : 24 \text{ h} \times 1,8 = 10,17 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1} = 2,82 \text{ l s}^{-1}$$

Sídlo je zásobované vodou z prameňa nachádzajúceho sa severne v katastrálnom území Slančík.

Priemerná výdatnosť prameňa je $1,5 \text{ l s}^{-1} = 130 \text{ m d}$, najmenšia je $0,8 \text{ l s}^{-1}$.

Kapacita vodovodu je 4,0 ls. Prameň má oplotené PHO 1 a vyhlásené PHO 2.

Prívodné potrubie do vodojemu je z rúr PE D 90 mm dĺžky 2 492 m.

NÁVRH

Vodojem obsahu 150 m^3 sa nachádza severne od sídla s dnom v nadmorskej výške 249,0 m.n.m.

Kapacita vodovodu je 4,0 ls. Prameň má oplotené PHO 1 a vyhlásené PHO 2. Prívodné potrubie do vodojemu je z rúr PE D 90 mm dĺžky 2 492 m.

Zásobovacie potrubie z vodojemu do obce je profilu 100 mm. Potrubie je vybudované pozdĺž poľnej a obecnej cesty. Sieť spotrebných potrubí pokrýva celú obec. Užívaná je v jednom tlakovom pásme. Hydrostatický tlak v sieti nie je väčší, ako 0,6 MPa, ale hydrodynamický tlak na najvyššie položenú časť sídla nie je dostatočný. Spotrebná sieť je zhotovená z potrubí DN 80 100 mm celkovej dĺžky 2 708 m. Celková dĺžka vodovodu je 5,2 km. Podľa druhu materiálu je sieť zhotovená z rúr PVC DN 100 a DN 80. V novo navrhovaných lokalitách RD bude zásobovanie vodou cez nové potrubia v jednotlivých novo navrhovaných prístupových uliciach profilu DN 100.

Z verejného vodovodu je zásobované obyvateľstvo a občianska vybavenosť.

VVS a.s. pre výhľadové obdobie uvažuje s napojením SKV Kalša – Slivník – Kuzmice na vdj. Veľaty, zdrojom pitnej vody bude distribúcia vody z VN Starina – ÚV Stakčín.

Návrh vodovodnej siete obce Slanské Nové Mesto (rozšírenie existujúcej)

Pri dimenzovaní potrubí sa vychádza z

podmienky a, maximálnej
hodinovej potreby

b, maximálnej dennej potreby a potreby požiarnej vody podľa čl.10, ak bude vodovodná sieť zdrojom požiarnej vody.

Zásobovanie sídla so zástavbou na základe urbanistického riešenia bude súčasným a navrhovaným vodovodom. Akumulácia vody je zabezpečená v súčasnom vodojeme Kalša, objemu $2 \times 250 \text{ m}^3$. Akumulačný objem vodojemu Kalša v prípade expanzie nad rámec uvažovaného návrhu bude potrebné prehodnotiť, aby celkový akumulčný priestor nepoklesol pod 60% z maximálnej dennej potreby. Celá spotrebná sieť bude naďalej užívaná v jednom tlakovom pásme.

1.1.12. Suroviny

(druh, spôsob získavania)

V katastrálnom území obce Slanské Nové Mesto nie sú evidované staré banské diela v zmysle § 10 vyhlášky SGÚ č. 9/1989 Zb., v znení vyhlášky SGÚ č. 5/1992 Zb., nie sú evidované prieskumné územia, ložiská nevyhradeného nerastu a výhradné ložiská.

1.1.13. Energetické zdroje

(druh, spotreba)

Zásobovanie elektrickou energiou

Obec Slanské Nové Mesto je zásobované elektrickou energiou z 22 kV vedenia VN vzdušného, z ktorého sú vonkajšími prípojkami napojené stožiarové distribučné transformačné stanice (T1, T2, a T3). Transformačná stanica T1 sa nachádza v severnej časti obce pri vodojeme, T2 v juhozápadnej časti pri ceste III/3374 smerom na Kalšu vľavo pri potoku Slančík. Výkon týchto transformačných staníc je postačujúci. Pre budúcnosť bude potrebné prehodnotiť zásobovanie elektrickou energiou a odporučiť ďalší postup. Transformačná stanica T3 sa nachádza v osade Jozefová pusta.

NÁVRH

V ÚPN sa navrhuje v juhovýchodnej časti obce zriadiť TF-4, z dôvodu navrhovaných lokalít č. 7, 8, 9, 11. Po ich realizácii tu bude postavených 62 rodinných domov, čo by už existujúce TF nedokázali zásobiť. Napojenie navrhovanej TF-4 bude z TF-2, ktorá je na ceste III/3374, 22kV podzemným káblovým vedením.

Zásobovanie plynom a teplom

V sídle je v užívaní stredotlaková plynovodná sieť v správe SPP Košice. Plynofikácia sídla bola vykonaná v súlade s generelom plynofikácie spracovaných SPP Košice v roku 1996. Sídlom je zásobované zemným plynom zo skupinovej regulačnej stanice výkonu 1 200 m³ nachádzajúcej sa na severnom okraji obce Kalša. Tlak plynu je znížený na hladinu 0,3 MPa. Tlak plynu v napojovacom mieste v Kalši je 220 kPa.

Minimálny pretlak v sieti bol určený generelom v hodnote 125 kPa. Návrhový rok plynofikácie bol 2010. Uvažovaných bolo zásobovanie pre 148 odberateľov z obyvateľov obce, 10 malo odberov pre občianske vybavenie obce.

Výpočtová spotreba plynu v cieľovom roku bola určená vo výške 352 m³ a 787,88 tis.m³ r. Z toho pre obyvateľstvo 231 m³ h – 598,88 tis.m³ r, maloodber 62 m³ h – 114 tis.m³ r a veľkoodber 59 m³ h – 75 tis. m³ r. Napojovaním miestom pre plynofikáciu sídla je miestny plynovod D 90 mm v obci Kalša. Z regulačnej stanice je plyn do Slanského Nového Mesta dopravovaný stredotlakovým prívodným potrubím D 90 mm vedeným pozdĺž cesty Kalša-Slanské Nové Mesto. Na prívodné potrubie je v sídle napojená stredotlaková sieť pokrývajúca celé sídlom. Sieť je zhotovená z potrubí D 50 a 63 mm celkovej dĺžky 4 796 m vrátane prívodného potrubia z Kalše. Potrubia sú zhotovené z rúr PE.

NÁVRH

Súčasný stav v zásobovaní plynom je vyhovujúci. Vo výkone regulačnej stanice je rezerva, ktorá umožňuje rozvoj obce. Plynovodná sieť vrátane regulačnej stanice a prívodného potrubia je kapacitne vyhovujúca a umožňuje rozvoj podľa generelu plynofikácie.



Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Cestná doprava

Riešenou obcou prechádza cesta č. II/552 Slanec - Zemplínska Teplica na ktorú v obci dopravne nadväzuje cesta III/3374 Slanské Nové Mesto - Kalša. Prostredníctvom cesty II/552 je obec naviazaná na ostatnú cestnú sieť. Intenzita dopravy na uvedenej ceste č. II/552 bola zistená podľa profilového sčítania prevedeného Slovenskou správou ciest v roku 2010. Z uvedených údajov vyplýva že, nárast intenzity dopravy na cestách III. tr. má nepatrne narastajúcu tendenciu

Dopravný systém v obci pozostáva z hlavnej komunikačnej osy, ktorá prechádza stredom obce. Na uvedenú miestnu komunikáciu nadväzujú ostatné miestne komunikácie, ktoré dopravne obsluhujú východnú časť obce. Hlavná komunikačná os pozostáva z dvojpruhovej komunikácie kategórie MO 5,5/40 a funkčnej triedy C2. Komunikácia prechádza šošovkovite popri kostole a ďalej pokračuje ako miestna jedno pruhová obojsmerná popri grécko – katolíckom kostole a dome smútku až po hranicu intravilánu obce, kde pokračuje ako poľná cesta. V dolnej časti obce

je napojená na cestnú komunikáciu č. II/552 pod uhlom 50° čím vzniká závažná dopravná záhada. V návrhu ÚPN je navrhované napojenie týchto ciest pod uhlom 75°. Priemerná šírka uličného priestoru je 20m. Po stranách komunikácie sa nachádzajú pásy zelene a spevnené odvodňovacie rigoly. Ostatné miestne komunikácie sú jednopruhovú obojsmernú kategórie MO 3,75/30 s uličným priestorom 5,0 až 7,0 m ako komunikácie obslužné. Komunikácie v navrhovaných lokalitách RD sú riešené v kategóriách MO 5,5/40 a MO 3,75/30. Uvedené komunikácie sú funkčnej triedy C3.

