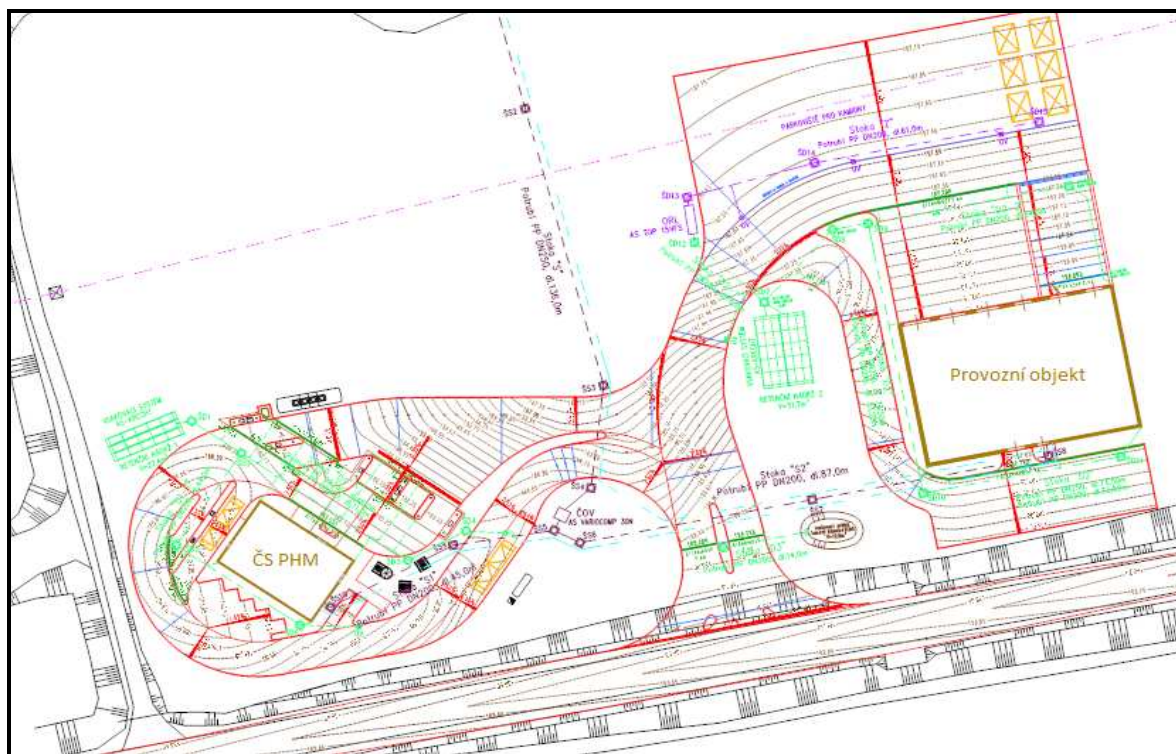


PROVOZNÍ AREÁL FIRMY JAMBOR**OZNÁMENÍ ZÁMĚRU**

dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu.



Obec:	Měnin
Kraj:	Jihomoravský
Oznamovatel:	JAMBOR s.r.o. Cezavy 627 664 56 Blučina
Rozdělovník :	3 výtisky Krajský úřad (+ 1 CD + datová schránka) 1 výtisk oznamovatel 1 výtisk zpracovatel oznámení

Název stavby: Provozní areál firmy JAMBOR

Místo stavby: Měnin - Albrechtov
parcela č. 409, 1423, 1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4,
1424/6, 1424/7, 1425/3, 1425/4, 1425/6, 1425/8
k.ú. Měnin (693090)

Příslušný orgán: Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno

Oznamovatel: JAMBOR s.r.o.
Cezavy 627
664 56 Blučina

Projektant: Ing. Jarmila Šebestová
Sabinova 2
616 00 Brno
Mob. 723 624 247

Oprávněný zástupce: Ing. Jaroslav Šilhák
EKOME, spol. s r.o.
Tečovská 257
763 02 Zlín - Malenovice
Tel. 577 105 191

Zpracovatel oznámení: EKOME, spol. s r.o.
Tečovská 257
763 02 Zlín – Malenovice

OBSAH

ÚVOD	6
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	6
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	7
B.I. Základní údaje	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí	7
B.I.2. Kapacita záměru	7
B.I.3. Umístění záměru	9
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	11
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí. 12	
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	12
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	15
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	15
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat (nově viz bod 48/str. 1990 k 163/2006)	15
B.II. Údaje o vstupech	16
B.II.1. Záběr půdy	16
B.II.2. Voda	18
B.II.3. Energie	19
B.II.4. Vstupní suroviny (ostatní surovinové a energetické zdroje)	20
B.II.5. Nároky na infrastrukturu	23
B.III. Údaje o výstupech	24
B.III.1. Emise do ovzduší	24
B.III.2. Odpadní vody	31
B.III.3. Odpady	34
B.III.4. Ostatní výstupy	35
B.III.5. Rizika havárií	36
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	38
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	38
C.I.1. Dosavadní využívání území	38

C.I.2. Územní systém ekologické stability	39
C.I.3. NATURA 2000, chráněná území, přírodní památky	40
C.I.4. Krajina, krajinný ráz, významné krajinné prvky, památné stromy	43
C.II. Stručná charakteristika stavu významně ovlivnitelných složek životního prostředí v dotčeném území	45
C.II.1. Klima a ovzduší	45
C.II.2. Voda.....	47
C.II.3. Půda.....	50
C.II.4. Geomorfologické a geologické poměry.....	50
C.II.5. Přírodní zdroje.....	52
C.II.6. Fauna a flóra, ekosystémy.....	54
C.II.7. Území historického, kulturního nebo archeologického významu.....	55
C.II.8. Obyvatelstvo, kulturní památky a hmotný majetek.....	55
C.II.9. Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území	56
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ..	57
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	57
D.I.1. Vliv na obyvatelstvo.....	57
D.I.2. Vliv na ovzduší	57
D.I.3. Vliv na vodu a vodní zdroje	58
D.I.4. Vliv hluku.....	59
D.I.5. Vliv na půdu a podloží	59
D.I.6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje	60
D.I.7. Vliv na faunu a flóru.....	60
D.I.8. Vlivy na okolní ekosystémy a soustavu NATURA 2000	60
D.I.9. Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek.....	61
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	62
D.II.1. Rozsah vlivů na obyvatelstvo	62
D.II.2. Rozsah vlivů na zasažené území	62
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ...	62
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	63
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	63

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY).....	64
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	64
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	65
H. PŘÍLOHY	70
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....	71

ÚVOD

Předmětem tohoto oznámení je „Provozní areál firmy JAMBOR“, který je umístěn v extravilánu obce Měnín – Albrechtov, v katastrálním území Měnín (693090) mezi komunikací č. 416 a řekou Litavou. Jedná se o novostavbu zmiňovaného areálu s třípodlažním provozním objektem a veřejnou čerpací stanicí pohonných hmot (s obslužným objektem), včetně nutných parkovišť a komunikací.

Uvažovaný provozní objekt bude sloužit jako provozní, skladové a administrativní zázemí firmy JAMBOR s.r.o., čerpací stanice pohonných hmot pak pro příjem, skladování a výdej PHM do motorových vozidel investora i zákazníků z celého okolí a regionu. V obslužném objektu ČS PHM je počítáno s pokladnou, prodejnou motoristických potřeb a malým občerstvením, dále se sociálním zařízením a technickou místností.

Předkládaný záměr splňuje všechny obecné požadavky pro výstavbu zařízení tohoto druhu (rekuperace par I. a II. stupně, izolovaná stáčecí plocha, svedení úkapů do dvouplášťové bezodtokové komory, přestřešení výdejních stojanů a celé plochy s dostatečným přesahem a dodržení předepsaných odstupových vzdáleností z hlediska požární bezpečnosti).

Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 209 m (jedná se o objekt k bydlení č.p. 221 v k.ú. Měnín).

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Oznamovatel:	JAMBOR s.r.o.
IČO:	282 85 034
Sídlo:	Cezavy 627 664 56 Blučina
Oprávněný zástupce oznamovatele:	Ing. Jaroslav Šilhák EKOME, spol. s r.o.
Sídlo:	Tečovská 257 763 02 Zlín - Malenovice
Telefon:	577 105 191

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**B.I. Základní údaje****B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí**

Název záměru: „Provozní areál firmy JAMBOR“.

Zařazení záměru: jedná se o záměr v kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), body:

- 10.4 Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

Důvodem tohoto zařazení je klasifikace automobilového benzínu a motorové nafty, ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., zákon o chemických látkách a chemických přípravcích (v platném znění), včetně souvisejících předpisů a nařízení, jako karcinogenní látky 2., resp. 3. kategorie, zdraví škodlivé.

- 10.6 Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m² zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.

Záměr však v tomto ohledu nedosahuje uvedených limitních hodnot.

Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

B.I.2. Kapacita záměru**Provozní objekt**

Rozměry objektu:	36,415 x 25,330 m
Zastavěná plocha:	922,39 m ²
Užitková plocha:	1 568,26 m ²
z toho 1. NP:	858,75 m ²
2. NP:	141,31 m ²
3. NP:	568,20 m ²
Obestavěný prostor:	9 383,00 m ³

Počet zaměstnanců v 1. NP:	1 vedoucí, 3 osoby v dopolední směně, 3 osoby v odpolední směně
Kapacita kanceláří:	30 osob

Obslužný objekt ČS PHM

Rozměry objektu:	18,00 x 12,00 m
Zastavěná plocha:	216,00 m ²
Obestavěný prostor:	820,8 m ³
Počet zaměstnanců:	3 osoby na směnu (celkem 2 směny)

ČS PHM

- 1 x oboustranný dvouproduktový výdejní stojan (Natural BA 95, Diesel)
- 1 x jednostranný dvouproduktový výdejní stojan (Natural BA 95, Diesel)
- 1 x oboustranný jednoduktoový výdejní stojan (rychlóvýdej Diesel)
- 1 x jednostranný jednoduktoový výdejní stojan (rychlóvýdej Diesel)
- 1 x nadzemní nádrž o objemu 5 m³ s jednostranným výdejním stojanem (LPG)
- 1 x nadzemní nádrž o objemu 3 m³ se stojanem na výdej AdBlue (vodný roztok močoviny)
- 1 x podzemní dvouplášťová nádrž s trvalou kontrolou meziplášťového prostoru o objemu 60 m³, dělená na 4 komory:

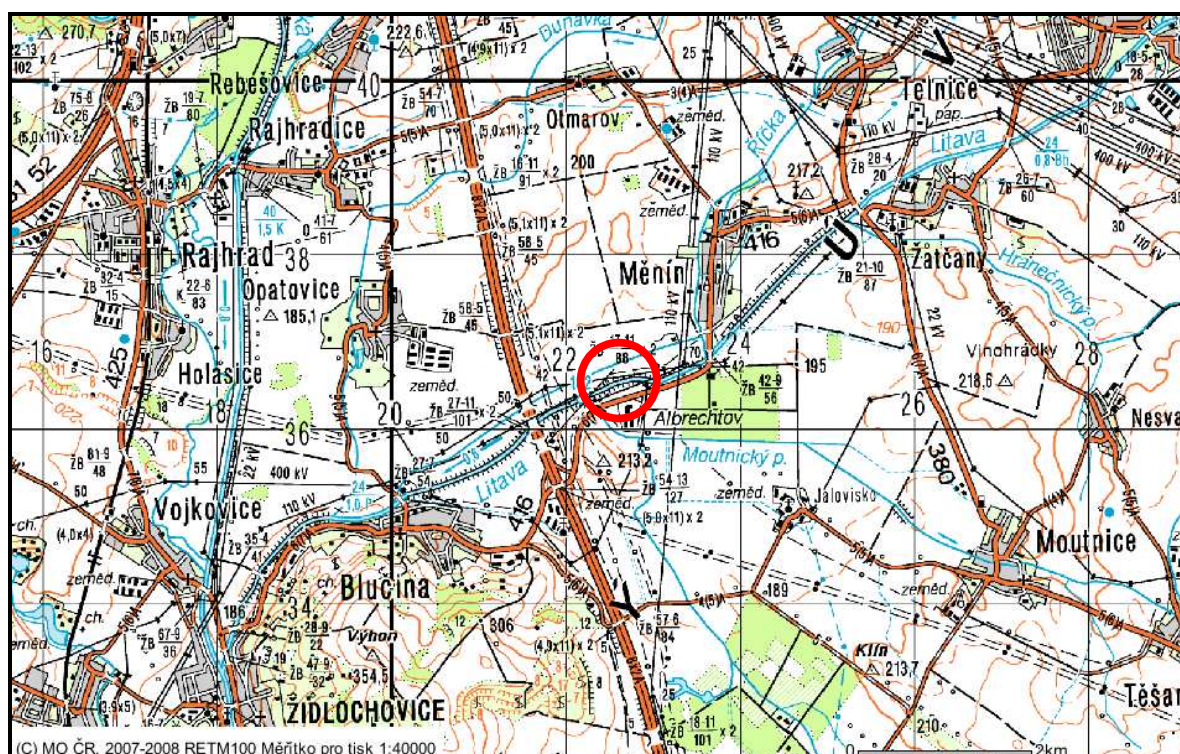
komora 1	Natural BA 95	10 m ³
komora 2	Natural BA 95	10 m ³
komora 3	Diesel	35 m ³
komora 4	úkapy	5 m ³
Stáčeký výkon:		cca 600 l/min
Výdejní výkon:	Diesel	60 l/min
	Natural BA 95	40 l/min
Roční výtoč:	Diesel	2 300 m ³ /rok
	Natural BA 95	500 m ³ /rok
	LPG	70 m ³ /rok
	AdBlue	72 m ³ /rok

B.I.3. Umístění záměru

Kraj: Jihomoravský
Okres: Brno-venkov
Obec: Měnín (583383)
Katastrální území: Měnín (693090)
Parcela č.: 409, 1423, 1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7, 1425/3, 1425/4, 1425/6, 1425/8

Umístění záměru je patrné z následujících map a obrázků:

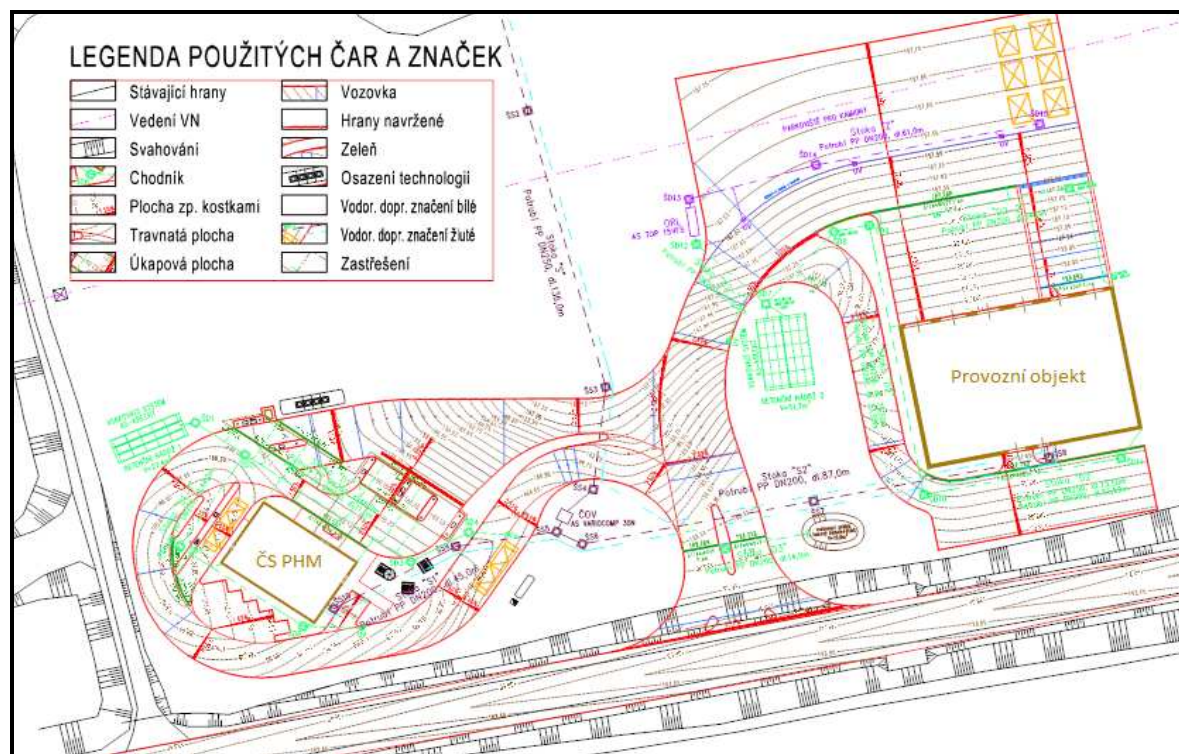
Mapa oblasti s vyznačením polohy záměru



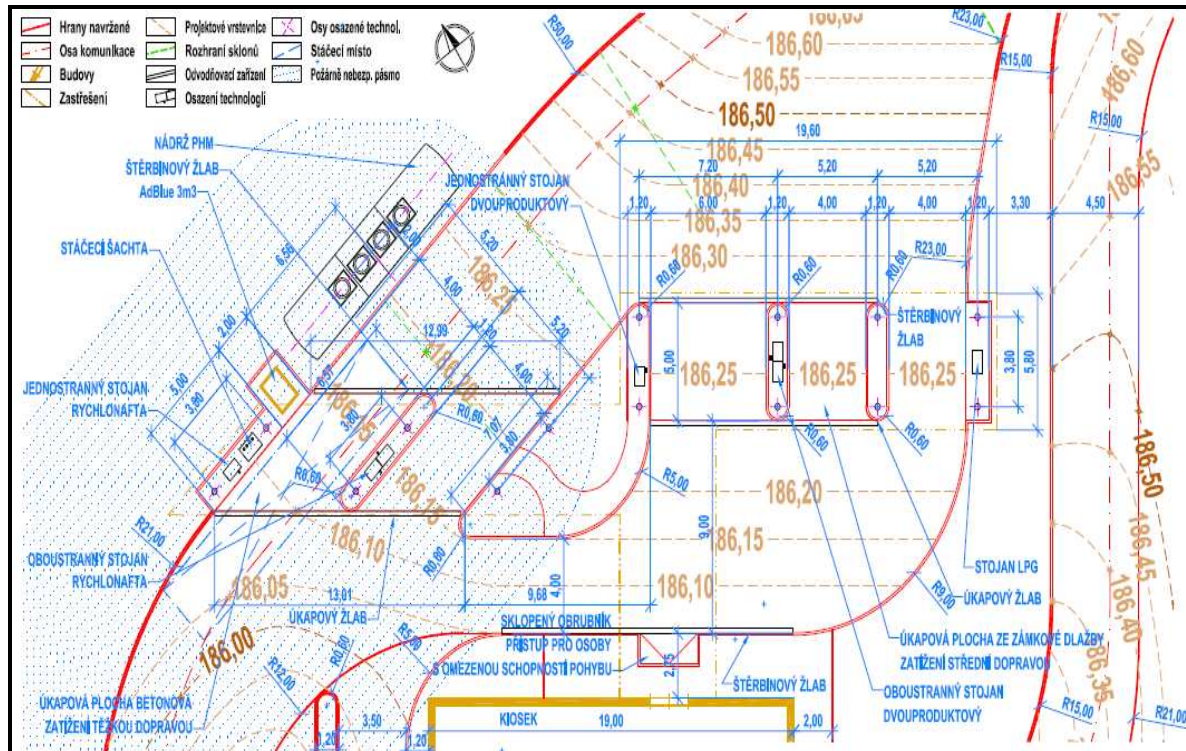
Letecký pohled s detailním vyznačením umístění záměru



