

**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“ podľa zákona
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia**

("IA č. 2398d Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov")

A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

A.1

Obchodné meno

Duslo, a.s.

A.2

Právna forma

akciová spoločnosť

A.3

Sídlo

Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, Šaľa, 927 03

A.4

Adresa pre doručovanie pošty

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

A.5

Štatutárny zástupca a jeho funkcia

Ing. Petr Cingr – predseda predstavenstva

Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva

Ing. Roman Protuš – člen predstavenstva

Členovia predstavenstva konajú v mene spoločnosti tým spôsobom, že dvaja členovia predstavenstva, z ktorých aspoň jeden je predsedom alebo podpredsedom predstavenstva, konajú spoločne.

A.6

Splnomocnená kontaktná osoba

Ing. Richard Katunský – vedúci odboru ŽP a ochrany zdravia

telefónny kontakt: 031/775 4328

e-mail: richard.katunsky@duslo.sk

A.7

IČO

35 826 487

A.8

Kód OKEČ (NACE)

24.15 – Výroba priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín

A.9

NOSE-P

105.09 – Výroba anorganických chemických látok alebo NPK hnojív

B) Typ žiadosti

B.1

Druh žiadosti

zmena vydaného integrovaného povolenia

- pre prevádzku UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue bolo vydané nasledovné integrované povolenie a jeho zmeny, ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

1. IP o – č. 4509-34314/2007/Goc/370210505, zo dňa 23.10.2007
2. IP Z1-SP – č. 2547-15801/2010/Goc,Šim/370210505/Z1-SP, zo dňa 24.05.2010
3. IP Z2 – č. 1097-16911/2009/Goc/370210505/Z2, zo dňa 21.05.2009
4. IP Z3 – č. 4275-18418/2009/Šim/370210505/Z3, zo dňa 03.06.2009
5. IP Z6 – č. 7333-39356/2009/Raf/370210505/Z6, zo dňa 03.12.2009
6. IP Z5-SP – č. 1022-23690/2010/Goc,Poj/370210505/Z5-SP, zo dňa 09.08.2010
7. IP Z4-SP – č. 1096-33986/2010/Goc,Poj/370210505/Z4-SP, zo dňa 19.11.2010
8. IP Z7-SP – č. 884-4606/2011/Poj/370210505/Z7-SP, zo dňa 14.02.2011
9. IP Z10 – č. 3831-11369/2011/Goc/370210505/Z10, zo dňa 13.04.2011
10. IP Z9 – č. 3558-17114/2011/Goc/370210505/Z9, zo dňa 09.06.2011
11. IP Z8 – č. 246-19241/2011/Goc/370210505/Z8, zo dňa 30.06.2011
12. IP – SkP-Z7 – č. 6280-20636/2011/Poj/370210505, zo dňa 14.07.2011
13. IP-Z11, č. 4559-21062/2011/Goc/370210505/Z11, zo dňa 20.07.2011
14. IP – SkP-Z7, č. 426-794/2012/Poj/370210505/SkP-Z7, zo dňa 13.01.2012
15. IP – KR-Z7, č. 5727-19009/2012/Poj/370210505/KR-Z7, zo dňa 06.07.2012
16. IP Z12 – č. 3667-9162/2012/Poj/370210505/Z12, zo dňa 27.03.2012
17. IP Z13 - č. 5419-23888/2012/Šim/370210505/Z13, zo dňa 30.08.2012
18. IP Z14 – č. 7706-30478/2012/Šim/370210505/Z14, zo dňa 29.10.2012
19. IP Z15-SP – č. 4295-28079/2013/Poj/370210505/Z15-SP, zo dňa 21.10.2013
20. IP Z16 – č. 5890-30118/2013/Goc/370210505/Z16, zo dňa 08.11.2013
21. IP Z17-SP – č. 983-4514/2014/Jur/370210505/Z17-SP, zo dňa 11.02.2014
22. IP Z18-SP – č. 953-8552/2014/Poj/370210505/Z18-SP, zo dňa 18.03.2014
23. IP Z19-SP, Z20-SkP – č. 561,358-9981/2014/Hli,Jak/370210505/Z19-SP,Z20-SkP, zo dňa 07.04.2014
24. IP Z21 – č. 3125-15851/2014/Máň/370210505/Z21, zo dňa 29.05.2014
25. IP Z22-SkP – č. 223-9172/2015/Jak/370210505/Z22-SkP, zo dňa 27.03.2015
26. IP Z23-SP – č. 3136-12530/2015/Kri/370210505/Z23-SP, zo dňa 30.04.2015
27. IP Z24-SP,OdS – č. 4384-25140/2015/Jur/370210505/Z24-SP,OdS, zo dňa 02.09.2015
28. IP Z25-SP – č. 6185-31157/2015/Hli/370210505/Z25-SP, zo dňa 26.10.2015
29. IP Z26-SP – č. 79-2611/2016/Kri, Sza/370210505/Z26-SP, zo dňa 28.01.2016
30. IP Z27-SP – č. 4056-20521/2016/Rum/370210505/Z27-SP, zo dňa 29.06.2016
31. IP KR-Z26 – č. 4845-21035/2016/Tit,Jak/370210505/KR-Z26, zo dňa 01.07.2016
32. IP Z28-SP – č. 5450-27407/2016/Jak/370210505/Z28-SP, zo dňa 05.09.2016
33. IP Z29-SP – č. 5621-29287/2016/Imr/370210505/Z29-SP, zo dňa 20.09.2016
34. IP KR-Z25 – č. 764-1411/2017/Kap/370210505/KR-Z25, zo dňa 25.01.2017
35. IP KR-Z26 – č. 8093-2692/2017/Kro/370210505/KR-Z26, zo dňa 27.01.2017
36. IP SkP-Z29 – č. 477-2792/2017/Šev/370210505/SkP-Z29, zo dňa 30.01.2017
37. IP Z30, Z32 – č. 1116-19235/2017/Jur,Rus/370210505/Z30,Z32 zo dňa 28.06.2017
38. IP Z31-SP – č. 3149-12493/2017/Kro/370210505/Z31-SP zo dňa 21.04.2017
39. IP Z33-SP – č. 531-1978/2018/Šin/370210505/Z33-SP zo dňa 18.01.2018
40. IP Z34 – č. 4896-26250/2018/Jur,Čás/370210505/Z34 zo dňa 06.08.2018
41. IP Z35-SP – č. 4990-20637/2019/Kap/370210505/Z35-SP zo dňa 14.06.2019
42. IP Z37 – č. 8337-45447/2019/Jan/370210505/Z37 zo dňa 04.12.2019
43. IP Z38-SP – č. 1143-4118/2020/Jan/370210505/Z38-SP zo dňa 10.02.2020
44. IP Z39 – č. 5672-21461/2020/Gál/370210505/Z39 zo dňa 09.07.2020
45. IP Z40-SP – č. 5635-19055/2021/Jan/370210505/Z40-SP zo dňa 07.06.2021
46. IP Z42 – č. 8028-31173/2022/Gál/370210505/Z42 zo dňa 08.09.2022