.V návrhu riešenia je konštatované a navrhované:

- do roku 2035 bude nárast intenzity dopravy bude iba mierny, súčasná cestná sieť v riešenom území bude vyhovovať aj v navrhovanom období,
- je potrebné rešpektovať existujúcu trasu cesty III/52211 a na nej odstrániť dopravnú záhadu v centre obce,
- na miestnych komunikáciách je navrhované dopravne napojiť nové prístupové a obslužné miestne komunikácie, ktoré sprístupnia navrhované lokality pre bytovú výstavbu,

Železničná doprava

Južnou časťou katastra prechádza železničná trať Čierna nad -Tisou Košice , Trebišov – Červený Dvor a širokorozchodná trať št. hranica Užhorod – Maťovce – Haniska pri Košiciach. Navrhovaný rozvoj obce nebude mať žiadny dopad na koridory, zariadenia a ochranné pásma železničnej dopravy.

Letecká doprava

V katastrálnom území obce sa nachádza časť vzletovej a pristávacej dráhy Osobitného letiska Kalša a do časti územia zasahujú ochranné pásma tohto osobitného letiska ako aj ochranné pásma Osobitného letiska Zemplínska Teplica. Pre územie dotknuté ochrannými pásmami vyplývajú zákazy a obmedzenia:

- výškové obmedzenia stavieb a zariadení nestavebnej povahy
- priestory s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN
- priestor Osobitného letiska Kalša, ktoré tvorí pristávacia a vzletová dráha

B.II. Údaje o výstupoch

1.1.15. Ovzdušie

(hlavne zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií)

Stav ovzdušia v obci Slanské Nové Mesto je ovplyvnený malými zdrojmi emisií v zastavanom území obce a automobilovou dopravou na ceste III/52211.

NÁVRH

V Návrhu riešenia sa navrhuje:

- z hľadiska rozvoja obce a zabezpečenia ochrany ovzdušia je nevyhnutné zo strany súčasných aj navrhovaných prevádzkovateľov zdrojov znečistenia ovzdušia požadovať plnenie podmienok zabezpečujúcich ochranu ovzdušia podľa zákona č. 478/2002 Z.z. zo dňa 25. júna 2002, o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).
- na exaktné hodnotenie úrovne znečistenia ovzdušia je potrebné riešiť monitoring na meranie úrovne znečistenia - na základe výsledkov meraní je možno stanoviť podmienky ochrany ovzdušia a prípadné sprísnenie emisných limitov pre stacionárne zdroje a emisné limity a podmienky ochrany ovzdušia pre mobilné zdroje (automobilová doprava).

V Návrhu ÚPN-O Slanské Nové Mesto nie sú navrhované žiadne nové zdroje znečistenia ovzdušia.

1.1.16. Voda

(celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania, recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd, zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania)

Obec nemá vybudovanú kanalizačnú sieť, ani ČOV. Splašky z nehnuteľností sú odvedené do žump, septikov a suchých záchodov, ktoré vo väčšine prípadov nie sú optimálne izolované, takže dochádza k znečisťovaniu podzemných vôd a tým aj k zhoršovaniu kvality životného prostredia. Nové nehnuteľnosti majú žumpy, ktorých obsah sa vyváža. Verejné objekty sú odkanalizované do septikov.

Dažďové vody odtekajú voľne po teréne, z ciest cez jarky a čiastočné kanály do miestneho potoka. V obci je navrhovaná splašková gravitačná kanalizácia, s odvedením splaškových vôd do projektovanej ČOV v obci Kuzmice. Budúca ČOV bude situovaná juhovýchodne od zastavaného územia obce Kuzmice vo vzdialenosti cca 400 m na pravom brehu Roňavy, pod prítokom Torkoš, do ktorého v budúcnosti by mala vyúsťovať. ČOV bude situovaná na kóte 143,04 m.n.m., čo je úroveň nad Q_{100} ročnou vodou prítoku Roňavy.

NÁVRH

Likvidácia produkovaných splaškových vôd bude zabezpečená na ČOV Kuzmice typ Prox T.E.C. situovanej juhovýchodne od okraja zastavaného územia obce Kuzmice vo vzdialenosti cca 400 m, na pravom brehu toku Roňava, nad prítokom potoka Torkoš. Recipientom na vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z ČOV je tok Roňavy.

V roku 2005 bol vyprojektovaný projekt kanalizácie pre obec „Kanalizácia a ČOV – Slanský mikroregión „ firmou VodoKap – SK, s.r.o., kde ČOV bola navrhovaná v areáli bývalého HD so zaústením za sútokom potokov Slančik a Roňava.

Výpočet množstva odpadových vôd:

Množstvo splaškových odpadových vôd je zhodné s vypočítanou priemernou potrebou pitnej vody za sekundu
 $Q_{pc} = 1,47 \text{ l/s}$.

Množstvo splaškových vôd rok 2025:

$$\begin{aligned} Q_{pc} - \text{Priemerná denná potreba vody} &: 127\,285 \text{ l/deň} = 1,47 \text{ l/s} \\ Q_m = Q_{pc} \times k_d &= 1,47 \times 2,0 = 2,94 \text{ l/s} = 254\,016 \text{ l/d} = 254,02 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_h = Q_m \times k_h &= 2,94 \times 1,8 = 5,29 \text{ l/s} = 457\,056 \text{ l/d} = 457,06 \text{ m}^3/\text{d} \end{aligned}$$

Ročné množstvo vyčistenej vody:

$$Q_{ročné} = Q_{pc} \times 365 \text{ dní} = 127,29 \times 365 = 46\,460 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Celodenná produkcia BSK₅:

$$948 \text{ obyvateľov} \times 60 \text{ g/obyv. deň} = 56\,880 \text{ g/d} = 56,88 \text{ kg/deň}$$

Výhľadový počet obyvateľov v obci do roku 2030 podľa údajov spracovateľa projektu ČOV:

Kuzmice	1750 obyvateľov
Slivník	1000 obyvateľov
Spolu:	2750 obyvateľov

TAB. č. 2 Produkcia splaškových vôd pri 100 % napojenosti obyvateľstva

$Q = \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$	Q_{24}	$Q_{h \text{ max}}$	$Q_{h \text{ min}}$
Slivník	1,6	6,05	1,01
8			
Kuzmice	2,9	8,67	1,77
5			
spolu	4,6	14,55	2,78
3			

1.1.17. Odpady

(celkové množstvo (t/rok), spôsob nakladania s odpadmi)

Odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený na riadenú skládku. Raz ročne je zabezpečovaný odvoz nebezpečného odpadu a ostatného odpadu. Odpad zo septikov a žúmp rod. domov sa vyváža nekontrolovane, čím dochádza k ohrozovaniu povrchových, ako aj podzemných vôd a pôdy. Z nehnuteľností, ktoré nemajú vybudované žumpy sú splaškové vody vypúšťané bez akéhokoľvek čistenia priamo na vlastné pozemky, alebo do dažďových rigolov v obci. V súčasnosti prebieha v obci separovaný zber zložiek KO – papiera, plastov, kovov a skla. Je potrebné doriešiť biologicky rozložiteľný odpad a jeho zhodnotenie – za tým účelom zriadiť v obci kompostovisko;

NÁVRH

ÚPN-O Slanské Nové Mesto:

- zber, odvoz a zneškodňovanie komunálneho odpadu a drobných stavebných odpadov riešiť na organizovanú skládku KO cez systém separácie,
- odpady vznikajúce výkonom predmetu podnikania je producent povinný zhodnocovať sám, resp. treťou osobou, alebo odovzdaním osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zák. o odpadoch č. 223/2003Z. z. V týchto prevádzkach využívať technológie šetriace prírodné zdroje, predchádzať vzniku

odpadov, obmedzovať ich tvorbu a podľa možnosti zhodnocovať, alebo zneškodňovať odpady aj zo širšieho územia,

- zariadenia pre podnikanie vo vlastných účelových stavbách a priestoroch nesmú negatívne ovplyvňovať susedné stavby a životné prostredie,
- komunálny odpad - nakladanie s komunálnymi odpadmi do ktorých spadajú aj zariadenia občianskeho vybavenia a turizmu sa bude riadiť VZN obce, je potrebné v obci zabezpečiť úplný separovaný zber zložiek KO – papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľný odpad a ich zhodnotenie – za tým účelom zriadiť v obci kompostovisko;
- nebezpečný odpad a ostatné odpady vo výrobe, službách a školstve zbierať špecializovaným spôsobom a odovzdať oprávnenej osobe,
- zber, odvoz a zneškodňovanie všetkých druhov odpadov zabezpečiť zmluvnými partnermi pri zvyšovaní separácie a ich energetického využitia,
- zlikvidovať všetky nelegálne skládky domového odpadu a sute,

1.1.18. Hluk a vibrácie

(zdroje, intenzita)

Producentom hluku sú stacionárne a mobilné zdroje. Mobilným je automobilová doprava. Intenzita dopravy na ceste III. triedy prechádzajúca obcou je nízka, hlukom je príležitostne zaťažená zástavba pozdĺž nej. Pre obytné súbory stanovuje vyhláška MZ SSR č.14/1977 Zb. najvyššie prípustnú hodnotu hladina hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete max 60 dB(A). Táto hladina je podľa odhadu dosiahnutá vplyvom dopravy na ceste III. triedy len príležitostne.