Celkový situační záznam areálu



Půdorys manipulačních ploch ČS PHM



B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem oznamovatele je vybudování novostavby provozního areálu firmy JAMBOR s.r.o. s veřejnou čerpací stanicí pohonných hmot. Uvažovaný areál bude tvořen jednak třípodlažním objektem sloužícím jako provozní, skladové a administrativní zázemí firmy, a také čerpací stanicí pohonných hmot pro příjem, skladování a výdej PHM (Natural BA 95, Diesel, AdBlue a LPG) pro potřeby vozidel investora i projíždějící zákazníci. Součástí ČS bude i obslužný objekt, ve kterém je počítáno s pokladnou, prodejnou motoristických potřeb a malým občerstvením, dále se sociálním zařízením a technickou místností.

Charakter záměru je determinován – firma JAMBOR s.r.o. vstupuje na dotčené pozemky s jednoznačným zájmem plně využít tyto uvažované plochy.

V současnosti nebyly předloženy žádné další záměry podobného charakteru, které by měly být uskutečněny v blízkosti tohoto posuzovaného záměru. Jeho kumulace s jinými záměry nebo provozy tak není možná.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Firma JAMBOR s.r.o. se zabývá především vnitrostátní a mezinárodní automobilovou dopravou. Její vozový park čítá 80 vozidel, a to od dodávkových až po kamionové soupravy. K zásobování pohonnými hmotami tohoto parku slouží, resp. bude sloužit jak stávající čerpací stanice v Blučině u Brna, tak i předkládaný záměr, který počítá s vybudováním ČS PHM v extravilánu obce Měnín – Albrechtov mezi komunikací č. 416 a řekou Litavou.

Uvažovaný záměr je v souladu s regulativy funkčního uspořádání daného území. Dle územního plánu obce Měnín náleží převážná část dotčených pozemků k vymezenému podrobnému funkčnímu regulativu Vp (plochy pro průmysl, zemědělská střediska, sklady a rozvoj drobných výrobců bez možnosti bydlení). Podmíněně přípustné využití, při zajištění souladu s funkční prioritou výrobní zóny a vazbami na okolní prostor, je určeno regulativem KW, pod který spadá dotčený pozemek řeky Litavy, do níž budou přes ČOV zaústěny pouze přečištěné splaškové vody svedené z areálové splaškové kanalizace.

Zda je záměr jako celek v území přípustný a je v souladu s územně plánovací dokumentací posuzuje stavební úřad v územním řízení.

Realizaci záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území.

Varianta je ekologicky únosná pro nejbližší okolí za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření.

S ohledem na vlastnictví pozemků a jejich dostatečné zasíťování pro navrhovaný záměr, je tento záměr předpokládán pouze v jediné variantě – pro oznamovatele představuje optimální variantu. Jiná varianta není oznamovatelem uvažována.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Všechny objekty jsou navrženy v souladu s požadavky ČSN, příslušnými zákony, vyhláškami a předpisy vztahujícími se k problematice výstavby provozních budov a čerpacích stanic s ohledem na ochranu ovzduší a prostředí.

Celkové řešení předkládaného záměru bude navrženo v charakteristických barvách odpovídajících logu oznamovatele (modrá a oranžová). Provoz areálu je uvažován od 6:⁰⁰ do 22:⁰⁰, bude vybaven kamerovým systémem s přenosem na monitor k obsluze.

Jedná se o novostavbu trvalého charakteru, která bude tvořena následujícími stavebními objekty (SO) a provozními soubory (PS):

SO 01	Provozní objekt;
SO 02	Hrubé terénní úpravy (HTÚ);

SO 02a	Komunikace;
SO 03	Obslužný objekt ČS PHM;
SO 04	ČS PHM – úložiště a zastřešení;
SO 05	Trafostanice;
SO 06	Vodovod, studna;
SO 07	Kanalizace splašková;
SO 08.1	Kanalizace dešťová;
SO 08.2	Kanalizace dešťová, zaolejovaná;
SO 09	Přípojka elektro;
SO 10	Venkovní osvětlení;
SO 11	Sadové úpravy;
PS 01	Technologie čerpací stanice, TG elektro;
PS 02	Technologie servis, opravna.

Provozní objekt

Uvažovaný provozní objekt slouží jako provozní, skladové a administrativní zázemí firmy JAMBOR s.r.o.

Tento třípodlažní objekt, o velikosti 36,415 x 25,330 m, je konstrukčně rozdělen na dvě části, které jsou od sebe odděleny protipožární stěnou. Jedná se o provozně-administrativní část a část skladovou. Nosnou konstrukci celého objektu tvoří prostorový ocelový skelet zastřešený sedlovými plnostěnnými vazníky o malém spádu. Obvodový plášť tvoří PUR panely, které jsou kotveny do ocelové nosné konstrukce.

V 1. NP je v jižní fasádě hlavní vstup do objektu, za kterým se nachází vstupní hala se schodištěm do dalších podlaží. Z této haly je umožněn vstup do kanceláře příjmacího technika pro provoz pneuservisu a autoservisu. Dále je zde také WC (pro ženy, muže a zdravotně postižené), úklidová komora a šatna zaměstnanců. Pneuservis osobních vozidel má vjezd z jižní strany objektu a má sloužit i široké veřejnosti, ostatní provozy jsou přístupné vjezdy ze strany severní – jedná se o pneuservis a autoservis nákladních vozidel (pouze pro nákladní vozidla firmy JAMBOR s.r.o.), sklad náhradních dílů, kotelnu (vytápějí pomocí dvou 48 kW kotlů na peletky toto 1. NP) a samostatný sklad v jednopodlažní části objektu.

Ve 2. NP, které tvoří mezipatro nad vstupní částí, jsou z chodby přístupné dvě kanceláře pro vedení firmy a dále jsou zde dva sklady, WC a úklidová místnost.

3. NP je řešeno jako administrativní podlaží. Podél severní, západní a jižní strany jsou navrženy kanceláře a denní místnost s kuchyňskou linkou, ve vnitrobloku jsou poté dvě zasedací místnosti a za schodištěm je úklidová komora, WC a dva sklady. Další sklady se nachází podél chodby ke schodišti únikovému, které je navrženo vně objektu na západní fasádě a ústí do volného prostoru. Všechny kanceláře (na jižní a západní straně opatřené venkovními

žaluziemi) a místnosti jsou přístupné z chodeb. Všechny pobytové místnosti mají přirozené větrání okny. Hygienické místnosti a místnosti bez oken budou mít větrání nucené.

Obslužný objekt ČS PHM

Jedná se o objekt o rozměrech 18 x 12 m, který slouží pro obsluhu ČS PHM. Nosná konstrukce je ze železobetonu, obvodové zdivo je cihelné. V tomto objektu je umístěna pokladna pro prodej pohonných hmot a dalšího motoristického zboží, dále občerstvení pro projíždějící zákazníky i zaměstnance firmy, sociální zázemí zákazníků i obsluhy a technická místnost. Do kanceláře a k obsluze jsou zavedena veškerá signalizační zařízení a údaje o odběru PHM. Do tohoto objektu je vyřešen i bezbariérový vstup.

ČS PHM

Čerpací stanice slouží pro příjem, skladování a výdej pohonných hmot do motorových vozidel investora i ostatních projíždějících zákazníků. Je umístěna na volné ploše v západní části na kraji dotčeného areálu. Je vybavena elektronickým řídicím a pokladním systémem. Čerpat PHM zde můžou i osoby se sníženou schopností pohybu a orientace pomocí navrženého ohlašovacího zařízení (tlačítka).

Příjem

Čerpací stanice je zásobována autocisternami dodavatelů pohonných hmot. Vlastní příjem PHM do jednotlivých komor podzemní skladovací nádrže o objemu 60 m³ je zajišťován z izolované stáčecí plochy pomocí těchto cisternových vozů samospádem prostřednictvím stáčecí šachty se stáčecími armaturami. Pro potřeby ČS je uvažováno se stáčecím výkonem 600 l/min. Při stáčení automobilového benzínu jsou páry z komory skladovací nádrže vráceny zpět do vyprazdňované autocisterny (1. stupeň rekuperace).

Skladování

PHM jsou skladovány v jedné podzemní dvouplášťové nádrži (uložené na železobetonové desce) o objemu 60 m³ s dvouplášťovými potrubními rozvody a s trvalou kontrolou meziplášťového prostoru, dělené na 4 komory, a to Natural BA 95 – 2 x 10 m³, Diesel – 1 x 35 m³ a úkapy – 1 x 5 m³.

