

Prestrešenie exteriérových skladov, Kofola a.s. Rajecká Lesná

Oznámenie o zmene

podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



NAVRHOVATEĽ



Kofola, a.s.
Rajecká Lesná 1
013 15 Rajecká Lesná

ZHOTOVITEĽ



ENVICONSULT

ENVICONSULT, spol. s r.o.
Obežná 7
010 08 Žilina

OKTÓBER 2019

OBSAH

I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	4
1	NÁZOV	4
2	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	4
3	SÍDLO	4
4	OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA.....	4
5	KONTAKTNÁ OSOBA	4
II.	NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	5
III.	ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	5
1	UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	5
2	OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A VÝSTUPY	6
2.1	Technické a technologické riešenie	6
2.2	Požiadavky na vstupy.....	9
2.3	Údaje o výstupoch	10
3	PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE	13
4	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	14
5	VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	14
6	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ	14
6.1	Geomorfologické pomery	14
6.2	Horninové prostredie	14
6.3	Klimatické pomery	15
6.4	Hydrologické pomery.....	15
6.5	Pôdne pomery	16
6.6	Fauna a flóra	16
6.7	Chránené územia	18
6.8	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrno-historické hodnoty územia	19
IV.	VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH	21
1	VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO	21
2	VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE	22
2.1	Reliéf a horninové prostredie	22
2.2	Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.....	22
2.3	Vplyvy na ovzdušie.....	22
2.4	Pôda	23

2.5	Fauna a flóra	23
2.6	Vplyvy na krajinu	23
3	VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME	23
4	VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY	23
5	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA.....	23
V.	VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE (NETECHNICKÉ ZHRNUTIE)	24
1	NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	24
2	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	24
3	ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI	24
4	VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A ICH POROVNANIE SO SÚČASNÝM STAVOM	24
5	SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY	25
6	POSÚDENIE SÚLADU ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNO-PLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU.....	25
VI.	PRÍLOHY.....	26
1	INFORMÁCIA O POSÚDENÍ ČINNOSTI PODĽA ZÁKONA.....	26
2	MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE.....	26
3	DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	26
VII.	MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA	27
VIII.	SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA.....	27
IX.	PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	27

POUŽITÉ SKRATKY

EIA	Environmental Impact Assessment (posudzovanie vplyvov na životné prostredie)
MDVRR	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja
MsÚ	Mestský úrad
MŽP	Ministerstvo životného prostredia
OÚ	Okresný úrad
PPF	Poľnohospodársky pôdny fond
ÚPN	Územný plán
ŽP	Životné prostredie

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1 NÁZOV

Kofola a.s.

2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

36 319 198

3 SÍDLO

Rajecká Lesná 1, 013 15 Rajecká Lesná

4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Vítězslav Juřík riaditeľ závodu

5 KONTAKTNÁ OSOBA

Radovan Ballay Referent správy objektov
číslo tel. +421 911 584 975
email: radovan.ballay@kofola.sk

Ing. Peter Mančík – projektant stavby
ENERMA, s.r.o.
Pribinova 3477/33
010 01 Žilina
tel: 0905 358 593
e-mail: mancik@enerma.sk

Miesto na konzultácie:

Kofola a.s.
Rajecká Lesná 1
013 15 Rajecká Lesná

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prestrešenie exteriérových skladov, Kofola a.s., Rajecká Lesná

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Žilinský
Okres: Žilina
Obec: Rajecká Lesná
Kataster: Rajecká Lesná
Parcely: 1457/61, 1455/1

Výrobný areál firmy Kofola sa nachádza v západnej časti obce Rajecká Lesná v blízkosti cesty I/64. Areál je zo západnej strany ohraničený lesným porastom, z východnej strany cestou I/64 a križovatkou s cestou III/2111 do centra obce Rajecká Lesná. Severne a južne susedí s plochami poľnohospodárskej pôdy (obr. 1).

Obr. 1 Prehľadná situácia M 1:50 000



Podkladová mapa: Turistická mapa. M 1:50 000, VKÚ, a.s. Harmanec, 2006.

Obr. 2 Situácia širších vzťahov

Zdroj: google.earth.com

2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A VÝSTUPY

Predmetom oznámenia o zmene je výstavba skladovacích prístreškov na skladovanie prázdnych obalov pre nealkoholické nápoje. Obaly sú v súčasnosti uskladnené na voľnom priestranstve v severnej časti výrobného areálu spoločnosti Kofola a.s. v obci Rajecká Lesná. Skladovacie prístrešky sú navrhované vo dvoch etapách.

2.1 Technické a technologické riešenie

Súčasný stav

Súčasný spevnený skladovací plochy na predmetných pozemkoch sú dlhodobo využívané na skladovanie prázdnych obalov pre nealkoholické nápoje. Skladovanie je riešené čiastočne v exteriéry na voľnej ploche, čiastočne v provizórnych stanových prístreškoch, ktoré majú krátku životnosť. Najmä v zimnom období pri snežení, resp. daždi a následnom zamrznutí dochádza u prázdnych sklenených obaloch k ich naplneniu vodou a následnému roztrhnutiu pri zamrznutí. Z hygienického hľadiska je tiež nežiaduce skladovanie na voľnom priestranstve, kde dochádza k znečisteniu obalov oproti zastrešeným sklodom a tým k zvýšeným nárokom na ich čistenie.

Navrhovaný stav

Zámerom navrhovateľa je prestrešiť existujúce skladovacie plochy tak, aby boli chránené voči poveternostným vplyvom a nedochádzalo k neúmerným škodám pri skladovaní obalov. Nové skladové priestory sa budú realizovať vo dvoch etapách:

1. etapa – Prestrešený sklad plochy 3142 m²
2. etapa – Prestrešený sklad plochy 2882 m²

Spolu sa o jedná o plochu 6024 m², ktorá zodpovedá súčasnému stavu provizórnych skladovacích plôch. Kapacita navrhovaných skladov sa oproti súčasnému stavu nemení a zostáva na úrovni 8000 paliet.

Stavebno-technické riešenie

1. etapa

Zemné práce

- odstránenie spevnených plôch a podkladov v mieste realizácie pilotáže a základových pätiiek, resp. základových soklov
- hĺbenie jám a rýh
- premiestnenie výkopku na pozemku investora – predpokladá sa do 1 km, ak neurčí investor inak

Základy

- základy pilótové priemeru 600 mm, do hĺbky 6-7 m
- základové pásy – soklové základy do výšky +0,3 m sa predpokladajú prefabrikované. Môžu byť aj monolitické podľa vybratého dodávateľa stavby.
- základové pätky / hlavice na pilotách monolitické podľa dodávateľskej dokumentácie pilot pri realizácii základových soklov je nutné dbať na dodržanie horizontálnej výšky +0,3m a na vynechanie otvorov pre brány a dvere. V týchto miestach budú hrany spevnené L profilmi 100x100x6 mm

Zvislé a kompletne konštrukcie

- zvislé steny a priečky sa v objekte nenachádzajú
- je použité len murivo z DT tvárnic ako sokel na hrane súčasnej nakladacej rampy. Alternatívne je možné použiť aj sokel z monolitického betónu.
- sokle sa všeobecne používajú pre vyrovnanie sklonitej spevnenej plochy ako podklad pre sendvičový obvodový plášť.
- použitý je ľahký sendvičový obvodový plášť ako súčasť ocelevej konštrukcie. Požité sú panely s PIR výplňou hrúbky 100mm s vodorovným profilovaním. Montáž je potrebné realizovať v zmysle technologického predpisu konkrétneho dodávateľa panelov.
- na severnej fasáde a časti východnej a západnej fasády je použité oddelenie od exteriéru plastovými plachtami odolnými voči UV žiareniu. Kotvenie je potrebné zabezpečiť v súčinnosti s dodávateľom plachty. Farebne bude plachta upravená tak ako fasáda, resp. farebnosť určí investor.
- zvislú nosnú konštrukciu stavby tvoria stĺpy z ocelových valcovaných profilov.

Vodorovné konštrukcie

- zastrešenie je riešené oceľovou konštrukciou tvorenou z priehradových väzníkov, väzníc a väzničiek

Ostatné konštrukcie

- proti zemnej vlhkosti budú soklové prefabrikované základové pásy natreté asfaltovým studeným náterom
- hydroizolácie striech fóliou mPVC hr. min. 1,5mm
- pre separáciu od tepelnej izolácie použiť geotextíliu 400g/m²

- súčasťou hydroizolačných prác musia byť aj klampiarske konštrukcie z poplastovaného plechu a všetky kotevné prvky.
- tepelné izolácie striech z EPS 150 S hr. 200mm na opláštenej hale, resp. 50mm na prístrešku
- hrúbky tepelných izolácií musí potvrdiť investor (možnosť zníženia hrúbky na opláštenej hale)
- sokle z exteriérovej strany budú zateplené 80mm XPS v ETICS
- sokle pod úrovňou spevnenej plochy budú zateplené 80mm XPS do hĺbky 80cm pod upravenú plochu a prekryté nopovou fóliou.
- strešné oplechovania a lemovania (oplechovanie atík, prechodové lišty, lemovanie stien súčasných hál, oplechovanie okapu prístreškov, lemovanie svetlíkov) z Viplanly farby sivej
- odvodnenie prístrešku gravitačne do podokapových žlabov z poplastovaného plechu sivého, vrátane odpadových rúr
- oplechovanie dverí a brán a lemovania stykov panelov a uloženia na sokel je súčasťou fasádnych prác na opláštení. Budú použité oplechovania totožného systému a farby ako je fasáda

2. etapa

Zemné práce

- odstránenie spevnených plôch a podkladov v mieste realizácie pilotáže a základových pätičiek, resp. základových soklov
- hĺbenie jám
- premiestnenie výkopku na pozemku investora – predpokladá sa do 1 km, ak neurčí investor inak

Základy

- základy pilótové priemeru 600 mm, do hĺbky 6-7 m

Zvislé a kompletne konštrukcie

- zvislé steny a priečky sa v objekte nenachádzajú
- zvislú nosnú konštrukciu stavby tvoria stĺpy z oceleových valcovaných profilov.

