

Ú Z E M N O P L Á N O V A C I A D O K U M E N T Á C I A
Ú Z E M N Ý P L Á N M E S T A
S P I Š Š K Á N O V Á V E S
Z M E N Y A D O P L N K Y 2 0 1 8
L O K A L I T A K Ú D E L N Í K II



2 0 1 8

ARCH.EKO

ATELIÉR ARCHITEKTÚRY, URBANIZMU A EKOLÓGIE
S.R.O.
KUZMÁNYHO 2, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA
TEL.: 048 / 412 63 62, 415 50 10



Ú Z E M N O P L Á N O V A C I A D O K U M E N T Á C I A
 Ú Z E M N Ý P L Á N M E S T A
S P I Š S K Á N O V Á V E S
 Z M E N Y A D O P L N K Y 2 0 1 8
 L O K A L I T A K Ú D E L N Í K II

S C H V A Ľ O V A C I A D O L O Ž K A	
SCHVAĽUJÚCI ORGÁN: MESTSKÉ ZASTUPITEĽSTVO V SPIŠSKEJ NOVEJ VSI	
ČÍSLO UZNESENIA: 511/2018	
DÁTUM SCHVÁLENIA: 26. 09. 2018	
MENO A PRIEZVISKO OPRÁVNENEJ OSOBY: PhDr. JÁN VOLNÝ, PhD., PRIMÁTOR	
	PEČIATKA A PODPIS

2 0 1 8

ARCH.EKO
 ATELIÉR ARCHITEKTÚRY, URBANIZMU A EKOLÓGIE
 S.R.O.
 KUZMÁNYHO 2, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA
 TEL.: 048 / 412 63 62, 415 50 10



Ú Z E M N O P L Á N O V A C I A D O K U M E N T Á C I A
 Ú Z E M N Ý P L Á N M E S T A
 S P I Š S K Á N O V Á V E S
 Z M E N Y A D O P L N K Y 2 0 1 8
 L O K A L I T A K Ú D E L N Í K II

A/
 Textová a tabuľková interpretácia

A/I
 / SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Štatutárni zástupcovia
 zhotoviteľského subjektu diela

Ing. arch. Michal Gaj
 autorizovaný architekt SKA
 konateľ spoločnosti

Ing. arch. Michal Dovičovič
 autorizovaný architekt SKA
 konateľ spoločnosti

Ing. arch. Eva Faragóová
 autorizovaný architekt SKA
 konateľ spoločnosti

2018

ARCHEKO

ATELIÉR ARCHITEKTÚRY, URBANIZMU A EKOLÓGIE
 S.R.O.
 KUZMÁNYHO 2, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA
 TEL.: 048 / 412 63 62
 e-mail: arch.eko@archeko.sk

ZÁKLADNÁ FILOZOFIA A STRATÉGIA NÁVRHU

/

**Korekcia pôvodne stanovených
rozvojových procesov
územného rozvoja,
odrážajúcich aktuálne územnorozvojové požiadavky
MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES
v oblasti hospodárenia s odpadom,
za účelom vytvorenia podmienok
pre znižovanie nebezpečnosti odpadov
pre životné prostredie**

/



ZHOTOVITEL'SKÝ SUBJEKT ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE
 ÚZEMNÝ PLÁN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES
 - ZMENY A DOPLNKY 2018 / LOKALITA KÚDELNÍK II

- **ARCH.EKO - Ateliér architektúry, urbanizmu a ekológie, s.r.o.**
 974 01 Banská Bystrica, Kuzmányho 2

Konatelia spoločnosti: **Ing. arch. Michal Gaj**
Ing. arch. Eva Faragóová
Ing. arch. Michal Dovičovič

RIEŠITEL'SKÝ KOLEKTÍV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE
 ÚZEMNÝ PLÁN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES
 - ZMENY A DOPLNKY 2018 / LOKALITA KÚDELNÍK II

/ Koordinácia a koncepcia optimalizácie urbánnych procesov vo vzťahu k územnému potenciálu, súborná koncepcia možného rozvoja územia:

Ing. arch. Michal Gaj
Ing. arch. Eva Faragóová

/ Odborná konzultácia pri hodnotení dopravy

Ing. Miroslav Bartek

/ Odborná spolupráca pri hodnotení perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely

Ing. Anna Došeková

POUŽITIE VYBRANEJ ODBORNEJ PROBLEMATIKY Z HODNOTIACEJ
 ÚZEMNORozvoJOVEJ ŠTÚDIE - URBANISTICKÉ ZAČLENENIE SATELITNÉHO
 OBYTNÉHO KOMPLEXU STOJAN DO ORGANIZMU MESTA (ARCH.EKO s.r.o., máj 2014,
 riešenej nadväzne územnoplánovacou dokumentáciou ÚPN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES -
 ZMENY A DOPLNKY 2014)

A ZO ZÁMERU ČINNOSTI POSUDZOVANEJ PODĽA ZÁKONA NR SR č.24/2006 Z. z.

Z HĽADISKA VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE / Stavba:

Spišská Nová Ves - Regionálna skládka odpadov Kúdelník II. rozšírenie skládky odpadov –
 4. a 5. etapa (DEPONIA SYSTEM s.r.o., ekologické a vodohospodárske stavby Bratislava,
 september 2017).

POUŽITIE VYBRANEJ ODBORNEJ PROBLEMATIKY Z ÚPP a ÚPD MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES
 / Spracovatelia odbornej problematiky:

Ing. Miroslav Bartek	/ Odborná spolupráca pri riešení dopravy
Ing. Nataša Paulínyová	/ Odborná spolupráca pri riešení rozvoja vodného hospodárstva
Prof. RNDr. Ján Drdoš, DrSc. Ing. Anna Došeková	/ Hodnotenie geoeekosystémov, odborná spolupráca a konzultácie pri hodnotení reálneho stavu rozvojových východísk a potenciálneho prejavu abiotických a biotických komplexov na území mesta
Mgr. Milan Barlog	/ Hodnotenie územného systému ekologickej stability, odborná spolupráca pri hodnotení reálneho stavu a návrhov ochrany prírody
Ing. Vlastimil Hric	/ Hodnotenie geodynamických procesov, odborná spolupráca pri hodnotení reálneho stavu rozvojových východísk z hľadiska geologickej rajonizácie územia mesta
RNDr. Štefan Soták, CSc.	/ Hodnotenie klimatického potenciálu, odborná spolupráca pri hodnotení reálnych východísk urbánneho rozvoja mesta z hľadiska mikroklimatických podmienok

RNDr. Ladislav Novotný Ing. Jozef Daniel RNDr. Slavomír Daniel	/ Hodnotenie rádiometrickej situácie na území mesta
František Javorský	/ Hodnotenie kultúrno-historického potenciálu, vrátane výsledkov archeologických bádání
Ing. arch. Mária Slovákova	/ Odborná spolupráca pri hodnotení legislatívnej ochrany kultúrno-historického dedičstva
RNDr. Vladimír Trebichavský	/ Odborná spolupráca pri riešení reálnych a prognózných demografických východísk pre možný rozvoj mesta
Milan Žuffa-Ellek	/ Odborná spolupráca pri koncepcii rozvoja funkčných zložiek občianskeho vybavenia, rekreácie, športu a cestovného ruchu
Ing. Jozef Korda Ing. Ján Holiga Dušan Slašťan	/ Odborná spolupráca pri koncepcii rozvoja energetiky a telekomunikácií
Ing. Dagmar Čumová	/ Odborná spolupráca pri koncepcii hygieny životného prostredia a hospodárenia s odpadom, / Odborná spolupráca pri hodnotení a koncepcii ochrany prírody a zelene na území mesta, / Odborná spolupráca pri krajinno-ekologickom hodnotení

POČÍTAČOVÉ SPRACOVANIE - GRAFICKÁ A TEXTOVÁ ČASŤ

Ing. arch. Eva Faragóová
Ing. arch. Michal Gaj

OBSTARÁVATEĽSKÁ SPOLUPRÁCA A SPOLUPÔSOBENIE

Ing. arch. Ľuboslava Vlčková	/ Odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPD a ÚPP v zmysle § 2a stavebného zákona Reg. č. 278
Ing. arch. Teodor Štubňa Ing. Anna da Cruz	/ Spolupráca za MsÚ Spišská Nová Ves, Oddelenie ÚPaSP



OBSAH ÚPN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES - ZMENY A DOPLNKY 2018 / LOKALITA KÚDELNÍK II

A/ Textová a tabuľková interpretácia	
A/I SPRIEVODNÁ SPRÁVA	
/ ZOZNAM SKRATIEK POUŽITÝCH V DOKUMENTÁCII	10
1/ ÚVODNÁ ČASŤ	11
1/1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O DOKUMENTÁCII	11
1/1.1. Názov dokumentácie	11
1/1.2. Objednávateľ (investor) a obstarávateľ dokumentácie	11
1/1.3. Zhotoviteľ dokumentácie	11
1/1.4. Dôvody pre obstaranie a hlavné ciele riešenia	11
1/2. VYMEDZENIE PROBLEMATIKY	13
/ Obsahové a časové vymedzenie problematiky	13
/ Územné vymedzenie predmetu riešenia	14
1/3. SPÔSOB VYHOTOVENIA DOKUMENTÁCIE	14
1/3.1. Všeobecné požiadavky uplatnené pri vyhotovení dokumentácie	14
1/3.2. Dokumenty a požiadavky zhodnotené a uplatnené pri vyhotovení dokumentácie	15
2/ NÁVRHOVÁ ČASŤ	17
2/1. STRATÉGIA ROZVOJA	17
/ SÚBORNÁ CHARAKTERISTIKA VÝCHODÍSK ZMIEN A DOPLNKOV 2018	
2/1.1. Charakteristika vývojových trendov a podmienok pre ich uplatnenie v administratívnom priestore mesta Spišská Nová Ves	17
2/1.2. Vázby vyplývajúce z nadradenej ÚPD	17
2/1.2.1. Vybrané okruhy aktuálne platného úplného znenia záväznej časti ÚPN VÚC Košický kraj	17
2/1.3. Charakteristika podmienok pre uplatnenie rozvojového zámeru v administratívnom priestore mesta Spišská Nová Ves	20
2/2. KONCEPCIA ROZVOJA ÚZEMIA	21
/ ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II	
2/2.1. Vymedzenie riešeného územia, základná charakteristika, koncepcia a návrh funkčného využitia	22
2/2.2. Organizačno-priestorové a funkčné usporiadanie riešeného územia	23
2/2.3. Technická infraštruktúra	23
2/2.3.1. Doprava	24
2/2.3.1.1. Charakteristika východiskového stavu	24
/ Doprava cestná	24
/ Doprava hromadná autobusová	24
/ Doprava železničná	24
2/2.3.1.2. Návrh riešenia	25
/ Širšie dopravné väzby	25
/ Cestná doprava a komunikácie	25
/ Statická doprava	26
/ Hromadná doprava MHD	27
/ Pešia a cyklistická doprava	27
/ Doprava železničná	27
/ Letecká doprava	27

2/2.3.2. Vodné hospodárstvo	29
2/2.3.2.1. Hlavné ciele a problémy riešené ÚPN mesta Spišská Nová Ves – Zmeny a doplnky 2018 v oblasti vodného hospodárstva	29
2/2.3.2.2. Zhodnotenie súčasného stavu	29
/ Zásobovanie pitnou vodou	29
/ Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd	29
/ Vodné toky, odtokové pomery, ochrana územia pred zaplavovaním	30
2/2.3.2.3. Zhodnotenie východísk z platného ÚPN mesta a jeho zmien a doplnkov	30
/ Zásobovanie pitnou vodou	30
/ Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd	30
/ Vodné toky, odtokové pomery, ochrana územia pred zaplavovaním	30
2/2.3.2.4. Návrh vodného hospodárstva	30
/ Návrh zásobovania pitnou vodou	30
/ Návrh odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd	31
/ Vodné toky, odtokové pomery, ochrana územia pred zaplavovaním	31
2/2.3.3. Energetika	32
2/2.3.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou	32
/ Súčasný stav	32
/ Východiskové údaje vyplývajúce z platného ÚPN mesta a jeho zmien a doplnkov	32
/ Návrh	32
2/2.3.3.2. Zásobovanie plynom	33
/ Súčasný stav	32
/ Východiskové údaje vyplývajúce z platného ÚPN mesta a jeho zmien a doplnkov	33
/ Návrh	33
2/2.3.3.3. Zásobovanie teplom	33
/ Zásobovanie teplom v rámci širších súvislostí	33
/ Súčasný stav	33
/ Východiskové údaje vyplývajúce z platného ÚPN mesta a jeho zmien a doplnkov	33
/ Návrh	33
2/2.3.4. Telekomunikácie a elektronické komunikačné spojenia	33
/ Súčasný stav	33
/ Návrh	34
2/2.4. Limity rozvoja	34
2/2.4.1. Základná charakteristika limitujúcich faktorov	34
2/2.4.2. Vymedzenie limitov obmedzujúcich a určujúcich rozvojové podmienky	34
2/2.5. Konceptia starostlivosti o životné prostredie a jeho zložky	35
2/2.5.1. Ochranné opatrenia v oblasti dopravy	36
2/2.5.2. Ochranné opatrenia v oblasti vodného hospodárstva	36
/ Ochrana vodárenských zdrojov	36
/ Ochrana podzemných vôd	36
/ Odvádzanie odpadových vôd	37
2/2.5.3. Ochranné opatrenia v oblasti ovzdušia	37
2/2.5.4. Ochranné opatrenia vo vzťahu k ÚSES	38
2/2.5.5. Nakladanie s odpadmi	38
2/2.5.5.1. Súčasný stav a ciele znižovania objemu skládkovaného odpadu	38
2/2.5.5.2. Návrh na rozšírenie existujúcej skládky odpadov v lokalite Kúdelník II v 4. a 5. etape	39
2/2.5.6. Opatrenia viažuce sa na výskyt potenciálnych zosuvov	40
2/2.5.7. Opatrenia vyplývajúce z environmentálnej záťaže	40
2/2.5.8. Protiradónové opatrenia	41
2/2.5.9. Legislatívne opatrenia	41
2/2.6. Návrh riešenia záujmov obrany štátu, CO, protipožiarnej ochrany, ochrany pred povodňami	42
2/2.6.1. Návrh riešenia záujmov obrany štátu, CO	42

2/2.6.2. Protipožiarna ochrana	42
2/2.6.3. Ochrana pred zaplavovaním	42
2/2.7. Kultúrne-historické dedičstvo, jeho ochrana a regulácia možného využívania	42
2/2.8. Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability - ÚSES a ekostabilizačných opatrení	43
2/2.8.1. Územný systém ekologickej stability	43
2/2.8.2. Ochrana prírody a krajiny	43
2/2.8.2.1. Národná sústava chránených území	43
2/2.8.3. Územia chránené podľa medzinárodných dohovorov	43
/ Súvislá európska sústava chránených území NATURA 2000	43
2/2.9. Ochrana a využitie nerastného bohatstva	45
2/3. OCHRANNÉ, MANIPULAČNÉ A BEZPEČNOSTNÉ PÁSMA UPLATNENÉ V RÁMCI ÚPN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES - ZMENY A DOPLNKY 2018 / LOKALITA KÚDELNÍK II	46
2/3.1. Hygienické ochranné pásmo skládky odpadov Kúdelník II	46
2/3.2. Dopravné ochranné pásmo	46
2/3.3. Vodohospodárske ochranné resp. manipulačné pásmo	46
2/3.3.1. Ochrana zdrojov pitnej vody	46
2/3.3.2. Vymedzenie pobrežných pozemkov	46
2/3.4. Ochranné pásmo sietí a zariadení technickej infraštruktúry	46
2/3.4.1. Energetické ochranné resp. bezpečnostné pásmo	46
/ Električka	46
/ Plyn	47
/ Ochranné pásmo zdrojov tepla	47
2/3.4.2. Telekomunikačné ochranné pásmo	47
A/II. VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY NA NEPOĽNOHOSPODÁRSKE ÚČELY	48
Samostatné číslovanie strán 1/PP-13/PP	
A/III. ZÁSADY A REGULATÍVY ÚZEMNÉHO ROZVOJA	49
ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚPN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES - ZMENY A DOPLNKY 2018	
/ lokalita KÚDELNÍK II	Samostatné číslovanie strán 1/ZR-64/ZR

3/ DOKLADOVÁ ČASŤ 50

- Uznesenie mestského zastupiteľstva č. 338/2017 z 13. 07. 2017
- Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti / návrh č. 8110/2017-1.7/mo zo dňa 12. 12. 2017 (Ministerstvo životného prostredia SR)
- Oznámenie o začatí obstarávania a pozvánka na prerokovanie Zmien a doplnkov 2018 Územného plánu mesta Spišská Nová Ves zo dňa 13. 04. 2018
- Udelenie súhlasu Okresného úradu Košice, odboru opravných prostriedkov, podľa § 13 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní PP, v rozsahu návrhu Zmien a doplnkov 2018 ÚPN mesta Spišská Nová Ves, zo dňa 15. 08. 2018
- Okresný úrad Košice, odbor výstavby a bytovej politiky - Preskúmanie súladu návrhu ZaD 2018 ÚPN mesta Spišská Nová Ves s ÚPN VÚC Košický kraj, podľa ust. § 25 ods. 1 stavebného zákona, zo dňa 18. 09. 2018
- Uznesenie mestského zastupiteľstva č. 511/2018 z 26. 09. 2018

■

B/ Grafická interpretácia

■ **HLAVNÁ GRAFICKÁ INTERPRETÁCIA ÚPN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES**

- **ZMENY A DOPLNKY 2018 / lokalita KÚDELNÍK II** - samostatná adjustácia

Vyhotovenie formou priesvitiek aktuálnej dokumentácie zmien a doplnkov 2018, na podklade právneho stavu k dátumu schválenia ostatnej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2014

1/ Širšie vzťahy M 1:50 000

Pôvodný názov a číslo výkresu v ÚPN mesta Spišská Nová Ves (r. 2000) sú zhodné

☐ *Priesvitka v územnom rozsahu ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II*

2/ Komplexný urbanistický návrh / Mapa funkčných plôch - vrátane VPS M 1:10 000

Pôvodný názov výkresu v ÚPN mesta Spišská Nová Ves (r. 2000):

2a/ Komplexný urbanistický návrh – mapa regulatívov

s p o l u :