ČS je také vybavena jednou nadzemní nádrží o objemu 5 m³ pro skladování zkapalněného ropného plynu (LPG), který je směsí propanu a butanu. Jedná se o tlakový nadzemní zásobník od firmy Flaga (osazený ovládacími a zabezpečovacími armaturami) určený pro skladování zkapalněných uhlovodíkových plynů v rozsahu ČSN 65 6480, 65 6481, 65 6482, 65 6483 a 65 6484.

ČS PHM je rovněž osazena jednou nadzemní nádrží o objemu 3 m³ se stojanem na výdej AdBlue (vodný roztok močoviny). Jedná se o nádrž typu GreenStar Smart, jejíž vnější obal plní funkci druhého pláště a ochrany proti úniku kapaliny. Rovněž také chrání vlastní systém nádrže před vysokými teplotami a slunečním zářením. Nádrž je také vybavena nerezovou výdejní pistolí s automatickým vypínáním, plnicím potrubím z nerezavějící oceli, odklápěcí střešou pro údržbu a displejem průtokoměru s počítadlem.

Výdej

Čerpací stanice je osazena šesti výdejními stojany – jedním oboustranným dvouproduktovým (Natural BA 95, Diesel), jedním jednostranným dvouproduktovým (Natural BA 95, Diesel), dále jedním oboustranným jednoduktočným (rychlovýdej Diesel), jedním jednostranným jednoduktočným (rychlovýdej Diesel), jedním jednostranným (výdej LPG) a v neposlední řadě také jedním stojanem na výdej AdBlue (vodný roztok močoviny). Tyto stojany (umístěné na refýži) jsou vybaveny aktivním systémem zachycování par (s neprůbojnou pojistnou armaturou) při expedici benzínových produktů do nákladních vozidel a automobilů. Odsávané páry jsou vráceny zpět do příslušné komory skladovací nádrže (2. stupeň rekuperace). Výrobce zmiňovaných stojanů bude určen v dalším stupni projektových prací. Pro potřeby ČS je uvažováno s výdejním výkonem těchto stojanů 40 l/min (Natural BA 95) a 60 l/min (rychlovýdej Diesel). Předpokládané roční výtoče jsou: Diesel 2 300 m³/rok, Natural BA 95 500 m³/rok, LPG 70 m³/rok a AdBlue 72 m³/rok.

Zastřešení a úkapy

Zastřešení výdejních stojanů a celé plochy je navrženo jako nosná ocelová konstrukce osazená trapézovými pozinkovanými plechy s dostatečným přesahem. Veškeré úkapy jsou svedeny skrz záchytné úkapové žlaby do dvouplášťové podzemní bezodtokové komory o objemu 5 m³. Celá úkapová plocha (navržená ze zámkové dlažby) mezi jednotlivými refýžemi je izolovaná proti průsaku ropných látek. Odvoz úkapů je uvažován specializovanou firmou.

B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín zahájení záměru: 02/2012

Termín ukončení záměru: 10/2012

B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Při realizaci záměru jsou dotčeny následující samosprávné celky:

Kraj:	Jihomoravský
Obec:	Měnín (583383)
Katastrální území:	Měnín (693090)

B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat (nově viz bod 48/str. 1990 k 163/2006)

- Vyjádření Městského úřadu Židlochovice (Odboru územního plánování a stavebního úřadu) z hlediska územně plánovací dokumentace.
- Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje (Odboru životního prostředí) z hlediska vlivu záměru na prvky soustavy NATURA 2000.

B.II. Údaje o vstupech**B.II.1. Zábor půdy**

Záměrem oznamovatele (firmy JAMBOR s.r.o.) je vybudování novostavby provozního areálu s veřejnou čerpací stanicí pohonných hmot, a to v extravilánu obce Měnín, v k.ú. Měnín (693090) na pozemcích parcel č. 409, 1423, 1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7, 1425/3, 1425/4, 1425/6, 1425/8.

Dotčené pozemky jsou z části ve vlastnictví oznamovatele a z části ve státním vlastnictví či ve vlastnictví jiného subjektu. Jejich využívání je zajištěno řádnou nájemní smlouvou. Šest ze zmiňovaných parcelních pozemků (1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7) je součástí zemědělského půdního fondu (ZPF). Pro potřeby tohoto záměru bude požádáno o jejich vynětí.

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Pozemek, parcela, nemovitost č.	Výměra [m ²]	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastnické právo	Způsob ochrany
409	67 490	ostatní plocha	silnice	Správa a údržba silnic JHM kraje	-
1423	18 566	ostatní plocha	nepločná půda	Povodí Moravy, s.p.	-
1424/1	20 040	orná půda	-	JAMBOR s.r.o.	ZPF
1424/2	21 468	orná půda	-	JAMBOR s.r.o.	ZPF
1424/3	2 730	orná půda	-	JAMBOR s.r.o.	ZPF
1424/4	3 036	orná půda	-	Pozemkový fond ČR	ZPF
1424/6	1 833	orná půda	-	Pozemkový fond ČR	ZPF
1424/7	505	orná půda	-	Pozemkový fond ČR	ZPF
1425/3	113	ostatní plocha	manipulační plocha	Pozemkový fond ČR	-
1425/4	145	ostatní plocha	manipulační plocha	Pozemkový fond ČR	-
1425/6	188	ostatní plocha	manipulační plocha	Pozemkový fond ČR	-
1425/8	648	ostatní plocha	manipulační plocha	Pozemkový fond ČR	-

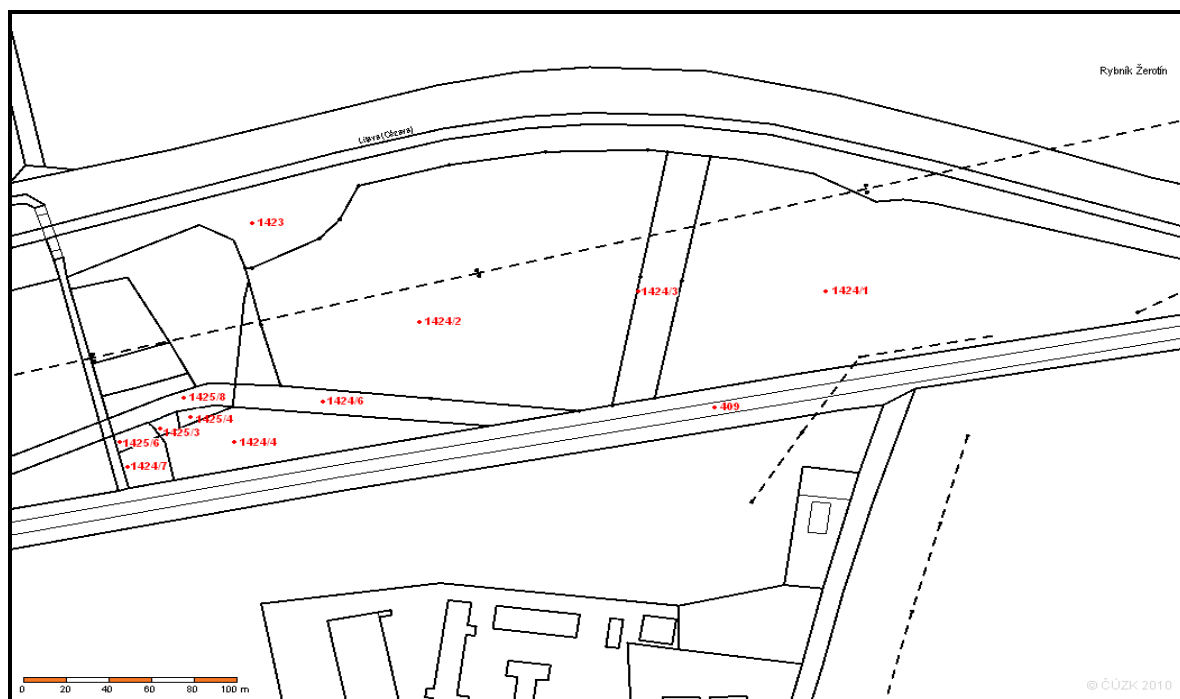
Bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) související s dotčenými pozemky zemědělského půdního fondu jsou následující:

Pozemek p.č.	BPEJ	Výměra
1424/1	06100	1 701 m ²
	00501	18 339 m ²
1424/2	06100	34 m ²
	00501	21 434 m ²
1424/3	00501	2 730 m ²
1424/4	06100	191 m ²
	00501	2 845 m ²
1424/6	00501	1 833 m ²
1424/7	06100	505 m ²

Plocha určená pro výstavbu uvažovaného záměru je mírně sklonitá, stabilizovaná a bez jakýchkoliv porostů či dřevin (kácení tedy nebude nutné). Rovněž bouracích prací nebude v místě staveniště zapotřebí. Hrubé terénní úpravy (HTÚ) zahrnují odebrání stávající ornice z prostoru staveniště a srovnání jeho terénu do dvou úrovní - na straně západní do úrovně cca 185,5 m a na straně východní do úrovně cca 186,9 m. V rámci sadových úprav bude navrženo zatravnění všech volných ploch, v blízkosti vsaků se provede nízká keřovitá výsadba.

Související stavbou bude vybudování vjezdu a výjezdu do uvažovaného areálu. Vykopaná zemina bude použita v rámci hrubých terénních úprav na srovnání terénu pozemku.