Vodorovné konštrukcie

- zastrešenie je riešené oceľovou konštrukciou tvorenou z priehradových väzníkov, väzníc a väzničiek

Ostatné konštrukcie

- hydroizolácie striech fóliou mPVC hr. min. 1,5mm
- pre separáciu od tepelnej izolácie použiť geotextíliu 400g/m²
- súčasťou hydroizolačných prác musia byť aj klampiarske konštrukcie z poplastovaného plechu a všetky kotevné prvky.
- tepelné izolácie striech z EPS 150 S hr. 50 mm

Napojenie areálu na inžinierske siete

Vodovod

Skladovacie prístrešky nebudú napojené na vodovod. Potreba požiarnej vody bude pokrytá z jestvujúceho rozvodu požiarnej vody.

Kanalizácia

Súčasný stav – Jestvujúce spevnené plochy a účelové komunikácie sú odkanalizované s prečistením v ORL a prostredníctvom dažďových vpustí sú prečistené vody odvedené do recipienta – rieky Rajčanka. Dažďové vody zo striech sú odvedené dažďovou kanalizáciou za ORL do rieky Rajčanka.

Nový stav - V súvislosti s výstavbou skladovacích prístreškov budú vznikať iba dažďové vody zo striech, ktorých rozsah je v porovnaní so súčasným stavom rovnaký, nakoľko doteraz dažďové vody sú odvádzané zo spevnených plôch. Pre odvodnenie striech prístreškov bude použitý podtlakový systém Geberit Pluvia. Dažďové vody budú následne odvedené do jestvujúcej dažďovej vody a následne do rieky Rajčanka.

Elektrická energia

Navrhované objekty budú vybavené len osvetlením a pohotovostným zásuvkovým rozvodom (pre potreby údržby). Napojenie bude riešené z jestvujúcich elektrických rozvodov.

2.2 Požiadavky na vstupy

2.2.1 Záber pôdy

Pri výstavbe prístreškov nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, nakoľko územie je súčasťou jestvujúceho oploteného areálu navrhovateľa a v katastri nehnuteľností je riešené územie evidované ako zastavaná plocha a nádvoria, resp. ostatná plocha.

2.2.2 Nároky na zastavané územie

V súvislosti s výstavbou navrhovaného objektu dôjde k odstráneniu jestvujúcich provizórnych plastových prestrešení, ktoré v súčasnosti slúžia ako skladovací priestor.

2.2.3 Spotreba vody

V súvislosti s navrhovanou činnosťou vzniká potreba vody iba počas výstavby prístreškov skladovania, ktorá bude pokrytá zo zdrojov dodávateľa stavby, resp. z jestvujúceho areálového vodovodu. Nároky na vodu vznikajú iba pre požiarne potreby, ktoré budú pokryté z jestvujúcich rozvodov priemyselného areálu.

2.2.4 Suroviny a materiály

Nároky na suroviny a materiály sa koncentrujú iba pre obdobie výstavby a súvisia priamo so stavebnými prácami, t.j. oceľovými konštrukciami, plechmi a pod. Zloženie a množstvo bude špecifikované v dokumentácii pre stavebné povolenie.

Počas prevádzky sa počíta s materiálmi na údržbu prístreškov.

2.2.5 Energetické zdroje

Zdroj tepla

Prístrešky pre skladovanie nevyžadujú žiadne nároky na teplo.

Elektrická energia

Elektrická energia bude využívaná iba na osvetlenie prístreškov. Osvetlenie bude navrhnuté tak, aby nedochádzalo k svetelnému obťažovaniu najbližších obytných domov.

Presné parametre osvetlenia budú spracované v rámci projektovej dokumentácie.

2.2.6 Dopravná a iná infraštruktúra

Súčasný stav

Výrobný areál spoločnosti Kofola a.s. je dopravne napojený stykovou križovatkou priamo na cestu I/64. V areáli sa vybudovaná sústava účelových komunikácií s parkoviskom pre osobné vozidlá pred recepciou a odstavnou plochou v južnej a východnej časti areálu. Celý dopravný systém bol vybudovaný v rámci výstavby novej výrobné-skladovej haly z roku 2009. Súčasná intenzita nákladnej dopravy, ktorá súvisí s činnosťou navrhovateľa je na úrovni 50 nákladných vozidiel denne.

Nový stav

Dopravné riešenie v súvislosti s výstavbou prestrešených skladov pre spoločnosť Kofola a.s. zostane zachované a bolo doriešené v rámci výstavby novej priemyselnej haly v roku 2009. Areál je napojený priamo na cestu I/64. Takisto sa nemení ani dopravná intenzita súvisiaca s navrhovanou činnosťou, nakoľko sa jedná o skvalitnenie skladovacích plôch ako ochrana pred poveternostnými podmienkami.

2.2.7 Nároky na pracovné sily

Výstavbu navrhovanej stavby bude realizovať vybraný dodávateľ, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe. Za súčasného stavu poznania nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe.

Posudzovaná činnosť predstavuje vybudovanie prístreškov pre skladovanie, ktoré nahradia súčasné provizórne priestory na skladovanie, preto si navrhovaná stavba nevyžiada žiadne nové pracovné miesta.

2.3 Údaje o výstupoch

2.3.1 Zdroje znečisťovania ovzdušia

Prestrešené sklady budú vplývať na ovzdušie iba počas výstavby. Sklady nebudú vykurované, ani v nich nebude umiestnená žiadna výrobná technológia, ktorá by mala vplyv na kvalitu ovzdušia, resp. produkciu emisií znečisťujúcich látok.

Počas výstavby budú vplývať na okolité ovzdušie stavebné mechanizmy a motorové vozidlá jednak výfukovými plynmi zo spaľovania motorovej nafty, emisiami prepravovaných práškových stavebných materiálov (stavebné konštrukcie, cement, omietkové zmesi, piesok, plechy a pod.) a tiež emisiami prachu pohybom vozidiel po komunikáciách.

V zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. je spoločnosť Kofola a.s. zakategorizovaná nasledovne:

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom väčším alebo rovnajúcim sa 0,3 až do 50 MW. - ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia je zariadení na spaľovanie zemného plynu. Spoločnosť Kofola a.s. za rok 2018 vypustila nasledovné množstvo znečisťujúcich látok (v t/rok):

TZL – 0,0479

SO₂ – 0,005

NO_x – 0,934

CO – 0,377

TOC – 0,062

Výstavbou prestrešených skladov sa kategorizácia zdroja znečisťovania ani množstvo emisií znečisťujúcich látok nezmení.

2.3.2 Odpadové vody

Výstavbou prestrešených skladov nedôjde ku žiadnej zmene odtokových pomerov v danom záujmovom území nakoľko prestrešené sklady budú vybudované na ploche jestvujúcich spevnených plôch.

Jestvujúci stav

Zrážkové vody zo striech a spevnených plôch sú odvádzané zbernými žlabmi do odlučovačov (KL 125/2, AS TOP 80 DF/r, AS TOP 65 DF/r) ropných látok a následne do recipienta Rajčanky.

Odpadové vody z výroby a sociálnych zariadení sú odvádzané sústavou prečerpávacích šacht, kde sú zbavené mechanických nečistôt, ktoré sú zachytávané na sitách. Po odstránení mechanických nečistôt je odpadová voda prečerpaná do retenčnej nádrže kde je za nepretržitého miešania odvádzané do verejnej kanalizácie napojenej na čistiareň odpadových vôd v Rajci. Limity vypúšťaných odpadových vôd sú zmluvne dohodnuté s prevádzkovateľom čistiarene odpadových vôd a sledované 4 krát za mesiac nepravidelnými odbermi vzoriek.

Nový stav

V súvislosti s výstavbou skladovacích prístreškov budú vznikať iba dažďové vody zo striech, ktorých rozsah je v porovnaní so súčasným stavom rovnaký, nakoľko doteraz dažďové vody sú odvádzané zo spevnených plôch. Pre odvodnenie striech prístreškov bude použitý podtlakový systém Geberit Pluvia. Dažďové vody budú následne odvedené do jestvujúcej dažďovej vody a následne do rieky Rajčanka.

2.3.3 Odpady

Počas výstavby prestrešených skladov vzniknú nasledovné druhy odpadov:

Tab.1 Vznikajúce druhy odpadov počas výstavby prestrešených skladov

p.č.	Katal.číslo	Názov odpadu	Kategória
1	08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce nebezpečné organické rozpúšťadlá	N
2	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
3	15 01 02	Obaly z plastov	O
4	15 01 03	Obaly z dreva	O
5	15 01 10	Obaly obsahujúce nebezpečné zvyšky látok	N
6	15 02 02	Absorbenty handry, filtre inak nešpecifikované kontaminované nebezpečnými látkami	N
7	17 01 01	Betón	O
9	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
10	17 02 01	Drevo	O
11	17 02 03	Plasty	O
12	17 04 05	Železo a oceľ	O
13	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O
14	17 04 07	Zmiešané kovy	O
15	17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O

Odpady vzniknuté pri stavebnej činnosti, ktoré nie je možné zhodnotiť, môžu byť zneškodnené na blízkej skládke nie nebezpečných odpadov. V prípade, že výkopová zemina

bude využitá v priestoroch stavby (vyrovnanie terénu) manipulácia s ňou nespadá pod zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Odpadový papier, plasty, stavebné železo sa budú zhodnocovať odpovedajúcim spôsobom – recykláciou prostredníctvom oprávnených osôb. Nebezpečné odpady sa budú počas výstavby uskladňovať v špeciálnych kontajneroch a priebežne sa budú likvidovať oprávnenou organizáciou.