/ Výkres riešenia verejného dopravného vybavenia

Pôvodný názov výkresu v ÚPN mesta Spišská Nová Ves (r. 2000):

3/ Návrh dopravy

/ Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov ÚSES

Pôvodný názov výkresu v ÚPN mesta Spišská Nová Ves (r. 2000):

5/ Krajinnno-ekologický návrh

☐ *Priesvitka v územnom rozsahu ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II*

4/ Návrh technickej infraštruktúry - vrátane VPS M 1:10 000

Pôvodný názov a číslo výkresu v ÚPN mesta Spišská Nová Ves (r. 2000) sú zhodné

☐ *Priesvitka v územnom rozsahu ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II*

6/ Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely M 1:10 000

Pôvodný názov výkresu v ÚPN mesta Spišská Nová Ves (r. 2000):

6/ Vyhodnotenie záberov PPF a LPF

☐ *Priesvitka v územnom rozsahu ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II*

■ **DOPLŇUJÚCA GRAFICKÁ INTERPRETÁCIA ÚPN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES**

/ ZMENY A DOPLNKY 2018 - súčasť textovej časti

/ Priestorová organizácia katastrálneho územia mesta Spišská Nová Ves

k ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II

/ Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb

k ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II



/ ZOZNAM SKRATIEK POUŽITÝCH V DOKUMENTÁCII:

BRO	-	biologicky rozložiteľný odpad
BRKO	-	biologicky rozložiteľný komunálny odpad
CO	-	civilná ochrana
CR	-	cestovný ruch
ČOV	-	čistička odpadových vôd
DP	-	dobývací priestor
DÚR	-	dokumentácia pre územné rozhodnutie
EIA	-	skr. pre environmental impact assessment (posúdenie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006)
EÚ	-	Európska únia
HD	-	hospodársky dvor
CHLÚ	-	chránené ložiskové územie
CHVÚ	-	chránené vtáčie územie
k.ú.	-	katastrálne územie
MsZ	-	Mestské zastupiteľstvo
MŽP SR	-	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NATURA 2000	-	sústava chránených území členských krajín Európskej únie
OH	-	odpadové hospodárstvo
O.P.	-	ochranné pásmo
OPPZ	-	ochranné pásmo pamiatkovej zóny
OP VDJ	-	ochranné pásmo vodojemu
PP	-	poľnohospodárska pôda
PZ SNV	-	Pamiatková zóna Spišská Nová Ves
OP	-	orná pôda
OPL	-	ochranné pásma letiska
PD	-	projektová dokumentácia
RCR	-	rekreácia a cestovný ruch
SEIA	-	skr. pre environmental impact assessment (posúdenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006)
SFP	-	súbor funkčných plôch
SK	-	Slovensko
SNV	-	Spišská Nová Ves
UO	-	urbanistický okrsok
ÚPP	-	územnoplánovacie podklady
ÚPD	-	územnoplánovacia dokumentácia
ÚPN	-	územný plán
ÚPN VÚC	-	územný plán veľkého územného celku
ÚR	-	územné rozhodnutie
ÚSES	-	územný systém ekologickej stability
UŠ	-	urbanistická štúdia
VDJ	-	vodojem
VZN	-	Všeobecné záväzné nariadenie
ZaD	-	zmeny a doplnky
ZÚ	-	záujmové územie
z.ú.	-	zastavané územie
ŽP	-	životné prostredie
ŽZ	-	železničná zastávka



1/ ÚVODNÁ ČASŤ

1/1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O DOKUMENTÁCII

1/1.1. Názov dokumentácie

Územnoplánovacia dokumentácia ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II

1/1.2. Objednávateľ a obstarávateľ dokumentácie

Mesto Spišská Nová Ves, ako príslušný orgán územného plánovania
Radničné námestie č. 7, 052 80 Spišská Nová Ves

/ Štatutárny zástupca: PhDr. Ján Volný, PhD., primátor mesta

/ Odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPP a ÚPD:

Ing. arch. Ľuboslava Vlčková, reg. č. 071

1/1.3. Zhotoviteľ dokumentácie

ARCH.EKO s.r.o. - Ateliér architektúry, urbanizmu a ekológie, s.r.o.
Kuzmányho 2, 974 01 Banská Bystrica

/ Štatutárni zástupcovia: Ing. arch. Michal Gaj, konateľ s.r.o.

Ing. arch. Eva Faragóová, konateľ s.r.o.

Ing. arch. Michal Dovičovič, konateľ s.r.o.

1/1.4. Dôvody pre obstaranie a hlavné ciele riešenia

Mesto Spišská Nová Ves na základe zadania, ktorým je uznesenie mestského zastupiteľstva č. 338/2017 z 13. 07. 2017, obstaráva predmetné Zmeny a doplnky 2018 ÚPN mesta Spišská Nová Ves v zmysle § 19b ods. 1 písm. a) a § 30 ods. 4 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Potrebu obstarania územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II iniciovali tieto dokumenty:

- „ÚPN VÚC Košický kraj - Zmeny a doplnky 2017“ / aktuálne platné úplné znenie schválené uznesením Zastupiteľstva Košického samosprávneho kraja č. 509/2017 dňa 12. 06. 2017, ktorej záväzná časť bola vyhlásená VZN Košického samosprávneho kraja č. 18/2017 zo dňa 12. 06. 2017 (spracovateľ Ing. arch. Viktor Malinovský).

V zmenách a doplnkoch 2017 ÚPN VÚC Košického kraja je uvedená požiadavka vytvárať aj v okrese Spišská Nová Ves podmienky pre otváranie nových skládok a zariadení na zhodnocovanie odpadov.

Lokalita Kúdelník II v Spišskej Novej Vsi má pritom potenciál pre riešenie tejto potreby rozšírením súčasnej skládky. Z hľadiska ekonomicko-spoločenského a životného prostredia sa táto možnosť preukázne javí ako optimálne riešenie.

Z toho vyplýva vhodnosť funkčno-priestorového prehodnotenia ÚPN mesta SNV v tomto území v prospech aktuálnych rozvojových požiadaviek.

- Štúdia realizovateľnosti rozšírenia skládky / Spišská Nová Ves, Regionálna skládka odpadov - skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - rozšírenie skládky / 4. etapa (investor Brantner Nova s.r.o., spracovateľ DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, február 2017), za účelom posúdenia možností rozšírenia predmetnej skládky odpadov v IV. časti výstavby, realizovateľnosti rozšírenia a zistenia základných technicko-ekonomických podmienok realizácie rozšírenia skládky.

Úlohou štúdie bolo získať komplexný pohľad na možnosť a potrebu vybudovania nových kapacít skládky NNO v Spišskej Novej Vsi, poskytnúť zároveň základné informácie o podmienkach výstavby a prevádzky rozšírenia skládky odpadov pre posudzovanie vplyvov činností na ŽP v zmysle zákona č. 24/2006 a preukázať opodstatnenosť iniciovania zmeny ÚPN mesta Spišská Nová Ves.

- **Zámer činnosti posudzovanej podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. z hľadiska vplyvov na životné prostredie** / Stavba: Spišská Nová Ves - Regionálna skládka odpadov Kúdelník II. rozšírenie skládky odpadov – 4. a 5. etapa (spracovateľ DEPONIA SYSTEM s.r.o., ekologické a vodohospodárske stavby Bratislava, september 2017).
- **DÚR stavby: „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“**, zhotoviteľ PRODEX, spol. s r.o. Bratislava.

Dokumentácia rieši realizáciu novej trasy železničnej trate, ktorá je aj v kontakte s lokalitou Kúdelník II. Pre vydanie územného rozhodnutia (ÚR č. 20-2306/2007-Fe) bol oproti ÚPN mesta Spišská Nová Ves spresnený variant trasy, v rámci územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2014 / lokalita Stojan, vrátane nadväznosti na príľahlé funkčné plochy.

Dôvodom pre obstaranie a vypracovanie územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je zosúladenie pôvodnej koncepcie schváleného Územného plánu mesta Spišská Nová Ves (r. 2000) a jeho následných zmien a doplnkov (ZaD 2005, ZaD 2008, ZaD 2009, ZaD 2014) s aktuálnymi požiadavkami na riešenie problematiky v oblasti hospodárenia s odpadom.

Územnoplánovacia dokumentácia ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je spracovaná na základe požiadavky potenciálneho investora Brantner Nova s.r.o., Spišská Nová Ves. Opiera sa o výsledky Štúdie realizovateľnosti rozšírenia skládky (spracovateľ DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, február 2017), ktorá preukázala opodstatnenosť a vhodnosť jej rozšírenia a o následne spracovaný Zámer činnosti posudzovanej podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. z hľadiska vplyvov na životné prostredie / Stavba: Spišská Nová Ves - Regionálna skládka odpadov Kúdelník II. rozšírenie skládky odpadov – 4. a 5. etapa (DEPONIA SYSTEM s.r.o., ekologické a vodohospodárske stavby Bratislava, september 2017).

Potreba funkčno-priestorového prehodnotenia ÚPN mesta Spišská Nová Ves v prospech aktuálnych rozvojových požiadaviek v predmetnom území je v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC Košický kraj a jeho nadväznými zmenami a doplnkami v **oblasti odpadového hospodárstva**.

Územnoplánovacia dokumentácia ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II, je orientovaná aj na možné súčinné využitie dopravného prístupu do lokality súvisiaceho s DÚR stavby: „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“.

Hlavné ciele vypracovania územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sú:

/ V zmysle platných právnych noriem zabezpečiť základný územnoplánovací dokument, ako záväzný východiskový podklad pre želateľný rozvoj funkčných štruktúr na území mesta v oblasti odpadového hospodárstva mestského až regionálneho významu.

/ Dosiahnuť uplatnenie aktuálnych možností a potrieb rozvoja územia, pri zabezpečení súladu s územným potenciálom, princípmi udržateľného rozvoja a stratégiou rozvoja mesta.

Za tým účelom sú v rámci návrhu aktuálnych zmien a doplnkov 2018 ÚPN mesta Spišská

Nová Ves prehodnotené územné podmienky pre aktuálny rozvoj predmetnej funkcie, v súlade s kultúrnymi a prírodnými danosťami a územným plánom schválenými strategickými princípmi rozvoja.

1/2. VYMEDZENIE PROBLEMATIKY

Územnoplánovacia dokumentácia ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II svojim obsahom a formou rešpektuje náležitosti platných predpisov pre územnoplánovacia dokumentácia obce (mesta). Je vypracovaná v zmysle § 30 a § 31 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, v súlade s § 17 vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, ako samostatná príloha schválenej územnoplánovacej dokumentácie v rozsahu Zmien a doplnkov 2018.

Územnoplánovacia dokumentácia ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je koncipovaná ako súčasť otvoreného územnoplánovacieho dokumentu. V súlade s uvedenými cieľmi v oblasti hospodárenia s odpadom sleduje možnosti a aktuálne potreby preorientovania pôvodne plánovaných rozvojových predpokladov funkčných štruktúr a plôch. Navrhuje aktuálny spôsob ich využitia a v závislosti na územno-potenciálnych predpokladoch naplnenia spoločenskej požiadavky plánovacieho prostredia reaguje na reálny, želateľný vývoj procesov hospodárenia s odpadom.

/ Obsahové a časové vymedzenie problematiky je zamerané na tieto okruhy územnorozvojových faktorov a regulatívov, s návrhom možností ich riešenia:

- okruh urbanisticko-priestorových vzťahov,
- okruh dopravy a dopravného vybavenia,
- okruh vodohospodárskej, energetickej a ostatnej technickej infraštruktúry,
- okruh priestorových a funkčných limitov a regulácie územného rozvoja.

Predmetom a obsahom územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je dobudovanie skládky nie nebezpečných odpadov (NNO) v k.ú. Spišská Nová Ves, s nadväznosťou na existujúce a prevádzkované skládkovacie priestory v rozsahu navrhovaného rozšírenia 4. a 5. etapy. Návrh zmien a doplnkov je v súlade s platnou a aktuálnou legislatívou a požiadavkami na bezpečné zneškodňovanie odpadov skládkovaním. Účelom rozšírenia je využitie potenciálu prirodzenej územnopriestorovej kapacity lokality, a tým zabezpečenie miestnych až regionálnych nárokov na prevádzku vhodnej skládky odpadov pre obdobie cca 16,5 roka, so zahájením zneškodňovania odpadov skládkovaním na území rozšírenia skládky už po roku 2022.

Návrh rieši optimalizáciu výstavby rozširovania vybudovanej a v súčasnosti prevádzkovanej riadenej skládky odpadov, v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve (hlavne Zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a Vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z. v platnom znení) so zohľadnením požiadaviek prevádzkovateľa a miestnych podmienok pre výstavbu a prevádzku predmetnej skládky.

Jestvujúca prevádzka predstavuje bezpečné zneškodňovanie zbytkových odpadov s naviazaním na ďalšie prevádzky odpadového hospodárstva a to zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, prevádzky dotriedňovacej linky pre separovaný zber druhotných surovín, zariadenie na využitie skládkových plynov ich zhodnocovaním v spaľovacom zariadení a na pripravované zariadenie na úpravu odpadov vytriedením využiteľných spaliteľných odpadov zo zbytkového odpadu pred jeho zhodnotením na skládke odpadov.

Výhodou existujúcej skládky odpadov Kúdelník II je okrem vhodného umiestnenia vzhľadom k zvozovej oblasti aj to, že pre ďalšie rozšírenie je možné využiť už vybudované objekty prevádzky. Pôvodná skládka odpadov je v prevádzke cca 20 rokov.

/ Územné vymedzenie predmetu riešenia je svojim rozsahom koncipované v týchto úrovniach:

- Riešenie prevádzkových a priestorových vzťahov k urbánnej štruktúre mesta
- Riešenie širších vzťahov s priemetom spresnenia rozvojových zámerov dopravy

Územné vymedzenie zmien a doplnkov 2018 ÚPN mesta Spišská Nová Ves je podrobne špecifikované a popísané v kap. 2/2.1.

1/3. SPÔSOB VYHOTOVENIA DOKUMENTÁCIE

Vymedzenie a spôsob vyhotovenia územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je uskutočnený na základe dôsledného poznania plánovacieho prostredia mesta. Podriadený je zároveň nárokom územno-plánovacieho orgánu - Mesta Spišská Nová Ves.

Rešpektuje pritom potrebu optimalizácie časových a obsahových súvislostí tvorby aktualizovaného územno-plánovacieho dokumentu, s cieľom uplatnenia aktuálneho rozvojového zámeru mesta. V plánovacom prostredí mesta sleduje tým potrebu zabezpečenia kontinuálnej, permanentnej územno-plánovacej činnosti v otvorenom systéme ÚPD tak, aby aj jednotlivé meniace sa čiastkové zábery sledovali komplexnú rozvojovú stratégiu tvorby prostredia mesta.

1/3.1. Všeobecné požiadavky uplatnené pri vyhotovení dokumentácie

Pri vyhotovení územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II, boli uplatnené všeobecné požiadavky podľa Metodického usmernenia obstarania a spracovania ÚPN-O (MŽP SR, Bratislava 2001) v súlade s § 30 - 31 Stavebného zákona - Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súlade s § 17 Vyhlášky č. 55/2001 Z.z. o územno-plánovacích podkladoch a územno-plánovacej dokumentácii.

Územnoplánovacia dokumentácia ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 je spracovaná ako samostatná príloha k schválenému ÚPN mesta:

- A/** Textová a tabuľková interpretácia
 - A/I** Sprievodná správa v rozsahu Zmien a doplnkov 2018
 - A/II** Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely (samostatný dokument v rozsahu Zmien a doplnkov 2018)
 - A/III** Zásady a regulatívy územného rozvoja / záväzná časť (samostatný dokument / úplné znenie záväznej časti ÚPN mesta Spišská Nová Ves s vyznačením Zmien a doplnkov 2018)
- B/** Grafická interpretácia - v rozsahu Zmien a doplnkov 2018 je vypracovaná formou priesvitiek na podklade aktuálneho právneho stavu ÚPN mesta Spišská Nová Ves (aktualizovaný pôvodný ÚPN mesta SNV o schválené zmeny a doplnky - r. 2005, 2008, 2009 a 2014).

Forma spracovania Zmien a doplnkov 2018 je volená efektívne tak, aby sa neznížila prehľadnosť a čitateľnosť textovej a grafickej časti.

1/3.2. Dokumenty a požiadavky zhodnotené a uplatnené pri vyhotovení dokumentácie

Pri vyhotovení územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II, boli prioritne zhodnotené a uplatnené nasledovné dokumenty a požiadavky:

- **ÚPN mesta Spišská Nová Ves – Zhodnotenie krajinného potenciálu vo vzťahu k urbánnym procesom na území sídelného útvaru**
(ARCH.EKO, s.r.o., Banská Bystrica, r. 1998)
- **ÚPN mesta Spišská Nová Ves – september 2000** (ARCH.EKO, s.r.o. Banská Bystrica), schválený uznesením MsZ Spišská Nová Ves a ktorého záväzná časť bola uzn. č. 150/2000, bod 15/2-2 vyhlásená formou VZN mesta č. 5 / 2000 zo dňa 7. 12. 2000
- **ÚPN mesta Spišská Nová Ves – Zmeny a doplnky 2005**
(ARCH.EKO, s.r.o., Banská Bystrica), schválený uznesením MsZ Spišská Nová Ves. MsZ v Spišskej Novej Vsi uzn. č. 579 zo dňa 15. 12. 2005 vyhlásilo záväznú časť ÚPN mesta Spišská Nová Ves, Zmeny a doplnky 2005. Doplnok k VZN č.1/2005 nadobudol právoplatnosť 30. 12. 2005
- **ÚPN mesta Spišská Nová Ves – Zmeny a doplnky 2008**
(ARCH.EKO, s.r.o., Banská Bystrica), schválený uznesením MsZ Spišská Nová Ves. MsZ Spišská Nová Ves uzn. č. 417/2008 zo dňa 6. 11. 2008 vyhlásilo záväznú časť Zmien a doplnkov 2008 ÚPN mesta Spišská Nová Ves, vrátane doplnku č.2/2008 k VZN č.5/2000. VZN nadobudlo účinnosť dňa 21.11. 2008
- **ÚPN mesta Spišská Nová Ves – Zmeny a doplnky 2009**
(ARCH.EKO, s.r.o., Banská Bystrica), schválený uznesením MsZ Spišská Nová Ves. MsZ Spišská Nová Ves uzn. č. 93/2011 zo dňa 29. 09. 2011 vyhlásilo záväznú časť Zmien a doplnkov 2009 ÚPN mesta Spišská Nová Ves, vrátane doplnku č.3/2009 k VZN č.5/2000 zo dňa 07. 12. 2000
- **ÚPN VÚC Košický kraj - Zmeny a doplnky 2017, záväzná časť**
(Ing. arch. Viktor Malinovský, Košice, r. 2017)
Záväzná časť vyhlásená nariadením vlády SR č. 281/1998 Z.z., VZN KSK č. 2/2004, VZN KSK č. 10/2009, VZN KSK č. 6/2014 a VZN KSK č.18/2017 schválená uznesením č. 510/2017, s účinnosťou od 10. 07. 2017
- **UŠ Ochranného pásma pamiatkovej zóny (OPPZ)**
(ARCH.EKO s.r.o., Kuzmányho 2, Banská Bystrica, r. 2007)
- **Štúdia uskutočniteľnosti „1.KF – Vodovody a kanalizácie v regióne Spiša a Tatier“ a jej Zmena** (Povodie ČOV Spišská Nová Ves)
- **Hodnotiaca územnorozvojová štúdia - súčasť komplexnej územnoplánovacej prípravy investície pod názvom „Spišská Nová Ves – satelitný obytný komplex Stojan“** (investor Spiš Invest, s.r.o., riešiteľ ARCH.EKO, s.r.o., máj 2014).
- **DÚR stavby: „Juhovýchodný obchvat mesta Spišská Nová Ves, preložka cesty II/533“** (ISPO, spol. s r.o. inžinierske stavby, Prešov, r. 2006).