Výřez z katastrální mapy s vyznačením dotčených parcel



B.II.2. Voda

Období realizace záměru

Samotná výstavba uvažovaného záměru nebude příliš náročná na spotřebu vody. K jejímu zásobování se tak využije přípojky vybudované z vrtané studny.

Období provozu záměru

Navržený vodovod bude zajišťovat potřebu vody pro sociální zařízení objektů SO 01 Provozní objekt a SO 03 Obslužný objekt ČS PHM. Vzhledem k umístění areálu mimo zástavbu (nejbližší zastavěné území obce Měnín je vzdáleno cca 1,3 km), není možno tento areál napojit na rozvody pitné vody. Z uvedených důvodů bude potřeba vody zajištěna z vrtané studny uvažované v blízkosti toku Litavy.

Pitná voda

Voda ze zmiňované neveřejné vrtané studny bude ponorným čerpadlem dopravována do ATS, která bude umístěna v technické místnosti objektu SO 01 Provozní objekt, odkud bude rozváděna k sociálním zařízením a dále do objektu SO 03 Obslužný objekt ČS PHM. Měření spotřeby vody bude provedeno vodoměrnou soupravou umístěnou na výtlačném potrubí do ATS. Vlastní rozvod vody od vrtu do areálu bude proveden z PE-HD trub profilu 40 x 3,7 mm, PN10 a délky 187,0 m. Z prostoru ATS bude vedeno vodovodní potrubí do čerpací stanice (v souběhu se splaškovou kanalizací), délka tohoto úseku činí 131,0 m a jedná se o potrubí z PE-HD a profilu 32 x 3,0 mm. V technické místnosti bude osazeno také podružné měření vody.

Vodovodní potrubí bude ukládáno do rýhy šířky 0,60 m do nezámrazné hloubky s krytím cca 1,30 m na štěrkopískové lože tloušťky 0,10 m. Obsyp potrubí se provede rovněž štěrkopískem, a to na výšku 0,30 m nad povrch potrubí, zbývající část rýhy se zasype hutněným výkopkem. Současně s potrubím se do výkopu bude klást také výstražná fólie modré barvy se zatavenou trasovací páskou.

Trasa vodovodní přípojky bude od místa studny vedena v poli a v obslužné areálové komunikaci nebo zatravněné ploše. Vlastní přípojka bude křížit navržené inženýrské sítě a půjde také v souběhu s ostatními rozvody v areálu. Veškeré křížení bude provedeno dle ČSN 736005.

Bilance potřeby pitné vody

SO 01 Provozní objekt	2 727 l/den
SO 03 Obslužný objekt ČS PHM	720 l/den

Celková průměrná denní potřeba vody:	$Q_p = 3,447 \text{ m}^3/\text{den} = 143,6 \text{ l/hod} = 0,04 \text{ l/s}$
Celková maximální denní potřeba vody:	$Q_{md} = 5,17 \text{ m}^3/\text{den} = 215,4 \text{ l/hod} = 0,06 \text{ l/s}$
Celková maximální hodinová potřeba vody:	$Q_{mh} = 388 \text{ l/hod}$
Celk. předpokládaná roční potřeba vody:	$Q_r = 1,258 \text{ m}^3/\text{rok}$

Požární voda

Požární voda bude zabezpečena jednak z řeky Litavy, která je ve vzdálenosti cca 150 m od záměru a dále z nově navržené vodovodní přípojky pro uvažovaný areál, kdy zdrojem bude vrtaná studna. Podle předběžných výpočtů je dostatečná přípojka alespoň DN 100.

B.II.3. Energie

Období realizace záměru

V období realizace bude uvažovaný záměr zásobován elektrickou energií ze stávajícího vedení vysokého napětí na pozemku parcely č. 1424/1 pomocí nové trafostanice.

Období provozu záměru

Vlastní záměr bude v době provozu napojen kabelovou zemní přípojkou nízkého napětí pomocí nové trafostanice o výkonu 250 kVA. V rámci rozvodů silnoproudu pro elektrickou instalaci technologického zařízení provozního objektu, obslužného objektu, ČS PHM a venkovního osvětlení je řešeno i napojení plovákových ovladačů a trvalá indikace úniku potrubních rozvodů a nádrže systémem DINEL.

Bilance potřeby elektrické energie

<u>Zařízení</u>	<u>P_i (kW)</u>	<u>Soudobost</u>	<u>P_s (kW)</u>
SO 01 Provozní objekt	80	0,60	48
SO 03 Obslužný objekt ČS PHM	20	0,60	12
SO 04 ČS PHM	25	0,65	17
SO 10 Venkovní osvětlení	2	1,00	2
Rezerva pro rozšíření areálu	100	1,00	100
Celkem	227	-	179

B.II.4. Vstupní suroviny (ostatní surovinové a energetické zdroje)

Období realizace záměru

Z hlediska stavebního se jedná o běžnou nenáročnou stavbu z běžných stavebních materiálů jako jsou železobetonové a ocelové konstrukce, cihly, písek, štěrk, beton, vápno, cement, voda, dřevo, železo, ocel, prvky nebo panely pro opláštění stěn a střechy, potrubní a klempířské materiály, izolační a nátěrové hmoty, barvy, papír atd.

Období provozu záměru

ČS bude zásobována autocisternami dodavatelů pohonných hmot Tyto PHM budou skladovány v jedné podzemní dvouplášťové nádrži (uložené na želbet. desce) o objemu 60 m³ s dvouplášťovými potrubními rozvody a s trvalou kontrolou meziplášťového prostoru, dělené na 4 komory, a to Natural BA 95 – 2 x 10 m³, Diesel – 1 x 35 m³ a úkapy – 1 x 5 m³.

Čerpací stanice bude také vybavena jednou nadzemní nádrží o objemu 5 m³ pro skladování zkapalněného ropného plynu (LPG) a také jednou ocelovou nadzemní nádrží o objemu 3 m³ se stojanem na výdej AdBlue (vodný roztok močoviny).

Předpokládané výtoče za rok (a tím i zásobování):

Diesel	2 300 m ³ /rok
Natural BA 95	500 m ³ /rok
LPG	70 m ³ /rok
AdBlue	72 m ³ /rok

Motorová nafta (NM)

Motorová nafta (číslo CAS 68334-30-5, symbol nebezpečnosti Xn, R-věty 40-65-66) je klasifikována (podle zákona č. 356/2003 Sb., zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění zákona, ve smyslu prováděcích vyhlášek, zejména vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění vyhlášky), jako přípravek zdraví škodlivý a zároveň jako karcinogenní 3. kategorie (tzn. látky, které mohou vyvolat u lidí obavy vzhledem k možným karcinogenním účinkům, ale u kterých dostupné informace nejsou dostačující pro zařazení do kategorie 2 – to je mezi látky, na něž je třeba pohlížet, jako by byly karcinogenní pro člověka).

Motorová nafta je složitou směsí uhlovodíků vroucí v rozmezí cca 180 až 370 °C s obsahem polycyklických aromatických uhlovodíků do 11 % m/m. Může obsahovat methylestery mastných kyselin (nejčastěji řepkového oleje) v množství do 5 % (V/V). Pro zlepšení užitných vlastností může také obsahovat vhodná aditiva – přísady na úpravu nízkoteplotních vlastností (depresanty), vodivostní přísady, mazivostní přísady, inhibitory koroze, detergenty aj. v koncentracích řádově do 0,1 % (m/m). Motorová nafta je hořlavou kapalinou

s bodem vzplanutí nad 55 °C. Její páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Produkt může akumulovat statickou elektřinu.

Bezolovnatý benzín BA-95N

Bezolovnatý benzín BA-95N (číslo CAS 86290-81-5, symbol nebezpečnosti F+, T, R-věty 12-45-65-66-67) je klasifikován (podle zákona č. 356/2003 Sb., zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění zákona, ve smyslu prováděcích vyhlášek, zejména vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění vyhlášky), jako přípravek zdraví škodlivý a zároveň jako karcinogenní 2. kategorie (tzn. látky, na něž je třeba pohlížet, jako by byly karcinogenní pro člověka).

Bezolovnatý automobilový benzin je složitou směsí uhlovodíků vroucí v rozmezí cca 30 až 210 °C s obsahem aromatických uhlovodíků do 35 % V/V a obsahem benzenu do 1 % V/V. Pro zlepšení užitečných vlastností může obsahovat vhodná aditiva – antidetonační, detergentní, antioxidační. Bezolovnatý automobilový benzin může také jako komponenty obsahovat různé kyslíkaté sloučeniny s vyhovujícími vlastnostmi v množství daném platnou normou, přičemž celkový obsah kyslíku nesmí překročit 2,7 % m/m. Automobilový benzin je extrémně hořlavou kapalinou s bodem vzplanutí pod -20 °C a za čátkem destilace pod 35 °C. Jeho páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Produkt může akumulovat statickou elektřinu.

Zkapalněný ropný plyn (LPG)

Zkapalněný ropný plyn (číslo CAS 68476-40-4, symbol nebezpečnosti F+, R-věty R12) je směsí propanu a butanu. Tento složený plyn náleží do skupiny plynů posuzovaných jako plyny těžké. Propan – butan (PB) je obchodní název pro zkapalněnou směs lehkých uhlovodíků. Zkapalněný PB je bezbarvá, snadno těkající kapalina charakteristického zápachu. Uvolněním přetlaku v systému čerpací stanice se kapalný PB rychle odpařuje a vzniká hořlavý plyn, který je zhruba 2 x těžší než vzduch. Ve směsi se vzduchem tvoří výbušnou směs.