Počas prevádzky prestrešených skladov môžu vzniknúť nasledovné druhy odpadov:

Tab.2 Odpady vznikajúce počas prevádzky

p.č.	Katal.číslo	Názov odpadu	Kategória
1.	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
2.	15 01 02	Obaly z plastov	O
3.	15 01 03	Obaly z dreva	O
4.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva (zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a súvisiace predpisy), ktorá hlavné ciele, limity a hierarchiu v odpadovom hospodárstve uvádza v §-6 zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch. V zásade sa požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady pripravovať na opätovné použitie, odpady recyklovať, zhodnocovať (aj energeticky). Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním prípadne spaľovaním bez využitia energie by mal byť posledný spôsob, ako sa bude s odpadmi nakladať.

Prvoradá úloha pri zahájení prevádzky z pohľadu zabezpečenia odpadového hospodárstva sú:

- zavedenie systému odpadového hospodárstva, oddelené zhromažďovanie vznikajúcich odpadov
- uzatvorenie zmluvy so spoločnosťou zabezpečujúcou odber a následné zhodnotenie prípadne zneškodnenie odpadov
- viesť evidenciu vznikajúcich odpadov a v súlade s platnými predpismi, spracovať a v termíne zaslať na príslušný úrad (OU OSŽP Žilina) ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním

Všetky vyššie uvedené požiadavky si navrhovateľ Kofola a.s. zákonne plní. V roku 2018 vyprodukovala spoločnosť Kofola a.s. celkovo 694,81 t odpadu z toho kategórie nebezpečný 18,647 t (2,68 %). Najväčší podiel z ostatných odpadov tvorili obaly – 434,19 t.

Komunálny odpad (200301) je zhromažďovaný v kontajneroch na KO a zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce Rajecká Teplá č.1/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Rajecká Lesná. V obci je zavedený v zmysel VZN č. 1/2016 aj separovaný zber odpadov.

2.3.4 Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku v posudzovanom území je predovšetkým automobilová doprava na ceste I/64. Na celkovej hlukovej situácii územia sa menšou mierou podieľajú aj stacionárne zdroje hluku samotného priemyselného komplexu Kofola, a.s. V súčasnosti sú v areáli hlavnými zdrojmi hluku nasledovné zariadenia:

- Klimatizačná jednotka
- Kotolňa

- Odsávanie strešné ventilátory
- Kompresorovňa

Je potrebné uviesť, že väčšina relevantných zariadení generujúcich hluk je umiestnená v prevádzkovej časti priemyselnej haly. Tieto sú umiestnené v západnej časti objektu v dostatočnej vzdialenosti od obytných objektov.

V súvislosti s navrhovanými zmenami sa hluková situácia v areáli závodu ani v jeho okolí oproti súčasnej situácii nezmení. Nenavrhujú sa žiadne zariadenia, ktoré by ovplyvnili hlukové pomery vo vonkajšom prostredí. Zdrojom hluku je iba manipulácia s paletami s obalmi, ktorá sa bude vykonávať vysokozdvížnými vozíkmi. Vzhľadom na umiestnenie skladov v severnej a západnej časti areálu sú prejavy hluku na vonkajšie prostredie prakticky vylúčené.

Mobilné zdroje hluku predstavuje hlavne nákladná doprava. Nárast hlukovej záťaže v súvislosti s nárastom intenzity dopravy sa neočakáva, nakoľko výstavbou prestrešených skladov sa intenzita nákladnej dopravy nezmení. V súvislosti s predchádzajúcim rozšírením priemyselného areálu bola za účelom ochrany príľahlej zástavby vybudovaná na ceste I/64 protihluková clona.

Intenzitou hlukového zaťaženia bude kritickejšie obdobie výstavby navrhovanej stavby, ktoré bude spojené s prejazdmi nákladných vozidiel prepravujúcich stavebné konštrukcie a materiály. Ďalším zdrojom hluku budú samotné stavebné práce, ktoré sú časovo obmedzené na niekoľko týždňov, nakoľko sa jedná o jednoduché konštrukcie.

Na základe platnej legislatívy je nutné dodržať najvyššie prípustné limity hluku v pracovných dňoch od 07:00 do 21:00 hod. a v sobotu od 08:00 do 13:00 hod. Pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí sa posudzovaná hodnota stanovuje pripočítaním korekcie $K = (-10)$ dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. V týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie pre stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí.

3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE

Výstavba skladovacích prístreškov nadväzuje na rozvoj priemyselného areálu spoločnosti Kofola a.s. v Rajeckej Lesnej, ktorého najväčší rozvoj bol zaznamenaný po roku 2009, kedy bola daná do prevádzky nová výrobo-skladová hala. nové priestory na skladovanie budú využívať existujúcu infraštruktúru, ktorá bola predmetom posúdenia podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v roku 2008, resp. 2013.

Na základe analýzy vplyvov výstavby a prevádzky neočakávame pri bežnej prevádzke významné nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie.

Vzhľadom na stavebné a technicko-bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti, ako aj jej prevádzkové podmienky v stave štandardnej prevádzky, možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité ŽP.

Jediným závažným rizikom stavby je vznik požiaru v skladovacom objekte, v tej súvislosti bude projekt posúdený aj zo strany protipožiarnej ochrany.

4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Výstavba navrhovaného objektu bude vyžadovať stavebné povolenie v zmysle zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení jeho noviel.

5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Predkladaná zmena nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice, nakoľko vzdialenosť parkovacieho objektu od hraníc s Českej republiky je 37 km a Poľskej republiky 46 km.

6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

6.1 Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia (Mazúr, Lukniš, 1980) spadá záujmové územie do Fatransko-Tatranskej oblasti, na okraj južnej časti geomorfologického celku Žilinskej kotliny a oddielu Rajecká kotlina. Jedná sa o úzku aluviálnu nivu rieky Rajčanka, ktorá na západnom okraji prechádza na silne členitý reliéf krídiel brachyvrásových štruktúr v mezozoických karbonatických útvaroch. Nadmorská výška danej oblasti je od 450 do 700 m n.m.

6.2 Horninové prostredie

Záujmové územie sa nachádza na severovýchodnom okraji Strážovských vrchov. Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty mezozoika a kvartéru.

Mezozoikum

Predkvartérne podložie v záujmovom území tvoria dolomity stredného a vrchného triasu chočského príkrovu, ktoré sú v zóne zvetrania a miestach tektonického porušenia charakteristické rozpadom na drobné ostrohranné úlomky.

Kvartér

Kvartér záujmového územia je tvorený sedimentmi poriečnej nivy rieky Rajčanka. Povrchovú vrstvu aluviálnych sedimentov tvorí súvislá vrstva náplavových hĺn s mocnosťou 0,5-1,0 m. Korytovú fáciu tvoria podložné štrkopiesčité sedimenty, z vrchnej časti zahlinené. Celková mocnosť kvartéru dosahuje 6-8 m..

Inžinierskogeologická charakteristika

V zmysle regionálnej inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (M. Matula, 1985) patrí záujmové územie do rajónu údolných riečnych náplavov.

Povrchové hliny sú kategorizované ako íly piesčité (CS) a v zmysle STN 73 1001 patria do triedy F4-F6.

Štrky patria do tried G5 až G3 (GC, G-F).

Podložné horniny mezozoika zaraďujeme do triedy R3.

Geodynamické javy

V posudzovanom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov charakteru svahových pohybov. V menšej miere sa uplatňuje veterná erózia a bočná erózia povrchových tokov.

Seizmicita územia

V zmysle „Mapy seizmických oblastí“ (STN 73 0036) sa lokalita nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických otrasov nepresiahne hodnotu 7^o stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64.

Ložiská nerastných surovín

V okolí sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín, resp. chránené ložiskové územia, ktoré by boli v strete s realizáciou zámeru. Ložisko Vápenca Šuja sa nachádza mimo dosahu navrhovanej zmeny.

6.3 Klimatické pomery

Podľa klimatického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) patrí územie do mierne teplej klimatickej oblasti, okrsku M7, mierne teplého, veľmi vlhkého, vrchovinového.

Vybrané klimatické charakteristiky riešeného územia:

Priemerná ročná teplota	6 – 7 °C
Priemerná teplota v januári	-3,8 °C
Priemerná teplota v júli	16,9 °C
Priemerné ročné úhrny zrážok	800 – 900 mm
Priemerný počet letných dní	45
Priemerný počet mrazových dní	121
Priemerný počet vykurovacích dní	240 - 280

6.4 Hydrologické pomery**Povrchové vody**

Územie patrí do povodia rieky Rajčanka, ktorá preteká cca 20 až 50 m západne od areálu závodu. Severne od výrobného areálu preteká pravostranný prítok Rajčanky Lesnianka. Hydrologické údaje sú známe iba pre rieku Rajčanka.