- DÚR stavby: „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“ (PRODEX, spol. s r.o. Bratislava, r. 2007).
- Štúdia realizovateľnosti rozšírenia skládky „Spišská Nová Ves - Regionálna skládka odpadov, skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, rozšírenie skládky – 4.etapa (DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, február 2017)
- Zámer činnosti posudzovanej podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. z hľadiska vplyvov na životné prostredie / Stavba:
Spišská Nová Ves - Regionálna skládka odpadov Kúdelník II. rozšírenie skládky odpadov – 4. a 5. etapa (DEPONIA SYSTEM s.r.o., ekologické a vodohospodárske stavby Bratislava, september 2017)
- Informácia pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 a oznámenie o predložení zámeru „Spišská Nová Ves Regionálna skládka odpadov Kúdelník II. rozšírenie skládky 4. a 5. etapa“ podľa § 23 ods. 1) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (doručenie zámeru navrhovateľom 25. 10. 2017)
- Ostatné dostupné aktuálne dokumenty a údaje súvisiace s predmetom obstarávania

/

Územnoplánovacia dokumentácia Územného plánu mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II zabezpečuje legislatívne a adjustačne spôsobilú úroveň územnoplánovacej dokumentácie na základe jej prerokovania a schválenia. Obsahovo a formálne je zefektívnená, podriadená prioritnej potrebe aktualizovania dotknutých problémových okruhov smernej a záväznej časti ÚPN mesta Spišská Nová Ves.

■

2/ N Á V R H O V Á Č A S Ť

2/1. STRATÉGIA ROZVOJA

/SÚBORNÁ CHARAKTERISTIKA VÝCHODÍSK ZMIEN A DOPLNKOV 2018

2/1.1. Charakteristika vývojových trendov a podmienok pre ich uplatnenie v administratívnom priestore mesta Spišská Nová Ves

Územnorozvojové vývojové trendy v súčasných spoločenských podmienkach sú o. i. výrazne charakterizované okrem prieniku významných investícií do priestorov, ktoré poskytnú vhodné podmienky pre ich lokalizáciu, tiež s tým spojenými nárokmi na problematiku odpadového hospodárstva a možnosťami ich riešenia. Lokalizácia potenciálnych investícií, resp. vytvorenie územnopriestorovej ponuky pre súvisiaci demografický potenciál, je výrazne závislá na poskytovanej kvalite územnorozvojových podmienok a tiež optimálnych ekonomických podmienok vytvorených pre život obyvateľov mesta. Vo veľkej miere sa na tom podieľa aj ekonomický aspekt riešenia problematiky odpadového hospodárstva.

Vývojové trendy odrážajúce sa v súčasných územnorozvojových podmienkach mesta Spišská Nová Ves iniciujú okrem potreby nových funkčných plôch tiež potrebu tzv. funkčnej a priestorovej rekvalifikácie plôch v súčasnosti neefektívne, resp. nevhodne využívaných. Rovnako je potrebné efektívne využitie potenciálu už založených funkčných plôch ich možnou intenzifikáciou.

Jedná sa o doposiaľ ekonomicky menej efektívne využívané funkčné plochy, ale tiež funkčné plochy, ktorých pôvodne schválená predikcia v rámci ÚPN mesta preukazuje v súčasnosti potrebu funkčnej a priestorovej korekcie.

Spoločenská potreba vytvárania územnorozvojových podmienok pre funkčno priestorové zhodnotenie má na území mesta Spišská Nová Ves všetky predpoklady pre jej verifikáciu aj v oblasti odpadového hospodárstva, pri zabezpečení zníženia negatívneho dopadu na životné prostredie obyvateľov mesta.

2/1.2. Vázby vyplývajúce z nadradenej UPD

Nadradenou UPD pre predmet obstarania a vypracovania územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je aktuálne platné úplné znenie „ÚPN VÚC Košický kraj - Zmeny a doplnky 2017“ schválené uznesením Zastupiteľstva Košického samosprávneho kraja č. 509/2017 dňa 12. 06. 2017, ktorej záväzná časť bola vyhlásená VZN Košického samosprávneho kraja č. 18/2017 zo dňa 12. 06. 2017.

2/1.2.1. Vybrané okruhy aktuálne platného úplného znenia záväznej časti ÚPN VÚC Košický kraj

In: Všeobecne záväzné nariadenie 18/2017 Košického samosprávneho kraja z 12. júna 2017 záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Košický kraj, prijaté uznesením Zastupiteľstva Košického samosprávneho kraja č. 510/2017 dňa 12. júna 2017 podľa § 8 ods. 1 a § 11 ods. 2 písm. a) a c) zákona č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov a podľa § 27 ods. 2 a § 31 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Zo záväznej časti ÚPN VÚC Košický kraj a jeho nadväzných zmien a doplnkov vyplývajú tieto väzby, premietnuté v riešení územnoplánovacej dokumentácie ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II:

P o z n á m k a : číslovanie kapitol je v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC Košický kraj / ZaD 2017

I. Záväzné regulatívy územného rozvoja

...

5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ochrany kultúrneho dedičstva, ekológie, ochrany prírody, prírodných zdrojov a starostlivosti o krajinu a tvorby krajinnej štruktúry

...

5.3. **podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene**, prirodzený spôsob obnovy a revitalizácie krajiny v nadregionálnych biocentrách a biokoridoroch,

/ V súlade s týmto regulatívom z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sa konštatuje, že v riešenej lokalite je po ukončení prevádzky skládky, po jej uzavretí, navrhnutá komplexná rekultivácia vrátane ozelenenia a jej začlenenie do okolitej krajiny tak, aby nepôsobila rušivo. Výsadba vegetácie bude zodpovedať podmienkam predmetného krajinného prostredia a technickým podmienkam a limitom.

...

5.4 Zohľadňovať a revitalizovať v územnom rozvoji:

...

d) **známe a predpokladané archeologické náleziská a archeologické nálezy**

/ Z dôvodu vysokej pravdepodobnosti výskytu archeologických nálezov a nálezísk v dotknutom území navrhovaného rozšírenia skládky odpadu je k stavebným zámerom na dotknutých plochách nevyhnutné vyžiadať si vyjadrenie Krajského pamiatkového úradu Košice, ktorý v aktuálnom čase a na základe rozsahu projektovaných zmien územia posúdi nevyhnutnosť vykonania pamiatkového archeologického výskumu v priebehu výstavby alebo v jej predstihu. Z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je v riešenej lokalite zabezpečovaný geologický prieskum formou vrtných sond. Z hľadiska potenciality archeologických nálezov je potrebné postupovať v zmysle platnej legislatívy. ...

5.10. ... **v biotopoch európskeho významu**, národného významu a v biotopoch druhov európskeho a národného významu zosúladiť využívanie územia s funkciou ochrany prírody a krajiny s cieľom udržania resp. dosiahnutia priaznivého stavu druhov, biotopov a častí krajiny,

/ Riešením ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sú sčasti dotknuté biotopy európskeho významu Lk1 kontaktné, resp. čiastočne zasahujúce do rozvojovej lokality. Pri riešení tejto problematiky je dodržaný postup v zmysle platnej legislatívy.

5.11. **rešpektovať pri umiestňovaní činností do územia hodnotovo-významové vlastnosti krajiny** integrujúce v sebe prírodné a kultúrne dedičstvo, nerastné bohatstvo, vrátane energetických surovín a realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie, obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov, ako aj elimináciu nežiaducich zmien v charakteristickom vzhľade krajiny,

/ Z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sa konštatuje, že uvedený regulatív bude dodržaný.

...

5.16. **riešiť významné strategické a investičné zámery** len v súlade s organizáciou priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a s požiadavkami na ochranu prírody a krajiny, ochranu nerastného bohatstva a ochranu zdravia obyvateľov,

5.16.1. **navrhovať umiestnenia takýchto zámerov** len prostredníctvom komplexného územnotechnického riešenia minimálne územnoplánovacím podkladom, v širších väzbách aj s dopadom na dotknuté územie,

/ Z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je návrhom rozvoja lokality regulatív v plnej miere zohľadnený.

...

5.17. **zabezpečiť trvalo ochranu krajiny** v zmysle Európskeho dohovoru o krajine smerujúcu k zachovaniu a udržaniu významných alebo charakteristických čŕt krajiny vyplývajúcich z jej historického dedičstva a prírodného usporiadania, alebo ľudskej aktivity,

5.18. rešpektovať pri umiestňovaní činností do územia záplavové a zosuvné územia, realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť obmedzenie alebo zmiernenie ich prípadných negatívnych vplyvov,

/ Z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je návrhom rozvoja lokality regulatív v plnej miere zohľadnený.

5.19. zachovať prirodzené inundačné územia vodných tokov mimo zastavaných území obcí na transformáciu povodňových prietokov počas povodní.

/ V súlade s týmto regulatívom z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sa konštatuje, že regulatív je návrhom rozvoja lokality plne akceptovaný.

...

6.18. v oblasti rozvoja železničnej dopravy chrániť priestory pre

6.18.1. železničný dopravný koridor hlavného magistálneho ťahu Žilina – Košice – Čierna nad Tisou na modernizáciu železničnej trate na rýchlosť 120 – 160 km/hod,

/ V súlade s týmto regulatívom z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sa konštatuje, že ochrana priestoru je návrhom rozvoja lokality plne akceptovaná.

...

7. V oblasti rozvoja nadradenej technickej infraštruktúry

...

7.14. vytvárať priaznivé podmienky na intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov k systémovej energetike...

/ V súlade s týmto regulatívom z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sa konštatuje, že energetické riešenie lokality je v plnom súlade.

...

9. V oblasti odpadového hospodárstva

9.1. usmerniť cieľové nakladanie s určenými druhmi a množstvami odpadov, budovania nových zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, ako aj budovania zariadení na iné nakladanie s odpadmi v území v súlade s Programom odpadového hospodárstva kraja,

/ V spojitosti s týmto regulatívom z pozície ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sa konštatuje, že riešenie lokality je v plnom súlade.

...

9.3. vytvárať podmienky pre uzatváranie a rekultiváciu starých skládok v lokalitách ..., Kúdelník II v Spišskej Novej Vsi, ...,

/ Lokalita Kúdelník II v Spišskej Novej Vsi preukazuje pred jej cieľovým uzatvorením a rekultiváciou vhodnosť plného využitia jej funkčno-priestorového a ekonomického potenciálu v prospech aktuálnych rozvojových požiadaviek vo vzťahu k obsahu nadväzného bodu 9.4. týchto záväzných regulatívov.

9.4. vytvárať podmienky pre otváranie nových skládok a zariadení na zhodnocovanie odpadov v okresoch ..., Spišská Nová Ves,

/ Lokalita Kúdelník II v Spišskej Novej Vsi má výrazný potenciál pre riešenie tejto potreby rozšírením súčasnej skládky, bez nárokov na otváranie nových skládok v rámci okresu. Z hľadiska ekonomicko-spoločenského a životného prostredia sa táto možnosť preukazne javí ako optimálne riešenie.

...

II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

...

6. Odpadové hospodárstvo

...

6.2. uzatváranie a rekultivácia starých skládok v lokalitách ..., Kúdelník II v Spišskej Novej Vsi, ...,

/ Lokalita Kúdelník II v Spišskej Novej Vsi preukazuje pred jej cieľovým uzatvorením a rekultiváciou vhodnosť plného využitia jej funkčno-priestorového a ekonomického potenciálu v prospech aktuálnych rozvojových požiadaviek na vytváranie podmienok pre otváranie nových skládok a zariadení na zhodnocovanie odpadov v okresoch ..., Spišská Nová Ves uvedených v týchto záväzných regulatívoch.

6.3. stavby nových skládok v okresoch ..., Spišská Nová Ves, ...

/ Lokalita Kúdelník II v Spišskej Novej Vsi má výrazný potenciál pre riešenie tejto potreby rozšírením súčasnej skládky, bez nárokov na otváranie nových skládok v rámci okresu. Z hľadiska ekonomicko-spoločenského a životného prostredia sa táto možnosť preukazne javí ako optimálne riešenie.

2/1.3. Charakteristika podmienok pre uplatnenie rozvojového zámeru v administratívnom priestore mesta Spišská Nová Ves

Územný plán mesta Spišská Nová Ves (ARCH.EKO, s.r.o., r. 2000) vzhľadom na koncepčnú aplikáciu princípov otvorenosti dynamicky sa prejavujúcim rozvojovým trendom a dôslednosti pri zhodnotení územno-rozvojového potenciálu mesta, je spôsobilý reagovať na aktuálne, meniace sa požiadavky plánovacieho prostredia bez ujmy na plánovanej kvalite a podstate strategicky nosných rozvojových cieľov.

- Jedným z prioritných strategických cieľov v rámci administratívneho územia mesta Spišská Nová Ves v ÚPN mesta Spišská Nová Ves / ZaD 2018 je orientácia na riešenie problematiky odpadového hospodárstva a s tým súvisiacej otázky zabezpečenia rozšírenia regionálnej skládky odpadov - skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Riešením tohto strategického cieľa sa zabezpečia predovšetkým obyvateľom mesta Spišská Nová Ves, ale tiež obyvateľom obcí a ostatným subjektom zo zvozovej oblasti regiónu Spišská Nová Ves, Poprad, Levoča a Gelnica, služby v oblasti hospodárenia s odpadom za primerané ceny.
- Rozvojový zámer výstavby rozšírenia Regionálnej skládky odpadov Kúdelník II., Spišská Nová Ves bude spĺňať kritéria zaradenia pre skládku odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (NNO) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a Vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuťi.
- Prevádzka skládky odpadov bude riadená schváleným prevádzkovým poriadkom, aktualizovaným v súvislosti s rozšírením priestoru skládky.
- Na skládku ukladaný odpad zo zvozovej oblasti regiónu Spišská Nová Ves v súčasnosti predstavuje cca 250 000 obyvateľov.
- Výrazným pozitívom pre uplatnenie rozvojového zámeru je existujúci územno-priestorový potenciál, v priamej väzbe na predchádzajúce etapy a súčasnú 3. etapu prevádzky zariadenia. Navrhovaná 4. etapa pritom predstavuje jej územné rozšírenie a 5. etapa už len kapacitné rozšírenie formou navŕšenia na územie 3. a 4. etapy.
- Predpokladané obdobie prípravy a výstavby pre navrhovanú činnosť je orientované na roky 2018 – 2020 (plánovacie obdobie ÚPN). Predpoklad zahájenia prevádzky a zavážania navrhovaného rozšírenia skládky je v roku 2021. Celková doba plnenia 4. etapy: cca 9,5 roka pri uvažovaní ročného množstva cca 70 000 m³, do roku cca 2031 (plánovacie a výhľadové obdobie ÚPN mesta Spišská Nová Ves). Celková doba plnenia 5. etapy: cca 7 rokov, do roku cca 2038 (výhľadové obdobie ÚPN mesta Spišská Nová

Ves). Celková predpokladaná doba zavážania 4. a 5. etapy predstavuje tak cca 16,5 roka.

Uvedené množstvo uvažuje s rozšírením zberového územia, vzhľadom na predpoklad zaplnenia a uzatvorenia niektorých skládok v okolitom regióne, redukciou množstva odpadu zvýšením podielu recykláciou, avšak aj nárastom produkcie odpadu zvyšovaním životnej úrovne podľa priemerov SK a EU a s využívaním skládky pre ukladanie zvyškového komunálneho odpadu.

Ukončenie skládkovania komunálnych odpadov sa uvažuje pre Slovenskú republiku v roku 2035. Potreba realizácie 5. etapy a jej rozsah výstavby bude preto predmetom posúdenia potreby kapacity skládky a aktuálneho stavu OH cca v roku 2030. V súčasnosti sa na skládke zneškodňuje cca 50 000 m³ za rok a predovšetkým v prípade tak ukončenia prevádzky ostatných skládok v spádovom území a s uvažovaním zaznamenaného postupného nárastu množstva odpadov na obyv./ rok na Slovensku je potrebné uvažovať s možnosťou zneškodňovania v ďalšom období cca 70 000 m³ za rok.

Je možné, že výstavba 5. etapy nebude potrebná, ale je pravdepodobné aj to, že bude potrebné zabezpečiť kapacitu na ukladanie zvyškového odpadu po vytriedení využiteľných frakcií a po úprave KO v spracovateľských zariadeniach aj po roku 2030). Tak isto je veľmi pravdepodobné, že kapacita okolitých zariadení bude vyčerpaná a množstvo odpadu ukladaného ročne na predmetnú skládku odpadov sa zvýši a kapacita skládky bude zaplnená do roku 2035.