B.2

Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada

- 1/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „IA č. 2398d

Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa uvedeného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd

2/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov

3/ v oblasti ochrany prírody a krajiny - podľa §3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „IA č. 2398d Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“

4/ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – vydanie stavebného povolenia na stavbu „IA č. 2398d Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“

B.3

Údaje o spracovateľovi žiadosti

Prevádzkovateľ

B.4

Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou

1/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – súhlas na odstránenie stavieb a zariadení, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd

2/ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov - vydanie povolenia na odstránenie stavby (objektov prevádzky UGL)

C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

C.1

Názov prevádzky

UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue

Variabilný symbol pridelený SIŽP

370210505

C.2

Adresa prevádzky

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

C.3

Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti

4.3 Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá

C.4

Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby

bez zmeny

C.5

Spôsob prevádzkovania

bez zmeny

Účelom navrhovanej stavby „IA č. 2398d Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“ nie je zavedenie výroby nových druhov granulovaných hnojív, ani zvýšenie výroby hnojív, ani použitie nových surovín a energií a ani zmena v súčasnom technologickom procese.

Predmetná stavba kompletne rieši dopravné reťazce sypkých surovín z ich výklopníka do skladov. V rámci riešenia rekonštrukcie zavážania surovín do skladov sa prepojí výklopník (objekt č. 32-22 *Vysýpacie bunkre – výklopník surovín*) so skladmi surovín (objekt č. 32-21 *Sklady surovín*) pomocou nových dopravných systémov, pričom vznikne nový objekt č. 30-20 *Dopravné mosty a presýpacie veže*. Novými dopravnými systémami sa budú dopravovať sypké suroviny, ktoré sa používajú pri výrobe hnojív. Ide o novostavbu presýpacích veží J, H, L, P, na existujúcom sklade 400 (H-2140) veža M, na existujúcom sklade 300 (H-2130) veža N a surovinových dopravných mostov J-H 1, H-L, L-M, M-N. Zároveň sa vybuduje nový jednopodlažný objekt č. 32-75 *NN-rozvodňa* pre napájanie elektrických zariadení dopravných pásov a elektroinštalácie.

Členenie stavby na stavebné objekty:

SO 30-20	Dopravné mosty a presýpacie veže
SO 32-21	Sklady surovín – úpravy objektu
SO 32-75	NN rozvodňa
SO 01	Kabelový most KB 1-1a

Členenie stavby na prevádzkové súbory:

PS 21	Skladovanie a naskladnenie surovín
PS 28	Pomocné médiá
PS 52	SRTP / Systém riadenia technologických procesov
PS 42	PRS – Prevádzkový rozvod silnoprúdu

C.6

Stručný popis lokality prevádzky

Navrhovaná stavba bude umiestnená v existujúcom bloku 32 v areáli Duslo, a.s., Šaľa. Parcely 6040/549 a 6040/588 sa využijú na stavbu nových objektov – objekt č. 30-20 *Dopravné mosty a presýpacie veže* a objekt č. 32-75 *NN rozvodňa*. Ostatné dotknuté parcely sa týkajú úprav existujúceho objektu č. 32-21 *Sklady surovín*.

Navrhovaná stavba bude v celom rozsahu umiestnená v oplotenej časti územia areálu Duslo, preto sa s trvalým ani dočasným záberom poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu neuvažuje. Na dotknutej ploche pre stavbu sa nenachádza vysoká ani nízka zeleň. Predmetné územie nespadá do územia chráneného zákonom o ochrane prírody a krajiny.