NÁVRH

Vzhľadom k tomu, že návrh riešenia navrhuje zachovať súčasný spôsob dopravnej obsluhy územia, vrátane tranzitu po ceste III. triedy, je predpoklad zachovania, resp. čiastočného zvýšenia hladiny hluku pozdĺž cesty III. triedy. Preto sú navrhované opatrenia na elimináciu prekračovania prípustných hlukových hladín – v uličnom priestore sú posilnené úseky protihlukovej bariéry dosadbou účinného pásu zelene. Zdrojom hluku je aj železničná doprava.

1.1.19. Žiarenie a iné fyzikálne polia

(tepelné, magnetické a iné – zdroj a intenzita)

Na území obce v súčasnosti nie sú identifikované zdroje uvedených žiarení, v návrhu riešenia sa s lokalizáciou takýchto zdrojov neuvažuje.

1.1.20. Doplnujúce údaje

(napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny)

V týchto súvislostiach sa dá konštatovať, že riešenie územného plánu nenavrhuje aktivity resp. zásahy do zastavaného územia obce ani do voľnej krajiny, ktoré by mali negatívny dopad resp. by vyžadovali potrebu kompenzačných opatrení.

C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

C.I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Riešené územie je vymedzené v rozsahu celého administratívneho územia obce Slanské Nové Mesto, ktoré je tvorené katastrálnym územím Slanské Nové Mesto.

C.II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia

1.1.21. Horninové prostredie

(inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy, ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery, seizmicita,)

Geomorfológia

Katastrálne územie obce Slanské Nové Mesto patrí do geomorfologickej oblasti Slánske vrchy a podoblasti Podslanskej pahorkatiny. Terén je mierne rozbrázdnený s jednotlivými prítokmi toku Roňava.

Geológia

Katastrálne územie obce Slanské Nove Mesto sa nachádza na predhorí Slanských vrchov , pričom západná časť sa nachádza v alúviu toku potoka Slančík , južná časť hranice územia obchádza parcelu Dlhé povrazy až na kótu 303m.n.m. Východnú hranicu katastrálneho územia vytvára tok Roňava, západná hranica ďalej pokračuje po hranici lesa a po poľnej ceste až k potoku Slančík.

Seizmicita

Ide o seizmicky mierne aktívnu oblasť, z hľadiska projektovania bežných typov stavieb tento stupeň nepredstavuje nebezpečenstvo.

Radónové riziko

Na základe spracovaných odvodených máp radónového rizika vyskytujú sa v riešenom území prevažne oblasti so stredným a ojedinele s nízkym a vysokým radónovým rizikom. Obec Slanské Nové Mesto sa nachádza v území s nízkym a stredným radónovým rizikom.

Ložiská nerastných surovín

Na území obce Slanské Nové Mesto sa nenachádzajú ložiská výhradných nerastov (dobývacie priestory a CHLÚ).

1.1.22. Klimatické pomery

(zrážky- napr. priemerný ročný úhrn a časový priebeh, teplota -napr. priemerná ročná a časový priebeh, veternosť -napr. smer a sila prevládajúcich vetrov)

Katastrálne územie Slanské Nové Mesto sa nachádza v teplej mierne vlhkej klimatickej oblasti. Táto je charakterizovaná teplou nížinnou klímou, s dlhým teplým a suchým letom, krátkou chladnou a suchou zimou, s krátkym trvaním snehovej pokrývky. Z hľadiska výskytu zrážok, ide o suchú, až mierne suchú oblasť. Ročný úhrn zrážok sa pohybuje v rozmedzí 600-800 mm. Na zrážky je najbohatší mesiac júl, najchudobnejší mesiac február. Doba trvania snehovej pokrývky je približne 90 dní.

1.1.23. Ovzdušie

Kvalita ovzdušia je odvíjaná od interných a externých zdrojov. V území nie sú výraznejšie zdroje znečistenia ovzdušia, v budúcnosti to môže byť tranzitná doprava po ceste III. triedy. Externým zdrojom sú hutné a tepelné prevádzky v HSA Košice. Obec je plynofikovaná.

1.1.24. Vodné pomery

(povrchové vody, podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov, vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd)

Riešené územie je súčasťou povodia Bodrogu, je odvodňované tokom Roňava z bohato rozvrstvenými pravostrannými prítokmi, z ktorých najvýznamnejší je potok Terebľa. Vysoká vodnatosť tokov je v marci až v apríli, najnižšia v septembri. Pre podzemné vody majú význam z hydrogeologického hľadiska neogénne súvrstvia ílov, slieňov a slieňovcov. Majú pórovitú priepustnosť, ktorá je klasifikovaná ako dobrá až slabá. Kvalita povrchových a podzemných vôd vyplýva z charakteru prostredia. Zdrojmi znečistenia povrchových a podzemných vôd v rámci riešeného územia sú najmä:

- komunálne odpadové vody
- skládky odpadov
- poľnohospodárska činnosť

Kvalita podzemných vôd je ovplyvňovaná stavom odstraňovania a čistenia splaškov a poľnohospodárskou činnosťou – hnojenie. V obci Slanské Nové Mesto nie je vybudovaná verejná kanalizácia ani ČOV. Odpad zo septikov a žump sa vyváža nekontrolovane, čím dochádza k ohrozovaniu povrchových vôd, pôdy, ako aj podzemných vôd.

1.1.25. Pôdne pomery

(kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd)

Prevládajú lesné pozemky (61,8 % celkovej výmery územia), vysoký podiel má orná pôda (34,7 %) pričom nepoľnohospodárska pôda predstavuje spolu 65,3 % celkovej výmery územia. Zastavané územie má výmeru

76,7 ha, čo je 2,5 % z celkovej výmery územia. ÚPD rieši rozvoj obce do roku 2035 a to postupným rozvojom vo väzbe na zastavané územie obce.

Celkovo je navrhovaných na záber pôdy 18 lokalít v rozsahu 37,2734 ha, z toho poľnohospodárskej pôdy je 25,9083 ha (z toho v zastavanom území 5,7774 ha ha).

V alúviu toku Roňavy sa na mladých fluviálnych náplavách v menších výmerach nachádzajú pôdne typy ako stavizeme, fluvizeme a pseudogleje. Z pôdných druhov tu prevládajú pôdy stredne ťažké, hlinitopieščitá a hlinité. Pseudogleje sa prevažne vyskytujú v rovinnom teréne, a z hľadiska pôdných druhov sú to pôdy ťažké, s malou úrodnosťou. Uvedené pôdy majú rôznorodé chemické vlastnosti, nižší obsah humusu, a nenasýtený sorbčný komplex.

Orná pôda

V riešenom území sa nachádzajúca orná pôda tvorí spolu s lesnými porastmi dominantný prvok krajiny. V prevažnej časti územia je orná pôda odvodnená do odvodňovacích kanálov. Poľnohospodárska pôda všeobecne je strednej bonity a v kategorizácii produktivity dosahuje stredné hodnoty.

Náchylnosť na veternú eróziu

Najdôležitejšími faktormi podieľajúcimi sa na vzniku veternej erózie sú rýchlosť a smer vetra a fyzikálne - chemické vlastnosti pôdy (predovšetkým zastúpenie veľkostných tried pôdných častíc a vlhkosť pôdy). Tento typ erózie postihuje najmä nížinné oblasti a najviac ohrozené sú piesočnaté pôdy a pôdy s nízkym obsahom vlhkosti. V katastrálnom území Slanské Nové Mesto je náchylnosť na výskyt veternej erózie nízka. ÚPN-O nenavrhuje protierózne opatrenia.