Príprava a možnosť realizácie 4. a aj 5. etapy rozšírenia skládky je na základe uvedeného strategickou otázkou tak mesta Spišská Nová Ves, ako aj regiónu. Jej navrhované riešenie v prípade potreby zabezpečí kapacitu skládkovacích priestorov pre širšie regionálne zázemie. Skládku bude vyhovovať pre ukladanie zvyškového odpadu po úprave a využití komunálneho odpadu v súlade s prioritami nakladania s odpadmi do budúcnosti.

Lokalita Kúdelník II spĺňa všetky predpoklady pre realizáciu predmetnej investície v plánovacom a tiež vo výhľadovom horizonte.

2/2. KONCEPCIA ROZVOJA ÚZEMIA

/ ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018

V ÚPN mesta Spišská Nová Ves sa Zmenami a doplnkami 2018 sledujú okrem aplikácie koncepčných princípov stratégie udržateľného rozvoja mesta aj aktuálne požiadavky obyvateľov mesta Spišská Nová Ves a jeho častí na minimalizáciu, resp. podstatné zníženie zaťaženia životného prostredia mesta oproti súčasnému, ale aj pôvodne plánovanému stavu.

Podstata lokálnej úrovne navrhovanej územnej koncepcie vo vzťahu k regionálnej až celoslovenskej koncepcii územného rozvoja je v Zmenách a doplnkoch 2018 sledovaná najmä vo:

- a/ vytvorení optimálnych podmienok pre tvorbu a ochranu životného prostredia obyvateľov mesta;
- b/ vzájomnom rešpektovaní a koordinovaní navrhovaného zámeru so zámermi odvetvových koncepcií a plánov, prioritne v oblasti odpadového hospodárstva a dopravy - „Juhovýchodný obchvat mesta Spišská Nová Ves, preložka cesty II/533“, „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“;
- c/ vytvorení prostredia pre diskusiu všetkých dotknutých a zainteresovaných subjektov v otázkach priestorového prejavu, dôsledkov rozvoja a prevádzky navrhovanej rozvojovej aktivity.

V návrhu ÚPN mesta Spišská Nová Ves / ZaD 2018 je prezentovaný ako základný koncepčný problém zabezpečenie nových skládkovacích priestorov pre ukladanie predovšetkým komunálneho, nie nebezpečného odpadu z mesta, obcí a ostatných subjektov zo zvozovej oblasti regiónu Spišská Nová Ves, Poprad, Levoča, Gelnica.

Zabezpečenie je navrhované výstavbou rozšírenia Regionálnej skládky odpadov Kúdelník II., Spišská Nová Ves, v rozsahu 4. a 5. etapy.

2/2.1. Vymedzenie riešeného územia, základná charakteristika, koncepcia a návrh funkčného využitia

Predmet ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II (rozšírenie skládky) je situovaný v rámci administratívnych hraníc (katastrálne územie) mesta Spišská Nová Ves.

Vymedzenie riešeného územia je v územnom rozsahu 13,2 ha. Z toho priamo dotknuté územie plošného rozšírenia skládky v 4. etape predstavuje 3,95 ha. V 5. etape rozšírenia skládky dôjde už len k prepojeniu jej súčasnej 3. a navrhovanej 4. etapy vyplnením priestoru medzi nimi a výškovým navrstvením, bez ďalšieho plošného záberu.

Podľa priestorovej organizácie k. ú. mesta v zmysle ÚPN mesta Spišská Nová Ves je lokalita Kúdelník II súčasťou príslušného záujmového územia mesta. Organizačne prislúcha k súboru funkčných plôch **2 – Roveň**.

V ÚPN mesta Spišská Nová Ves – bola predmetná časť súboru funkčných plôch o súčasnej výmere 7,396 ha (1., 2. a 3. etapa rozvoja) určená na funkčnú plochu **12** – plochy riadených skládok TKO, vo výhlade s návrhom na rekultiváciu pre rekreačné využitie.

V ÚPN mesta Spišská Nová Ves / ZaD 2018 dochádza v rámci rozšírenia skládky (4. etapa) na ploche o výmere 3,95 ha k nasledovnej zmene návrhu funkčného využitia:

- Pôvodne definované časti funkčných plôch:
 - 14** – Zeleň hospodárskeho zázemia sídla s uplatnením ako významná ekostabilizačná líniová, ochranná, izolačná a sprievodná zeleň;
 - 15c** – Významné biotopy európskeho významu („Nížinné a podhorské kosné lúky“, „Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty“)
 - 2b** – Pôdy hospodársky využívané formou trvalých trávnych porastov;
- sa menia na funkčnú plochu **12** – plochy riadených skládok TKO vo výhlade s návrhom rekultivácie pre rekreačné využitie.

/ Charakteristika riešeného územia

Riešené územie navrhovaného rozšírenia regionálnej skládky odpadov Kúdelník II Spišská Nová Ves sa nachádza na juhovýchodnom okraji k. ú. mesta, na hranici katastrov Spišská Nová Ves a Markušovce, mimo zastavaného územia obce.

Navrhované rozšírenie priamo nadväzuje na teleso súčasnej skládky, akumuláčnej nádrže a vnútroareálovú komunikáciu, ktoré sa nachádzajú v katastrálnom území Spišská Nová Ves, a prevádzkový dvor s budovou a prevádzkovými objektmi (váha, sklad PHM a garáž), nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce Markušovce.

Oplotený areál skládky je ohraničený z 3 strán - sever, východ, juh pozemkami s poľnohospodársky využívanou pôdou. Zo západnej strany je skládka prepojená s areálom kompostárne (regionálne centrum zhodnocovania BRO, Spišská Nová Ves) zvyšok hranice tvorí asfaltová cesta a inundačné územie Hornádu.

Najbližšia obytná zóna je vzdialená cca 1,4 km (obec Lieskovany) a najbližšie priemyselné objekty zhruba 400 m (ČOV Spišská Nová Ves).

Skládka je napojená na štátnu cestu Spišská Nová Ves – Markušovce vnútroareálovou betónovou cestou.

Pozemky pod skládkou sú vo vlastníctve spoločnosti Brantner Nova, s.r.o.

Pre prípravu a realizáciu výstavby skládky v celom rozsahu bolo spracované množstvo prieskumov (vrátane geologického), na základe výsledkov ktorých bolo navrhnuté riešenie výstavby.

/ Vymedzenie riešeného územia

Vymedzenie územia riešeného v ÚPN mesta Spišská Nová Ves – zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je nasledovné:

Severovýchodné ohraničenie max. plošného rozšírenia skládky na nové plochy, ktoré predstavuje 4. etapa navrhovanej rozvojovej plochy, tvoria pozemky s poľnohospodársky využívanou pôdou, v rozsahu 3,95 ha. Vymedzenie ostatného riešeného územia je v 4. etape totožné s oplotením areálu súčasnej skládky.

Takto vymedzené územie platí aj pre 5. rozvojovú etapu, ktorá predstavuje navrhnutie skládky nad časťou plochy súčasnej skládky a časťou plochy 4. etapy rozšírenia skládky.

2/2.2. Organizačno-priestorové a funkčné usporiadanie riešeného územia

Územie riešené v ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II, je lokalizované juhovýchodne mimo zastavaného územia mesta.

Organizačne-priestorovo je začlenené v súlade s pôvodným ÚPN mesta v rámci k.ú. nasledovne:

- **II. Príľahlé záujmové územie mesta** - mimo z.ú. v rámci k.ú. (funkčne členené na 6 súborov funkčných plôch - (SFP)

/ Súbor funkčných plôch **2** – Spišská Nová Ves / **ROVEŇ**

Kontaktné urbanistické okrsky (UO) a súbory funkčných plôch (SFP):

- UO **F** - (F/0+F/1+F/2) Spišská Nová Ves / **VÝCHOD** zo severozápadu
- UO **J** - (J/0+J/1+J/2) Spišská Nová Ves / **PRI LEVOČSKOM POTOKU** zo severových.
- SFP ostatného územia katastra **7** - **SUCHÁ HORA** z juhu

2/2.3. Technická infraštruktúra

Pre navrhované rozšírenie skládky v návrhovom a výhľadovom horizonte rozvoja v zmysle ÚPN mesta Spišská Nová Ves, bude prakticky využívaná celá interne zabezpečená a súvisiaca technická infraštruktúra súčasnej prevádzky skládky:

- prístupová komunikácia a vnútroareálové komunikácie, (s rozšírením o ďalšie prístupy vo výhľade)
- zdroj vody a vodovod,
- akumulačná nádrž a čiastočne zariadenie pre recirkuláciu priesakových kvapalín,
- prípojka elektrickej energie a elektrorozvody,
- objekty prevádzkového dvora – prevádzková budova , sociálne zariadenia, váha, garáže, sklad PHM, manipulačné plochy.

2/2.3.1. Doprava

2/2.3.1.1. Charakteristika východiskového stavu

V súčasnosti je dopravný prístup k riešenému územiu účelovou komunikáciou napojenou odbočkou z cesty III. triedy č. III/3244 Spišská Nová Ves – Markušovce. Do priestoru súčasnej skládky pokračuje prístupová komunikácia vnútroareálovou betónovou komunikáciou cez hospodársky dvor.

Pri prístupe od mesta občasnú časovú prekážku tvorí v súčasnosti úrovňové cestné križovanie cesty III/3244 so železničnou traťou Žilina – Spišská Nová Ves – Košice – Čierna nad Tisou, vzdialenou od hodnoteného areálu cca 1 400 m.

Odpad je do priestorov skládky privázaný zberovými vozidlami s lineárnym, alebo rotačným stlačovaním, kontajnerovými vozidlami ramenovými a hákovými a aj bežnými nákladnými vozidlami.

Prevádzkový objekt je prepojený s mostovou váhou a obsluha zabezpečuje koordináciu a riadenie prichádzajúcich vozidiel, evidenciu a kontrolu množstva a charakteru privázaného odpadu a jeho producentov.

Statická doprava pre podmienky areálu skládky (pre cca 8 pracovníkov a príležitostné odstavné státa pre prípady kontroly a iné pracovné potreby zabezpečenia prevádzky) nie je v súčasnosti riešená na vyhovujúcej úrovni, zabezpečená je len provizórne upravenou plochou pri vstupe do areálu. V rámci navrhovanej výstavby rozšírenia skládky sa oproti súčasnosti neuvažuje so zvýšenými ani zmenenými požiadavkami na počet prevádzkových pracovníkov alebo ich činnosť ovplyvňujúcu zabezpečenie prevádzky.

/ Doprava cestná

Riešené územie lokality Kúdelník II sa nachádza juhovýchodne od centra mesta vo vzdialenosti 2200 – 2400 m. Má priame napojenie na cestu III/3244, ktorá v intraviláne mesta plní funkciu zbernej komunikácie funkčnej triedy B2 (STN 736110). Táto vedie priamo do centrálnej časti mesta, kde je prepojená na vnútromestskú sieť miestnych komunikácií.

Lokalizácia a navrhovaná funkčná orientácia riešeného územia pre rozšírenie skládky je vhodná aj vo väzbe na nadradenú dopravnú infraštruktúru. Priamo je napojená na cestu III/3244 Spišská Nová Ves – Markušovce, ktorá podľa ÚPN mesta Spišská Nová Ves umožňuje v križovatke s navrhovaným juhovýchodným obchvatom mesta cesty II/533 a následne s cestou II/536 prepojenie na rôzne dopravné smery.

Trasa dopravného prístupu k riešenému územiu je aj v rámci navrhovanej 4. a 5. etapy rozšírenia skládky vhodná pre dopravné napojenie riešeného územia lokality Kúdelník II na nadmestský a mestský komunikačný systém. Pre potreby 5. etapy je však naviac potrebné premiestnenie súčasnej vnútroareálovej komunikácie. Z hľadiska prerozdelenia dopravnej záťaže sú však pre navrhovanú 4. a 5. etapu potrebné aj ďalšie dopravné prístupy.

/ Doprava hromadná autobusová

Aj keď pripojenie a bezprostredné vedenie tangenciálnej cesty III/5365 okolo riešenej lokality Kúdelník II umožňuje zriadiť autobusovú zastávku (pre MHD resp. pre dopravu autobusovú regionálnu – vonkajšiu), z prevádzkového hľadiska sa ukazuje ako nepotrebné.

/ Doprava železničná

Súčasná trasa železničnej trate Žilina – Spišská Nová Ves – Košice – Čierna nad Tisou nemá priamy priestorový kontakt s riešeným územím zmien a doplnkov 2018.

V súčasnosti ale tvorí občasnú časovú prekážku úrovňovým križovaním s cestou III/3244, smerom k mestu vzdialeným od riešeného územia lokality Kúdelník II cca 1 400 m.

V súlade s ÚPN mesta Spišská Nová Ves je v súčasnosti spracovaný projektový stupeň DÚR pre stavbu „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“, ktorá odstráni predmetné úrovňové križovanie. Jej nová trasa sa priblíži k riešenému rozvojovému územiu lokality Kúdelník II, pričom je vedená tunelom aj pod bývalou, dnes už sanovanou kontaktnou skládkou Kúdelník I.

Prínosom tejto DÚR pre riešenú lokalitu Kúdelník II je možnosť dopravného využitia časti navrhovanej prístupovej komunikácie k západnému portálu tunela pre prístup k rozšírenej skládke v navrhovanej 4. a 5. etape jej rozvoja.

Nová trasa železničnej trate podľa spracovanej projektovej dokumentácie DÚR pre stavbu „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek Poprad – Tatry (mimo) – Krompachy“ priblížením k záujmovému územiu navrhovanej činnosti nebude v kolízii s predmetom zmien a doplnkov 2018. Rozšírenie skládky nebude v ochrannom pásme novej trasy železnice a ani iným spôsobom nebude stavba rozšírenia skládky koridor železničnej dopravy ovplyvňovať.

2/2.3.1.2. Návrh riešenia

/ Širšie dopravné väzby

Územnoplánovacia dokumentácia ÚPN mesta Spišská Nová Ves - zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II plne akceptuje a využíva situáciu širších dopravných väzieb v zmysle platného ÚPN mesta.

Už v súčasnosti vhodné dopravné väzby riešeného územia na mestské, regionálne až nadregionálne dopravné vzťahy, budú v budúcom období v zmysle ÚPN mesta a DÚR juhovýchodného cestného obchvatu mesta so strategickými križovaniami s vnútorným mestským komunikačným systémom významne posilnené.

Návrh zmien a doplnkov 2018 berie do úvahy juhovýchodný cestný obchvat mesta ako perspektívne možné využitie pri začlenení riešeného územia lokality Kúdelník II do mestských, regionálnych až nadregionálnych dopravných vzťahov - v západnom smere na Poprad, smerom severným na Levoču a smerom východným na Margecany – Košice.

/ Cestná doprava a komunikácie

Územnoplánovacia dokumentácia ÚPN mesta Spišská Nová Ves / Zmeny a doplnky 2018 v rámci dopravnej problematiky navrhuje postupné začlenenie predmetného riešeného územia do vnútromestských aj vonkajších dopravných vzťahov v návrhovom (plánovacom) horizonte rozvoja s optimálnym využitím jestvujúcich a navrhovaných komunikácií tiež pre následné etapy rozvoja vo výhľadovom horizonte nasledovne:

- Akceptácia súčasného stavu prepojením lokality s centrom mesta a regionálnym zázemím cestou III/3244, zo smeru od mesta kolízne so súčasnou železnicou. Ide o priame napojenie na cestu III/3244 Spišská Nová Ves – Markušovce, ktorá podľa ÚPN mesta Spišská Nová Ves umožňuje v križovatke s navrhovaným juhovýchodným obchvatom mesta cesty II/533 a následne s cestou II/536 prepojenie na rôzne dopravné smery. Toto prepojenie bude aktuálne predovšetkým v rozvojovej fáze lokality Kúdelník II zameranej na územnú prípravu rozšírenia skládky a začatie jej postupného naplňovania v rámci 4. etapy.
- Dopravné sprístupnenie ďalšími, navrhovanými obslužnými komunikáciami zabezpečujúcimi prerozdelenie dopravnej záťaže a prístupy z rôznych smerov v návrhovom (plánovacom) horizonte rozvoja s využitím pre realizáciu 4. aj 5. etapy, s presahom do výhľadového horizontu rozvoja. Ide o tieto 3 nové dopravné prístupy na skládku Kúdelník II:

1. Prístupová komunikácia k západnému portálu navrhovaného železničného tunela s predĺžením na skládku

Tento dopravný prístup je riešený z juhovýchodnej strany, navrhovanou prístupovou komunikáciou napojenou na cestu III/3244 Spišská Nová Ves – Markušovce.

Využíja sa pritom celá trasa navrhovanej obslužnej prístupovej komunikácie k západnému portálu navrhovaného železničného tunela, ktorá je v súlade s ÚPN mesta Spišská Nová Ves súčasťou aktuálne spracovaného projektového stupňa DÚR pre stavbu „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“. Z priestoru západného portálu tunela pokračuje dopravný prístup v predĺžení krátkym navrhovaným úsekom do priestoru skládky a ústí do areálu kompostárne (regionálne centrum zhodnocovania BRO, Spišská Nová Ves). Odtiaľ už ako vnútroareálová komunikácia pokračuje k územiu rozšírenia skládky.

Aktuálnosť tohto dopravného prístupu sčasti závisí od realizácie stavby „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“.

2. Prístupová komunikácia od juhozápadu, z priestoru Podskala

Tento dopravný prístup je riešený z juhozápadnej strany, navrhovanou prístupovou komunikáciou v kontaktnom území technického areálu mestskej ČOV v priestore Podskala (juhozápadne od lokality Kúdelník II) vo vzdialenosti cca 800 m.

Začína a napája sa na most v kontaktnom území s areálom mestskej ČOV a severne sa napája na navrhovanú prístupovú komunikáciu k západnému portálu navrhovaného tunela, ktorá je v súlade s ÚPN mesta Spišská Nová Ves súčasťou aktuálne spracovaného projektového stupňa DÚR pre stavbu „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“. Využíja sa pritom jej záverečný úsek, zhodne s trasou juhovýchodného dopravného prístupu.

Z priestoru západného portálu tunela pokračuje dopravný prístup v predĺžení krátkym navrhovaným úsekom do priestoru skládky a ústí do areálu kompostárne (regionálne centrum zhodnocovania BRO, Spišská Nová Ves). Odtiaľ už ako vnútroareálová komunikácia pokračuje k územiu rozšírenia skládky.