C.7

Parcelné čísla pozemkov prevádzky (ktorých sa dotýka povoľovaná zmena)

parcely registra „C“, LV č. 841, k. ú. Močenok: 6040/166, 6040/168, 6040/169, 6040/170, 6040/174, 6040/549, 6040/587, 6040/588

C.8

Stručný popis prevádzky (súvisiaci s uvažovanou zmenou)

Stavba „Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“ kompletne rieši dopravné reťazce sypkých surovín z ich výklopníka do skladov. V rámci riešenia rekonštrukcie zavážania surovín do skladov sa prepojí výklopník (objekt č. 32-22 *Vysýpacie bunkre – výklopník surovín*) so skladmi surovín (objekt č. 32-21 *Sklady surovín*) pomocou nových dopravných systémov, pričom vznikne nový objekt č. 30-20 *Dopravné mosty a presýpacie veže*. Novými dopravnými systémami sa budú dopravovať sypké suroviny, ktoré sa používajú pri výrobe hnojív. Ide o novostavbu presýpacích veží J, H, L, P, na existujúcom sklade 400 (H-2140) veža M, na existujúcom sklade 300 (H-2130) veža N a surovinových dopravných mostov J-H 1, H-L, L-M, M-N. Zároveň sa vybuduje nový jednopodlažný objekt č. 32-75 *NN-rozvodňa* pre napájanie elektrických zariadení dopravných pásov a elektroinštalácie.

Stavba má charakter modernizácie existujúcej dopravnej trasy sypkých surovín.

Popis nových stavebných objektov:

SO 30-20 Presýpacie veže a dopravné mosty

Ide o sústavu presýpacích veží pospájaných dopravnými mostami – presýpacia veža J, dopravný most J-H₁, presýpacia veža H, dopravný most H-L, presýpacia veža L, dopravný most L-M, dopravný most M-N, presýpacia veža P.

SO 30-20.2 Presýpacia veža J – situovaná bude severovýchodne od vyústenia dopravnej trasy z objektu č. 32-22 Výklopník; presýpacia veža bude obdĺžnikového tvaru s pôdorysnými rozmermi 11,64 x 11,14 m a tvorená nosnou oceľovou konštrukciou, celoopláštená s pultovou strechou spádovanou juhozápadným smerom s maximálnou výškou cca 17,00 m od úrovne upraveného okolitého terénu; v južnom rohu presýpacej veže bude situované dvojramenné oceľové schodisko; vstup do presýpacej veže bude cez jednokrídlové vstupné oceľové dvere na juhozápadnej strane; prístup na strechu bude zabezpečený oceľovým rebríkom s ochranným košom z vysunutej lávky v úrovni technologickej plošiny +11,47 m.

SO 30-20.3 – Dopravný most J-H₁ – tento most bude spájať presýpacie veže J a H; ide o priamy dvojpólový dopravný most v sklone cca 11°, s celkovou dĺžkou cca 54,0 bm s jednou podporou a uložením v presýpacích vežiach J a H; na dopravnom moste bude uložený jeden dopravný pás s možnosťou doplnenia druhého pásu; dopravný most bude mať šírku 5,88 m; bude so sedlovou strechou, s maximálnou výškou v hrebeni strechy cca 3,35 m od úrovne podlahy; vstup do priestorov dopravného mostu bude cez presýpaciu vežu J v úrovni ± 0,00 m a v presýpacej veži H v úrovni + 11,10 m.

SO 30-20.5 Presýpacia veža H – situovaná bude juhovýchodne kolmo od presýpacej veže J; presýpacia veža bude mať obdĺžnikový tvar s pôdorysnými rozmermi 10,14 x 7,14 m a tvorená nosnou oceľovou konštrukciou; bude čiastočne opláštená s pultovou strechou spádovanou juhozápadným smerom s maximálnou výškou cca 21,20 m od úrovne upraveného okolitého terénu; na juhovýchodnej strane presýpacej veže bude situované dvojramenné oceľové schodisko; prístup na strechu bude zabezpečený oceľovým rebríkom s ochranným košom z vysunutej lávky v úrovni technologickej plošiny +14,43 m.

SO 30-20.6 – Dopravný most H-L – tento most bude spájať presýpacie veže H a L; ide o priamy dvojpólový dopravný most v sklone cca 11°, s celkovou dĺžkou cca 64,0 bm s jednou podporou a uložením v presýpacích vežiach H a L; na dopravnom moste bude uložený jeden dopravný pás s možnosťou doplnenia druhého pásu; dopravný most bude mať šírku 5,88 m; bude so sedlovou strechou, s maximálnou výškou v hrebeni strechy cca 3,35 m od úrovne podlahy; vstup do priestorov dopravného mostu bude cez presýpaciu vežu H v úrovni + 8,14 m a v presýpacej veži L v úrovni + 19,24 m.

SO 30-20.7 Presýpacia veža L – situovaná bude severovýchodne kolmo od presýpacej veže H; presýpacia veža bude mať obdĺžnikový tvar s pôdorysnými rozmermi 11,73 x 9,78 m a tvorená nosnou oceľovou konštrukciou; bude čiastočne opláštená s pultovou strechou spádovanou juhozápadným smerom s maximálnou výškou cca 23,75 m od úrovne upraveného okolitého terénu; na juhovýchodnej strane presýpacej veže bude situované dvojramenné oceľové schodisko; prístup na strechu bude zabezpečený oceľovým rebríkom s ochranným košom z vysunutej lávky v úrovni technologickej plošiny +15,91 m.