Kontaminácia pôdy

Náchylnosť na kontamináciu pôd je v možnosti translokácie kontaminovaných látok do hlbších častí pôd profilu a do podzemných vôd. Dôležitým zdrojom kontaminácie pôd sú agrochemikálie, fosforečné hnojivá s vysokým obsahom ťažkých kovov ako chróm, urán, arzén, kadmium, olovo a ortuť. Degradáciu pôd spôsobovali aj odpady poľnohospodárskej prvovýroby. Zvlášť nebezpečné odpady predstavujú nevyužité prostriedky na ochranu rastlín proti škodcom, ako aj ropné látky. V súčasnosti dochádza k stagnovaniu v hnojení priemyselnými hnojivami a rovnako dochádza k stagnovaniu v hnojení organickými hnojivami v dôsledku rapidného zníženia stavov hovädzieho dobytku, deficitu organickej hmoty a organických látok v pôde.

1.1.26. Fauna, flóra

(kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov)

Lesné porasty sa nachádzajú v severozápadnej časti riešeného územia, vyskytujú sa na menej úrodných, v najvyššie položených častiach katastrálneho územia. Vytvárajú súvislé porasty v I. lesnom vegetačnom stupni dubovom z prevažným zastúpením lesného typu - produkčná hrabová dúbrava - na rôznych horninách s bohatým zastúpením duba letného, javora mliečneho, hraba obyčajného, lipy malolistej a s bohatým krovitým porastom v spodnej etáži. Nakoľko sú uvedené porasty pôvodného rázu, sú významnou zložkou, ktorá tvorí ekologickú stabilitu územia.

Nelesná drevinová vegetácia - tvorí významnú zložku v riešenom katastri nachádzajúca sa mimo zastavaného územia obce, ktorá zvyšuje ekologickú stabilitu a estetiku krajiny. Nachádza sa pozdĺž všetkých pravostranných prítokov Roňavy, ktorých korytá a strže sa nedajú poľnohospodársky využívať a tým vznikli synuziou rozsiahle plochy nelesnej drevinovej vegetácie.

Celkovo je možné nelesnú drevinovú vegetáciu rozdeliť na do dvoch typov:

- zeleň okolo potokov a strží predstavujú brehové porasty pozostávajúce z vlhkomilných drevín z bohatou bylinnou zložkou, krajinársky dotvára najmä poľnohospodársky intenzívne využívané plochy okolo Roňavy, Tereblie a Slivnického potoka,
- nelesná drevinová vegetácia nachádzajúca sa na extenzívne obhospodarovaných pasienkoch ako aj na príľahlých medziach, ktorá vznikla na plochách extenzívne využívaných pasienkov ako aj okolo železničnej trate, také plochy sú porastené mezofilnými drevinami ako trnka slivková, s dominanciou ruže šípovej, tu sa nachádza aj hloh jednosemenný.

Trvalé trávne porasty sa nachádzajú na pôdach z nižšou úrodnosťou, kde pôvodný horizont je plytký, prípadne zamokrený. Súvislejšie plochy trvalých trávnych porastov sa nachádzajú na zamokrených pozemkoch. Sú to prevažne svieže produkčné jedno až dvojokosné lúky na vlhkých stanovištiach. Vo vyšších polohách sa

nachádzajú lúky na suchších stanovištiach, s prevažným výskytom ostríc. V riešenom území čiastočne zlepšujú ekologickú stabilitu.

Orná pôda má v katastrálnom území významné zastúpenie, je reprezentovaná rozsiahlymi parcelami ornej pôdy, bez drevinnej sprievodnej zelene. Ostatná sprievodná zeleň pozostáva z bylinnej zložky. Uvedená vegetácia na ornej pôde jednoznačne je zmenená vplyvom intenzívnej poľnohospodárskej veľkovýroby. Jedná sa hlavne o aplikáciu priemyselných hnojív a herbicídov, ktoré podstatne ochudobnili plevelnú vegetáciu, ale aj sprievodnú zeleň najmä v krovitej forme.

Sprievodná zeleň poľnohospodárskych kultúr na teplejších stanovištiach je reprezentovaná nasledovnými druhmi: iskerník roľný, veronika poľná, hrachor hluznatý, ostronožka poľná a rumanček pravý.

Sídelná vegetácia

Zeleň s voľným prístupom v intraviláne riešenej obce má vzhľadom na celkovú ekologickú stabilitu územia značný význam. V obci je priestor pred Obecným úradom s verejnou zeleňou, ako aj vhodným odpočinkovým miestom. Hodnotné priestory uvedenej kategórie sa nachádzajú okolo kostola. Zeleň s obmedzeným prístupom na cintorínoch a na futbalovom ihrisku nie je dostatočne doriešená. Zeleň predzáhradok a záhrad má taktiež v obci značný význam, výrazne prispieva k estetizácii obce. Pozostáva prevažne z introdukovaných drevín, a vinnej révy, s výrazným zastúpením ihličnatých drevín. Zeleň nadmerných záhrad pozostáva z produkčných viacetážových kultúr ktoré sa striedajú zo zeleninárskymi plochami.

Chránené vtáčie územie Slanské vrchy (je súčasťou európskej siete chránených území NATURA 2000 pod kódom **SKCHVU 025**), vyhlásené Vyhláškou MŽP č. 193/2010 zo dňa 16. apríla 2010 s účinnosťou od 15. mája 2010. Bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov orla kráľovského, výra skalného, bociana čierneho, orla krikľavého, včelára lesného, ďatľa bielochrbtého, ďatľa prostredného, sovy dlhochvostej, penice jarabej, muchárika červenohrdlého, muchárika bieločrkeho, strakoša červenochrbtého, orla skalného, lelka lesného, škovránka stromového, jariabka hôrneho, prepelice poľnej, žltouchvosta lesného, krutihlava hnedého, muchára sivého, hrdličky poľnej, prhlaviara čiernohlavého, chriašteľa poľného, žlny sivej a ďatľa čierneho a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Chránené vtáčie územie má výmeru 60 247,4200 hektára.

Okrem uvedených chránených druhov živočíchov sa z cicavcov vyskytujú ďalšie regionálne významné a vzácne druhy, ako lasica obyčajná, kuna lesná, k. skalná, jazvec lesný, bežnejšia je líška. Z ostatných druhov majú zastúpenie ešte zajac poľný, diviak, jeleň, srnec.

1.1.27. Krajina

Obec Slanské Nové Mesto sa nachádza na východnom úpätí Slanských vrchov. Najhodnotnejšie biotopy v riešenom území sú lesné spoločenstvá. V riešenom území možno v krajine vyčleniť krajinné typy krajinskej štruktúry: orná pôda, trvalé trávne porasty, nelesná drevinná vegetácia a vodné toky.

Trvalé trávne porasty su prevažne polointenzívne, viac-menej prirodzené, menšia časť z nich je vplyvom intenzifikačných zásahov pomerne chudobná, značná časť na podhorí Slanských vrchov degraduje vplyvom obmedzenia obhospodarovania. Ornú pôdu predstavujú oráčiny, prevažne veľkoblukové. Časť oráčin je osiata trvalými kultúrami. Mozaikové štruktúry sa v rámci katastra vyskytujú na plochách strání, kde sú medznaté svahy, ako aj na ostatných miestach, kde sú pestré početné skupiny prirodzenej mimolesnej drevinovej zelene. Riešené územie je súčasťou povodia Bodrogu je odvodňované tokom Roňava z bohato rozvrstvenými pravostrannými prítokmi.

Riešené územie môže ostať z hľadiska ekologicky únosného využívania územia zväčša bez zmien. Vo veľkej časti územia je doterajšie využitie krajiny v súlade s krajinnno-ekologickými podmienkami prostredia. V zatravnenej časti poľnohospodárskej krajiny treba lokálne zvýšiť intenzitu využívania, v oráčinovej časti treba vzhľadom na veľkosť a situovanie blokov zabezpečiť rozčlenenie blokov a zníženie erózie pôdy. Súčasnú pasienky sú len lokálne využívané nadmerne (priehony, napájadlá, intenzívne TTP), zväčša je problém opačný, t. j. že sa plochy pasienkov najmä v okrajových častiach využívajú nedostatočne. Sú v dostatočne pestrej mozaike s prirodzenými spoločenstvami, rovnako dostatočné je zastúpenie prirodzenej mimolesnej zelene.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny do územia výrazne zasahuje chránené vtáčie územie SKCHVU Slanské vrchy. Zalesnená časť územia výrazne zasahuje katastrálne územie Slanské Nové Mesto, predstavuje homogénnu lesnú krajinu s prirodzenými ekosystémami. Poľnohospodárska krajina predstavuje lúčno-lesnú krajinu s

čistočne pozmenenými ekosystémami, vhodnú na extenzívne hospodárske využitie a rozvoj rekreačno-športového potenciálu, ale aj krajinu oráčinovú s priemerným zastúpením prirodzených prírodných prvkov, vhodnú na intenzívne využitie. Tento fakt odráža hodnotenie krajiny z hľadiska ekologickej stability, ktoré poľnohospodársku krajinu hodnotí ako priestor ekologicke stredne stabilný a zvyšnú časť územia klasifikuje ako priestor ekologicke stabilný. Ekologická kvalita priestorovej štruktúry je na území katastra priaznivá. Na zabezpečenie ekologickej stability a zvýšenia biodiverzity nie je potrebné vytvárať zvláštne podmienky pre obnovu poľnohospodárskej krajiny. Prírodné pasienky treba udržiavať v doterajšom stave, resp. zabezpečiť intenzívnejšie využívanie kvôli primeranému odstraňovaniu biomasy. Zastavané územie predstavuje urbanizované územie s vidieckym charakterom so zástavbou rodinných domov doplnenou vybavenosťou.