Aktuálnosť tohto dopravného prístupu závisí od realizácie stavby „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“.

3. Prístupová komunikácia zo severu, od lokality Stojan

Tento dopravný prístup využíva v úvode komunikáciu vedúcu k navrhovanej železničnej zastávke „Madarás“, v súlade s ÚPN mesta Spišská Nová Ves a tiež v súlade s nadväznou DÚR pre stavbu „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“. V pokračovaní juhovýchodným smerom prechádza okolo areálu Stojan, napája sa a pokračuje v trase súčasnej komunikácie s potrebou jej rozšírenia po areál skládky Kúdelník II.

Aktuálnosť tohto dopravného prístupu nepreukazuje vážnejšie územno-technické limity, ani časovú závislosť na iných investičných zámeroch.

V cieľovom stave je severný dopravný prístup uvažovaný s perspektívne možným napojením sa na navrhovanú preložku cesty II/533, riešenú v rámci DÚR ako juhovýchodný cestný obchvat mesta. Prepojenie je možné úpravou (doplnením) križovatky navrhutej v ÚPN mesta. Takto uvažované cieľové riešenie je závislé od realizácie juhovýchodného cestného obchvatu mesta.

/ Statická doprava

V rámci ÚPN mesta - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sú parkovacie odstavné miesta navrhované ako potrebná areálová funkčno-priestorová súčasť dopravy.

Prevádzkové podmienky areálu skládky vyžadujú v súčasnosti a rovnako pre činnosť rozšírenia skládky v 4. a 5. etape zabezpečenie parkovacích odstavňných miest pre cca 8 pracovníkov a tiež zabezpečenie cca 4 príležitostných odstavňných státí pre prípady kontroly a iné pracovné potreby zabezpečenia prevádzky.

V priestore súčasného hospodárskeho dvora nie je dostatočná priestorová kapacita pre riešenie statickej dopravy. Navrhuje sa preto riešiť parkovacie odstavňné miesta pri vstupe do areálu.

Navrhovaný potrebný počet parkovacích odstavňných miest pre potreby pracovníkov prevádzky skládky (pre cca 8 pracovníkov) a príležitostné odstavňné státi pre prípady kontroly a iné pracovné potreby zabezpečenia prevádzky je uvažovaný max. v počte 10 – 12 odstavňných miest. Navrhovaný počet vychádza z reálnych zistení a potrieb spoločnosti Brantner Nova, s.r.o.

/ Hromadná doprava MHD

Sprístupnenie navrhovanej rozvojovej lokality Kúdelník II autobusovou dopravou MHD nie je uvažované. Možné je v prípade potreby riešiť zastávku autobusovej dopravy regionálneho charakteru na ceste III/3244 Spišská Nová Ves – Markušovce.

/ Pešia a cyklistická doprava

Vzhľadom na charakter navrhovanej rozvojovej lokality Kúdelník II pešiu a cyklistickú dopravu zmeny a doplnky 2018 koncepčne neriešia. Cyklistická doprava môže prebiehať súbežne s automobilovou dopravou po ceste III/3244 Spišská Nová Ves – Markušovce a po prístupových účelových komunikáciách mimo areálu skládky.

/ Doprava železničná

Železničná doprava nemá priamy súvis s predmetom zmien a doplnkov 2018. Návrh rozšírenia skládky je v súlade so spracovaným projektovým stupňom DÚR, s názvom stavby „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“, zhotoviteľ PRODEX, spol. s r.o. Bratislava.

Koridor navrhovanej trasy modernizácie železnice je vzdialený od súčasného areálu skládky cca 200 m a od navrhovaného rozšírenia skládky cca 500 m, teda bez kolízie **s ochranným pásom železnice**.

/ Letecká doprava

Letecká doprava na miestnej úrovni nemá priamu funkčno-prevádzkovú väzbu na navrhovaný územný rozvoj lokality Kúdelník II.

Súčasná skládka a tiež jej navrhované rozšírenie v 4. a 5. etape rozvoja však zasahuje do OPL, konkrétne do stanoveného ochranného pásma vzletových a približovacích priestorov verejného vnútroštátneho letiska v Spišskej Novej Vsi, ktorého výškové kóty sa v predmetnom priestore pohybujú v rozsahu **570 – 580,00 m n.m.B.p.v.**

Limitujúce rozvojové podmienky OPL sú nasledovné:

/ Ochranné pásma letiska

(Ochranné pásma Letiska Spišská Nová Ves vymedzené v zmysle rozhodnutia Štátnej leteckej inšpekcie zn.1-46/89 zo dňa 23.08.1989).

Obmedzenia vyplývajúce z ochranných pásiem Letiska Spišská Nová Ves:

Výškové obmedzenia stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:

- **ochranným pásom vzletového a približovacieho priestoru** (sklon 2,5% - 1 : 40) s výškovým obmedzením cca 487,82 – 582 m n.m.B.p.v,

- *ochranným pásmom vodorovnej roviny s výškovým obmedzením 537,00 m n.m.B.p.v.
- *ochranným pásmom kužeľovej plochy (sklon 1 : 25, t.j. 4,%) s výškovým obmedzením 537,00- 572,00 m n.m.B.p.v,
- *ochranným pásmom prechodových plôch (sklon 1 : 7, t.j. 14,3,%) s výškovým obmedzením 487,82 -537 m n.m.B.p.v,
- *ochranným pásmom so zákazom stavieb a to:
 - ochranné pásmo prevádzkových plôch letiska - v tomto ochrannom pásme je zakázané:
 - trvalo alebo dočasne zriaďovať akékoľvek stavby (budovy, ploty, komíny, stožiare, nadzemné vedenia VN a VVN a podobne),
 - zvyšovať alebo znižovať terén tak, aby sa tým porušila plynulosť povrchu,
 - vysadzovať stromy, kry alebo iné výškové porasty,
 - trvalo alebo dočasne umiestňovať vozidlá, hospodárske alebo stavebné stroje a iné predmety,
 - ochranné pásmo záujmového územia letiska - je stanovené ako plocha výhľadovo využiteľná na výstavbu letiskových objektov a zariadení.

Keďže sa jednotlivé ochranné pásma prelínajú, je záväzná výška stanovená ochranným pásmom s nižšou hodnotou. Nad tieto výšky je zakázané umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia bez predchádzajúceho letecko-prevádzkového posúdenia a súhlasu Leteckého úradu SR.

P o z n á m k a 1: Ochranné pásma označené * nie sú pre predmet zmien a doplnkov 2018 aktuálne.

P o z n á m k a 2: Pre zmeny a doplnky 2018 je použité **Letecko-prevádzkové posúdenie návrhu územného plánu mesta Spišská Nová Ves / Zmeny a doplnky 2009 vo vzťahu k ochranným pásmam Letiska Spišská Nová Ves, ktoré vypracoval prof. Ing. Antonín Kazda, CSc., registračné číslo - 0198*A*2-1, jún 2009.**

Na základe tohto kladného Letecko-prevádzkového posúdenia Letecký úrad SR v čase spracovania zmien a doplnkov 2009 povolil aj využitie územia v lokalite C.10 – Malé pole, ktoré je v rozpore s ochrannými pásmami letiska s tým, že budú rešpektované nasledovné podmienky:

- maximálna výška stavieb, zariadení nestavebnej povahy, stromových porastov a použitia stavebných mechanizmov nepresiahne výšku **575 m n.m.B.p.v.**

Pre porovnanie s týmto údajom uvádzame nasledovné orientačné údaje pre predmet zmien a doplnkov 2018 v lokalite Kúdelník II:

Rozšírenie 4. etapy / plošné rozšírenie S-V smerom

Maximálna navrhovaná výška telesa odpadu: 38,00 m

Maximálna navrhovaná kóta telesa skládky: **501,00 m n.m. B.p.v.**

Rozšírenie 5. etapy / rozšírenie telesa odpadu medzi a čiastočne nad telesami skládky súčasnej 3. etapy a navrhovanej 4. etapy

Maximálna navrhovaná výška telesa odpadu (od údolného rastlého terénu medzi 3. a 4. etapou po vrchol 5. etapy): 36,00 m

Maximálna navrhovaná kóta telesa skládky: **515,00 m n.m. B.p.v.**

Projektovú dokumentáciu stavieb 4. a 5. etapy rozšírenia skládky je nutné zaslať v stupni územného konania na Letecký úrad SR k posúdeniu a stanoveniu podmienok leteckého prekážkového značenia.

Ďalšie obmedzenia sú stanovené:

- ochranným pásmom proti nebezpečným a klamlivým svetlám (povrchová úprava objektov a zariadení musí byť riešená materiálmi s nereflexnou úpravou; externé osvetlenie objektov, spevnených plôch a komunikácií, reklamných zariadení a pod. musí byť riešené svietidlami, ktorých svetelný lúč je nasmerovaný priamo na osvetľovanú plochu a nemôže spôsobiť oslepenie posádky lietadiel; zákaz použitia zariadení na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia; zákaz použitia silných svetelných zdrojov),
- ochranným pásmom s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN (vedenie musí byť riešené podzemným káblom),
- vnútorným ornitologickým ochranným pásmom (vylúčenie vykonávania činností a zriaďovania stavieb a prevádzok, ktoré by mohli zvýšiť výskyt vtáctva v okolí letiska; zákaz zriaďovať skládky, stohy, siláže; režim obrábania pôdy musia užívatelia pozemkov dohodnúť s prevádzkovateľom letiska),
- vonkajším ornitologickým ochranným pásmom (vylúčenie vykonávania činností a zriaďovania stavieb a prevádzok, ktoré by mohli zvýšiť výskyt vtáctva v okolí letiska; obmedzenie zriaďovania poľnohospodárskych stavieb, napr. hydinární, kravínov, bažantníc, stredísk zberu a spracovania hmotného odpadu, vodných plôch a ďalších stavieb s možnosťou vzniku nadmerného výskytu vtáctva).

2/2.3.2. Vodné hospodárstvo

2/2.3.2.1. Hlavné ciele a problémy riešené ÚPN mesta Spišská Nová Ves – Zmeny a doplnky 2018 v oblasti vodného hospodárstva

- Odvádzanie a zachytávanie vôd z povrchového odtoku v riešenom území lokality Kúdelník II
- Ochrana územia pred Q_{100} ročnou veľkou vodou v povodí rieky Hornád.

2/2.3.2.2. Zhodnotenie súčasného stavu

/ Zásobovanie pitnou vodou

Zásobovanie prevádzkového areálu súčasnej skládky vodou bolo riešené v 1. etape skládkovacích plôch výstavbou zdroja vody – vŕtanej studne s napojením prevádzkovej budovy rozvodom vody.

Voda pre pitné účely prevádzkových pracovníkov (7-8 pracovníkov) je na pracovisko denne dovážaná.

/ Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Územie areálu súčasnej skládky nie je v súčasnosti napojené na verejnú kanalizáciu mesta Spišská Nová Ves. Súčasný riešenie vnútroareálového odkanalizovania prevádzkového objektu vyhovuje prevádzkovým potrebám aj v rámci rozšírenia skládky.

V najnižšom mieste údolia je v rámci areálu skládky vybudovaná akumulčná nádrž priesakových kvapalín, na ktorú je napojený recirkulačný systém priesakových kvapalín.

Priesakové kvapaliny zo skládky odpadov sú zachytávané drenážnou štrkovou vrstvou nad fóliovým tesnením, sústreďované do drenážneho potrubia, s vyústením odtoku do drenážnej šachty a následne zo šachty odvedené potrubím do vybudovanej akumulčnej nádrže. Priesakové kvapaliny sa používajú na skrúpanie povrchu skládky a prípadné prebytky sa odvážajú na ČOV.

Akumulačná nádrž bola vybudovaná v 2. etape výstavby. Kapacita nádrže pri stanovenej prevádzkovej hladine vody v nádrži 455,30 m n.m. je 1460 m³. Maximálna hladina vody v nádrži je na kóte 455,60 m n.m a akumulčný objem nádrže pri tejto hladine je 1607m³.

/ Vodné toky, odtokové pomery, ochrana územia pred zaplavovaním

Riešené územie z hydrologického hľadiska spadá do povodia vodohospodársky významného vodného toku rieky Hornád, číslo hydrologického poradia 4-32-01-001. Okrem prirodzeného odtoku zrážkových vôd z povodia sú tokom odvádzané aj odľahčené dažďové vody z jednotnej verejnej kanalizácie mesta.

Rieka Hornád preteká zo severu na juh, západne od riešeného územia v prirodzenom, neupravenom koryte. Rieka je v priamom kontakte s riešeným územím (ľavostranná brehová čiara je cca 30 – 50 m od západnej časti oplotenia areálu skládky).

Povrchové vody

Vniknutiu povrchových vôd do súčasných skládkovacích priestorov zabraňujú obvodové a deliace hrádze. Vzhľadom k charakteru okolitého terénu (územie s miernym sklonom) a zabezpečeniu gravitačného odtoku čistých povrchových vôd prirodzenou konfiguráciou terénu sú v časti obvodu skládky obvodové zemné rigoly s vyústením do jestvujúceho rigola odvádzajúceho čisté povrchové vody do koryta toku Hornádu na dne údolia, pod areálom skládky odpadov.

2/2.3.2.3. Zhodnotenie východísk z platného ÚPN mesta a jeho zmien a doplnkov

/ Zásobovanie pitnou vodou

Územný plán mesta Spišská Nová Ves ani jeho zmeny a doplnky neriešili v predmetnej lokalite Kúdelník problematiku zásobovania územia riešeného v súčasnosti Zmenami a doplnkami 2018 pitnou vodou aj vzhľadom k tomu, že nebola preukazná potreba napojenia na verejný vodovod. Navyše v návrhovom až výhľadovom horizonte ÚPN bol uplatnený návrh na rekultiváciu skládky so zámerom využitia územia pre extenzívne formy funkcie rekreácie.

/ Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Územný plán mesta Spišská Nová Ves ani jeho zmeny a doplnky neriešili v predmetnej lokalite Kúdelník problematiku odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd z územia riešeného v súčasnosti Zmenami a doplnkami 2018 pitnou vodou vzhľadom k tomu, že v návrhovom až výhľadovom horizonte ÚPN bol uplatnený návrh na rekultiváciu skládky so zámerom využitia územia pre extenzívne formy funkcie rekreácie.

/ Vodné toky, odtokové pomery, ochrana územia pred zaplavovaním

ÚPN mesta Spišská Nová Ves rešpektoval vodohospodárske zámery súvisiace so zabezpečením ochrany intravilánu mesta a riešeného územia pred Q_{100} ročnou veľkou vodou (úpravu koryta Hornádu a Brusníka).

V dobe spracovania platného ÚPN mesta Spišská Nová Ves neboli požiadavky na spracovanie mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika, to znamená, že do grafickej časti ÚPN neboli zakreslené záplavové čiary tokov, ktoré sú priesečnicou hladiny vody záplavy s terénom.

2/2.3.2.4. Návrh vodného hospodárstva

/ Návrh zásobovania pitnou vodou

ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II z hľadiska zásobovania pitnou vodou:

- Rešpektuje súbor stavieb „Vodovody a kanalizácie v regióne Spiša a Tatier“. Navrhované rozšírenie skládky neovplyvňuje vedenie trás existujúcich a navrhovaných vodovodných ani kanalizačných potrubí.

- Rešpektuje koncepciu zásobovania pitnou vodou v zmysle ÚPN mesta Spišská Nová Ves a následných zmien a doplnkov r. 2005, 2008, 2009 a 2014. Navrhované rozšírenie skládky neovplyvňuje vedenie trás existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí.

▪ **Potreba pitnej vody**

V ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II je potreba pitnej vody navrhovaná, resp. ponechaná v intenciách súčasného stavu.

Zásobovanie prevádzkového areálu súčasnej skládky vodou bude riešené v 4. aj 5. etape skládkovacích plôch zo súčasného zdroja vody – vŕtanej studne s napojením prevádzkovej budovy rozvodom vody.

Pri navrhovanom rozšírení skládky v 4. a 5. etape výstavby sa totiž neuvažuje so zvýšenými požiadavkami na zásobovanie vodou oproti súčasnosti, keďže sa neuvažuje so zvýšenými požiadavkami na počet prevádzkových pracovníkov. Voda pre pitné účely prevádzkových pracovníkov (7-8 pracovníkov) bude na pracovisko denne dovážaná.

/ Návrh odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd

Územie areálu existujúcej skládky v súčasnosti nie je napojené, ani nevyžaduje napojenie na verejnú kanalizáciu mesta Spišská Nová Ves. Súčasné riešenie vnútroareálového odkanalizovania prevádzkového objektu vyhovuje prevádzkovým potrebám aj v rámci rozšírenia skládky v 4. a 5. etape.

Územie navrhované na rozšírenie v prevažnej miere priamo susedí so zavezenou 2. etapou a prevádzkovanou 3. etapou skládky, od ktorej bude 4. etapu oddeľovať jestvujúca vnútro areálová komunikácia. V 5. etape bude táto premiestnená na severný okraj rozšíreného areálu skládky.

V najnižšom mieste údolia v rámci areálu skládky je vybudovaná akumulačná nádrž priesakových kvapalín, na ktorú je napojený recirkulačný systém priesakových kvapalín. Toto riešenie vyhovuje aj pre rozšírenie skládky.

Vzhľadom k tomu, že rozšírenie bude pokračovaním existujúcej skládky odpadov, bude aj prevádzka v novej časti skládky riešená a vykonávaná rovnako, resp. obdobne ako súčasná prevádzka.

Priesakové kvapaliny zo skládky odpadov budú zachytávané drenážnou štrkovou vrstvou nad fóliovým tesnením, sústreďované do drenážneho potrubia, s vyústením odtoku do drenážnej šachty a následne zo šachty odvedené potrubím do vybudovanej akumulačnej nádrže. Priesakové kvapaliny sa budú používať na skrúpanie povrchu skládky a prípadné prebytky sa budú odvážať na blízku ČOV.

Akumulačná nádrž bola vybudovaná v 2. etape výstavby. Kapacita nádrže pri stanovenej prevádzkovej hladine vody v nádrži 455,30 m n.m. je 1460 m³. Maximálna hladina vody v nádrži je na kóte 455,60 m n.m a akumulačný objem nádrže pri tejto hladine je 1607m³.