SO 30-20.8 – Dopravný most L-M – tento most bude spájať presýpacie veže L a nadstavbu veže M na stredovom tubuse skladu 400; ide o priamy dvojpólový dopravný most v sklone cca 8,2° s celkovou dĺžkou cca 36,4 bm s jednou podporou a uložením v presýpacích vežiach L a M; na dopravnom moste bude uložený jeden dopravný pás; dopravný most bude mať šírku 3,88 m; bude s pultovou strechou s maximálnou výškou na vyššej strane cca 3,65 m od úrovne podlahy; vstup do priestorov dopravného mostu bude cez presýpaciu vežu L v úrovni + 15,91 m a vo veži M v úrovni + 20,16 m.

Veža M – bude umiestnená na stredovom železobetónovom tubuse skladu 400; nadstavba veže M bude uložená na stredovom tubuse skladu 400 v úrovni + 20,16 m; pôdorysné rozmery veže budú 10,78 x 6,08 m s výškou 6,65 m od úrovne + 20,16 m po najvyšší bod pultovej strechy; na veži budú dvoje jednokrídlové dvere pre prístup na strechu kruhového zásobníka skladu 400; veža bude mať nosnú oceľovú konštrukciu.

SO 30-20.10 – Dopravný most M-N a presýpacia veža P – tento most bude spájať nadstavbu veže M na stredovom tubuse skladu 400 a nadstavbu veže N na stredovom tubuse skladu 300; ide o priamy dvojpolový vodorovný dopravný most s celkovou dĺžkou cca 40,2 bm s jednou podporou a uložením v nadstavbách veží M a N; na dopravnom moste bude uložený jeden dopravný pás; dopravný most bude mať šírku 3,88 m; bude s pultovou strechou s maximálnou výškou na vyššej strane cca 3,90 m od úrovne podlahy + 20,17 m; vstup do priestorov dopravného mostu bude cez presýpaciu vežu P v úrovni + 20,17 m.

Veža N – bude umiestnená na stredovom železobetónovom tubuse skladu 300; nadstavba veže N bude uložená na stredovom tubuse skladu 300 v úrovni + 20,16 m; pôdorysné rozmery veže budú 7,09 x 3,88 m s výškou 4,20 m od úrovne + 20,17 m po najvyšší bod pultovej strechy; na veži budú jedny jednokrídlové dvere pre prístup na strechu kruhového zásobníka skladu 300; veža bude mať nosnú ocelovú konštrukciu.

Presýpacia veža P – bude situovaná medzi kruhovými skladmi 300 a 400; presýpacia veža bude mať obdĺžnikový L-tvar s maximálnymi pôdorysnými rozmermi 10,40 x 9,40 m; tvorená bude nosnou ocelovou konštrukciou bez opláštenia a strechou s maximálnou výškou cca 23,75 m od úrovne upraveného okolitého terénu; na južnej strane presýpacej veže bude umiestnené dvojramenné ocelové schodisko.

SO 32-21 Sklady surovín – úpravy objektu

Ide o nové nadstavby existujúcich kruhových veľkokapacitných skladov surovín 300 (H2130) a 400 (H2140) z dôvodu ich nového spôsobu zavážania; konkrétne ide o:

- vežu M (sklad 400 – H2140), ktorá bude nanovo vybudovaná pre zaústenie dopravného mostu L-M, výstup dopravného mostu M-N a zavážanie skladu 400 (H2140) cez repasovaný tanierový podávač
- vežu N (sklad 300 – H2130), ktorá bude nanovo vybudovaná pre zaústenie dopravného mostu M-N a zavážanie skladu 300 (H2130) cez tanierový podávač

SO 32-75 NN rozvodňa

Ide o novú samostatne stojacu murovanú jednopodlažnú budovu so zdvojenou podlahou pre káblový priestor a plochou strechou; lokalizovaná bude severozápadne od objektu 32-21 (Dopravný most z výklopníka). Elektrorozvodňa bude mať obdĺžnikový tvar s pôdorysnými rozmermi 10,00 x 4,50 m s výškou atiky cca 5,20 m od úrovne okolitého upraveného terénu. Elektrorozvodňa bude rozdelená na dve samostatné miestnosti pre časť NN a MaR so spoločným káblovým priestorom; vstup do rozvodne NN (miestnosť č. 1.01) bude zo severovýchodnej strany vyrovnávajúcimi vonkajšími schodmi cez rampu a dvojkrídlové vstupné dvere; vstup do rozvodne MaR (miestnosť č. 1.02) je zo severozápadnej strany vyrovnávajúcimi vonkajšími schodmi cez rampu a jednokrídlové vstupné dvere.

SO 01 Kabelový most KB 1-1a

Kabelový most KB 1-1a bude nová ocelová konštrukcia priehradového typu pre vedenie hlavnej káblovej trasy od objektu elektrorozvodne – výrobná UGL obj. č. 32.-19 do objektu novej NN rozvodne obj. č. 32-75. Hlavná trasa káblov bude vedená po novom moste KB 1-1a, moste KB 1-1, ďalej po potrubnom moste 151 a následne vo výkope v zemi až k objektu č. 32-75.

D) Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

D.1

Zoznam základných surovín

bez zmeny

D.2

Zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú

bez zmeny

D.3

Zoznam medziproduktov a výrobkov

bez zmeny

D.4

Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt), spotreba vody (pitnej a technologickej)

bez zmeny

- E) Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

E.1

Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia

Prevádzkou stavby nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, ani nedôjde k zmene na existujúcom zdroji znečisťovania ovzdušia.