Tab.3 Prietokové pomery na Rajčanke

Profil	Q ₍₃₅₅₎	Q ₍₂₇₀₎	Q _(A)	Q ₍₁₎
Žilina	1,070	2,220	5,200	40,000

Q(A) - priemerný ročný prietok v m³/s

Q(1) - jednoročný prietok v m³/s

Rajčanka je ľavostranným prítokom Váhu (priemerný prietok pod Rajeckou Lesnou je 1,82 m³.s-1, plocha povodia je tu 104,0 km²).

Vodné plochy sa ani v širšom okolí nevyskytujú.

Podzemné vody

Kolektor podzemných vôd v záujmovom území tvoria kvartérne náplavy poriečnej nivy toku Rajčanka, ktoré sú charakterizované vysokým stupňom zvodnenia. Reprezentované sú

piesčitými štrkami, ktoré sú prekryté rôzne mocnou vrstvou povodňových ílovitých hĺn. Podzemná voda sa nachádza v hĺbke okolo 2 m. Pripustnosť štrkov sa najčastejšie pohybuje v rozmedzí rádov koeficienta filtrácie $k_f 10^{-3}$ - 10^{-4} m/s.

Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný hydrologickými stavmi v rieke Rajčanka, s ktorou sú podzemné vody v hydraulickej spojitosti. Kolísanie hladiny podzemnej vody ovplyvňujú klimatické pomery a hydrologické stavy tokov. Na dotácii podzemných vôd sa okrem brehovej infiltrácie a zrážok podieľa aj prestup podzemných vôd zo svahov tvoriacich ohraničenie poriečnej nivy. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je zhodný so smerom údolia - od juhu k severu.

Minerálne a termálne vody

V bližšom okolí posudzovanej lokality sa zdroje minerálnych a termálnych vôd nenachádzajú.

Posudzované územie je súčasťou ochranného pásma III. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Rajeckých Tepliciach, ktoré reprezentuje infiltračnú oblasť hydrogeologickej štruktúry uvedených zdrojov. Infiltračná oblasť je budovaná stredno a vrchnotriasový-mi vápencami a dolomitmi strážovského a chočského príkrovu, ako aj nadložnými karbonatickými zlepenkami paleogénu. Ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov boli ustanovené vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 481/2001 Z.z.

Vodohospodársky chránené územia

Do riešeného územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie (vodohospodárska oblasť, ochranné pásma vodárenských zdrojov).

Územie nie je zaradené medzi zraniteľné oblasti podľa nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.

6.5 Pôdne pomery

Priamo dotknuté územie je tvorené iba jedným pôdnym typom – fluvizeme modálne (kultizemné) karbonátové. V celom profile je neutrálne až slabo kyslé. Obsah humusu je okolo 2,5 % do hĺbky 0,40 m, hlbšie jeho obsah klesá, rovnako ako aj obsah živín. Širšie územie je súčasťou poľnohospodárskej pôdy BPEJ (bonitné pôdnoekologické jednotky) 0811002. Ide o pôdy 5. kvalitatívnej skupiny. Navrhovaná zmena je súčasťou oploteného areálu spoločnosti Kofola a.s. Celý areál bol vyňatý z poľnohospodárskej pôdy, v katastri nehnuteľnosti je lokalita vedená ako zastavaná plocha a nádvorie a ostaná plocha.

Na fluvizem nadväzuje rozšírená rendzina typická na karbonátových horninách. Sú to zväčša silno skeletnaté, dosť často plytké (len 10-30 cm hlboké), dobre prevzdušnené pôdy, ale často trpia výsušnosťou.

6.6 Fauna a flóra

Flóra

Vegetácia územia patrí podľa fytogeografického členenia do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum), okresu Strážovské vrchy. Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie sú pre nižšie polohy (niva Rajčanky) typické lužné lesy podhorské a horské. Pre vyššie polohy sú typické bukové lesy kvetnaté a bukové lesy vápnomilné.

Reálna vegetácia územia je do značnej miery odlišná od pôvodnej, rekonštruovanej. Územie v súčasnosti predstavuje intenzívne využívanú urbanizovanú a poľnohospodársku krajinu. K

významnejším biotopov posudzovaného územia patria rieka Rajčanka, zvyšok ramena Rajčanky, potok Lesnianka, zvyšky plošných mokradí popri Rajčanke, lesný porast Široký laz a rozptýlené porasty drevín mimo LPF. Na ploche vymedzenej pre skladovaciu plochu sa nenachádza žiadna vegetácia.

Fauna

Na základe členenia Slovenska (Atlas SSR, 1986) na živočíšne regióny záujmové územie územie do provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, vnútorného obvodu a západného okrsku.

Vzhľadom na charakter územia a spôsob jeho využívania predpokladáme druhy viazané na poľnohospodárske kultúry, lúčne porasty, spoločenstvá krovín a lesné porasty. Rajčanka a jej prítoky obývajú spoločenstvá viazané na vodné toky a brehové porasty, zastúpené sú aj synantropné zoocenózy ľudských sídiel. Vzhľadom na charakter krajiny s prechodom medzi lesným a lúčnym typom, významné zastúpenie majú živočíchy vyhľadávajúce ekotóny. Výskyt rýb je viazaný na Rajčanku a jej prítoky. Z obojživelníkov bol zaznamenaný výskyt napr. kunky žltobruchej (*Bombina variegata*). Najhojnejšie zastúpenou skupinou živočíchov v riešenom území sú vtáky, ktoré obývajú všetky typy biotopov. Kriáčiny a skupiny stromov mimo lesa predstavujú biotopy viacerých druhov strakoša (*Lanius sp.*) a penice (*Sylvia sp.*), kolibkárka čipkavého (*Phylloscopus collybita*), strnádka žltej (*Emberiza citrinella*), slávika červienky (*Erithacus rubecula*) a ďalších. Pre prostredie lúk sa uvádzajú druhy prhlaviar červenkastý (*Saxicola rubetra*), viaceré druhy stehlíka (*Carduelis sp.*). V blízkosti ľudských sídiel sa uplatňujú urbánne a suburbánne druhy vrabec domový (*Passer domesticus*), belorítka domová (*Delichon urbica*), žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*), straka obyčajná (*Pica pica*). Tečúce vody a pobrežné porasty Studeného potoka a jeho prítokov sú hniezdnym biotopom druhov: trasochvost biely (*Motacilla alba*), vodnár potočný (*Cinclus cinclus*). Zastúpené sú aj lesné druhy: kukučka jarabá (*Cuculus canorus*), d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*), králiček zlatohlavý (*Regulus regulus*), králiček ohnivohlavý (*Regulus ignicapillus*), sojka škriekavá (*Garrulus glandarius*), krkavec čierny (*Corvus corax*), pinka lesná (*Fringilla coelebs*).

Bežne rozšírené v rôznych typoch biotopov sú oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*), viaceré druhy drozdov (*Turdus sp.*) a sýkoriek (*Parus sp.*).

Z cicavcov sa v biotopoch lesa vyskytuje najmä jeleň európsky (*Cervus elaphus*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), kuna hôrna (*Martes martes*), hranostaj čiernochvostý (*Mustela erminea*), lasica obyčajná (*Mustela nivalis*), piskor lesný (*Sorex araneus*), plch lieskový (*Muscardinus avellanarius*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*). V biotopoch s prechodom do nelesnej krajiny v podhorí sa vyskytuje srnec hôrny (*Capreolus capreolus*), sviňa divá (*Sus scrofa*) a veľké šelmy (medveď hnedý, vlk dravý). V blízkosti chat sa dá predpokladať výskyt synantropných druhov cicavcov napr. myš domová (*Mus musculus*).

Významné migračné koridory živočíchov

V rámci riešeného územia možno vyčleniť hydrický migračný koridor, ktorý predstavuje Rajčanka vrátane jej prítokov. Tento plní funkciu migračného koridoru pre ichtyofaunu. Vodný tok so sprievodnou brehovou vegetáciou zabezpečuje podmienky pre migráciu semiakvatických cicavcov (vydra riečna) a vtákov viazaných stanovištne na biotop tečúcich vôd a brehových porastov.