Vzhľadom na postupnosť rozširovania a budovania skládkovacích priestorov po častiach a zároveň s predpokladanou realizáciou uzatvorenia a rekultivácie zavezených častí skládky bude vybudovaná kapacita nádrže postačovať aj pre rozšírenie skládky v 4. a 5. etape.

/ Vodné toky, odtokové pomery, ochrana územia pred zaplavovaním

ÚPN mesta Spišská Nová Ves Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II:

- rešpektuje vodohospodárske opatrenia zamerané na ochranu intravilánu mesta a ostatné opatrenia zamerané na úpravu odtokových pomerov v k.ú. Spišská Nová Ves v zmysle ÚPN mesta,
- rešpektuje pobrežné pozemky súčasného koryta vodného toku Hornád 10 m od brehovej čiary,
- technickým a technologickým zabezpečením ukladania odpadu rešpektuje ochranu toku voči znečisteniu.

Pri návrhu Zmien a doplnkov 2018 / lokalita Kúdelník II bolo zhodnotené a akceptované záplavové územie pre návrhový prietok Q₁₀₀ vodného toku Hornád (HCP 4-32-01), ktoré je na základe máp povodňového ohrozenia a povodňového rizika poskytnutých SVP, š.p. Mestu Spišská Nová Ves v r. 2015 s kartografickou interpretáciou v mierke 1:10 000 vyznačené v grafickej časti ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II.

Podľa zákresu záplavovej čiary toku Hornád, ktorá je priesečnicou hladiny vody záplavy s terénom možno predpokladať, že Q₁₀₀ ročná voda rieky Hornád riešené územie neohrozuje.

Povrchové vody

Proti vniknutiu povrchových vôd do navrhovaného rozšírenia skládkovacích priestorov sú navrhnuté obvodové a deliace hrádze. Vzhľadom k charakteru okolitého terénu (územie s miernym sklonom) a zabezpečeniu gravitačného odtoku čistých povrchových vôd prirodzenou konfiguráciou terénu sú v časti obvodu skládky navrhnuté obvodové zemné rigoly s vyústením do jestvujúceho rigola odvádzajúceho čisté povrchové vody do koryta toku Hornádu na dne údolia, pod areálom skládky odpadov.

2/2.3.3. Energetika

2/2.3.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

/ Zásobovanie elektrickou energiou v rámci širších súvislostí

Hodnotenie problematiky širších vzťahov v rámci k.ú mesta Spišská Nová Ves nepreukazuje v oblasti zásobovania predmetného riešeného územia lokality Kúdelník II elektrickou energiou limitujúce podmienky. Riešené územie je v rámci širšie koncipovaných, územnoplánovacou dokumentáciou potvrdených územnorozvojových vzťahov v problematike zásobovania elektrickou energiou v podstate sebestačné.

/ Súčasný stav

V súčasnosti prevádzka skládky využíva elektrickú energiu vyrobenú zo spaľovania skládkových plynov. S potrebou výstavby iných druhov energií sa v rámci prevádzky a výstavby rozšírenia skládkovacích plôch v 4 .a. 5. etape neuvažuje.

Vnútroareálový systém výroby a zásobovania elektrickou energiou je cez existujúcu vonkajšiu transformačnú stanicu prepojený položenými podzemnými NN káblami na VN 22 kV linku. Prepojenie je realizované pre prípad poruchy vnútroareálového systému zabezpečenia elektrickej energie.

/ Východiskové údaje vyplývajúce z platného ÚPN mesta a jeho zmien a doplnkov

Po stránke zásobovania elektrickou energiou je aktuálny rozvojový zámer lokality Kúdelník II v porovnaní s pôvodnou koncepciou ÚPN mesta Spišská Nová Ves a jeho nadväzných zmien a doplnkov v plnom súlade.

/ Návrh

ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II z hľadiska zásobovania elektrickou energiou rešpektuje koncepciu zásobovania elektrickou energiou v zmysle ÚPN mesta Spišská Nová Ves a následných zmien a doplnkov r. 2005, 2008, 2009 a 2014. Navrhované rozšírenie skládky neovplyvňuje vedenie nadradených trás existujúcich a navrhovaných elektrických vedení.

V súčasnosti prevádzka skládky využíva elektrickú energiu vyrobenú v areáli skládky zo spaľovania skládkových plynov. S využitím takto získanej elektrickej energie pre potreby navrhovanej stavby 4. a 5. etapy skládky odpadov sa naďalej uvažuje ako s jediným zdrojom energie.

Zabezpečenie elektrickej energie si vyžaduje prečerpávanie priesakových kvapalín zo skládky do akumuláčnej nádrže a polievanie odpadu na skládke. Potrebné elektro rozvody budú napojené na vybudovanú prípojku v areáli skládky.

Súčasná potreba zásobovania prevádzkového areálu teplom a palivami nebude výstavbou nových skládkovacích plôch 4. a. 5. etapy ovplyvnená. S potrebou výstavby iných druhov energií sa v rámci prevádzky a výstavby rozšírenia skládkovacích plôch v 4. a. 5. etape neuvažuje.

2/2.3.3.2. Zásobovanie plynom

/ Súčasný stav

Trasa existujúceho VTL plynovodu PN 4,0 MPa (ako odbočka VTL plynovodu DN 300, PN 4,0 MPa - Drienovská Nová Ves) vedie zo západnej strany rozvojového územia lokality Kúdelník II za tokom rieky Hornád, vo vzdialenosti cca 600 m.

/ Východiskové údaje vyplývajúce z platného ÚPN mesta a jeho zmien a doplnkov

Po stránke zásobovania plynom aktuálny rozvojový zámer lokality Kúdelník II nemá vplyv na koncepciu ÚPN mesta Spišská Nová Ves, s ktorou je v súlade.

/ Návrh

S potrebou zásobovania plynom aktuálny rozvojový zámer lokality Kúdelník II v rámci prevádzky a výstavby rozšírenia skládkovacích plôch v 4. a. 5. etape neuvažuje.

2/2.3.3.3. Zásobovanie teplom

/ Zásobovanie teplom v rámci širších súvislostí

Problematika širších vzťahov v oblasti zásobovania predmetného územia lokality Kúdelník II teplom za súčasnej situácie nie je relevantná.

/ Súčasný stav

V súčasnosti sa v riešenom území ani v jeho okolí nenachádzajú teplovodné systémy a zdroje. Predmetné územie lokality Kúdelník II nie je zásobované teplom.

/ Východiskové údaje vyplývajúce z platného ÚPN mesta a jeho zmien a doplnkov

Po stránke zásobovania teplom aktuálny rozvojový zámer lokality Kúdelník II nemá vplyv na koncepciu ÚPN mesta Spišská Nová Ves, s ktorou je v súlade.

/ Návrh

Problematika zásobovania predmetného riešeného územia lokality Kúdelník II teplom nie je relevantná.

2/2.3.4. Telekomunikácie a elektronické komunikačné spojenia

/ Súčasný stav

V kontakte s územím navrhovaným na rozšírenie skládky nevedú žiadne trasy existujúcich diaľkových káblov. Trasy bližšie nešpecifikovaných existujúcich diaľkových káblov vedú severne od hodnoteného územia až vo vzdialenosti cca 800 – 850 m, v koridore severného úseku cesty III/3244.

Pre prevádzkové potreby areálu súčasnej skládky sú využívané služby mobilných telekomunikačných operátorov.

Telekomunikačná prevádzka a elektronické komunikačné služby hlavného operátora pevnej siete Slovak-Telekom a. s. Bratislava je umiestnená v sídelnom útvare Spišská Nová Ves a realizuje sa plne digitalizovaným spôsobom z hlavnej ústredne telekomunikačnej budovy v okrsku A – Centrum SNV. Pokrytie širokopásmových služieb operátora Slovak – Telekom a. s. Bratislava je topologicky riešené konceptom FTTC (Fibre To The Curb) na báze telekomunikačnej technológie ADSL2/VDSL2 v sídelnom centre digitálnej ústredne Spišská Nová Ves. Uzol služieb s optickou supraštruktúrou je kvalitatívne limitovaný a determinovaný existujúcou metalickou infraštruktúrou.

Mobilní telekomunikační operátori ORANGE SLOVENSKO, T-MOBILE SLOVENSKO, TELEFONICA O2 SLOVENSKO poskytujúci telekomunikačné služby na báze multi-play a mobilného internetu, majú v uvedenej oblasti kvalitatívne a dosahovo nedostatočné pokrytie signálom, ktoré limituje obsahové produkty komplexných elektronických služieb v najmä v oblasti hlasu, dátových služieb GPRS, EDGE, a služieb štandardom HSDPE/HSUPA.

/ Návrh

Navrhovaný územný rozvoj skládky neovplyvní prevádzku v oblasti poskytovania komplexných telekomunikačných a elektronických komunikačných služieb.

Rovnako nie je aktuálne využívanie PON (Passive Optical Network) siete na báze optických vlákien a princípe zdieľania služieb cez optické médium. nie je pre potrebu rozšírenia súčasnej skládky aktuálne.

Napojenie a spôsob riešenia telekomunikačných signálov cez verejne dostupnú telefónnu službu v navrhovanej lokalite v prípade potreby stanoví operátor Slovak Telekom a.s. Bratislava s uplatnením v nadväznej PD.

Pre prevádzkové potreby skládky budú využívané služby mobilných telekomunikačných operátorov.

Pri rozvoji lokality Kúdelník II návrh neovplyvní riešenie problematiky komplexných telekomunikačných a elektronických komunikačných služieb v zmysle regulatívov ÚPN mesta Spišská Nová Ves.

2/2.4. Limity rozvoja

2/2.4.1. Základná charakteristika limitujúcich faktorov

Vo vzťahu k návrhu rozšírenia skládky v lokalite Kúdelník II sa preukazuje reálnosť možného naplnenia zámeru v daných územných podmienkach s potrebou zohľadnenia a akceptácie všeobecne záväzných noriem a limitov (ochranných, ekologických a tiež urbanistických).

Ochranné a ekologické limity majú primárny charakter a podmieňujú všetky antropečinnosti v území.

2/2.4.2. Vymedzenie limitov obmedzujúcich a určujúcich rozvojové podmienky

Hlavnými limitujúcimi faktormi územného a objemového rozšírenia skládky o 4. a 5. etapu v lokalite Kúdelník II sú:

- ochrana poľnohospodárskej pôdy v rámci rozvojovej územnej časti patriacej do nezastavaného územia k.ú. mesta,
- výskyt biotopov európskeho významu,

- vodný tok Hornád – hydrický biokoridor regionálneho významu, (nezastaviteľný pás 10 m pozdĺž oboch brehov toku)
- záplavové územie vodného toku Hornád,
- potenciálny výskyt archeologických nálezov ...
- ochranné pásma všetkého druhu v zmysle platnej legislatívy, prioritne letecké ochranné pásma.

2/2.5. Koncepcia starostlivosti o životné prostredie a jeho zložky

Navrhovaný rozvoj Územného plánu mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II čiastočne mení a dopĺňa pôvodne schválenú koncepciu rozvoja mesta v súlade s aktuálnymi potrebami územného rozvoja mesta, pričom reaguje aj na potreby regionu.

Predmet aktuálnych zmien a doplnkov predstavuje v územnoplánovacej príprave rozvoja mesta čiastkovú funkčnú zmenu územno-rozvojových aktivít z pôvodne navrhutej funkcie zelene hospodárskeho zázemia sídla na funkčnú plochu riadenej skládky TKO.

Koncepcia predmetných Zmien a doplnkov 2018 pri akceptácii limitov a dodržania regulatívov rozvoja vytvára predpoklady pre súlad všetkých činností v území so zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja.

Zmenami a doplnkami 2018 ÚPN mesta navrhované funkčné plochy budú využívané činnosťou, ktorá pri dôslednom technickom zabezpečení a priebežnom monitoringu nebude negatívne pôsobiť na životné prostredie. Ochranu životného prostredia v tomto prípade treba tak vnímať v pozícii zabezpečenia ochranných opatrení na elimináciu negatívnych dopadov z činnosti skládkovania odpadu.

Z územno-rozvojových hľadísk mesta Spišská Nová Ves je ochrana jeho životného prostredia prioritne podmienená optimalizáciou dôslednej projekčnej prípravy a činnosti, na základe predchádzajúceho posúdenia vplyvov na životné prostredie v zmysle platnej legislatívy.

Pri napínaní územnej koncepcie rozšírenia funkčnej plochy skládky odpadov v zmysle ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II, je kladený dôraz na jej environmentálnu prijateľnosť. Dôsledné zabezpečenie environmentálnej prijateľnosti vychádza zo skutočnosti, že odpady na skládkach prechádzajú mnohými fyzikálnymi, chemickými a biologickými zmenami, z ktorých najvýznamnejšie sú: aeróbný a anaeróbný biologický rozklad organických látok sprevádzaný tvorbou a únikom zápachajúcich plynov a kvapalín, chemická oxidácia látok, vylúhovanie organických a anorganických látok a pohyb výluhu skládkou, nerovnomerné usadzovanie vyvolané komprimáciou materiálu do puklín, vytvorených rôznou stlačiteľnosťou.

Okrem územného zabezpečenia navrhovaného hygienického ochranného pásma je preto dôležité potrebné posúdenie jestvujúceho monitorovacieho systému kvality podzemných vôd v súlade s platnými predpismi a v prípade potreby ho dobudovať.

Skládka sa postupnou rekultiváciou, výsadbou zelene a uzatváraním skládkovacích plôch v rámci jednotlivých častí výstavby bude postupne začleňovať do okolitej krajiny úpravou povrchu skládky a obnovením vegetácie tak, aby nepôsobila v krajine rušivo. Budú pritom dodržané všetky opatrenia na obmedzenie negatívneho vplyvu na životné prostredie s cieľom zvýšenia ekologickej stability územia.

Prevádzkovanie skládky bude zabezpečené tak, aby spĺňalo predovšetkým základné kritériá pre minimalizovanie negatívnych dopadov skládok na životné prostredie - dozor na skládke, kontrola odpadu, zhutňovanie a prekrytie odpadu inertným materiálom.

Po ukončení prevádzky bude skládka uzavretá. Povrch skládky bude uzavretý spôsobom, ktorý zaistí rovnakú tesniacu účinnosť ako tesnenie dna skládky. Spôsob uzavretia skládky

bude zodpovedať druhu uloženého odpadu a budúcemu využitiu povrchu skládky. V zmysle návrhu ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II zrekultivovaná skládka bude vo výhľadovom období využitá pre funkciu rekreácie.

2/2.5.1. Ochranné opatrenia v oblasti dopravy

V naviazaných podrobnejších úrovniach predprojektovej prípravy a projektovej dokumentácie je potrebné zabezpečiť opatrenia na ochranu pred nadmerným hlukom z dopravy, s cieľom dodržania najvyššie prípustných ekvivalentných hladín hluku vo vonkajších priestoroch dané Nariadením vlády SR č. 40/2002 o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Vplyv dopravy na životné prostredie v súvislosti so skládkou účinkuje v okolí skládky a zvozových trás ako zdroj hluku.

Hluk z dopravy cestnej na ceste III/3244 sa bude v návrhovom období ÚPN mesta Spišská Nová Ves rámci zahájenia 4. etapy rozšírenia skládky prejavovať približne v intenciách súčasného stavu. Podľa údajov spoločnosti Brantner Nova s.r.o. priemerná evidovaná frekvencia zberových vozidiel za mesiac je v súčasnosti 1320 vozidiel. V letnom období na 1 deň pripadá cca 80 vozidiel a v zimnom období 55 – 60 vozidiel. Vo výhľadovom období priebehu 4. a 5. etapy rozšírenia skládky vzhľadom na navrhované rozšírenie dopravných prístupov ku skládke z viacerých smerov, bude frekvencia zberových vozidiel a dopravná záťaž prerozdelená. Tým klesne aj koncentrovaná hluková záťaž prejavujúca sa v súčasnosti.

Aj za nepredpokladanej situácie prípadného nárastu frekvencie pri zväčšení zvozovej oblasti vo výhľadovom období sa prerozdelením zvýšenej dopravnej záťaže do viacerých prístupových smerov (severne z navrhovanej cesty II/533, resp. tiež južne z priestoru Podskala) dosiahne pravdepodobne hluková úroveň nie väčšia ako v súčasnosti. Naopak, do budúca sa oproti súčasnosti predpokladá zníženie frekvencie dopravnej záťaže vplyvom znižovania objemu odpadu jeho dôsledným triedením.

Dopravné koridory – existujúcej cesty III/3244 a navrhovanej preložky cesty II/533 v pozícii juhovýchodného obchvatu mesta, nie sú pritom (okrem čiastočne lokality Stojan) v bezprostrednom kontakte s funkčnými plochami bývania.

2/2.5.2. Ochranné opatrenia v oblasti vodného hospodárstva

Pri skládkovaní odpadov nedochádza k znečisťovaniu ovzdušia a podzemných a povrchových vôd.

/ Ochrana vodárenských zdrojov

ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II z hľadiska ochrany vodárenských zdrojov rešpektuje Rozhodnutie Obvodného úradu ŽP Spišská Nová Ves č.2009/00330-6 zo dňa 16.6.2009, ktorým sa na základe žiadateľa PVS a.s., Hraničná 662/17 Poprad v bode 3. ponechávajú v platnosti ostatné podmienky rozhodnutia ONV v Spišskej Novej Vsi OPLVH č.1669/78-B zo dňa 17.4.1978 a rozhodnutia ObÚŽP Spišská Nová Ves č.1204/4/2/1992 zo dňa 11.6.1992.

Ostatné opatrenia na ochranu vodných pomerov, špecifikované v ÚPN mesta a následných zmenách a doplnkoch zostávajú v platnosti.

/ Ochrana podzemných vôd

Kontrola možnej kontaminácie podzemných vôd v prípade poškodenia fóliového tesnenia je zabezpečená pozorovacími sondami umiestnenými nad a pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd.

Konštrukcia tesnenia skládky s kombinovaným tesnením zaručuje nepriepustnú bariéru, ktorej bezpečnosť je zvýšená odvádzaním priesakových kvapalín, kontaminovaných odpadom z priestoru skládky do nádrže priesakových kvapalín, čím sa zabraňuje vzniku tlakových gradientov na izoláciu. Kontrola tesniacej vrstvy – fólie PEHD bude vykonávaná trvalo zabudovaným monitorovacím systémom so životnosťou min. 10 rokov (do predpokladanej doby zavezenia skládkovacích priestorov). Trvalo zabudovaný monitorovací systém fóliového tesnenia zaznamená prípadné anomálie na tesniacej vrstve, ktoré je vždy potrebné identifikovať a odstrániť.