1.1.28. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov (napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny).

Do územia katastra obce zasahuje **chránené vtáčie územie SKCHVU025 Slanské vrchy**. Je súčasťou európskej siete chránených území NATURA 2000, bolo vyhlásené Vyhláškou MŽP č. 193/2010 zo dňa 16. apríla 2010 s účinnosťou od 15. mája 2010. Bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov - orla kráľovského, výra skalného, bociana čierneho, orla krikľavého, včelára lesného, ďatľa bielochrbtého, ďatľa prostredného, sovy dlhochvostej, penice jarabej, muchárika červenohrdlého, muchárika bieločrkého, strakoša červenochrbtého, orla skalného, lelka lesného, škovránka stromového, jariabka hôrneho, prepelice poľnej, žltouchvosta lesného, krutihlava hnedého, muchára sivého, hrdličky poľnej, prhlaviara čiernohlavého, chriašteľa poľného, žlny sivej a ďatľa čierneho – a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Chránené vtáčie územie má výmeru 60 247,4200 hektára.

Za činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia, sa považuje:

- a) vykonávanie lesohospodárskej činnosti v blízkosti hniezda orla kráľovského, orla krikľavého, orla skalného, bociana čierneho a včelára lesného, ak tak určí úrad životného prostredia,
- b) odstraňovanie alebo poškodzovanie stromov s hniezdnymi dutinami ďatľa bielochrbtého, ďatľa prostredného, krutihlava hnedého, žlny sivej a ďatľa čierneho, ak tak určí úrad životného prostredia,
- c) realizácia odstrelov v lomoch v blízkosti hniezda výra skalného, ak tak určí životného prostredia,
- d) mechanizované kosenie trvalých trávnych porastov iným spôsobom, ako od stredu do okrajov od 1. mája do 30. júna na súvislej ploche väčšej ako 0,5 hektára.

Chránené vodné zdroje

V katastrálnom území Slanské Nové Mesto sa nenachádzajú.

Pásma hygienickej ochrany

N a území obce sú PHO vymedzené v zmysle osobitných predpisov:

- cintorína
- dopravných stavieb (cesty III. triedy)
- rozvodnej siete (elektrika, plyn, vodovod, kanalizácia, telekomunikácie)
- vodných tokov a odvodňovacích kanálov,
- bývanie, zdravotníctvo a školstvo - izofóna ekvivalentnej hladiny hluku od ciest

Ochranné pásma

- cesta III. triedy – mimo zastavané územie 20 m od osi komunikácie
- lesné pozemky – 50 m od okraja pozemku
- cintorín – 50 m od okraja pozemku
 - koridory technickej infraštruktúry: podľa STN

1.1.29. Obyvateľstvo

(napr. počet dotknutých obyvateľov, veková štruktúra, zamestnanosť, aktivity -poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch, infraštruktúra -doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi).

Obyvateľstvo

Demografické údaje

K 31.12.2018 žilo v obci Slánske Nové Mesto 475 obyvateľov, čo predstavuje 0,36 % z celkového počtu obyvateľov okresu Košice okolie. Celková rozloha katastrálneho územia obce je

3 025 ha, priemerná hustota osídlenia je **15,7** obyvateľov na 1 km².

+

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1970 – 2013

Rok sčítania	1970	1980	1991	2011	2018	
Počet obyvateľov	662	560	493	498	469	
Prírastok obyvateľov		- 102	- 67	+5	- 29	
Index rastu		84,59	88,03	101,01	94,17	
∅ ročný prírastok		-8,4 %	- 0,88 %	+1,01 %	- 0,94 %	

Podľa dynamiky pohybu obyvateľstva v rokoch 1970 až 2018 v obci Slánske Nové Mesto dochádza k neustálemu poklesu počtu obyvateľov. Priemerné ročné prírastky sa pohybovali v hodnotách od -8,4 % do -0,94 %, čím sa obec zaradila do kategórie stagnujúceho sídla.

Významnou demografickou charakteristikou každej populácie je vekové zloženie, v ktorom sa odrážajú výsledky demografických procesov z minulosti a zároveň ide o základ budúceho demografického vývoja. Pri pohľade na vekovú štruktúru obyvateľstva v obci Slánske Nové Mesto môžeme konštatovať, že najnepriaznivejšie vekové zloženie bolo zaznamenané v roku 1970 až 1980, kde index vitality zaradil obyvateľstvo medzi výrazne regresívne (ubúdajúce). V roku 1991 až 2011 bola populácia stagnujúca s rovnakým percentom predproduktívnej a poproduktívnej zložky obyvateľstva.

Z uvedených údajov možno konštatovať, že dochádza k miernemu úbytku počtu obyvateľov a zhoršuje sa veková štruktúra obyvateľstva.

Pri prognóze obyvateľov do roku 2025 v obci Slánske Nové Mesto sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 10 ‰ za rok.

Pri návrhu vývoja počtu obyvateľov okrem demografickej prognózy je uplatnený predpokladaný faktor atraktivity územia vyplývajúci zo súčasnej a najmä budúcej hodnoty územia, čo predstavuje výraznejší prírastok počtu obyvateľov „zvonku“ /potvrďuje to súčasný trend migračného prírastku obyvateľstva v prijateľnej dostupnosti centier osídlenia/. Tento faktor je v Návrhu riešenia uplatnený riešením vývoja počtu obyvateľov /teda na základe ponuky územia/, s adekvátnym dopadom na všetky funkčné zložky v území.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2035

rok	2018	2020	2025	2030	2035
Slánske Nové Mesto	469	478	512	549	577

Pri prognóze ďalšieho vývoja obyvateľstva boli zohľadnené tieto okolnosti:

- rast počtu obyvateľstva vzhľadom na polohový faktor sídla, predovšetkým voči Trebišovu a Košiciam (migračný prírastok)

- rast počtu obyvateľstva vyplývajúceho zo zabezpečenia kvalitného životného prostredia a využitia rekreačného potenciálu obce
- predpokladaný pokles pôrodnosti a zvyšujúci sa podiel obyvateľstva v poproduktívnom veku

Ekonomická aktivita

V súčasnosti je celkový počet 311 ekonomicky aktívnych (EA) osôb, ich počet sa oproti roku 2001 prakticky nezmenil.

Ekonomická aktivita obyvateľstva obce Slanské Nové Mesto

	2001	2011
počet obyvateľov	497	486
z toho ekonomicky aktívnych	320	311
nezamestnaní	34	21

Návrh ÚPN-O predpokladá rozvoj pracovných príležitostí najmä v oblasti služieb a turizmu.

Hospodárske aktivity

Poľnohospodárstvo

Hospodársky dvor v obci je nefunkčný, v budúcnosti sa predpokladá jeho využitie aj pre iné funkčné využitie ako poľnohospodárska výroba – najmä rekreačné.

Lesné hospodárstvo

V k. ú. Slanské Nové Mesto sa nenachádza žiadne zariadenie na spracovanie drevnej hmoty.

Priemysel a služby

V obci priemyselná výroba nie je zastúpená.

Maloobchod

V obci sú dve predajne potravín. Predajňa potravín Fresh, predajňa potravín Kertisová a bar Violet. Tieto postačujú pre bežné potreby obyvateľov. Pohostinstvo sa nachádza v objekte pri križovatke ciest II/552 a III/3374. Tak isto postačuje pre potreby obce.

Ubytovanie a stravovanie

V obci sa nenachádzajú ubytovacie ani stravovacie zariadenia.

Služby výrobné

Na území obce sa nachádzajú : firma Pilos Pan – výroba nábytku, autooprava Horňák a firma Slamoz Zemplínska Teplica – zaoberá sa poľnohospodárskou výrobou. Areál hospodárskeho dvora je v návrhu z časti rozdelený (približne na polovicu), kde v severnom areáli zostáva prvotná poľnohospodárska výroba a južnej časti areálu navrhujeme polyfunkčné plochy (poľnohospodárska / nezávadná výroba). Na opačnej (západnej) strane areálu je pri areáli Autodopravy navrhovaná plocha pre Zberný dvor.