6.7 Chránené územia

Územná ochrana prírody

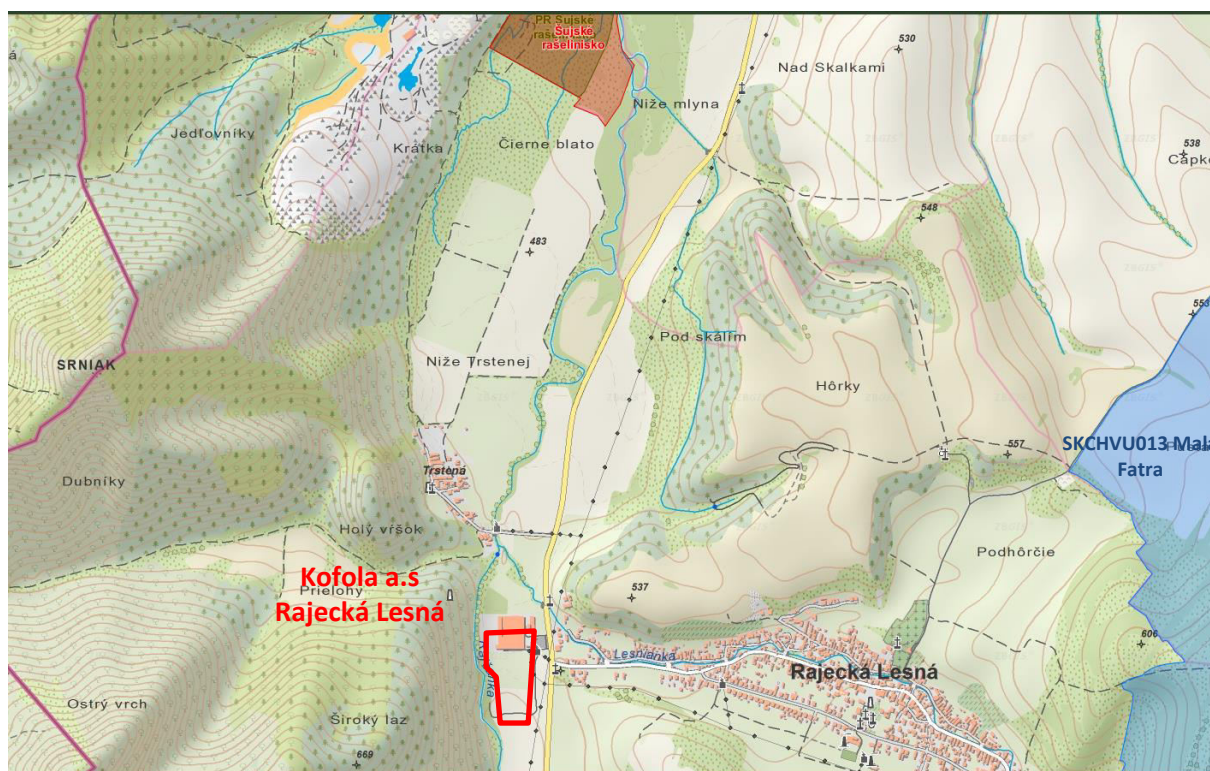
Priamo do riešeného územia nezasahuje žiadne chránené územie, resp. ochranné pásmo prvkov národnej prípr. európskej sústavy chránených území. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení tu platí 1. stupeň ochrany.

NATURA 2000

Severne od lokality bez priameho kontaktu (1,5 km) sa na rozhraní k.ú. Šuja a Rajeckej Lesnej nachádza prírodná rezervácia Šujské rašelinisko, kde platí IV. stupeň ochrany. Zároveň je súčasťou územia európskeho významu v rámci NATURA 2000 SKUEV0255. Hranica chráneného vtáčieho územia SKCHVU013 Malá Fatra je vzdialená cca 1,7 km východne.

Obr.3 Umiestnenie posudzovanej lokality vo vzťahu k chráneným územiám

(zdroj: <http://webgis.biomonitoring.sk/>)



Druhovú ochranu prírody

V záujmovej lokalite nebol zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených druhov rastlín ani živočíchov.

Mokrade

V území sa nenachádza žiadna Ramsarská lokalita zaradená do Zoznamu medzinárodne významných mokradí, za ktoré prevzala SR medzinárodnú zodpovednosť.

Chránené stromy

V posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom.

Územný systém ekologickej stability

Kostru ÚSES tvoria biocentrá a biokoridory, významnými interakčnými prvkami sú genofondové lokality. V katastrálnom území a jeho blízkosti sa podľa Implementácie územných systémov ekologickej stability (ÚSES) - Aktualizácia prvkov regionálneho ÚSES okresov Žilina, Bytča a Kysucké Nové Mesto a MÚSES Rajecká Lesná nachádzajú nasledovné významné lokality ÚSES:

Regionálne biocentrum Vraniny – rozsiahly biotop, severne od lokality, ktorý nadväzuje na Šujské rašelinisko.

Biokoridor regionálneho významu - vodný tok rieky Rajčanka hydricko-terestrický biokoridor, niva využívaná – poľnohospodárstvo, horný tok takmer bez bariér. Koridor susedí so západným okrajom areálu Kofola.

Biokoridor lokálneho významu - vodný tok Lesnianka má miestny migračný a potravný význam pre vodné a pri vode žijúce živočíchy.

6.8 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrno-historické hodnoty územia

Realizáciou zámeru je dotknuté k. ú. obce Rajecká Lesná. Sídlo administratívne prináleží do okresu a kraja Žilina. V dotknutom sídle žije v súčasnosti cca 1 221 obyvateľov.

Tab.4 Vývoj počtu obyvateľov v SÚ Rajecká Lesná

1970	1980	1991	2001	2006	2007	2011
1 475	1 389	1 288	1 294	1 282	1 272	1 221

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov r. 1991 a 2001, ŠÚ SR Bratislava, www.statistics.sk

Tab. 5 Štruktúra obyvateľstva podľa charakteristických vekových skupín v SÚ Rajecká Lesná

Rok	Počet obyv. spolu	0-14 ročný		15-59 (54 ženy)		60+ (55+ ženy)		Index vitality
		A	%	A	%	A	%	
2006	1 282	247	19,27	775	60,45	260	20,29	95,0
2011	1221	199	16,30	778	63,72	244	19,98	81,56

Zdroj: www.statistics.sk

Na základe výpočtu indexu vitality je zrejmé, že obec má regresívny typ populácie, ktorá je schopná narastať prirodzenou menou len za predpokladu migrácie mladých rodín do obce. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi ide v obci o zhoršenie stavu. Úbytok obyvateľstva v predproduktívnej vekovej skupine a vysoké zastúpenie obyvateľstva v produktívnej a poproduktívnej vekovej skupine nasvedčuje tomu, že populácia v sídle starne.

Národnostná i náboženská štruktúra je výsledkom historického vývoja. Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2011 má v obci Rajecká Lesná dominantné zastúpenie obyvateľstvo slovenskej národnosti (97,20 %). Podľa vierovyznania prevláda príslušnosť rímskokatolícka (94,98 %). Bytový fond obce tvorilo 449 domov, z toho 335 obývaných.

Zamestnanosť

Podmienky zamestnanosti obyvateľov sčasti vytvára aj dotknuté sídlo, kde pracuje časť ekonomicky aktívnej časti obyvateľstva. V úrovni ekonomickej aktivity sa výrazne prejavujú väzby na hospodársku základňu ďalších miest, najmä Žiliny, Rajca, Považskej Bystrice a Prievidze. Miera nezamestnanosti v júli 2019 predstavovala v okrese Žilina 3,49 %.

Doprava*Cestná doprava*

Cestné spojenie obce s okolitými sídlami je zabezpečované štátnou cestou I/64. Na túto cestu je priamo napojená aj predmetná lokalita.

Železničná doprava

Severne od lokality cca 5 km prechádza železničná trať miestneho významu Žilina – Rajec.

Rekreácia a cestovný ruch

Rekreačný potenciál študovaného regiónu je veľmi veľký a rôznorodý. Jeho danosti a aktivity majú prevažne nadregionálny, celoštátny až medzinárodný význam. Umožňujú rozvíjať horský, kúpeľný, mestský, vidiecky turizmus, pobyt pri vode a zimné lyžiarske športy. Rajecká dolina, obkolesená dolomitmi Strážovských vrchov a vysokohorským masívom Lúčanskej Malej Fatry je veľmi príťažlivá a vhodná na turistické vychádzky do okolia.

Priamo v Rajeckej Lesnej vyrastá významné lyžiarske stredisko v závere doliny Lesniansky. Priamo v obci je vyhľadávaná kalvária a drevený betlehem.

Na posudzovanej lokalite sa športovo rekreačné plochy a zariadenia nenachádzajú.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Posudzovaná činnosť sa nachádza v okrese Žilina, v katastrálnom území obce Rajecká Lesná. Okraj priemyselného areálu podniku Kofola, a.s. sa nachádza cca 50 m od západného okraja obytnej zástavby obce. Uvedenú zástavbu od areálu oddeľuje cesta I/64. Na elimináciu nepriaznivých vplyvov hluku pre príľahlé obytné objekty z dopravy bola vybudovaná protihluková clona.

Vplyvy počas výstavby

Vplyvy na obyvateľstvo počas stavebných prác súvisiacich s navrhovanými zmenami možno klasifikovať vzhľadom na ich realizáciu v zadnej časti areálu na najbližšiu obytnú zástavbu ako zanedbateľné.

Vplyvy počas prevádzky

V súvislosti s realizovanými zmenami sa hluková situácia v areáli závodu ani v jeho okolí oproti súčasnej situácii výrazne nezmení.

V rámci výstavby nových prístreškov pre skladovanie sa nenavrhujú nové stacionárne zdroje hluku, čo znamená, že hluková situácia v zastavanom území obcí zostane na rovnakej úrovni.

Vplyv mobilných zdrojov hluku je vzhľadom na optimálne napojenie areálu na cestu I/64 najmä vybudovanie protihlukovej clony pri príľahlej obytnej zástavbe takmer zanedbateľný, vplyvom výstavby a prevádzky skladovacích prístreškov nedôjde k navýšeniu dopravy.

Navrhované zmeny neovplyvnia súčasné pomery dotknutého územia ani z hľadiska hygieny ovzdušia. Nevznikne žiadny nový zdroj znečisťovania, ani sa nezvýšia emisie znečisťujúcich látok z dopravy.

Prijateľnosť činnosti

Z pohľadu bývajúcего obyvateľstva neočakávame výraznejšie negatívne ohlasy aj preto, že sa jedná o prístavbu k existujúcim objektom, ktoré boli vybudované pred cca 10 rokmi a teda najnepriaznivejšie vplyvy, ktoré súvisia s terénnymi prácami boli realizované.

Uvedená lokalita je v rámci platného ÚPN obce Rajecká Lesná určená pre plochy priemyselnej výroby.

Hodnotenie zdravotných rizík

Navrhovaná zmena spočíva vo výstavbe skladovacích prístreškov v existujúcich plochách priemyselného areálu, v priestoroch, kde sú v súčasnosti nechránené priestory na skladovanie. Skladovacie prístrešky budú vybudované v severozápadnej časti areálu v stavebnom spojení s pôvodnou výrobnou halou a budú napojené na existujúcu infraštruktúru areálu. Nevyžaduje dodatočné úpravy, ktoré by mali vplyv na vonkajšie prostredie.