/ Odvádzanie odpadových vôd

ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II rieši zmeny územného rozvoja, ktoré sú lokalizované mimo zastavaného územia mesta, t.j. v súčasnosti mimo odkanalizovaného územia.

Problematiku priesakových kvapalín zo skládky rieši akumulčná nádrž priesakových kvapalín vybudovaná v najnižšom mieste údolia v rámci areálu, na ktorú je napojený recirkulačný systém priesakových kvapalín. Toto riešenie vyhovuje aj pre rozšírenie skládky. Predpokladaný rozvoj predstavuje nároky na odvádzanie vôd z povrchového odtoku zo záujmového územia. Vzhľadom k charakteru okolitého terénu (územie s miernym sklonom) a zabezpečeniu gravitačného odtoku čistých povrchových vôd prirodzenou konfiguráciou terénu sú v časti obvodu skládky navrhnuté obvodové zemné rigoly s vyústením do jestvujúceho rigola odvádzajúceho čisté povrchové vody do koryta toku Hornádu na dne údolia, pod areálom skládky odpadov.

2/2.5.3. Ochranné opatrenia v oblasti ovzdušia

Pri skládkovaní odpadov v lokalite Kúdelník II nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia. Znečistenie ovzdušia prichádzajúcimi vozidlami na skládku a mechanizáciou na skládke je vzhľadom na vybudovanú spevnenú cestu a na prevádzkové opatrenia (hutnenie kompaktorom, prekrývanie odpadu, polievanie povrchu) zanedbateľné.

Zápach vznikajúci na skládke je aj v súčasnosti eliminovaný prekrývaním navezeného odpadu zeminou, jeho zapracovaním do povrchu, zhutnením a celkovým riešením odplynienia. Pretože oblasť možného dosahu zápachu sa sústreďuje len na blízke okolie skládkovacích plôch, obyvatelia obcí nebudú zápachom zo skládky zasiahnutí, o čom svedčí aj súčasná prevádzka.

Bioplyn, ktorý vznikne po určitom čase prevádzky, je aj v súčasnosti zachytávaný v odplynovacích sondách a zneškodňovaný, resp. využívaný aj ďalej podľa svojho množstva a kvality spaľovaním, pričom zabezpečuje výrobu elektrickej energie a zásobovanie jestvujúcej prevádzky skládky odpadov elektrickou energiou.

Zachytenou priesakovou kvapalinou sa bude polievať odpad uložený na skládke, čím sa redukuje objem priesakovej kvapaliny výparom a retenciou v telese odpadu a zároveň sa bude zvlhčovať povrch skládky, čo zníži potenciálnu prašnosť, možnosť úletov z povrchu skládky a bude sa podporovať rozklad.

Smer prevládajúcich vetrov je navyše orientovaný priaznivo vo vzťahu k existujúcemu obytnému územiu mesta a najbližšia obytná zóna v smere prevládajúcich vetrov je vzdialená cca 1,4 km (obec Lieskovany). Pre zamedzenie rozvoja obytnej funkcie do budúcnosti v blízkom území skládky, je navrhnuté hygienické ochranné pásmo do vzdialenosti 500 m od obvodu existujúcej skládky a jej navrhovaného rozšírenia.

2/2.5.4. Ochranné opatrenia vo vzťahu k ÚSES

V cieľovom stave usporiadania riešeného územia v rozsahu Zmien a doplnkov 2018 je potrebné zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability (ÚSES), ako integrálnej súčasti dotknutých plôch, resp. kontaktných plôch s nimi.

V širšom zázemí dotknutej lokality sa nachádzajú významné migračné koridory živočíchov. Na riečne údolie Hornádu, v rámci ktorého sa nachádza aj lokalita Kúdelník II sa viaže aviatická migračná trasa, hlavne avifauny, európskeho významu. Tok rieky Hornád kontaktný s riešenou lokalitou predstavuje hydrický biokoridor regionálneho významu so zvyškami pôvodných lužných porastov a významný migračný koridor a hniezdny biotop vtáctva.

V priamom kontakte s navrhovanou funkčnou plochou rozšírenia skládky sa na jej SV okraji nachádzajú biotopy európskeho významu.

V 1. fáze územného rozvoja lokality Kúdelník II (v období realizácie 4. etapy navrhovaného rozšírenia skládky) je v rámci kontaktných plôch s navrhovanou plochou rozšírenia skládky potrebné akceptovať tieto biotopy:

Číslo polygónu	Biotop		
	Kód SK	Názov	Kód NATURA
22	Lk 1	Nížinné a podhorské kosné lúky	6510
	Tr 5	Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty	6190

Časť týchto biotopov bude rozšírením skládky v období prevádzky dotknutá.

Postupnou rekultiváciou skládky výsadbou zelene a uzatváraním skládkovacích plôch v rámci jednotlivých častí výstavby je potrebné zabezpečiť začlenenie funkčných plôch skládky do okolitej krajiny úpravou povrchu skládky a obnovením vegetácie. Musia byť pritom dodržané všetky opatrenia na obmedzenie negatívneho vplyvu na životné prostredie s cieľom udržania ekologickej stability územia.

2/2.5.5. Nakladanie s odpadmi

2/2.5.5.1. Súčasný stav a ciele znižovania objemu skládkovaného odpadu

ÚPN mesta - Zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II akceptuje VZN 5/2006 - o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Spišská Nová Ves.

Naviac sleduje cieľ zvyšovania environmentálneho povedomia obyvateľov a **zvyšovania separácie** v domácnostiach. S týmto cieľom bol v roku 2008 zrealizovaný projekt „Intenzifikácia separovaného zberu komunálneho odpadu so zameraním na osvetu“.

Miera separácie by sa mala podstatne zvýšiť nie len v meste, ale v širšom regióne aj s príspevom realizácie projektu: **Regionálne centrum zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov**, na ktorý mesto získalo finančnú podporu zo štrukturálnych fondov v rámci Operačného programu životné prostredie. Celkový náklad investície je 6,5 mil. EUR. Realizáciou projektu je v súčasnosti v meste vybudované zariadenie na zhodnocovanie vybraných druhov odpadov – biologicky rozložiteľných. Predmetom projektu je zhodnotenie niektorých druhov biologicky rozložiteľných odpadov (BRO zo záhrad, parkov, cintorínov a kuchynský a reštauračný odpad) činnosťou R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok a tiež zavedený separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov na celom území mesta. Cieľom mesta je vyseparovať a zhodnotiť postupne vyššie množstvo BRKO z komunálneho odpadu.

V rámci areálu Regionálneho centra zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov je vybudované zariadenie na odsávanie a zhodnocovanie skládkových plynov z telesa skládok

Kúdelník I. a Kúdelník II. Odsávaný skládkový plyn z telesa skládky sa následne spaľuje a vyrába sa elektrická energia.

Ďalším významným príspevkom k zvýšeniu separácie odpadov v meste a v širšom okolí, je realizácia plánovaného projektu zo zdrojov EÚ – Operačného programu Životné prostredie „Integrovaný systém nakladania s odpadmi“. Podávateľom projektu (2010) je združenie obcí SEZO - Spiš, ktorého je Mesto Spišská Nová Ves členom. V rámci tohto projektu sa uvažuje s rozšírením separovaného zberu odpadov v meste Spišská Nová Ves doplnením nádob na vyseparované zložky odpadov.

V Spišskej Novej Vsi od roku 2002 funguje Zberný dvor (mimo lokality Kúdelník II), kde môžu občania celoročne bezplatne odovzdať vyseparované zložky z komunálnych odpadov, nebezpečné odpady, veľkoobjemové odpady a drobný stavebný odpad (sklo, PET fľaše, papier, kompozitné obaly, kovové obaly, akumulátorové batérie, odpadové oleje, vyradené elektronické, chladiarenské výrobky, odpady zo žiaroviek, opotrebovaný nábytok, sanitárny odpad, drobný stavebný odpad). V priestoroch Zberného dvora sa nachádza aj medziskládka odpadu zo strojného čistenia mesta.

Mesto každoročne zabezpečuje likvidáciu nelegálnych skládok KO na území mesta.

Zber, prepravu a zneškodnenie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov v zmysle zmluvy s Mestom Spišská Nová Ves zabezpečuje spoločnosť Brantner Nova, s.r.o. Spišská Nová Ves. Zneškodnenie nevyseparovaného (zbytkového) komunálneho odpadu sa zabezpečuje skládkovaním na Regionálnej skládke odpadov Kúdelník II. (Skládka Kúdelník I bola zrehabilitovaná v r. 2004). Prevádzkovateľ skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Kúdelník II. je spoločnosť Brantner Nova, s.r.o.

2/2.5.5.2. Návrh na rozšírenie existujúcej skládky odpadov v lokalite Kúdelník II v 4. a 5. etape

V súčasnosti sa na skládke v lokalite Kúdelník II v rámci 3. etapy zneškodňuje cca 50 000 m³ odpadu za rok. Naplnenie kapacity 3. etapy sa predpokladá do r. 2022.

Rozšírenie skládky odpadov v Spišskej Novej Vsi je preto naliehavé. V opačnom prípade by to pre producentov odpadu znamenalo hľadať inú vhodnú lokalitu na vybudovanie potrebných kapacít pre zneškodňovanie odpadov skládkovaním po roku 2022. Jestvujúce skládky v okolí nachádzajúce sa v prijateľnej vzdialenosti, nemajú v súčasnosti dostatočnú kapacitu pre celý región. Realizácia predmetu zmien a doplnkov 2018 je tak v súlade so záujmami producentov odpadu v uvažovanom regióne – obce a mestá zvozovej oblasti. Realizácia navrhovaného rozšírenia skládky o 4. a 5. etapu vhodným spôsobom dopĺňa aj súčasnú koncepciu rozmiestnenia vhodných a zabezpečených zariadení na zneškodňovanie odpadov skládkovaním z Košického kraja.

V prípade ukončenia prevádzky ostatných skládok v spádovom území ako aj pri úvahe zaznamenaného postupného nárastu množstva odpadov na obyvateľa za rok na Slovensku je potrebné uvažovať s možnosťou zneškodňovania v ďalšom období cca 70 000 m³ za rok.

Napriek zabezpečeniu zvyšovania separácie odpadu je veľmi pravdepodobné, že bude potrebné zabezpečiť kapacitu na ukladanie zvyškového odpadu po vytriedení využiteľných frakcií a po úprave KO v spracovateľských zariadeniach aj vo výhľade po roku 2030. Tak isto je veľmi pravdepodobné, že kapacita okolitých zariadení bude vyčerpaná a množstvo odpadu ukladaneho ročne na predmetnú skládku odpadov sa zvýši a kapacita skládky bude zaplnená do roku 2035.

▪ Návrh na rozšírenie v rámci 4. etapy

Orientačné údaje pre navrhovaný rozsah riešenia

- kapacita 4. etapy skládky objem cca 600 000 m³
- plocha rozšírenia skládkovacích priestorov v 4. etape cca 39 500 m²

Maximálna navrhovaná kóta telesa skládky: 501,00 m n.m.

Maximálna navrhovaná výška telesa odpadu: 38,00 m

▪ Návrh na rozšírenie v rámci 5. etapy

Ako prirodzené pokračovanie skládky sa do budúcnosti javí prepojenie rozšírenia v 4. etape so súčasnou skládkou - napojenie na 2. a 3. etapu, to znamená bez ďalšieho záberu poľnohospodárskej pôdy.

- kapacita 5. etapy skládky objem cca 450 000 m³
- plocha rozšírenia skládkovacích priestorov v 5. etape cca 5 280 m³

Maximálna navrhovaná kóta telesa skládky: 515,00 m n.m.

Maximálna navrhovaná výška telesa odpadu: 36,00 m

▪ Životnosť rozšírenia skládky

Pre navrhované rozšírenie skládky odpadov v 4. a 5. etape sa uvažuje o celkovej kapacite cca 950 000 – 1 milión m³ skládkovacieho priestoru.

Pri zavážaní skládky objemom cca 50 000 m³ odpadu za rok by kapacita skládky postačovala na obdobie:

- pre 4. etapu samostatne (600 000 m³) cca 9,5 roka do roku 2 031
- pre 4. a 5. etapu spolu (cca 1 milión m³) cca 16,5 roka t. j.*do roku 2 038

* Vráťane zavezenia súčasnej kapacity do 1. 1. 2022

Podľa EU je pre štáty EU stanovený cieľ aby sa množstvo KO ukladaného na skládkach znížilo na 10 % z celkového množstva komunálneho odpadu do roku 2030. Pre Slovensko a 6 ďalších štátov bolo stanovených ešte dodatočných 5 rokov - t.j. do roku 2035 .

Na základe predpokladu by celá realizácia výstavby rozšírenia v 4. etape bola budovaná postupne s rozdelením na 2 - 3 časti tak, aby tvorila 1 kompaktné teleso skládky a následne po zavezení poslednej etapy by bolo možné v prípade potreby uvažovať s pokračovaním skládkovania v 5. etape, kde by sa využil priestor medzi telesom skládky 2. a 3. etapy a telesom odpadu 4. etapy.

Vzhľadom na jestvujúci stav 2. a 3. etapy ako aj možné vybudovanie 4. etapy rozšírenia skládky sa predpokladá možnosť realizácie 5. etapy s najvyššou efektivitou a rentabilitou, najnižšími investičnými nákladmi na 1 m³ skládkového priestoru.

Pre rozšírenie skládkového priestoru sa uvažuje s využitím existujúcich objektov skládky.

2/2.5.6. Opatrenia viažuce sa na výskyt potenciálnych zosuvov

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona MŽP SR vymedzuje okrem iných ako riziko stavebného využitia územia aj výskyt potenciálnych zosuvov. Výskyt potenciálnych zosuvov je potrebné pred začatím výstavby posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. V zmysle § 20 ods. 1 geologického zákona sú v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zmien a doplnkov 2018 zohľadnené výsledky geologických prác uvedené v podkladoch MŽP SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, dodaných v rámci stanoviska č. 2287/2018-5.3 22132/2018 zo dňa 11. 05. 2018 viažuceho sa k Zmenám a doplnkom 2018.

Priamo v rámci navrhovaného rozšírenia skládky v lokalite Kúdelník II sa potenciálny zosuv nevyskytuje. Nachádza sa len odľahito, juhozápadne od nej, v kontakte s riešeným územím ZaD 2018, vo väzbe na súčasnú plochu skládky. Graficky je predmetné územie potenciálneho zosuvu vyjadrené vo výkrese č. 1 – Širšie vzťahy, v M 1: 50 000.

2/2.5.7. Opatrenia vyplývajúce z environmentálnej záťaže

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona MŽP SR vymedzuje ako riziko stavebného využitia územia tiež výskyt environmentálnej záťaže. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnej záťaže s vysokou prioritou riešenia je potrebné pred začatím výstavby posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom životného prostredia. V rámci záujmového územia lokality Kúdelník II ani v bližšom území nie je evidovaná prítomnosť existujúcej environmentálnej záťaže. Na základe podkladov MŽP SR, Sekcia

geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, dodaných v rámci stanoviska č. 2287/2018-5.3 22132/2018 zo dňa 11. 05. 2018 viažuceho sa k Zmenám a doplnkom 2018, sa environmentálna záťaž s vysokou prioritou riešenia pod označením SN (011) / Spišská Nová Ves - rušňové depo (hodnota $K \geq 65$ podľa klasifikácie environmentálnej záťaže v Informačnom systéme environmentálnych záťaží) nachádza veľmi vzdialene, cca 3,5 – 4 km severozápadne.

Samotný predmet Zmien a doplnkov 2018 – rozšírenie skládky nie nebezpečných odpadov v súvislosti s rizikom environmentálnej záťaže je koncepčne orientovaný na akceptáciu limitov a dodržanie regulatívov rozvoja so zreteľom na starostlivosť o životné prostredie v zmysle platnej legislatívy. Sleduje pritom dosiahnutie ekologickej rovnováhy a elimináciu potenciálnej environmentálnej záťaže.

2/2.5.8. Protiradónové opatrenia

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona MŽP SR vymedzuje ako riziko stavebného využitia územia aj výskyt radónového rizika. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného až vysokého radónového rizika je potrebné pred začatím výstavby 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. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

Z podkladov MŽP SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, dodaných v rámci stanoviska č. 2287/2018-5.3 22132/2018 zo dňa 11. 05. 2018 viažuceho sa k Zmenám a doplnkom 2018 vyplýva, že sa jedná vo vzťahu k ZaD 2018 len o nízke a stredné radónové riziko.

Graficky je predmetné územie s výskytom nízkeho a stredného radónového rizika vyjadrené vo výkrese č. 1 – Širšie vzťahy, v M 1: 50 000.

Z hľadiska radónového rizika bol v lokalite Kúdelník II vykonaný radónový prieskum spoločnosťou URANPRES s.r.o. Spišská Nová Ves. Výsledky prieskumu, počas ktorého boli vykonané merania radónu v 90 - tich odberných miestach a merania gamaaktivity základovej pôdy (30 spektrometrických meraní) preukázali, že územie je zaradené do oblasti stredného radónového rizika vzhľadom na to, že hodnoty objemovej aktivity v pôdnom vzduchu sa pohybovali v rozsahu 12,4 – 80,1 kBq.m⁻³ a hodnota tretieho kvartilu nameraného súboru hodnôt, ktorá sa používa pri stanovení radónového rizika územia, je 55,6 kBq.m⁻³ ± 8,3 kBq.m⁻³.

Vzhľadom na charakter funkčnej plochy a v rámci nej vykonávanej činnosti nie je pri regulácii navrhovaného rozšírenia skládky aktuálne riadiť sa 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. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

2/2.5.9. Legislatívne opatrenia

Zatriedenie skládky a jej rozšírenia podľa Vyhlášky MŽP SR č 372/2015 Z.z. §2 je „Skládka odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný“.

Pri vykonávaní územného rozvoja navrhovanej lokality vo vzťahu k ochrane životného prostredia a jeho zložkám v súčinnosti s nadväzným vypracovaním PD je potrebné podmienky rozvoja z hľadiska vplyvov na životné prostredie akceptovať v zmysle aktuálne platnej legislatívy, vypracovaním spresňujúceho environmentálneho hodnotenia.