Rekreácia a cestovný ruch

Obec je súčasťou rekreačného územného celku VI – Slanské vrchy regionálneho významu. Východiskovými bodmi sú Slanec a Herľany, vo vzťahu k bezprostrednému okoliu je to ťažiskovo blízky Slanec.

Obec je súčasťou výnimočných prírodných hodnôt Slanských vrchov, z čoho vyplýva disponibilita územia pre širokú škálu prevažne letných turistických aktivít, ktoré však zatiaľ nie sú náležite využívané.

Nosnými formami cestovného ruchu sa v návrhu javia byť pobyty v lesoch, horách, pešia turistika, cykloturistika, poznávanie pamiatok a prírodných expozícií.

Doprava a technická infraštruktúra

Cestná doprava

Riešené územie je dopravne napojené na cestnú sieť nasledovnými cestami: č. II/552 Slanec- Zemplínska Teplica ktorá prechádza riešenou obcou a tvorí v nej hlavnú dopravnú os, cesta III/3375, ako aj cesta III/3374, ktorá sa napája na vyššie spomínanú cestu v zastavovanom území a pokračuje smerom na Kuzmice.

Železničná doprava

Južnou časťou katastrálneho územia prechádzajú železničné trate č. 190 Čierna nad Tisou - Košice , výhybňa Trebišov – Červený Dvor a širokorozchodná trať št. hranica SK-UA Užhorod – Maťovce – Haniska pri Košiciach. Navrhovaný rozvoj obce nebude mať žiadny dopad na koridory, zariadenia a ochranné pásma železničnej dopravy.

Letecká doprava

V katastrálnom území obce sa nachádza časť vzletovej a pristávacej dráhy Osobitného letiska Kalša a do časti územia zasahujú ochranné pásma tohto osobitného letiska ako aj ochranné pásma Osobitného letiska Zemplínska Teplica. Pre územie dotknuté ochrannými pásmami vyplývajú zákazy a obmedzenia:

- výškové obmedzenia stavieb a zariadení nestavebnej povahy
- priestory s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN
- priestor Osobitného letiska Kalša, ktoré tvorí pristávacia a vzletová dráha

Vodovod, odkanalizovanie

Vodovod obsahujúci 150 m³ sa nachádza severne od sídla s dnom v nadmorskej výške 249,0 m.n.m. Kapacita vodovodu je 4,0 ls. Prameň má oplotené PHO 1 a vyhlásené PHO 2.

V navrhovaných lokalitách RD bude zásobovanie vodou cez nové potrubia v jednotlivých navrhovaných prístupových uliciach profilu DN 100.

Obec nemá vybudovanú kanalizačnú sieť, ani ČOV. Splašky z nehnuteľností sú odvedené do žump, septikov a suchých záchodov, ktoré vo väčšine prípadov nie sú dokonale izolované, takže dochádza k znečisťovaniu podzemných vôd a tým aj k zhoršovaniu životného prostredia. Nové nehnuteľnosti majú žumpy, ktorých obsah sa vyváža. Verejné objekty sú odkanalizované do septikov.

Zásobovanie elektrickou energiou, plynom a teplom

Obec Slanské Nové Mesto je zásobované elektrickou energiou z 22 kV vedenia VN vzdušného, z ktorého sú vonkajšími prípojkami napojené stožiarové distribučné transformačné stanice (T1, T2, a T3). Transformačná stanica T1 sa nachádza v severnej časti obce pri vodojeme, T2 v juhozápadnej časti pri ceste III/3374 smerom na Kalšu vľavo pri potoku Slančík. Výkon týchto transformačných staníc je postačujúci. Transformačná stanica T3 sa nachádza v osade Jozefová pusta. V ÚPN je navrhované v juhovýchodnej časti obce zriadiť TF-4 z dôvodu navrhovaných lokalít č. 7, 8, 9, 11. Po ich realizácii tu bude postavených 62 rodinných domov, čo by už existujúce TF nedokázali zásobiť. Napojenie navrhovanej TF-4 bude z TF-2, ktorá je na ceste III/3374, 22kV podzemným káblovým vedením.

V sídle je v užívaní stredotlaková plynovodná sieť v správe SPP Košice. Plynofikácia sídla bola vykonaná v súlade s generelom plynofikácie spracovaných SPP Košice v roku 1996. Sídlu je zásobované zemným plynom zo skupinovej regulačnej stanice výkonu 1 200 m³ nachádzajúcej sa na severnom okraji obce Kalša. Plynofikácia obce veľkou mierou prispela k doriešeniu situácie v zásobovaní teplom. Po komplexnej plynofikácii obce došlo k úplnej zmene používaných tuhých palív v prospech ušľachtilých palív čo je nesporne prínosom v prospech kvality životného prostredia.

Odpadové hospodárstvo

Odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený na riadenú skládku KO. Raz ročne je zabezpečovaný odvoz nebezpečného odpadu a ostatného odpadu. Odpad zo septikov a žump rod. domov sa vyváža nekontrolované, čím dochádza k ohrozovaniu povrchových, ako aj podzemných vôd a pôdy. Z nehnuteľností, ktoré nemajú vybudované žumpy sú splaškové vody vypúšťané bez akéhokoľvek čistenia priamo na vlastné pozemky, alebo do dažďových rigolov v obci. V súčasnosti prebieha v obci separovaný zber zložiek KO – papiera, plastov, kovov

a skla. Je potrebné doriešiť biologicky rozložiteľný odpad a jeho zhodnotenie – za tým účelom zriadiť v obci kompostovisko.

1.1.30. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu, v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok nie sú zapísané žiadne nehnuteľné národné kultúrne pamiatky. V obci sa nevyskytujú. Ako hodné povšimnutia je možné uviesť objekt rím.-kat. kostola z r. 1992, ktorý je viditeľný aj z cesty II/552 smerom od Košíc vpravo a tak isto aj objekt grécko-katolíckeho neoklasicistického kostola z roku 1868. Nachádza sa na vyvýšenom mieste nad obcou na severovýchodnom okraji pod cintorínom a vytvára peknú dominantu. V katastrálnom území obce sú v Centrálnnej evidencii archeologických nálezísk, vedenej Archeologickým ústavom SAV v Nitre, evidované dve archeologické lokality

- pri ceste na obec Michalčany a pri hospodárskom dvore.

Počas rekonštrukcie plynovodu bolo preskúmané praveké sídlisko v priestore medzi hospodárskym dvorom a železničnou traťou, pri ceste na obec Michalčany.

1.1.31. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

(napr. skalné výtvory, krasové územia a ďalšie)

Nevyskytujú sa.

1.1.32. Iné zdroje znečistenia

(hlukové pomery, vibrácie, žiarenie)

Producentom hluku sú stacionárne a pohybujúce sa zdroje. V katastrálnom území Slanské Nové Mesto pohybujúcim sa producentom hluku je cestná doprava. Intenzita dopravy na ceste III. triedy prechádzajúca obcou je nízka.

1.1.33. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Hlavné environmentálne problémy riešiteľné úplne, alebo aspoň čiastočne metódami územného plánovania, ktorých riešením sa Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto zaoberá, sú nasledovné:

- celková revitalizácia obce,
- rozvoj bývania a ekonomických aktivít,
- vytvorenie územných predpokladov pre rozvoj rekreácie na území obce,
- riešenie dopravných závad a kolízií
- riešenie odstavných plôch pre motorové vozidlá pre obyvateľov obce a návštevníkov,
- riešenie environmentálnej infraštruktúry
- rešpektovanie krajinnoekologických opatrení:
 - všetky genofondovo významné lokality a ekologicky významné segmenty krajiny /regionálne a miestne biocentrá a biokoridory/ obhospodarovat' v súlade s podmienkami trvalo udržateľného rozvoja tak, aby bola zachovaná a postupne zvyšovaná ekologická stabilita územia a aby sa zachovali a vytvárali podmienky pre zvyšovanie biologickej diverzity,
 - zabezpečovať výsadbu verejnej zelene,
 - vylúčiť zhoršovanie kvality povrchových a podzemných vôd.

C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti

(predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie)

1.1.34. Vplyvy na obyvateľstvo

(počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činnosti pre dotknuté obce, iné vplyvy)

Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto nenavrhuje také riešenia, ktoré by v sebe niesli riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady alebo narušovali pohodu

a kvalitu života resp. stav životného prostredia. V riešení sú návrhy, ktoré majú zlepšiť kvalitu životného prostredia v obci a zvýšiť pohodu a kvalitu života jej obyvateľom a návštevníkom. Sú to predovšetkým návrhy v oblasti technickej infraštruktúry, environmentálnej infraštruktúry, vytvorenia podmienok pre oddych a rekreáciu a návrhy na revitalizáciu urbanizovaného a krajinného prostredia. Navrhované aktivity sú riešené tak, aby boli zachované prírodné a krajinné hodnoty územia.