Výstavbou prístreškov na skladovanie nedôjde ani k navýšeniu dopravy, účelom je najmä ochrana tovaru pred poveternostnými podmienkami, nakoľko doteraz boli skladované na voľnom priestranstve. Vzhľadom na už realizované protihlukové opatrenia pri najbližšej obytnej zástavbe (protihluková stena), nepredpokladáme žiadne zmeny v hlukových pomeroch v území.

Z uvedeného vyplýva, že prevádzka nových skladovacích prístreškov nebude pre okolité obyvateľstvo predstavovať riziko z hľadiska ohrozenia zdravia.

2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

2.1 Reliéf a horninové prostredie

Vzhľadom na skutočnosť, že objekty prístreškov nebudú hĺbkovo zakladané, nepredpokladáme žiadne ovplyvnenie horninového prostredia.

2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Vplyvy počas výstavby

Vzhľadom k tomu, že stavba bude realizovaná v jestvujúcom oplotenom priemyselnom areáli s vybudovanou infraštruktúrou ohrozenie kvality povrchových tokov nepredpokladáme ani v prípade havárie stavebných a dopravných mechanizmov.

Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v období výstavby pripadajú do úvahy úniky látok zo stavebných a dopravných mechanizmov, vrátane potenciálnych havarijných únikov. Pokiaľ dôjde k úniku ropných látok do podlažia, je nutné kontaminovanú zeminu ihneď vyťažiť a uložiť do nepriepustnej nádoby (kontajnerov). Pri malých úkapoch možno previesť dekontamináciu vapexom alebo iným absorpčným materiálom. Tento scenár je málo pravdepodobný, nakoľko stavba prístreškov sa bude realizovať na spevnených plochách bez hĺbkového zakladania.

Vplyvy počas prevádzky

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd počas prevádzky prístreškov na skladovanie súvisia s produkciou odpadových vôd zo striech. Ako bolo už vyššie uvedené, navrhované stavby budú napojené na jestvujúcu infraštruktúru v rámci priemyselného areálu. Dažďové vody zo striech budú odvádzané zbernými žľabmi do recipientu rieky Rajčanka.

Prevádzkou posudzovanej stavby budú vznikať zrážkové vody zo striech prístreškov. Ich množstvo zostane rovnaké, nakoľko skladovanie sa v súčasnosti realizuje v rovnakom území na plochách bez prestrešenia.

Vzhľadom na riešenie odvádzania odpadových vôd z posudzovaného priestoru nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy na kvalitu a množstvo povrchových a podzemných vôd.

2.3 Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy počas výstavby

Tieto vplyvy sú časovo obmedzené a sú spojené predovšetkým so zvýšeným pohybom nákladných automobilov a stavebných mechanizmov. Sprievodným javom stavebnej činnosti môže byť zvýšená prašnosť a tvorba emisií. Táto sa bude prejavovať jednak v samotnom mieste výstavby a jednak na prístupových komunikáciách. Vzhľadom na relatívne jednoduchú konštrukciu bez významných zemných prác, etapa výstavby nebude predstavovať významný zásah do okolia stavby.

Tieto vplyvy sa musia eliminovať používaním vozidiel v dobrom technickom stave a s pravidelnými emisnými kontrolami. Imisie z pohybu dopravných prostriedkov sa budú obmedzovať pravidelným čistením kolies vozidiel od nánosov blata a čistením prístupovej komunikácie.

Vplyvy počas prevádzky

Ako sme uviedli v časti 2.3.1 realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Keďže podstatou navrhovanej zmeny je prekrytie jestvujúcich skladovacích plôch, nezmení sa ani intenzita dopravy. Tzn. nejedná sa o kvantitatívnu zmenu (navýšenie kapacity), ale o skvalitnenie skladovacích plôch.

2.4 Pôda

Zmena činnosti bude realizovaná v jestvujúcom oplotenom priemyselnom areáli, na pozemku vo vlastníctve navrhovateľa, kde sú plochy vedené ako zastavané plochy a nádvoria a ako ostatné plochy. Navrhované prístrešky pre skladovanie v predmetnej lokalite budú bez vplyvu na poľnohospodársku pôdu.

2.5 Fauna a flóra

Ako bolo uvedené navrhovaná zmena sa plánuje v jestvujúcom priemyselnom areáli na spevnených plochách kde sa nenýchádza žiadna zeleň. Areálová vegetácia bola založená postupne s rozvojom priemyselného areálu, vplyv na biotu okolia, t.j. mimo areálu navrhovateľa je vylúčený.

2.6 Vplyvy na krajinu

Výstavbou skladovacích prístreškov nedôjde k zmene funkcie lokality nakoľko plochy kde budú stavby realizované sú už dnes využívané na provizórne skladovanie. Lokálne dôjde k zmene scenérie rozšírením zastavaného územia ďalšími objektmi, ktoré nadväzujú na jestvujúcu zástavbu, ktorá je funkčne jasne definovaná pre účely priemyselnej výroby a skladovania.

3 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Navrhovaná zmena má vplyv iba na aktivity navrhovateľa, ktorý skvalitní plochy skladovania. Ostatné aktivity v území zostanú bez zmeny.

4 VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY

Zmena činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty a pamiatky v území.

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhovaná činnosť, ktorá je situovaná na okraji obce Rajecká Lesná nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Rovnako územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu, teda lokalít zaradených do systému Natura 2000 a vzhľadom na vzdialenosť je akýkoľvek vplyv na tieto lokality vylúčený.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti ani ochranných pásiem zdrojov vôd v zmysle zákona 364/2004 Z.z.

Posudzované územie je súčasťou ochranného pásma III. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Rajeckých Tepliciach, bez významnejšieho ovplyvnenia.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE (NETECHNICKÉ ZHRNUTIE)

1 NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prestrešenie exteriérových skladov, Kofola a.s., Rajecká Lesná

2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom oznámenia o zmene je výstavba skladovacích prístreškov na skladovanie prázdnych obalov pre nealkoholické nápoje. Obaly sú v súčasnosti uskladnené na voľnom priestranstve v severnej časti výrobného areálu spoločnosti Kofola a.s. v obci Rajecká Lesná. Skladovacie prístrešky sú navrhované vo dvoch etapách.

Súčasný spevnený skladovací plochy na predmetných pozemkoch sú dlhodobo využívané na skladovanie prázdnych obalov pre nealkoholické nápoje. Skladovanie je riešené čiastočne v exteriéry na voľnej ploche, čiastočne v provizórnych stanových prístreškoch, ktoré majú krátku životnosť. Najmä v zimnom období pri snežení, resp. daždi a následnom zamrznutí dochádza u prázdnych sklenených obaloch k ich naplneniu vodou a následnému roztrhnutiu pri zamrznutí. Z hygienického hľadiska je tiež nežiaduce skladovanie na voľnom priestranstve, kde dochádza k znečisteniu obalov oproti zastrešeným skladoch a tým k zvýšeným nárokom na ich čistenie.

Zámerom navrhovateľa je prestrešiť jestvujúce skladovacie plochy tak, aby boli chránené voči poveternostným vplyvom a nedochádzalo k neúmerným škodám pri skladovaní obalov. Nové skladové priestory sa budú realizovať vo dvoch etapách:

1. etapa – Prestrešený sklad plochy 3142 m²
2. etapa – Prestrešený sklad plochy 2882 m²

Spolu sa o jedná o plochu 6024 m², ktorá zodpovedá súčasnému stavu provizórnych skladovacích plôch. Kapacita navrhovaných skladov sa oproti súčasnému stavu nemení a zostáva na úrovni 8000 paliet.

3 ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná na pozemkoch, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa. Celé územie je súčasťou k.ú. Rajecká Lesná, v dotyku s okrajovou časťou obce pri ceste I/64.

4 VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A ICH POROVNANIE SO SÚČASNÝM STAVOM

Vplyvy posudzovanej zmeny sú z hľadiska nárokov na vstupy a výstupy veľmi podobné až identické ako v súčasnosti. V súvislosti s výstavbou prestrešených skladovacích objektov sa:

- znížia náklady na čistenie skladovaných obalov od vplyvu poveternostných podmienok
- skvalitnia podmienky pre skladovanie prázdnych obalov pre nealkoholické nápoje
- zlepšia sa hlukové pomery v súvislosti s manipuláciou s paletami do uzavretého objektu
- nezvyšujú nároky na nové plochy, resp. zábery pôdy
- nezvyšuje dopravná intenzita v súvislosti s výstavbou prestrešených skladov

Vplyvy na povrchové a podzemné vody sa nepredpokladajú, nakoľko navrhovaná stavba bude využívať jestvujúcu infraštruktúru, ktorá bola vybudovaná v predchádzajúcom období.

Vplyvy na prvky ochrany prírody a chránené územia vzhľadom na lokalizáciu plánovanej zmeny neboli identifikované. Rovnako nebudú ovplyvnené ostatné zložky životného a urbánneho prostredia.