Přehled základních vlastností:

<i>vlastnost</i>	<i>měřená jednotka</i>	<i>propan</i>	<i>butan</i>
- chemický vzorec	(-)	C ₃ H ₈	C ₄ H ₁₀
- molekulová hmotnost	(g/mol)	44,094	58,120

Kapalný stav:

- hustota	(kg/m ³)	502	579
- bod tání (101,08 kPa)	(°C)	- 189,9	- 135
- bod varu (101,08 kPa)	(°C)	- 42,6	- 0,6
- kritická teplota	(°C)	95,6	153
- kritický tlak	(MPa)	4,45	3,721

Plynný stav:

- hustota (101,08 kPa)	(kg/m ³)	2,019	2,73
- relativní hustota (vzduch=1)	(-)	1,562	2,091
- spalné teplo (0 °C)	(MJ/m ³)	100,986	133,977
- výhřevnost (0 °C)	(MJ/m ³)	92,989	123,762

Meze výbušnosti ve směsi se vzduchem:

- dolní mez	(obj. %)	2,1	1,5
- horní mez	(obj. %)	10,1	8,4
- bod zápalnosti	(°C)	510	490
- teplotní třída	(-)	T1	T1
- skupina výbušnosti	(-)	II.A	II.A

Fyzikální vlastnosti směsi PB se pohybují v rozmezí vlastností jednotlivých složek. Běžně se používají dva typy směsi, tzv. letní směs obsahující cca 60% butanu a 40 % propanu a tzv. zimní směs obsahující cca 40% butanu a 60 % propanu. Jakost dodávaného PB se řídí podle ČSN 65 6482. Fyzikální vlastnosti hlavních složek směsi PB jsou uvedeny v ČSN 65 6480.

AbBlue

Pod obchodním názvem AdBlue (číslo CAS 52-13-6) se skrývá vysoce kvalitní vodný roztok močoviny (32,5 %), který je v souladu se standardem DIN 70 070. Vstříknutím AdBlue do selektivně katalyticky redukováného katalytického konvertoru dieselového motoru jsou všechny škodlivé oxidy dusíku (NO_x) okamžitě redukovány na neškodné látky (dusík a vodu). Tento roztok močoviny není klasifikován jako nebezpečný materiál podle standardu EC směrnice 67/548/EC.

Přehled základních vlastností:

<i>vlastnost</i>	<i>měřená jednotka</i>	<i>hodnota</i>
- chemický vzorec	(-)	NH ₂ CONH ₂
- molekulová hmotnost	(g/mol)	60,06
- skupenství (při 20 °C)	(°C)	kapalné
- zápach (vůně)	(-)	téměř bez zápachu
- hodnota pH	(-)	mírně alkalická
- teplota tání	(°C)	- 11
- teplota varu	(°C)	+ 103
- hořlavost	(-)	produkt není hořlavý
- samozápalnost	(-)	produkt není samozápalný
- meze výbušnosti	(obj. %)	produkt není výbušný
- hustota (při 20 °C)	(g/cm ³)	1,09
- rozpustnost ve vodě	(-)	produkt je úplně mísitelný

B.II.5. Nároky na infrastrukturu

Období realizace záměru

Uvažovaný provozní areál se nachází podél komunikace II/416, a tak dopravní napojení v období realizace záměru bude provedeno právě na tuto komunikaci.

Období provozu záměru

Areál je komunikačně napojen na zmiňovanou komunikaci II/416 pomocí dvou odbočovacích pásů (levý a pravý) v celkové délce 213,61 m. Většina zákazníků uvažované čerpací stanice bude z množství motoristů na této pozemní komunikaci. Nedojde tak k podstatnému nárůstu počtu vozidel. Při předpokládaných výtočích pohonných hmot dojde k nárůstu pouze o frekvenci příjezdu autocisterny, a to o cca 52 jízd/rok. Provozní areál předpokládá příjezd 15 nákladních automobilů a 80 osobních automobilů denně.

V rámci realizaci záměru budou vybudovány i nezbytné parkovací plochy s kapacitou pro 15 osobních automobilů u SO 01 Provozní objekt a pro 5 nákladních vozidel a 5 osobních automobilů u SO 04 ČS PHM.

Areálová komunikace je navržena s živičným povrchem, dešťová voda je odváděna pomocí uličních vpustí a štěrbinových žlabů do tří vsaků. U vjezdu z místní komunikace je navržen štěrbinový žlab, který zabrání toku dešťové vody z areálu na tuto místní komunikaci. U manipulační plochy ČS PHM je navržena komunikace s izolací proti průsaku ropných látek. Komunikace bude také doplněna svislými dopravními značkami a vodorovným značením.

Dopravní infrastruktura v oblasti posuzovaného záměru



B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

Čerpací stanice je z pohledu zákona zdrojem znečišťování ovzduší; v tomto případě se jedná o dva samostatné zdroje znečišťování – výdej a stáčení nafty a výdej a stáčení benzínu.

Čerpací stanice je středním zdrojem znečišťování.

Limity a podmínky provozu ČS PHM:

Pro naftu – vyhláška č. 205/2009 Sb. a nařízení vlády č. 615/2006 Sb. (v platných zněních).

Orgán kraje může navrhnout obecné emisní limity tj. „Při hmotnostním toku emisí znečišťujících látek vyšším než 3 kg/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 150 mg/m³ těchto znečišťujících látek v odpadním plynu“. Vyjadřuje se jako celkový organický uhlík.

Pro benzín – vyhláška č. 337/2010 Sb. a vyhláška č. 205/2009 Sb. (v platných zněních)

Dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 337/2010 Sb. (v platném znění) platí:

Technické podmínky provozu zařízení sloužících ke skladování a distribuci benzínu, bod

IV. Požadavky na plnicí a skladovací zařízení v čerpacích stanicích a terminálech, kde se provádí meziskladování par

Páry vytlačované stáčeným benzínem z plněných skladovacích zařízení v čerpacích stanicích a v nádržích s pevnou střechou používaných pro meziskladování par musí být vraceny potrubím s parotěsnými spoji do mobilní cisterny dodávající benzín. Plnění nesmí být zahájeno, dokud tyto systémy nejsou připraveny a dokud není zajištěna jejich správná funkce.

V. Podmínky provozu čerpacích stanic

1. Podmínky provozu čerpacích stanic

Všechny stojany sloužící k výdeji benzínu musí být vybaveny zřetelným nápisem, upozorňujícím zákazníky na nutnost úplného zasunutí výdejní pistole do plnicího hrdla nádrže motorového vozidla. Čerpací stanice musí být vybaveny systémem rekuperace benzínových par etapy II, který musí pracovat s minimální účinností zachycení benzínových par rovnou 85%. Poměr objemu odvedených benzínových par při atmosférickém tlaku k celkovému objemu benzínu přečerpaného do palivové nádrže motorového vozidla je v rozmezí 0,95 až 1,05.

Kontrola funkčnosti systému rekuperace benzínových par etapy II u výdejních stojanů musí být prováděna jedenkrát za směnu. U stojanů vybavených signalizací správné funkčnosti systému rekuperace benzínových par etapy II musí být kontrolována funkčnost

tohoto systému při výdeji benzínu. U výdejních stojanů, které nejsou vybaveny optickou signalizací správné funkčnosti systému, musí být správná funkčnost tohoto systému kontrolovány mechanickým testerem rekuperace.

2. Kontrola systému rekuperace benzínových par etapy II

Kontrola systému rekuperace benzínových par etapy II je prováděna pracovníkem servisní organizace, která je oprávněna k montážím a opravárenským zásahům výrobcem těchto zařízení. Kontrola je prováděna jedenkrát za kalendářní rok a dále při každém podezření na chybnou funkčnost tohoto zařízení.

Pro kontrolu provozní účinnosti systému rekuperace benzínových par etapy II se používají dva postupy:

1. Postup pro výdejní stojany, kde je vývěva poháněna elektromotorem čerpadla bez elektronického řízení systému zpětného odvodu par. Zkouška se provádí při čerpání benzínu do vhodné odměrné nádoby při 50% a při 100% jmenovitého průtoku benzínu. Měření účinnosti tohoto systému se provádí výhradně plynoměrem k tomuto účelu určeným.
2. Postup pro výdejní stojany s elektronicky řízeným systémem rekuperace benzínových par etapy II, který umožňuje provést zkoušku bez čerpání benzínu. U multiproduktových stojanů se měří a seřizuje vždy jen jedna strana výdejního stojanu. Zkouška se provádí přístrojem k tomuto účelu schváleným.

Orgán kraje může navrhnout obecné emisní limity tj. „Při hmotnostním toku emisí znečišťujících látek vyšším než 3 kg/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 150 mg/m³ těchto znečišťujících látek v odpadním plynu“. Vyjadřuje se jako celkový organický uhlík.

Střední zdroje emisí jsou povinny vést provozní evidenci.

Období realizace záměru

Při samotné realizaci záměru bude dotčený prostor dočasným plošným zdrojem prašnosti. Množství emisí závisí na průběhu výstavby, ročním období, povětrnostních podmínkách apod. Dále lze očekávat vznik emisí spojených s činností stavební mechanizace. Množství vznikajících emisí je však v této fázi prakticky nemožné určit.

Vzhledem ke krátkodobému a jednorázovému působení těchto zdrojů znečišťování se nejvíce jejich působení z hlediska vlivu na okolní prostředí jako závažné.