V chladiacich jednotkách novej NN rozvodne bude použité chladivo R-32 (difluórmétan CH₂F₂), ktoré patrí medzi fluórované skleníkové plyny. Prevádzka týchto klimatizačných zariadení sa bude riadiť príslušnými legislatívnymi predpismi.

E.2

Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania

Po realizácii stavby nenastanú žiadne zmeny oproti súčasnému stavu.

E.3

Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd

bez zmeny

E.4

Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania

Po realizácii stavby nenastanú žiadne zmeny oproti súčasnému stavu. Hlavným cieľom stavby je vybudovanie nových dopravných systémov sypkých surovín z výklopníka do skladov surovín, čím sa nebude zasahovať do existujúceho stavu riešenia ochrany vôd v dotknutých objektoch.

Vody z prevádzky VZT (vzduchotechnických) zariadení predstavuje kondenzát (vodu) z nových chladiacich splitových jednotiek systému chladenia miestností nového objektu č. 32-75 NN rozvodňa (VZT č. 32-75-1 Chladenie rozvodne NN, VZT č. 32-75-2 Chladenie rozvodne MaR), ktorý bude potrubím zvedený cez fasádu objektu do exteriéru a volne na povrch terénu. Predpokladané množstvo kondenzátu z VZT zariadenia č. 32-75-1 bude cca 2,6 l/h a z VZT zariadenia č. 32-75-2 bude cca 0,5 l/h.

E.5

Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu

bez zmeny

E.6

Odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov

bez zmeny

E.7

Charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)

bez zmeny

E.8

Zoznam produkovaných odpadov

Tuhé odpady, ktoré budú vznikať počas realizácie stavby:

katalógové číslo odpadu	názov odpadu	predpokladané množstvo odpadu [t]	spôsob nakladania s odpadom
08 01 11 N	odpadov farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	0,15	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
08 01 12 O	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	0,15	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
13 02 06 N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	0,01	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 01 O	obaly z papiera a lepenky	0,25	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 01 02 O	obaly z plastov	0,22	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 01 03 O	obaly z dreva	0,22	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 01 10 N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,12	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 02 02 N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,15	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 02 03 O	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako v 15 02 02	0,07	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
17 02 01 O	drevo	0,8	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
17 04 05 O	železo a oceľ	10,55	R4 – recyklácia oprávnenou organizáciou
17 04 11 O	káble iné ako uvedené v 17 04 10	0,03	R5 – recyklácia oprávnenou organizáciou
17 05 05 N	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	*	D1 – uloženie na skládku odpadov príslušného typu
17 05 06 O	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	2070	D1 – uloženie na skládku odpadov príslušného typu
17 09 03 N	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	*	D1 – uloženie na skládku odpadov príslušného typu
17 09 04 O	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	39	D1 – uloženie na skládku odpadov príslušného typu
20 03 01 O	zmesový komunálny odpad	0,7	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.

* Bude vykonaná analýza zeminy a stavebného odpadu a na základe jej výsledkov bude s odpadom nakladané v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

- S odpadmi sa bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Búracie práce sa budú vykonávať selektívnou demoláciou, za dodržania postupov pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie

a recyklácia v zmysle ustanovení Vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

- Dodávateľ búracích prác v koordinácii s investorom zabezpečí prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov u spoločnosti oprávnenej na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, a ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívnych požiadaviek na nakladanie s odpadmi.
- Odpady, ktoré budú odseparované selektívnou demoláciou, nebudú zneškodnené skládkovaním.

Odpad vznikajúci počas prevádzky:

Počas prevádzky nových zariadení budú vznikať odpady zo servisu a údržby týchto zariadení.

katalógové číslo odpadu	názov odpadu	predpokladané množstvo odpadu [t/rok]	spôsob nakladania s odpadom
13 02 06 N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	0,02	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 10 N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,02	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 02 02 N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,02	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 02 03 O	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako v 15 02 02	0,01	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
20 01 21 N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,01	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
20 03 01 O	zmesový komunálny odpad	0,5	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.

E.9

Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká

žiadne

E.10

Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)

Navrhované zariadenia sú konštrukčne riešené tak, aby boli dodržané ustanovenia NV SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z.z., ako aj v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí; prípustná hodnota pre deň, večer aj noc pre hluk vo vonkajšom priestore výrobnéj zóny je v tomto prípade $L_{Aeq,p} = 70$ dB.

Nové zariadenia budú umiestnené v priemyselnej zóne, v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby a nie je predpoklad, že hluk vznikajúci v súvislosti s prevádzkou nových zariadení ovplyvní okolie obytnej zástavby. Nepredpokladá sa prekročenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku v pracovnom ani v životnom prostredí.

Chod nových zariadení neovplyvní súčasnú situáciu prevádzky z hľadiska zdrojov hluku.

Počas prevádzky nových zariadení sa nepredpokladá vznik vibrácií, žiarenia ani zápachu ani ich šírenie do širšieho okolia.

F) Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

F.1

Opis miesta a okolia prevádzky

bez zmeny

F.2

Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia

bez zmeny

F.3

Charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite

bez zmeny

F.4

Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma

bez zmeny

F.5

Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia

bez zmeny

G) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.