5 SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY

Plánovaná výstavba prestrešených skladov bude situovaná v rámci existujúceho výrobného areálu pri pôvodnej výrobnej hale v severozápadnej časti areálu. Nové prestrešené sklady budú využívať existujúcu infraštruktúru, nakoľko existujúce provizórne skladovacie plochy sú situované na voľnej spevnenej ploche. V okolí sa nachádzajú ďalšie objekty výrobného závodu Kofola a.s. Uvedený výrobný závod je jedinou výrobnou činnosťou v dotknutom území a generuje predovšetkým zvýšenú intenzitu nákladnej dopravy, ktorá zabezpečuje dovoz surovín a odvoz finálnych výrobkov – nealkoholické nápoje. Nákladná doprava pôsobí kumulatívne s existujúcou dopravou na ceste I/64, ktorá je hlavnou komunikačnou osou územia a celej Rajeckej doliny. Výrobný areál navrhovateľa je na túto cestu priamo napojený. Za účelom eliminácie negatívnych vplyvov dopravy na ceste I/64 v priestore napojenia na výrobný areál Kofola a.s. bola pred existujúcou obytnou zástavbou vybudovaná protihluková stena.

Celé územie sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Ku kumulatívne vplyvu na prvky ochrany prírody nedochádza, nakoľko navrhovaná stavba spoločne s existujúcimi objektmi sa stali súčasťou širšieho územia a fauna a flóra sa postupne adaptuje na zmenené podmienky.

6 POSÚDENIE SÚLADU ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Územný plán obce Rajecká Lesná Doplnok a zmena č.4 bol schválený uznesením OcZ v Rajeckej Lesnej pod č.199/2017 zo dňa 21.11. 2017. Predmetná lokalita je v zmysle tohto dokumentu určená pre plochy priemyselnej výroby. Z tohto pohľadu je uvedená stavba v súlade s územným plánom.

VI. PRÍLOHY

1 INFORMÁCIA O POSÚDENÍ ČINNOSTI PODĽA ZÁKONA

Výstavba priemyselnej haly, kde budú umiestnené prístrešky pre skladovanie bola posúdená v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v 07/2008 (zámer ENVICONSULT Žilina). Rozhodnutie zo zisťovacieho konania bolo príslušným orgánom ObÚ ŽP v Žiline vydané dňa 23.9. 2008 pod číslom ŽP A 2008/02213-003/Hnl.

Na stavbu bolo vydané stavebné povolenie vydané obcou Rajecká Lesná dňa 15.4. 2009 pod číslom 04/170/2009/ST/17-Ja. Rozhodnutie je dostupné na webovom sídle MŽP SR (enviroportál): <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/pristavba-priemyselneho-zavodu-kofola-rajecka-lesna>

V roku 2013 navrhovateľ plánoval vo výrobnjej hale inštalovať novú plniacu linku. Táto technológia bola predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (ENVICONSULT Žilina). Vyjadrenie podľa § 18, ods. 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmetnú stavbu bolo vydané pod č. OU-ZA-OSZP3/Z/2013/01087/Hnl zo dňa 13.12. 2013 so záverom, že zmena navrhovanej činnosti „Vstavok plniacej linky Kofola Rajecká Lesná“ nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania v zmysle § 18 ods. 5) zákona.

Vyjadrenie je dostupné na webovom sídle MŽP SR (enviroportál): <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vstavok-plniacej-linky-kofola-rajecka-lesna>

2 MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE

Mapa širších vzťahov je uvedená v časti III.1. tohto oznámenia.

Mapová dokumentácia je v prílohovej časti oznámenia:

Príloha č. 1 – Situačná schéma

Príloha č. 2 – Pôdorys na úrovni podlahy – 1. etapa

Príloha č. 3 - Pôdorys na úrovni podlahy – 2. etapa

3 DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovateľ Kofola a.s. zadal spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebnú časť PD spoločnosti ENERMA, s.r.o. Žilina.

VII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA

V Žiline, 07.10. 2019

VIII. SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA

ENVICONSLT spol. s r.o.

Obežná 7, 010 08 Žilina

Tel.: 041-7003581

E-mail: ec@enviconsult.sk

www.enviconsult.sk

Koordinátor úlohy:

Mgr. Peter Hujo

Spolupracujúci:

RNDr. Ivan Pirman

PhDr. Božena Pirmanová

RNDr. Anton Darnady

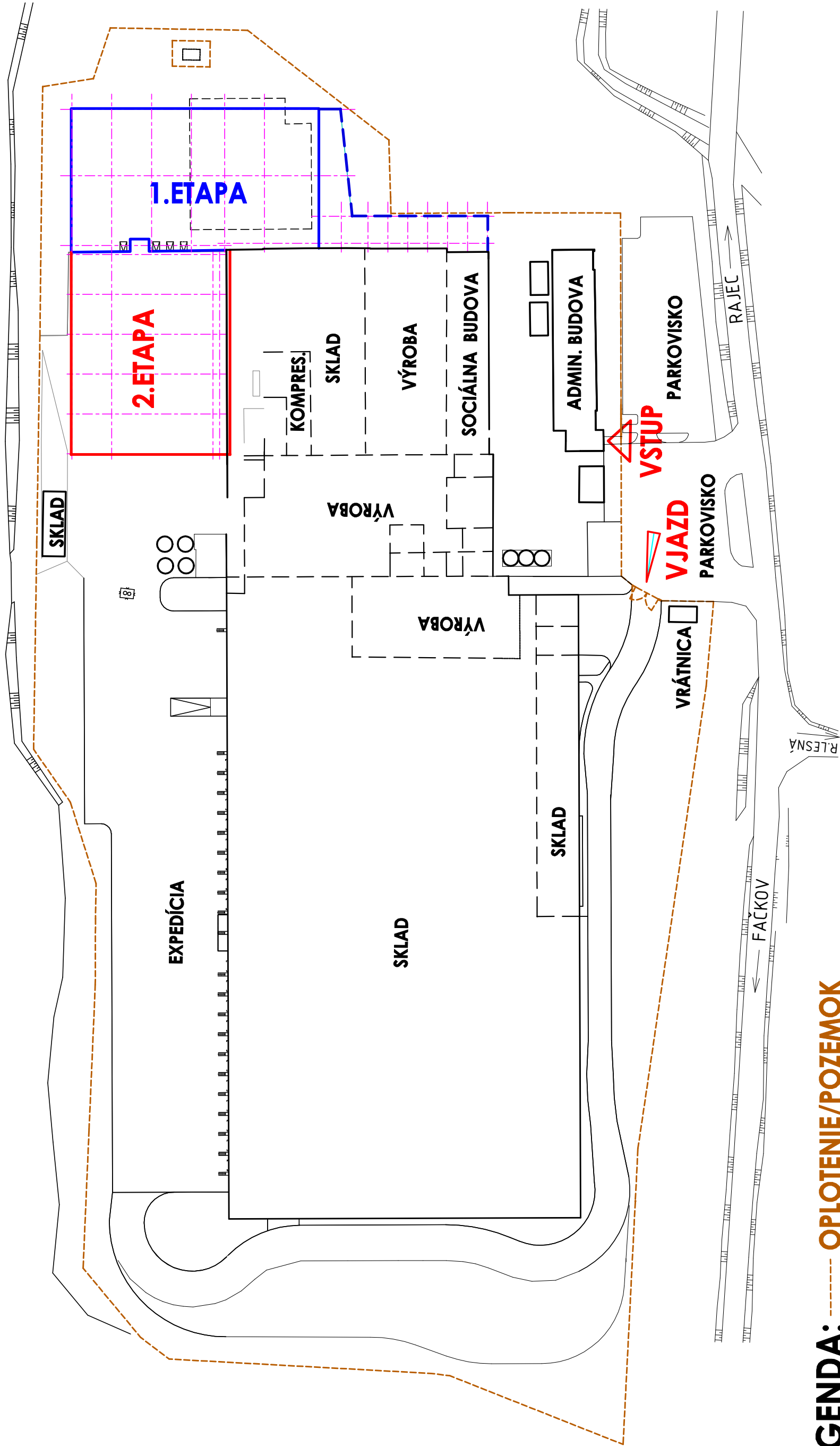
Mgr. Peter Hujo

Mgr. Peter Kurjak, PhD.