Návrh rieši optimalizáciu výstavby rozširovania vybudovanej a v súčasnosti prevádzkovej riadenej skládky odpadov, v súlade s týmito aktuálne platnými predpismi v odpadovom hospodárstve:

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č.372/2015 Z.z. MŽP SR z 28. júla 2015 v platnom znení.

Zohľadnené budú pritom požiadavky prevádzkovateľa a miestne podmienky pre výstavbu a prevádzku predmetnej skládky.

2/2.6. Návrh riešenia záujmov obrany štátu, CO, protipožiarnej ochrany, ochrany pred povodňami

2/2.6.1. Návrh riešenia záujmov obrany štátu, CO

Z návrhu predmetu Zmien a doplnkov 2018 nevyplýva povinnosť riešenia záujmov civilnej ochrany v zmysle § 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o stavebnotechnických požiadavkách na stavby a o technických podmienkach zariadení vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

2/2.6.2. Protipožiarna ochrana

Prípadný požiar v rámci areálu skládky nemožno ako mimoriadnu udalosť vylúčiť. Preto je nevyhnutné lokalitu zabezpečiť protipožiarnymi opatreniami.

Nemeniaci sa charakter funkčnej plochy a v rámci nej vykonávaná činnosť (rozšírenie existujúcej skládky), nevyvoláva nové požiadavky na protipožiarne zabezpečenie.

Protipožiarna ochrana v riešenom území bude zabezpečovaná vodou na hasenie požiarov v zmysle vyhl. MV SR č.699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov a prístupovými komunikáciami na zásah v súlade s § 82 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov nasledovne:

- dodržiavaním v súčasnosti prijatých preventívnych opatrení v rámci platného protipožiarneho zabezpečenia,
- existujúcimi a navrhovanými prístupovými komunikáciami,
- z existujúcej akumulácie nádrže priesakových kvapalín priamo v lokalite,
- z blízkeho vodného toku Hornád.

2/2.6.3. Ochrana pred zaplavovaním

Potenciálne ohrozované územie povodňami je niva toku rieky Hornád.

Územie lokality Kúdelník II riešené v rámci ÚPN mesta Spišská Nová Ves - Zmeny a Doplnky 2018, nie je ohrozované povodňami.

V rámci opatrení z hľadiska zabezpečenia odtokových pomerov povrchových vôd nadviazať pri rozšírení skládky v 4. a 5. etape na technické riešenie súčasnej skládky, odvádzaním vôd z povrchového odtoku s vyústením do recipientu – rieky Hornád.

Pri riešení spôsobu odvádzania vôd z povrchového odtoku mať na zreteli pomerne náročný terénny reliéf, so značným spádovým rozdielom.

Pre elimináciu nepriaznivých účinkov vodnej erózie zvážiť možnosť výslednej povrchovej úpravy telesa skládky terasovým spôsobom, so zakomponovaním do rámca sadových úprav.

2/2.7. Kultúrno-historické dedičstvo, jeho ochrana a regulácia možného využívania

Na lokalite priamo nie sú žiadne chránené archeologické nálezy.

Vzhľadom na predpoklad potenciálnych archeologických nálezov opierajúci sa o výsledky doložené doterajším archeologickým výskumom, pre investorov väčších stavieb a líniových stavieb, ktorých súčasťou sú zemné práce, v zmysle § 41 pamiatkového zákona vyplýva povinnosť vyžiadať si pri územnom a stavebnom konaní stanovisko KPIÚ.

V dotknutom území skládky odpadu navrhovanej na rozšírenie je vysoká pravdepodobnosť výskytu archeologických nálezov a nálezísk. Severne od skládky sa evidujú archeologické

nálezy v lokalitách Pod Kúdlovcom I., Pod Kúdlovcom II., Pod skalou za Hornádom, s doloženým osídlením od mladšej doby bronzovej, rímskej až po stredovek. K stavebným zámerom na dotknutých plochách je preto nevyhnutné vyžiadať si vyjadrenie Krajského pamiatkového úradu Košice, ktorý v aktuálnom čase a na základe rozsahu projektovaných zmien územia posúdi nevyhnutnosť vykonania pamiatkového archeologického výskumu v priebehu výstavby, alebo v jej predstihu.

Krajský pamiatkový úrad Košice v novembri 2014 vypracoval Zásady ochrany pamiatkového územia pre Pamiatkovú zónu Spišská Nová Ves. Súčasťou predmetného dokumentu sú aj chránené pohľadové osi na PZ SNV. Vo výkrese širších vzťahov tohto dokumentu je prezentovaná tiež chránená pohľadová os na PZ SNV, ktorej koridor je situovaný v SZ - JV smere, vo vzdialenejšom kontakte (cca 400 m), severne od navrhovaného rozšírenia skládky v lokalite Kúdelník II. Os prebieha od centra pamiatkovej zóny po Markušovskú cestu.

Navrhované rozšírenie skládky nie je prekážkou v uplatnení chránenej pohľadovej osi. Vo výhľadovom období (r. 2030 a viac), po uzatvorení prevádzky skládky, jej rekultivácií a navrhovanom začlenení do rekreačných funkčných plôch, naopak vytvorí pôvodný objekt skládky atraktívnu vyhlídkovú vyvýšeninu s možnosťou výhľadu na pamiatkovú zónu mesta a širší krajinný horizont s panorámou Vysokých Tatier.

2/2.8. Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability - ÚSES a ekostabilizačných opatrení

2/2.8.1. Územný systém ekologickej stability

V rámci k. ú. mesta Spišská Nová Ves, vzhľadom k tomu, že nebola doposiaľ vypracovaná aktualizácia RÚSES pre okres Spišská Nová Ves a ani aktualizácia MÚSES mesta Spišská Nová Ves, platí vymedzenie základnej kostry ekologickej stability v zmysle predchádzajúcich dokumentácií (RÚSES, MÚSES) premietnutých v ÚPN mesta Spišská Nová Ves.

V kontakte s riešeným územím v rámci ÚPN mesta – Zmeny a doplnky 2018 sa nachádza hydrický ekologický biokoridor regionálneho významu - tok rieky Hornád, v priestoroch jeho alúvia. V zmysle ochranných a ekostabilizačných limitov vyplývajúcich z opatrení stanovených schváleným územným plánom mesta, je potrebné ho akceptovať. Jeho akceptácia v kontaktnom úseku s lokalitou Kúdelník II je plne reálna.

2/2.8.2. Ochrana prírody a krajiny

2/2.8.2.1. Národná sústava chránených území

Na území riešenom v rámci ÚPN mesta Spišská Nová Ves – zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II sa nenachádza žiadna z kategórií patriacich v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov do národnej sústavy chránených území.

2/2.8.3. Územia chránené podľa medzinárodných dohovorov

V rámci medzinárodných dohovorov platí na území Slovenska niekoľko dôležitých zmlúv a dohovorov, ktoré majú za cieľ výraznejšie zachovanie svetového dedičstva na Zemi. Podľa nich sú vyčlenené chránené územia a lokality, ktoré nie sú kategóriou chráneného územia podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ale tvoria významnú základňu pre rozvoj vedy a prezentácie ochrany prírody v zahraničí.

/ Súvislá európska sústava chránených území NATURA 2000

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné

nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Sústava NATURA je tvorená dvoma typmi území:

/ územia európskeho významu a ich vymedzenie vyplýva pre členské štáty EÚ zo smernice Rady č. 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín, známa aj ako smernica o biotopoch,

/ chránené vtáčie územia a ich vymedzenia, ktoré vyplývajú pre členské štáty EÚ zo smernice Rady č. 79/409/EHS o ochrane voľne žijúcich vtákov, známej aj ako smernica o ochrane vtáctva.

Na katastrálnom území mesta Spišská Nová Ves sa nachádzajú spoločenstvá biotopov, považovaných v zmysle vyhlášky Ministerstva ŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov za biotopy národného a biotopy európskeho významu.

V poľnohospodárskej časti krajiny v severo-východnej časti katastrálneho územia, v ktorej sa nachádza aj riešené územie lokality Kúdelník II, sú polygóny jednotlivých biotopov viac rozdrobené, diferencované, nakoľko v nelesných spoločenstvách je možné identifikovať hranice jednotlivých typov biotopov podrobnejšie. Napriek tomu vzhľadom na prelínanie a mozaikovitosť výskytu jednotlivých biotopov nie je často možné určiť ich presné hranice. Preto bol ku každému polygónu priradený najmä dominantný, prevládajúci typ, prípadne viacero biotopov, pokiaľ sú na ploche polygónu zastúpené približne rovnocenne alebo v miere dostatočnej na ich identifikáciu v teréne, ale nebolo možné presne určiť hranice výskytu.

Prehľad biotopov ***zasahujúcich do riešenej rozvojovej lokality Kúdelník II a s ňou súvisiacich líniových trás (navrhovaných prístupových komunikácií), resp. biotopov **čiastočne kontaktných so záujmovým územím:

Číslo polygónu	Biotop		
	Kód SK	Názov	Kód NATURA
	Lk 6	**Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí	
20	Lk 5	**Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach	6430
	Lk 6	**Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí	
	Lk 7	**Psiarkové aluviálne lúky	
21	Lk 6	**Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí	
	Ra 6	**Slatiny s vysokým obsahom báz	7230
22	Lk 1	***Nížinné a podhorské kosné lúky	6510
	Tr 5	***Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty	6190
24.1	Sk 2	**Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou	8220
	Ls 4	**Lipovo-javorové sutinové lesy	*9180
	Ls 1.3	**Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy	*91E0
24.2	Lk 1	***Nížinné a podhorské kosné lúky	6510
	Tr 5	***Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty	6190

Poznámka: Biotopy európskeho významu sú vyznačené tučne, ostatné biotopy sú národného významu. Prioritné biotopy sú označené *.

V zmysle § 6 zákona č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov sa na činnosť, ktorou sa môžu biotopy európskeho významu poškodiť, alebo zničiť, vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny (citácia kurzívou):

1) *Každý, kto zamýšľa zasiahnuť do biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu, ktorým môže biotop poškodiť alebo zničiť, je povinný vyžiadať si súhlas obvodného úradu životného prostredia. Ak zásahom dôjde k poškodeniu alebo zničeniu biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu, je žiadateľ povinný*

uskutočniť primerané náhradné revitalizačné opatrenia vyplývajúce najmä z dokumentácie ochrany prírody a krajiny, táto povinnosť neplatí, ak ide o bežné obhospodarovanie poľnohospodárskych kultúr alebo lesných kultúr. Ak nemožno uskutočniť náhradné revitalizačné opatrenia je povinný nahradiť finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty zasiahnutého biotopu (§ 95). Finančná náhrada je príjmom Environmentálneho fondu.

V územnom kontakte s územím riešeným v rámci ÚPN mesta Spišská Nová Ves – zmeny a doplnky 2018 / lokalita Kúdelník II, sú v úrovni DÚR pripravované dopravné stavby s čiastočným stretom s uvedenými biotopmi európskeho a národného významu.

Na DÚR stavieb „Juhovýchodný obchvat mesta Spišská Nová Ves, preložka cesty II/533“ (ISPO, spol. s r.o. inžinierske stavby, Prešov, r. 2006) a „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad - Tatry (mimo) – Krompachy“ (PRODEX, spol. s r.o. Bratislava, r. 2007) boli orgánom ochrany prírody a krajiny vydané súhlasné stanoviská.

Koridory predmetných dopravných stavieb sú v odľahitej severozápadnej polohe, cca 200 - 400 m od navrhovanej funkčnej plochy rozšírenia skládky.

V priamom kontakte s navrhovanou funkčnou plochou rozšírenia skládky sa na jej SV okraji nachádzajú biotopy európskeho významu.

V 1. fáze územného rozvoja lokality Kúdelník II, vrátane navrhovaných prístupových komunikácií (v období realizácie 4. etapy navrhovaného rozšírenia skládky) je v rámci kontaktných plôch s navrhovanou plochou rozšírenia skládky potrebné zohľadniť tieto biotopy európskeho významu:

Číslo polygónu	Biotop		
	Kód SK	Názov	Kód NATURA
22	Lk 1	Nížinné a podhorské kosné lúky	6510
	Tr 5	Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty	6190
24.2	Lk 1	Nížinné a podhorské kosné lúky	6510
	Tr 5	Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty	6190

Časť týchto biotopov bude rozšírením skládky v období prevádzky dotknutá. K predmetnému rozšíreniu skládky vydal Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie k predloženému Zámeru navrhovanej činnosti písomné stanovisko zo dňa 24. 11. 2017 s uvedením, že nemá voči rozšíreniu skládky námietky.

Po ukončení prevádzky bude potrebné postupnou rekultiváciou skládky výsadbou zelene a uzatváraním skládkovacích plôch v rámci jednotlivých častí výstavby zabezpečiť začlenenie funkčných plôch skládky do okolitej krajiny úpravou povrchu skládky a obnovením vegetácie. Musia byť pritom vytvorené všetky opatrenia na predpokladané prinavrátanie a udržanie ekologickej stability územia.

2/2.9. Ochrana a využitie nerastného bohatstva

Podľa podkladu Ministerstva životného prostredia SR a podkladu Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi v predmetnom riešenom území lokality Kúdelník II nie sú vymedzené žiadne prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory.

2/3. OCHRANNÉ, MANIPULAČNÉ A BEZPEČNOSTNÉ PÁSMO UPLATNENÉ V RÁMCI ÚPN MESTA SPIŠSKÁ NOVÁ VES - ZMENY A DOPLNKY 2018 / LOKALITA KÚDELNÍK II

2/3.1. Hygienické ochranné pásmo skládky odpadov Kúdelník II (pre odpad, ktorý nie je nebezpečný) od obytných zón, navrhované v rámci zmien a doplnkov 2018

- min. 500 m (v ochrannom pásme uplatnená predovšetkým účelová štruktúra prvkov hospodárskej, resp. ekostabilizačnej zelene).

2/3.2. Dopravné ochranné pásmo

/ Ochranné pásmo železnice (Zákon o dráhach)

- nachádza sa len v širšom vzťahovom území, bez priameho kontaktu s riešeným územím.

/ Aktuálne cestné ochranné pásmo (Vyhláška MD č. 35/1984 Zb. § 15)

- nachádzajú sa len v širšom vzťahovom území, bez priameho kontaktu s riešeným územím.

/ Ochranné pásmo letiska

Ochranné pásmo Letiska Spišská Nová Ves vymedzené v zmysle rozhodnutia Štátnej leteckej inšpekcie zn.1-46/89 zo dňa 23.08.1989 zasahujúce do riešeného územia lokality Kúdelník II.

2/3.3. Vodohospodárske ochranné resp. manipulačné pásmo

2/3.3.1. Ochrana zdrojov pitnej vody

- ochranné pásmo zdrojov pitnej vody sa riešeného územia lokality Kúdelník II netýkajú.

2/3.3.2. Vymedzenie pobrežných pozemkov

Pobrežné pozemky do 10 m od brehovej čiary na obidve strany od toku Hornád.

2/3.4. Ochranné pásmo sietí a zariadení technickej infraštruktúry

2/3.4.1. Energetické ochranné resp. bezpečnostné pásmo

/ Električka

- Ochranné pásmo existujúceho vonkajšieho podzemného NN elektrického vedenia, vyúsťujúceho z vnútra areálu skládky Kúdelník II do existujúceho objektu elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia, situovanej mimo areálu. Stanica je vzdialená cca 15 m od oplotenia prevádzkového dvora skládky.

Ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla.

Táto vzdialenosť je 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky.

V ochrannom pásme vonkajšieho podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je zakázané:

- a) zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažké mechanizmy,
- b) vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa elektrického vedenia zemné práce a iné činnosti, ktoré by mohli ohroziť elektrické vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, prípadne sťažiť prístup k elektrickému vedeniu.

- Ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia s napätím do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplatenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice.
- V ochrannom pásme elektrickej stanice je zakázané vykonávať činnosti, pri ktorých je ohrozená bezpečnosť osôb, majetku a spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky elektrickej stanice.
- V blízkosti ochranného pásma uvedených elektrických zariadení je osoba, ktorá zriaďuje stavby alebo vykonáva činnosť, ktorou sa môže priblížiť k elektrickým zariadeniam, povinná vopred oznámiť takúto činnosť prevádzkovateľovi prenosovej sústavy, prevádzkovateľovi distribučnej sústavy a vlastníčkovi priameho vedenia a dodržiavať nimi určené podmienky.

/ Plyn

Ochranné a bezpečnostné pásma plynových vedení a zariadení sa riešeného územia lokality Kúdelník II netýkajú.

/ Ochranné pásma zdrojov tepla

Ochranné pásma zdrojov tepla sa riešeného územia lokality Kúdelník II netýkajú.

2/3.4.2. Telekomunikačné ochranné pásma

Telekomunikačné ochranné pásma sa riešeného územia lokality Kúdelník II netýkajú.



A/II. VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY NA NEPOĽNOHOSPODÁRSKE ÚČELY

/Samostatná časť, so samostatným číslovaním strán



A/III. ZÁSADY A REGULATÍVY ÚZEMNÉHO ROZVOJA

/Samostatná časť, so samostatným číslovaním strán



3/ DOKLADOVÁ ČASŤ

- Uznesenie mestského zastupiteľstva č. 338/2017 z 13. 07. 2017
- Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti / návrh č. 8110/2017-1.7/mo zo dňa 12. 12. 2017 (Ministerstvo životného prostredia SR)
- Oznámenie o začatí obstarávania a pozvánka na prerokovanie Zmien a doplnkov 2018 Územného plánu mesta Spišská Nová Ves zo dňa 13. 04. 2018
- Udelenie súhlasu Okresného úradu Košice, odboru opravných prostriedkov, podľa § 13 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní PP, v rozsahu návrhu Zmien a doplnkov 2018 ÚPN mesta Spišská Nová Ves, zo dňa 15. 08. 2018
- Okresný úrad Košice, odbor výstavby a bytovej politiky - Preskúmanie súladu návrhu ZaD 2018 ÚPN mesta Spišská Nová Ves s ÚPN VÚC Košický kraj, podľa ust. § 25 ods. 1 stavebného zákona, zo dňa 18. 09. 2018
- Uznesenie mestského zastupiteľstva č. 511/2018 z 26. 09. 2018

■