1.1.35. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Nemožno identifikovať žiadne vplyvy tohto typu z navrhovanej koncepcie riešenia. Vzhľadom na typ geologického podložia sa nepredpokladajú osobitne závažné dopady vyplývajúce z navrhovaného funkčného a priestorového usporiadania a využívania územia. Pri umiestňovaní stavieb na navrhovaných funkčných plochách budú konkrétne podmienky geologických pomerov zisťované inžiniersko-geologickým prieskumom a jeho výsledky budú potrebné zohľadňovať pri zakladaní stavieb.

1.1.36. Vplyvy na klimatické pomery

Nie sú identifikované žiadne vplyvy tohto typu vyplývajúce z koncepcie riešenia posudzovanej dokumentácie.

1.1.37. Vplyvy na ovzdušie

(napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisii)

V samotnom riešení dokumentácie nemožno identifikovať konkrétne vplyvy na ovzdušie, nakoľko v tomto stupni ÚPD je navrhované funkčné a priestorové usporiadanie územia, bez umiestňovania konkrétnych činností. Až v procese umiestňovania konkrétnych investícií, ktoré podliehajú procesu posudzovania v zmysle zákona č.27/2006 Z.z. budú tie vplyvy vyhodnocované.

Vplyvy na ovzdušie z dopravy súvisia s dopravnou záťažou na ceste III. triedy prechádzajúcej zastavaným územím obce. Navrhovaný rozvoj obce nepredpokladá zvýšenie súčasnej záťaže komunikácie.

Vplyvy na ovzdušie z iných navrhovaných činností sa nepredpokladajú – Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto nenavrhuje konkrétne aktivity, ktoré by sa dali identifikovať ako veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia.

1.1.38. Vplyvy na vodné pomery

(napr. kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby)

V k.ú. obce Slanské Nové Mesto správca toku SVP š.p. spravuje tok Roňava. Roňava (v zmysle vyhlášky MŽP SR 211/2005 Z.z. je zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky) preteká územím okresov Košice-okolie a Trebišov. Je to pravostranný prítok Bodrogu, má celkovú dĺžku 51 km, z toho na území Slovenska 40,5 km (13,5 km úsek je slovensko-maďarská štátna hranica) a je tokom IV. rádu. Pramení v Slanských vrchoch, v podcelku Bogota, na juhozápadnom svahu Bogoty (856,4 m) v nadmorskej výške okolo 465 m n. m.

V prípade akýchkoľvek stavebných zámerov v blízkosti vodného toku je nutnosť zabezpečiť jeho adekvátnu protipovodňovú ochranu pred prietokom Q100 ročnej veľkej vody. Podľa § 49 ods.2 zák. č. 364/2004 Z.z. správca vodného toku môže pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb, alebo zariadení užívať pobrežné pozemky, z toho dôvodu je navrhované pre potreby prevádzky a údržby zachovať manipulačný pás pozdĺž toku. Pozdĺž oboch brehov uvedeného toku je potrebné ponechať 10 m široký nezastavaný pás pre potreby údržby toku.

1.1.39. Vplyvy na pôdu

(napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia)

ÚPD rieši rozvoj obce do roku 2035 a to využitím zastavaného územia obce a rozvojom vo väzbe na zastavané územie obce. Budú sa využívať rezervy v hraniciach zastavaného územia a neskôr aj mimo neho. Zastavané územie bude teda max. využitie.

Celkovo je navrhovaných na záber pôdy 18 lokalít v rozsahu 37,2734 ha, z toho poľnohospodárskej pôdy je 25,9083 ha (z toho v zastavanom území 5,7774 ha ha).

Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto nenavrhuje aktivity vyžadujúce zásah do lesných pozemkov.

1.1.40. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

(napr. chránené, vzácné, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.)

V samotnom riešení posudzovaného dokumentu nemožno identifikovať konkrétne negatívne vplyvy na biotopy. Navrhované riešenie rešpektuje a potvrdzuje súčasný charakter biotopov, rešpektuje lesné biotopy.

1.1.41. Vplyvy na krajinu

(štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny)

Navrhovaná koncepcia rozvoja obce nemá zásadný dopad na krajinu a jej scenériu. Navrhovaná urbanistická kompozícia vychádza z pôvodnej urbanistickej a stavebnej štruktúry sídla, ktorú dopĺňa o nové prvky vo vzťahu k jeho priestorovému a funkčnému rozvoju. V riešení je rešpektovaná pôvodná urbanistická štruktúra obce. Pri riešení centrálnej časti obce sú akceptované historické prvky urbanizácie sídla. V riešení koncepcie rozvoja obce má významné postavenie ochrana prírodných prvkov na jej území a vytváranie optimálneho zastúpenia plôch verejnej zelene v jeho pôdoryse. Sú zachované všetky významné plochy a zoskupenia prírodných prvkov a vysokej zelene na území obce, doplnené o ďalšie lokality v navrhovaných rozvojových plochách.

1.1.42. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

(napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti], na územný systém ekologickej stability)

V Návrhu riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto sú rešpektované všetky chránené územia prírody a krajiny a identifikované ochranné pásma.

1.1.43. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská

Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto rešpektuje ochranu archeologických lokalít v súlade s príslušnými legislatívnymi normami, kultúrne pamiatky sa tu nenachádzajú..

1.1.44. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na riešenom území sa nevyskytujú.

1.1.45. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto je spracovaný v súlade s ustanoveniami zákona č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (Stavebný zákon) a vyhlášky č.55/2001 Z.z. o ÚPP a ÚPD. To znamená, že už v procese tvorby ÚPN-O sú pri návrhu rozvojových zámerov brané do úvahy a hodnotené environmentálne dopady navrhovaných riešení.

Vzhľadom na mierku spracovania Návrhu riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto (1:2 880) nie je možné na úrovni Návrhu riešenia riešiť a navrhovať opatrenia na elimináciu tých vplyvov, ktoré si vyžadujú rozbor a návrhy v podrobnejšej mierke riešenia s konkrétnymi vstupnými údajmi. V Návrhu riešenia sú navrhované funkčné plochy pre rozvojové zámery, ktoré vyžadujú v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. posúdenie vplyvov na ŽP podľa jeho tretej časti „Posudzovanie navrhovaných činností“ (napr. funkčné plochy pre ekonomické aktivity a ďalšie rozvojové zámery) a pre ktoré v štádiu Návrhu riešenia nie sú relevantné vstupy. Vplyvy týchto rozvojových zámerov môžu byť hodnotené až na základe dokumentácií posudzovania vplyvov na ŽP spracovaných pre konkrétne činnosti v štádiu umiestňovania zámerov na konkrétnych plochách.

C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie

1.1.46. Opatrenia na riešenie vplyvov na obyvateľstvo

a) Opatrenia v oblasti rozvoja bývania, ekonomiky a rekreácie

Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto navrhuje funkčné plochy pre rozvoj bývania.

Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto navrhuje funkčné plochy pre rozvoj ekonomických aktivít:

- v priestore v súčasnosti nevyužívaného hospodárskeho dvora,
- v severnej a severozápadnej časti riešeného územia rozvoj rekreácie a CR.

Vplyvy na obyvateľstvo sú eliminované lokalizáciou vo väzbe na obytnú zónu a riešením ich dopravnej obsluhy bez negatívneho dopadu na súčasnú a budúcu obytnú zástavbu. Konkrétne opatrenia na elimináciu vplyvov na kvalitu životného prostredia môžu byť stanovené až v štádiu posudzovania vplyvov konkrétnych investičných zámerov pri ich umiestňovaní na týchto navrhovaných funkčných plochách.

b) Opatrenia v oblasti rozvoja dopravy

Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto rieši dopravné závary na ceste III. triedy prechádzajúcej zastavaným územím obce, rieši chýbajúce plochy statickej dopravy.