Období provozu záměru

Příjem PHM z autocisteren do skladovací nádrže bude prováděn na zastřešeném stáčecím stanovišti přes stáčecí ocelovou šachtu gravitačním potrubím. Čerpací stanice bude vybavena rekuperací benzínových par I. a II. stupně dle evropského standardu.

Rekuperace par I. stupně: benzínové páry ze skladovacích komor budou při stáčení produktů vytlačeny hydrostatickým tlakem stáčeného produktu zpět do autocisterny.

Rekuperace par II. stupně: navržené stojany budou vybaveny vývěvou pro odsávání benzínových par při plnění vozidel zákazníků a jejich zpětným vracením do skladovací nádrže benzínu Natural BA 95.

Při stáčení benzínu do podzemní nádrže ČS je účinnost zpětného odvodu par > 99,999 %.

Při plnění palivových nádrží automobilů je vývěva schopna odsát benzínové páry ve výšce 95 až 115 % celkového objemu benzínu.

Pro posouzení příspěvku emisí do ovzduší byla na základě předložených informací od projektanta vypracována „*Rozptylová studie č. 184/11*“ (Ing. Daniela Panáčková, Ing. Jaroslav Šilhák, EKOME, spol. s r.o. Zlín), která je nedílnou součástí tohoto oznámení.

Bodové zdroje

Jako bodové zdroje byly určeny výduchy z nádrží při stáčení PHM a únik par při výdeji PHM.

Hodnoty pro výdej BA a NM byly vypočteny pro výdej 30 l na automobil pro jeden výdejní stojan, doba pro obslužení jednoho vozidla je 5 minut. Hodnoty pro výdej NM do nákladních automobilů byly vypočteny pro výdej 200 l na automobil pro jeden výdejní stojan, doba pro obslužení jednoho vozidla je 10 minut. Při výdeji BA byla zohledněna 3 výdejní místa pro osobní automobily, při výdeji NM byla zohledněna 3 výdejní místa pro osobní automobily a 3 výdejní místa pro nákladní automobily.

Ve studii je počítáno s průměrným obsahem benzenu 1,5 % v emisích VOC.

Tab. 1 Základní vlastnosti zdrojů znečišťování

Základní vlastnosti	Stáčení		Výdej		Jednotky
	BA	NM	BA	NM	
výška výduchu	3,0		0,5		<i>m</i>
koeficient α	0,0016	0,0073	0,0528	0,0561	-
celková doba provozu	13,9	63,9	463	491	<i>h/r</i>

Tab. 2 Znečišťující látky emitované zdroji

Znečišťující látky množství [g/s]	Stáčení		Výdej	
	BA	NM	BA	NM
benzen	0,00003	-	0,0013	-
C _x H _y	0,0020	0,200	0,084	0,026

Liniové zdroje

Liniové zdroje nejsou v rozptylové studii uvažovány, neboť se předpokládá, že většina zákazníků čerpací stanice bude z množství motoristů z komunikace II/416 (viz. Tab. 3). Nedojde tedy k podstatnému nárůstu počtu těchto vozidel a vliv na imisní situaci v okolí bude zanedbatelný. Při předpokládané výtoči pohonných hmot dojde k nárůstu o frekvenci příjezdu autocisterny a to o cca 52 jízd/rok. Provozní areál předpokládá příjezd 15 nákladních automobilů denně a 80 osobních vozů denně z komunikace II/416.

Tab. 3 Stávající intenzita dopravy za 24 hod
(údaje ze sčítání z roku 2010)

Komunikace	Sčítací úsek	Rok 2010	
		TV (voz./den)	O (voz./den)
II/416	6 - 2500	572	1 840

Referenční body

Byla zvolena síť 3 150 referenčních bodů se vzdáleností jednotlivých bodů 50 x 50 m, ve kterých byly počítány charakteristiky znečištění ovzduší v okolí zdroje znečišťování. Ve všech referenčních bodech byl proveden výpočet ve výšce 1,5 m nad terénem.

Dále byly vybrány čtyři referenční body u nejbližší obytné zástavby v k.ú. Měnin, vzdálené:

- | | | |
|-------------------|-------------|----------|
| 1. referenční bod | cca 209 m | č.p. 221 |
| 2. referenční bod | cca 1,37 km | č.p. 194 |
| 3. referenční bod | cca 1,43 km | č.p. 120 |
| 4. referenční bod | cca 1,50 km | č.p. 308 |

Z těchto referenčních bodů jsou posuzovány maximální hodnoty imisních koncentrací. Hodnoty v referenčních bodech byly zpracovány programem Surfer 8.

Hodnoty používaných imisních limitů jsou uvedeny v Tab. 4.

Tab. 4 Imisní limity

Znečišťující látky	Doba průměrování	Imisní limit [µg/m ³]
Benzen	1 hodina	75 ²⁾
	1 kalendářní rok	5 ¹⁾
C _x H _y	1 hodina	1 000 ²⁾
	-	-

Zdroj imisních limitů:

- 1) nařízení vlády č. 597/2006 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší (v platném znění) - část A imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí;
- 2) přehled hodnot přípustných koncentrací ve volném ovzduší, příloha k Acta hygienica, epidemiologica et mikrobiologica, a) č. 6/1986, b) č.2/1991.

Nový záměr

V následujících tabulkách jsou uvedeny maximální dosažené vypočtené koncentrace jednotlivých znečišťujících látek u nejbližší obytné zástavby.

Tab. 5 Maximální imisní koncentrace v referenčních bodech - **stáčení**

Znečišťující látky	Doba průměrování	Vypočtená koncentrace v referenčních bodech č. [µg/m ³]				
		1	2	3	4	
Stáčení benzínu	Benzen	1 hodina	0,0440	0,00362	0,00349	0,00346
		1 kalendářní rok	0,000000772	0,000000026 3	0,000000024 9	0,000000025 1
Stáčení nafty	C _x H _y	1 hodina	2,93	0,241	0,233	0,231
		1 kalendářní rok	0,0000515	0,00000175	0,00000166	0,00000167
Stáčení nafty	C _x H _y	1 hodina	292	24,1	23,3	23,0
		1 kalendářní rok	0,0235	0,000799	0,000757	0,000762

Tab. 6 Maximální imisní koncentrace v referenčních bodech - výdej

Znečišťující látka	Doba průměrování	Vypočtená koncentrace v referenčních bodech č. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				
		1	2	3	4	
Výdej benzínu	Benzen	1 hodina	2,15	0,158	0,149	0,152
		1 kalendářní rok	0,00125	0,0000376	0,0000356	0,0000359
Výdej benzínu	C_xH_y	1 hodina	139	10,2	9,65	9,85
		1 kalendářní rok	0,0806	0,00243	0,00230	0,00232
Výdej nafty	C_xH_y	1 hodina	42,9	3,16	2,99	3,05
		1 kalendářní rok	0,0265	0,000799	0,000756	0,000764

Tab. 7 Maximální imisní koncentrace jako podíl imisního limitu - stáčení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Koncentrace [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Koncentrace jako podíl imisního limitu [%]
Stáčení benzínu	Benzen	1 hodina	0,0440
		1 kalendářní rok	0,000000772
Stáčení benzínu	C_xH_y	1 hodina	2,93
		1 kalendářní rok	0,0000515
Stáčení nafty	C_xH_y	1 hodina	292
		1 kalendářní rok	0,0235

Tab. 8 Maximální imisní koncentrace jako podíl imisního limitu - výdej

Znečišťující látka	Doba průměrování	Koncentrace [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Koncentrace jako podíl imisního limitu [%]
Výdej benzínu	Benzen	1 hodina	2,15
		1 kalendářní rok	0,00125
Výdej benzínu	C_xH_y	1 hodina	139
		1 kalendářní rok	0,0806
Výdej nafty	C_xH_y	1 hodina	42,9
		1 kalendářní rok	0,0265

Provozem samotného nového zdroje nedochází u žádné znečišťující látky k překročení imisního limitu.

K maximálnímu přírůstku **benzenu** dochází při výdeji benzínu, kde 1 hodinová maximální koncentrace $2,15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ představuje 2,86 % nejvyšší přípustné koncentrace, roční průměrná koncentrace $0,00125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ představuje 0,025 % podíl imisního limitu.

K maximálnímu přírůstku **C_xH_y** dochází při stáčení nafty, kde 1 hodinová maximální koncentrace $292 \mu\text{g}/\text{m}^3$ představuje 29,2 % nejvyšší přípustné koncentrace. Ke stáčení nafty však bude docházet maximálně cca 64 hod za rok a za různých povětrnostních podmínek - četnost dosažení těchto koncentrací je tak minimální.

Srovnání s požadovými koncentracemi

Nejbližší imisní měřicí stanice je umístěna cca 9,08 km severoseverovýchodně od nového zdroje. Jedná se o požadovou, předměstskou měřicí stanici „Brno - Tuřany“ ve vlastnictví ČHMÚ. Měřicí stanice je v nadmořské výšce 241 m n.m. ve vrcholové poloze (vrchol, hřeben) v terénu do 10%, v trvalém travním porostu, téměř bez zástavby. Stanice je umístěna v areálu letiště Brno – Tuřany - Náhorní planina. Udávaná reprezentativnost naměřených výsledků je pro oblastní měřítka, městské nebo venkov, (4 až 50 km).

Požadové hodnoty této měřicí stanice jsou uvedeny v ročence z roku 2010 vydané ČHMÚ. Měřicí stanice však neměří žádnou z námi posuzovaných škodlivin.