G.1

Stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie

bez zmeny

G.2

Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

bez zmeny

G.3

Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

bez zmeny

G.4

Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením

bez zmeny

H) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

H.1

Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

bez zmeny

H.2

Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

bez zmeny

- I) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

I.1

Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia

bez zmeny

I.2

Prípravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií

bez zmeny

- J) Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

J.1

Komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisií atď.) s uvedením ich zdroja

J.2

Porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky

J.3

Návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky

- K) Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

K.1

Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

bez zmeny

K.2

Opatrenia na hospodárne využitie energie

bez zmeny

K.3

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu.

bez zmeny

K.4

Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel)

bez zmeny

K.5

Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

Certifikačný a recertifikačný audit

V októbri 2022 sa v spoločnosti uskutočnil recertifikačný audit pre oblasť QMS podľa štandardu ISO 9001, oblasť SEM podľa štandardu ISO 14001, energetický audit podľa štandardu ISO 50001 a oblasť BS podľa štandardu ISO 45001.

K.6

Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

bez zmeny

K.7

Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

- certifikát ISO 14001:2015, č. E-0163/22, zo dňa 21.10.2022
- certifikát ISO 9001:2015, č. Q-0363/22, zo dňa 21.10.2022
- certifikát ISO 45001:2018, č. S-0126/22, zo dňa 21.10.2022
- certifikát ISO 50001:2011, č. EN-0115/22, zo dňa 21.10.2022

L) Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje

Neboli navrhované ďalšie alternatívy prevádzky.

M) Návrh podmienok povolenia

M.1

Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

M.2

Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

M.3

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

M.4

Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

bez zmeny

M.5

Podmienky hospodárenia s energiami

bez zmeny

M.6

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov

bez zmeny

M.7

Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

bez zmeny

M.8

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

bez zmeny

M.9

Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

bez zmeny

M.10

Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Po ukončení stavebných a montážnych prác budú vykonané individuálne a komplexné skúšky a po nich bude stavba uvedená do skúšobnej prevádzky po dobu trvania 12 mesiacov. Počas skúšobnej prevádzky bude vykonané preverenie spoľahlivosti zariadení a overovanie ich funkčnosti.

- N) Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povolená prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

1. Účastníci konania:

Prevádzkovateľ, vlastník pozemku:

Duslo, a.s., Šaľa

Adresa:

Duslo, a.s.
Administratívna budova, ev. č. 1236
927 03 Šaľa

Kontaktná osoba:

Ing. Richard Katunský, vedúci Odboru ŽP a ochrany zdravia

Telefónny kontakt:

031 / 775 4328

Obec, v ktorej je povoloVANá prevádzka umiestnená:

Obec Močenok
Sv. Gorazda 629/82
951 31 Močenok

Ďalší účastníci konania:

1. Ing. Jozef Detko, autorizovaný stavebný inžinier
2. Ing. Ján Smatana, špecialista požiarnej ochrany
3. Ing. Monika Školnová, autorizovaný stavebný inžinier
4. Ing. Marek Danišík, autorizovaný stavebný inžinier
5. Ing. Tibor Polák, autorizovaný stavebný inžinier
6. Ing. Milan Láhký, autorizovaný stavebný inžinier
7. Ing. Daniel Ďureje, autorizovaný stavebný inžinier
8. Ing. Vladimír Tóth, autorizovaný stavebný inžinier
9. Ing. Jozef Hrčka, autorizovaný stavebný inžinier
10. Ing. Emanuel Székházi, autorizovaný stavebný inžinier

Adresa uvedených účastníkov konania:

Uvedení projektanti sú zastúpení Dr. Ing. Petrom Némethom, vedúcim Odboru investičnej výstavby Duslo, a. s., Šaľa so sídlom Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa (Príloha č. 11 a Príloha č. 11a – Plná moc)

2. Dotknuté orgány:

1. Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o ŽP, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- Štátna správa odpadového hospodárstva
2. Obec Močenok, Stavebný úrad, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
3. Okresný úrad Šaľa, Odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
5. Technická inšpekcia, a.s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra
6. MŽP SR, Sekcia posudzovania vplyvov na ŽP, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

O) **Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v žiadosti o zmenu povolenia všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

Prevádzkovateľ: Duslo, a.s. Šaľa

Adresa prevádzkovateľa:

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

Typ žiadosti: zmena vydaného integrovaného povolenia

Názov prevádzky: UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue

Umiestnenie prevádzky: Areál Duslo, a.s. Kraj: Nitriansky, Okres: Šaľa, Katastrálne územie: Močenok

Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti:

4.3 Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá

Účelom navrhovanej stavby „IA č. 2398d Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“ nie je zavedenie výroby nových druhov granulovaných hnojív, ani zvýšenie výroby hnojív, ani použitie nových surovín a energií a ani zmena v súčasnom technologickom procese.

Predmetná stavba kompletne rieši dopravné reťazce sypkých surovín z ich výklopníka do skladov. V rámci riešenia rekonštrukcie zavážania surovín do skladov sa prepojí výklopník (objekt č. 32-22 *Vysýpacie bunkre – výklopník surovín*) so skladmi surovín (objekt č. 32-21 *Sklady surovín*) pomocou nových dopravných systémov, pričom vznikne nový objekt č. 30-20 *Dopravné mosty a presýpacie veže*. Novými dopravnými systémami sa budú dopravovať sypké suroviny, ktoré sa používajú pri výrobe hnojív. Ide o novostavbu presýpacích veží J, H, L, P, na existujúcom sklade 400 (H-2140) veža M, na existujúcom sklade 300 (H-2130) veža N a surovinových dopravných mostov J-H 1, H-L, L-M, M-N. Zároveň sa vybuduje nový jednopodlažný objekt č. 32-75 *NN-rozvodňa* pre napájanie elektrických zariadení dopravných pásov a elektroinštalácie.