1.1.47. Opatrenia na riešenie vplyvov na vodné pomery

a) Opatrenia v oblasti zlepšenia vodných pomerov v území a v oblasti prevencie a minimalizácie povodňových rizík

Navrhovaný rozvoj obce Slanské Nové Mesto zohľadňuje požiadavky na zabezpečenie povodňovej ochrany sídiel. V zastavanom území sa zabezpečujú úpravy na prietok Q100-ročnej vody a mimo zastavaného územia spravidla na prietok Q20-ročnej vody.

b) Opatrenia v oblasti ochrany krajiny a ekologickej stability územia

Územie katastra obce Slanské Nové Mesto môže ostať z hľadiska ekologicky únosného využívania územia zväčša bez zmien. Do územia katastra obce zasahuje **chránené vtáčie územie SKCHVU025 Slanské vrchy. Za činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia, sa považuje:**

- a) vykonávanie lesohospodárskej činnosti v blízkosti hniezda orla kráľovského, orla krikľavého, orla skalného, bociana čierneho a včelára lesného, ak tak určí úrad životného prostredia,
- b) odstraňovanie alebo poškodzovanie stromov s hniezdnymi dutinami datľa bielochrbtého, datľa prostredného, krutihlava hnedého, žlny sivej a datľa čierneho, ak tak určí úrad životného prostredia,
- c) realizácia odstrelov v lomoch v blízkosti hniezda výra skalného, ak tak určí životného prostredia,
- d) mechanizované kosenie trvalých trávnych porastov iným spôsobom, ako od stredu do okrajov od 1. mája do 30. júna na súvislej ploche väčšej ako 0,5 hektára.

c) Opatrenia v oblasti ochrany pôdy

Záber poľnohospodárskej pôdy je navrhnutý v priamej nadväznosti na zastavané územie obce, je v nevyhnutnom rozsahu vo vzťahu k navrhovanému rozvoju obce. V procese prerokovania Návrhu riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto v zmysle §22 stavebného zákona bude opodstatnenosť navrhovaného záberu poľnohospodárskej pôdy posúdená Okresným úradom Košice, odborom opravných prostriedkov, referátom pôdohospodárstva a na základe jeho stanoviska budú rozvojové plochy upravené s cieľom minimalizácie nevyhnutného záberu.

C.V. Porovnanie variantov

(vrátane porovnania s nulovým variantom)

Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto navrhuje riešenia funkčného a priestorového usporiadania územia v porovnaní s nulovým variantom.

Súbor kritérií a určenie ich dôležitosti na určenie optimálneho riešenia.

Výber optimálneho variantu navrhovanej koncepcie riešenia predstavuje komplexnú kategóriu vyplývajúcu zo zhodnotenia viacerých vplyvov, dôsledkov či dopadov, ako sú:

- vplyvy na zastavané a nezastavané územie - krajinu,
- vplyvy na životné podmienky a zdravie,
- environmentálne dôsledky,
- sociálno-ekonomické dôsledky,
- územno – technické dopady.

Uzavrieť problematiku určenia optimálneho riešenia podľa Návrhu riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto bude možné až po vyhodnotení prerokovania Návrhu riešenia podľa príslušných ustanovení Stavebného zákona ako aj na základe výsledkov posudzovania Návrhu riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto podľa zákona č. 24/2006 Z.z. Pre určenie výsledného riešenia bude určujúce stanovisko Okresného úradu Košice, odboru opravných prostriedkov, referátu pôdohospodárstva.

Nulový variant:

Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia obce Slanské Nové Mesto v rozsahu jeho zastavanej a nezastavanej časti – katastrálneho územia Slanské Nové Mesto. Z hľadiska životného prostredia boli identifikované environmentálne problémy, ktoré je potrebné riešiť (viď. popis v kapitole č. C.I. – 1.1.33.

Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov). Zároveň boli identifikované ďalšie disproporcie a nové podnety pre sociálny a hospodársky rozvoj obce.

C.VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia

Základné zdroje údajov o súčasnom stave životného prostredia:

- Prieskumy a rozborov pre ÚPN-O obce Slanské Nové Mesto
- Zadanie pre návrh ÚPN-O obce Slanské Nové Mesto
- Návrh riešenia ÚPN-O obce Slanské Nové Mesto
- ÚPN VÚC Košického kraja a jeho aktuálne zmeny a doplnky
- R-ÚSES okresu Košice-okolie

Na základe týchto podkladov boli formulované údaje o vstupoch a výstupoch na územie, v rozsahu Návrhu riešenia ÚPN-O obce Slanské Nové Mesto, súvisiacich charakteristík a hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

C.VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní Správy o hodnotení

Vo vzťahu k stupňu posudzovanej ÚPD (Návrh riešenia ako etapa ÚPD na úrovni územného plánu obce) a mierke riešenia (1:2880 a 1:5000) sa v procese spracovania Správy o hodnotení tohto územného plánu vyskytuje veľa neurčitosti, najmä z dôvodu

- **nedostatku vstupných informácií** súvisiacich s budúcimi - očakávanými vplyvmi na životné prostredie, ktoré môžu nastať pri realizácii rozvojových zámerov na navrhovaných funkčných plochách a pri umiestňovaní konkrétnych činností a stavieb v území,
- **neaktuálnosti niektorých informácií** použitých v Návrhu riešenia územného plánu, keďže od doby spracovania dokumentácie uplynulo dlhšie časové obdobie.

Neurčitosť pri posudzovaní územnoplánovacej dokumentácie vyplýva aj z faktu, že Správa o posúdení vplyvov na životné prostredie sa spracúva pred ukončením procesu prerokovania koncepcie územného rozvoja navrhovanej v Návrhu riešenia. Teda v štádiu, keď ešte nie sú známe stanoviská kompetentných orgánov štátnej správy a ďalších zainteresovaných organizácií a inštitúcií, a ani postoj verejnosti, k navrhovanej koncepcii riešenia.

Vo väčšine aspektov hodnotenia vplyvov na životné prostredie nie je možné v Správe jednoznačne vyhodnotiť dopad navrhovanej koncepcie na životné prostredie a odporúčať riešenia. Správa je východiskovým podkladom pre vypracovanie dokumentov pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie konkrétnych činností, stavieb a rozvojových zámerov, ktoré podliehajú v zmysle zákona č. 24/2005 Z.z. posúdeniu.

C.VIII. Všeobecne záverečné zhrnutie

Hlavným cieľom obstarania ÚPN-O je v súlade s §11 stavebného zákona stanoviť:

- zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce v nadväznosti na okolité územie,
- prípustné, obmedzené a zakázané funkčné využívanie plôch,
- zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, územného systému ekologickej stability a tvorby krajiny, vrátane plôch zelene,
- zásady a regulatívy ochrany a využívania prírodných zdrojov, kultúrnohistorických hodnôt a významných krajinných prvkov,
- hranice medzi súvisle zastavaným územím obce alebo územím určeným na zastavanie a ostatným územím obce
- zásady a regulatívy verejného dopravného a technického vybavenia a občianskeho vybavenia,
- plochy pre verejnoprospešné stavby, na vykonanie asanácie a pre chránené časti krajiny.

Posudzovaný dokument – Návrh riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto tieto ciele naplňuje. Predmetom riešenia posudzovaného dokumentu sú teda aj tie aspekty, ktoré sa procesom posudzovania strategických dokumentov podľa zákona 24/2006 Z.z. sledujú, t.j. predchádzať, eliminovať a minimalizovať negatívne vplyvy navrhovanej koncepcie územného rozvoja obce na životné prostredie.

Kedže cieľom spracovania Návrhu riešenia ÚPN-O Slanské Nové Mesto je navrhnúť funkčné využívanie a priestorové usporiadanie územia a nie sú ešte v tomto štádiu známe konkrétne urbanistické, architektonické a najmä technologicko-prevádzkové údaje o budúcich investíciách umiestňovaných na navrhovaných funkčných plochách, je posúdenie vplyvov navrhovanej koncepcie rozvoja obce iba „podmienečné“, s množstvom neurčitostí. Preto až v ďalších etapách posudzovania vplyvov na životné prostredie, pri realizácii navrhovanej koncepcie rozvoja, bude možné navrhovať adekvátne opatrenia na riešenie konkrétnych vplyvov, ktoré s realizáciou koncepcných zámerov súvisia.

C.IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní Správy o hodnotení podieľali

Koordinácia prác:

Ing. arch. Jozef Macko, Topoľovka 207, 067 45 Topoľovka, odborne spôsobilá osoba na obstarávanie ÚPP a ÚPD – registračné číslo 328, zabezpečujúca obstarávanie ÚPN-O Slanské Nové Mesto

.....
Spolupráca:

Ing. arch. Ladislav Timura, Ing. arch. Dušan Burák, CsC. spracovatelia ÚPN-O Slanské Nové Mesto

C.X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie Správy o hodnotení

- Prieskumy a rozbor pre ÚPN-O obce Slanské Nové Mesto
- Zadanie pre návrh ÚPN-O obce Slanské Nové Mesto
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Slanské Nové Mesto

C.XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov

(podpisom, pečiatkou oprávneného zástupcu navrhovateľa)

Slanské Nové Mesto, dňa 15.03.2022

.....
Milan DIHENEŠČÍK
starosta obce Slanské Nové Mesto