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

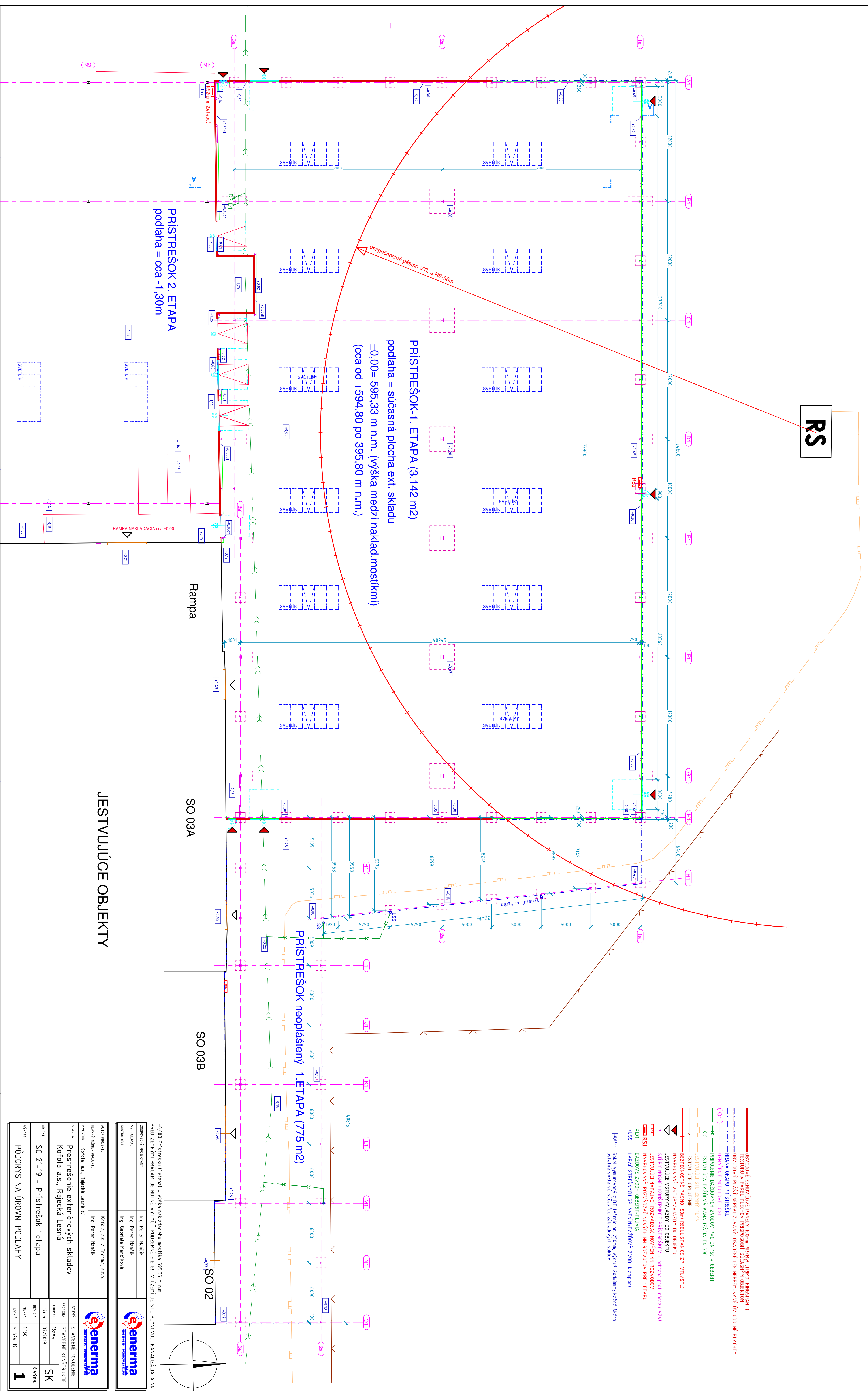
SCHÉMA ZÁVODU

2019-08-15 15:12:38, 1:1.209

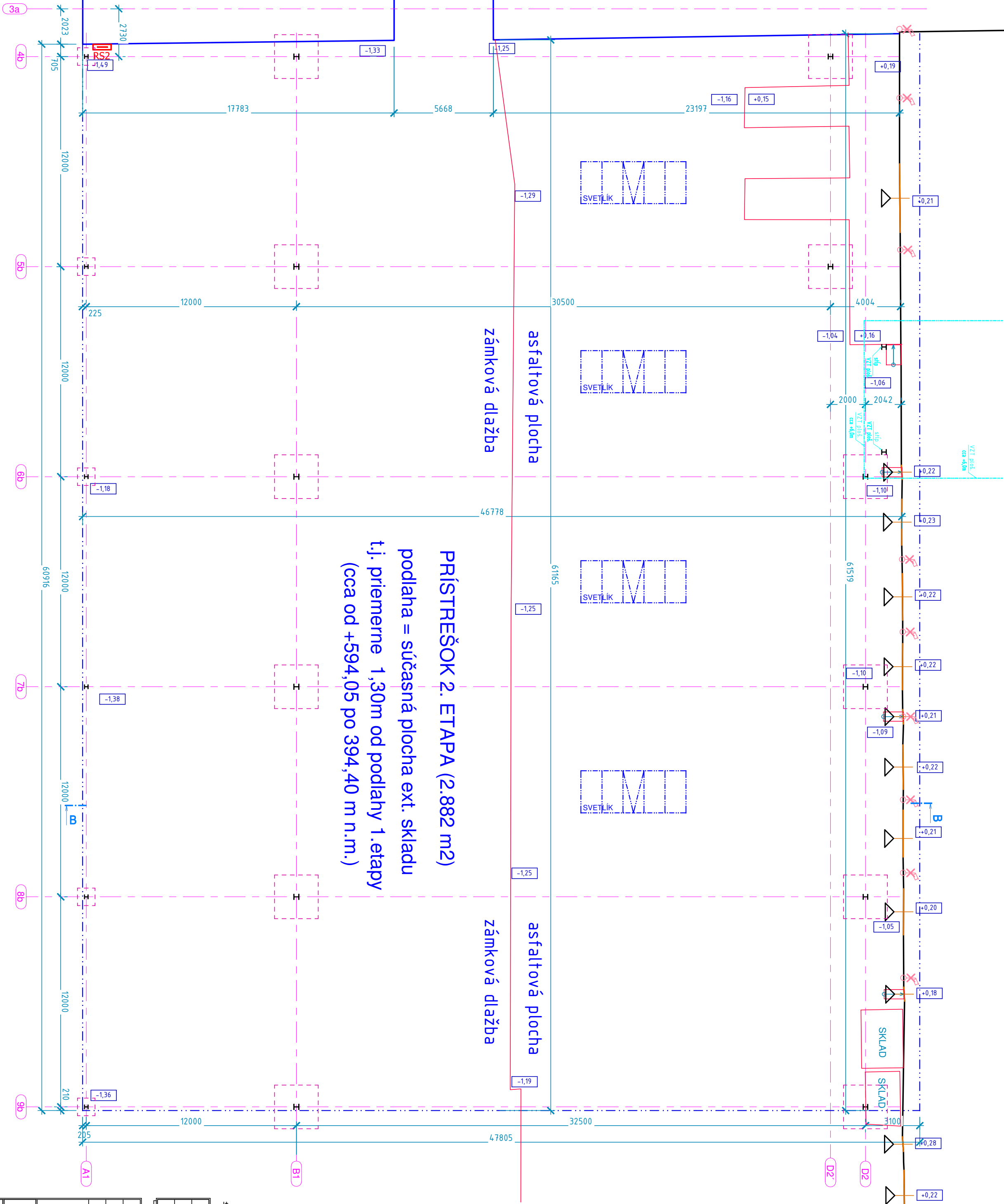


LEGENDA: **OPLOTENIE/POZEMOK**
SO 21-19 PRÍSTREŠOK 1.ETAPA
SO 22-19 PRÍSTREŠOK 2.ETAPA

"C" SITUAČNÁ SCHÉMA
08/2019
Kofola Raj.Lesná - Prístrešky exteriérových skladov



PRÍSTREŠOK 1.ETAPA (SO 21-19)



LEGENDA:

- 
PŘÍSTŘEŠOK NEMÁ SVOJÍ OBVODOVÝ PĚLŠT
HNANA OKAPU PŘÍSTŘEŠKU
— OZNAČENÍ MODULOVÉ OSI
Δ JESTVUJÍC VSTUPY/VÝZDY OD OBJEKTU
± STŮPY NOSNÉJ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKŮV + ochrana proti nárazu ZVNI
✂ SVĚTLIDLO DEMONTOVAŤ

POZNÁMKY:

P1 – Podlažia v ne sa vyškovu nemali, vyspravila sa poškodené plochy pri zkladaní

P2 – Priťahujú veriť k hale korešpondencie so súčasnou plochou, taktika za vyspraví po zkladaní

P3 – Zkladané pätky sú vynesené čiarokvety, podrobne vid' výkres stĺpiky (vršenie plochy)

P4 – Koverne stĺpov musí byť realizovaná pod úrovňou spavennej plochy – podlaží

P5 – tulo skutočnosť je potrebné zohľadniť pri spracovaní koštruktívnej dokumentácie

P6 – zkladaná a oceľovej nosnej konštrukcie

P7 – Svetlôtty je potrebné pre výrobu odslasniť s investíciou

P8 – Okolo všetkých stĺpov realizovať náznaky z oceľových profilov L 150x150x10 v zájname prepriečnych

P9 – Všetky konštrukcie medzi osou "3a" a "4b" je potrebné prispôbiť šikmosti súčasnej nakt. rampy

P10 – Stožiare osvetlenia na fasáde SO 30A znížiť (9 ksl)

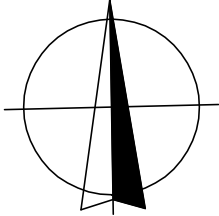
P11 – Zkladané v osi "4b" doporučujeme realizovať z dôvodu blízkosti prístrešku teľapy

P12 – už v teľape vstavby

P13 – Pri zkladaní sfípa "6a/02" vznikne kolíza so VZT pišňou. Tú je potrebné čiastočne demontovať, vyvoriť priestor pre plochu a následne jej zvýšiť jej polohu o cca 1m

P14 – súčasne je potrebné upraviť T2d k VZT a chladičom. KOORDINÁCIU S VÝROBOU

$\pm 0,000$ Prístrešku (1.tapa) = bet. plocha pri severozápadnom nároží súčasného skladu



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Mantlík
VYPRACOVAVA	Ing. Peter Mantlík
KONTROLDOVA	Ing. Peter Mantlík
AUTOR PROJEKTU	Kotola, a.s. / Enerna, s.r.o.
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Peter Mantlík
INVESTOR	Kotola, a.s., Rajcecká Lesná č.1.
STAVBA	Prestrešenie exteriérových skladov, Kotola a.s., Rajcecká Lesná SO 22-19 Prístrešok 2.etapa
OBJEKT	PÔDORYS NA ÚROVNI PODLAHY

	
STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
PROJEKTA	STAVEBNÉ KONŠTRUKČIE
FORMÁT	16x44
DÁTUM	07/2019
REVIZIA	Ľ.VYĎR.
MEZKA	1:150
ARCHT.	e_624-19
	1