Popis lokality realizácie výroby:

Navrhovaná stavba bude umiestnená v existujúcom bloku 32 v areáli Duslo, a.s., Šaľa. Parcely 6040/549 a 6040/588 sa využijú na stavbu nových objektov – objekt č. 30-20 *Dopravné mosty a presýpacie veže* a objekt č. 32-75 *NN rozvodňa*. Ostatné dotknuté parcely sa týkajú úprav existujúceho objektu č. 32-21 *Sklady surovín*.

parcely registra „C“, LV č. 841, k. ú. Močenok: 6040/166, 6040/168, 6040/169, 6040/170, 6040/174, 6040/549, 6040/587, 6040/588

Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada:

- 1/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „IA č. 2398d Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa uvedeného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd
- 2/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov
- 3/ v oblasti ochrany prírody a krajiny - podľa §3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „IA č. 2398d Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“
- 4/ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – vydanie stavebného povolenia na stavbu „IA č. 2398d Rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“

Stručný popis prevádzky (súvisiaci s uvedenou zmenou):

V rámci riešenia rekonštrukcie zavážania surovín do skladov sa prepojí výklopník (objekt č. 32-22 *Vysýpacie bunkre – výklopník surovín*) so skladmi surovín (objekt č. 32-21 *Sklady surovín*) pomocou nových

dopravných systémov, pričom vznikne nový objekt č. 30-20 *Dopravné mosty a presýpacej veže*. Začiatok nového dopravného reťazca bude v presýpacej veži J, ktorá bude vybudovaná v tesnej blízkosti objektu č. 32-21, severovýchodne od objektu č. 32-22. Z presýpacej veže J bude juhovýchodne viesť dopravný most J-H1, ktorý bude slúžiť na dopravu surovín a bude pokračovať do presýpacej veže H. Z presýpacej veže H budú suroviny severovýchodne ďalej vedené dopravným mostom H-L do presýpacej veže L, z ktorej bude viesť dopravný most L-M do presýpacej veže M na kruhovom sklade H2140. Presýpacia veža M bude pomocou dopravného mosta M-N prepojená s kruhovým skladoom H2130. Medzi kruhovými skladmi H2140 a H2130 sa vybuduje presýpacia veža P, pomocou ktorej sa nová prevádzka UGL2 prepojí so skladmi surovín.

Do jednotlivých dopravných mostov budú umiestnené nové dopravné pásy N-2121, N-2122, N-2123, N_2124 (reverzný) a N-2125 nerezovej konštrukcie, s valčekovou traťou a bubnami s príslušenstvom a so šponovacími stanicami bubnov.

Novými dopravnými systémami sa budú dopravovať sypké suroviny (mletý dolomit MD, mletý magnezit MM a nemletý síran amónny SA). Časť nových dopravných systémov bude využívaná na dopravu neštandardu NSTD z prevádzky UGL do skladov. Nemletý SA NSTD budú do skladov surovín dopravované pomocou dopravných pásov a MD s MM pomocou pseudopravy. Na dopravu MD a MM zo železničných vagónov sa bude používať existujúci upravený rozvod vzduchu. Pre dopravu MD a MM z autodopravy sa bude využívať novovybudovaná trasa pseudopravy. Pneumatická doprava bude trasovaná z výklopníka do skladových zásobníkov H2150 a H2160 po nových dopravných mostoch.

Pre napojenie novej technológie zavážania skladov surovín sa severozápadne od objektu č. 32-21 vybuduje nový objekt č. 32-75 *NN rozvodňa*. Objekt bude tvoriť murovaná jednopodlažná budova so zdvojenou podlahou pre káblový priestor a s plochou strechou s pôdorysnými rozmermi 4,50 x 10,60 m a výškou atiky cca 5,60 m od úrovne okolitého upraveného terénu. Vnútorň priestor objektu bude rozdelený na dve samostatné miestnosti – miestnosť č. 1.01 Rozvodňa NN a miestnosť č. 1.02 Rozvodňa MaR. Do objektu budú z vonkajšieho priestoru viesť dva vstupy, do každej miestnosti jeden samostatný.

Zdroje znečisťovania a vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí:

Emisie do ovzdušia:

Prevádzkou stavby nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, ani nedôjde k zmene na existujúcom zdroji znečisťovania ovzdušia.

V chladiacich jednotkách novej NN rozvodne bude použité chladivo R-32 (difluórometán CH₂F₂), ktoré patrí medzi fluórované skleníkové plyny. Prevádzka týchto klimatizačných zariadení sa bude riadiť príslušnými legislatívnymi predpismi.

Po realizácii stavby nenastanú žiadne zmeny oproti súčasnému stavu.

Odpady:

S odpadmi sa bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Búracie práce sa budú vykonávať selektívnou demoláciou, za dodržania postupov pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia v zmysle ustanovení Vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Dodávateľ búracích prác v koordinácii s investorom zabezpečí prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov u spoločnosti oprávnenej na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, a ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívnych požiadaviek na nakladanie s odpadmi.

Odpady, ktoré budú odseparované selektívnou demoláciou, nebudú zneškodnené skládkovaním.

Tuhé odpady, ktoré budú vznikať počas realizácie stavby:

katalógové číslo odpadu	názov odpadu	predpokladané množstvo odpadu [t]	spôsob nakladania s odpadom
08 01 11 N	odpadov farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	0,15	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
08 01 12 O	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	0,15	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
13 02 06 N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	0,01	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 01 O	obaly z papiera a lepenky	0,25	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 01 02 O	obaly z plastov	0,22	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 01 03 O	obaly z dreva	0,22	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 01 10 N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,12	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 02 02 N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,15	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 02 03 O	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako v 15 02 02	0,07	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
17 02 01 O	drevo	0,8	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
17 04 05 O	železo a oceľ	10,55	R4 – recyklácia oprávnenou organizáciou
17 04 11 O	káble iné ako uvedené v 17 04 10	0,03	R5 – recyklácia oprávnenou organizáciou
17 05 05 N	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	*	D1 – uloženie na skládku odpadov príslušného typu
17 05 06 O	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	2070	D1 – uloženie na skládku odpadov príslušného typu
17 09 03 N	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	*	D1 – uloženie na skládku odpadov príslušného typu
17 09 04 O	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	39	D1 – uloženie na skládku odpadov príslušného typu
20 03 01 O	zmesový komunálny odpad	0,7	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.

* Bude vykonaná analýza zeminy a stavebného odpadu a na základe jej výsledkov bude s odpadom nakladané v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Odpad vznikajúci počas prevádzky:

Počas prevádzky nových zariadení budú vznikať odpady zo servisu a údržby týchto zariadení.

katalógové číslo odpadu	názov odpadu	predpokladané množstvo odpadu [t/rok]	spôsob nakladania s odpadom
-------------------------	--------------	---	-----------------------------

13 02 06 N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	0,02	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 10 N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,02	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 02 02 N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,02	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
15 02 03 O	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako v 15 02 02	0,01	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.
20 01 21 N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,01	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
20 03 01 O	zmesový komunálny odpad	0,5	R1 – energetické využitie Spaľovňa odpadov Duslo, a. s.

Odpadové vody:

Po realizácii stavby nenastanú žiadne zmeny oproti súčasnému stavu. Hlavným cieľom stavby je vybudovanie nových dopravných systémov sypkých surovín z výklopníka do skladov surovín, čím sa nebude zasahovať do existujúceho stavu riešenia ochrany vôd v dotknutých objektoch.

Vody z prevádzky VZT (vzduchotechnických) zariadení predstavuje kondenzát (vodu) z nových chladiacich splitových jednotiek systému chladenia miestností nového objektu č. 32-75 NN rozvodňa (VZT č. 32-75-1 Chladenie rozvodne NN, VZT č. 32-75-2 Chladenie rozvodne MaR), ktorý bude potrubím zvedený cez fasádu objektu do exteriéru a volne na povrch terénu. Predpokladané množstvo kondenzátu z VZT zariadenia č. 32-75-1 bude cca 2,6 l/h a z VZT zariadenia č. 32-75-2 bude cca 0,5 l/h.

Ochrana proti hluku:

Po realizácii stavby nenastanú žiadne zmeny oproti súčasnému stavu.

Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o ~~vydanie povolenia~~ / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: _____ **Dátum :** 17.08.2023
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: _____ Ing. Richard Katunský _____

Pozícia v organizácii: _____ vedúci Odboru ŽP a ochrany zdravia _____

*Pečiatka alebo pečat'
podniku:*

Prílohy

- Príloha č. 1** Žiadosť o stavebné povolenie
- Príloha č. 2** Záverečné stanovisko MŽP SR, Odboru posudzovania vplyvov na ŽP
- Príloha č. 2a** Správa o hodnotení vplyvu navrhovanej činnosti (UGL2) na životné prostredie (Duslo, a. s., Šaľa, december 2021) – v elektronickej forme (CD)
- Príloha č. 3** Stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nitre
- Príloha č. 4** Odborné stanovisko Technickej inšpekcie v Nitre
- Príloha č. 5** Záväzné stanovisko OÚ Šaľa – Odboru krízového riadenia
- Príloha č. 6** Záväzné stanovisko obce Močenok k PD podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení
- Príloha č. 7** Záväzné stanovisko obce Močenok k PD podľa § 120 stavebného zákona
- Príloha č. 8** Vyjadrenie OÚ Šaľa, OSŽP z hľadiska odpadového hospodárstva
- Príloha č. 9** Prehlásenie prevádzkovateľa o podzemných rozvodných sieťach
- Príloha č. 10** Fotokópia katastrálnej mapy so zakreslením stavby
- Príloha č. 11** Plná moc pre Dr. Ing. Petra Németha od projektantov stavby fy NOVING, s.r.o.
- Príloha č. 11a** Plná moc pre Dr. Ing. Petra Németha od projektantov stavby fy ProCS, s.r.o.
- Príloha č. 12** Projektová dokumentácia stavby „IA č. 2398d rekonštrukcia zavážania surovín do skladov“, vypracovaná fy. NOVING, s.r.o., Námestie SNP 323/8, 972 71 Nováky, pod číslom projektu: 2398d/23/14/TKB, dátum: 06/2023