Tab. 9 Požadové koncentrace měřicí stanice, maximální imisní koncentrace přírůstku z referenčních bodů a podíl součtu těchto koncentrací na imisním limitu

Znečišťující látky	Doba průměrování	Pozadí měřicí stanice [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maximální koncentrace z RB [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Celkem pozadí + přírůstek [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Celková konc. jako podíl imisního limitu [%]
Benzen	- 1 kalendářní rok	- $\leq 2,00$	2,15 0,00125	- $\leq 2,001$	- $\leq 40,0$

U benzenu je celková průměrná roční koncentrace $\leq 2,001 \mu\text{g}/\text{m}^3$. To představuje $\leq 40,0$ % imisního limitu.

Hodnoty porovnávané s imisními limity jsou maximálně dosažené vypočtené koncentrace, kterých je dosaženo za nejnepříznivějšího provozu zdroje a povětrnostních podmínek v daném místě v okolí zdroje znečištění.

Po zpracování veškerých vstupních podkladů lze konstatovat, že přírůstek vzniklý výstavbou nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

B.III.2. Odpadní vody

Produkci odpadních vod lze rozdělit pouze na vody splaškové a dešťové. Technologické odpadní vody nejsou totiž provozem posuzovaného záměru produkovány.

Období realizace záměru

Při stavbě lze očekávat vznik odpadních vod v podstatě pouze od pracovníků provádějících stavbu, případně mohou vznikat odpadní vody ve spojitosti se stavební činností (jako je mytí a čištění atd.), což představuje pouze minimální nárůst produkce odpadních vod. V průběhu výstavby záměru bude provedeno napojení na splaškovou a dešťovou kanalizaci v dotčeném areálu.

Období provozu záměru

Splaškové vody

Odvedení splaškových vod z dotčeného areálu bude řešeno pomocí splaškové kanalizace přes navrženou mechanicko-biologickou domovní čistírnu odpadních vod (přečištění) do vodoteče (řeka Litava). Jak pro vlastní provozní objekt, tak i pro ČS PHM je navržena společná ČOV řady AS-Variocomp 30N, jejímž dodavatelem je firma Asio Brno. Jedná se o kategorii malých (domovních) ČOV do 500 EO. Čištění odpadních vod zde probíhá integrovaně v jedné balené jednotce, která soustřeďuje mechanické předčištění, biologické čištění, dosazovací, vyrovnávací a kalový prostor. Toto zařízení odpovídá po technologické stránce i po stránce komfortu obsluhy ČSN 75 6402 a je již konstruováno i s ohledem na EN 125 66. Výškové osazení zmiňované ČOV je uvažováno minimálně 50 cm nad úroveň stoleté vody (Q_{100}), která činí 185,75 m n.m.

Veškerá splašková kanalizace řešeného areálu je navržena z plastových trub profilů DN200 a DN250 o celkové délce 268,0 m. Kanalizační přípojky budou provedeny z plastových trub o profilu DN150 mm. Vlastní potrubí bude uloženo na štěrkopískovém loži tloušťky 150 mm a frakce do 20 mm. Lože bude před pokládkou potrubí urovnáno a zhutněno do požadovaného spádu. Před obsypem uvažovaného potrubí, který se provede rovněž štěrkopískem, a to 300 mm nad jeho povrch, se provede zkouška vodotěsnosti. Prostor přímo nad potrubím se nezhutňuje. Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi bude dle příslušné ČSN 736005. Kanalizační šachty jsou provedeny jako vodotěsné, tj. spodní prefabrikovaná část bude z vodostavebního betonu HV4 B20 a vstupní komín z prefabrikovaných skruží. Vstup do šachty je opatřen litinovým poklopem typu D400 o průměru 600 mm. Kanalizace z ČOV je vedena severním směrem přes pozemky do koryta řeky Litavy.

Bilance produkce splaškových odpadních vod (OV)Objemová produkce splaškových OV:Průměrná denní produkce splaškových OV: $Q_p = 3,447 \text{ m}^3/\text{den} = 143,6 \text{ l/hod} = 0,04 \text{ l/s}$ Max. denní produkce splaškových OV: $Q_{md} = 5,17 \text{ m}^3/\text{den} = 215,4 \text{ l/hod} = 0,06 \text{ l/s}$ Max. hodinová produkce splaškových OV: $Q_{mh} = 388 \text{ l/hod}$ Celková roční produkce splaškových OV: $Q_r = 1,258 \text{ m}^3/\text{rok}$ Látková produkce splaškových OV:BSK₅ = 1,35 kg/den = 400,3 mg/l

NL = 1,27 kg/den = 366,9 mg/l

RL = 2,87 kg/den = 834,0 mg/l

CHSK = 2,67 kg/den = 800,7 mg/l

Dešťové vodyPlochy zastřešené a zpevněné

Jedná se o odvedení dešťových vod příslušnou dešťovou kanalizací, u kterých nehrozí znečištění možnými úkapy ropných látek. Dešťové vody ze zastřešení a zpevněných ploch části areálu ČS PHM jsou posléze zaústěny do retenční nádrže RN 1, provedené z tunelového systému AS-Krecht (dodavatel Asio Brno) s následným zasakováním do horninového prostředí. Dešťové vody ze zastřešení a zpevněných ploch části areálu provozního objektu jsou posléze zaústěny do retenční nádrže RN 2 rovněž provedené z tunelového systému AS-Krecht s následným zasakováním do horninového prostředí. Doba zdržení se uvažuje okolo 15,0 minut. Zmiňovaný tunelový systém tvoří lehké plastové půlkruhové schránky s kapacitou do zásobního množství a pronikání dešťové vody z utěsněných povrchů do půdy. Tyto prvky jsou vzájemně propojeny v jeden celek.

Dešťová kanalizace řešeného areálu je navržena z plastových trub PP Master SN8 profilů DN200 a DN250, celkové délky 272,00 m. Kanalizační přípojky od dešťových svodů, vpustí a žlábků jsou provedeny z plastových trub profilu DN150. Vlastní potrubí je uloženo na štěrkopískovém loži tloušťky 150 mm a frakce do 20 mm. Lože je před pokládkou potrubí urovňováno a zhutněno do požadovaného spádu. Před obsypem uvažovaného potrubí, který se provede rovněž štěrkopískem, a to 300 mm nad jeho povrch, se provede zkouška vodotěsnosti. Prostor přímo nad potrubím se nezhutňuje. Zbývající část rýhy je vyplněna hutněným výkopkem (hlinito-písčité zemina). Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi bude dle příslušné ČSN 736005. Kanalizační šachty jsou provedeny jako vodotěsné, tj. spodní prefabrikovaná část bude z vodostavebního betonu HV4 B20 a vstupní komín z prefabrikovaných skruží. Vstup do šachty je opatřen litinovým poklopem typu D400 o průměru 600 mm. Stupadla do šachet jsou provedena s povrchovou úpravou (typu Kasi).

Prostor výdeje a stáčení pohonných hmot uvažované čerpací stanice je spádován do záchytného žlábků na úkapy, který je napojen do bezodtoké jímky o objemu 5 m³, jež je součástí

podzemní skladovací dvouplášťové nádrže. K odvodnění ostatních zpevněných ploch slouží dešťové vpusti a odvodňovací žlábký. Vpusti jsou navrženy typizované z betonových prefabrikátů s vtokovou litinovou mříží osazenou do úrovně těchto zpevněných ploch.

Bilance odtoku dešťových odpadních vod (OV) ze zastřešených a zpevněných ploch

Výpočet je stanoven na základě rovnice $Q = S \times i_{15} \times \psi$

kde S je plocha odvodněného území (ha), i_{15} je intenzita patnáctiminutového deště 161 l/s/ha ($p = 0,5$) a ψ je součinitel odtoku dle povrchu daného území.

SO 01 Provozní objekt	celkový odtok dešťových OV:	$Q_{\text{celk.}} = 59,94 \text{ l/s}$
	velikost retenční nádrže RN 2:	$V_{\text{RN2}} = 51,70 \text{ m}^3$
SO 04 ČS PHM	celkový odtok dešťových OV:	$Q_{\text{celk.}} = 30,46 \text{ l/s}$
	velikost retenční nádrže RN 1:	$V_{\text{RN1}} = 27,41 \text{ m}^3$

Plochy parkoviště

Dešťové vody s možnou kontaminací ropnými látkami (parkoviště) jsou před zaústěním do kanalizační přípojky přečištěny v odlučovači ropných látek (ORL) typu AS-TOP 15 VFS, jehož dodavatelem je firma Asio Brno. Zařízení tvoří celoplastová PP nádrž, která je rozdělena vnitřními příčkami na prostor usazovací a prostor pro odloučení ropných látek (koalescenční a sorpční část). Kapacita tohoto navrženého zařízení, které garantuje na výstupu zbytkové znečištění 0,2 až 0,5 mg/l NEL, je 15 l/s.

K odvodnění zpevněné plochy parkoviště jsou navrženy typizované dešťové vpusti z betonových prefabrikátů s vtokovou litinovou mříží osazenou do úrovně zpevněných ploch.

Bilance odtoku dešťových odpadních vod (OV) z plochy parkoviště

Výpočet je stanoven na základě rovnice $Q = S \times i_{15} \times \psi$

kde S je plocha odvodněného území (ha), i_{15} je intenzita patnáctiminutového deště 161 l/s/ha ($p = 0,5$) a ψ je součinitel odtoku dle povrchu daného území.

Zpevněná plocha parkoviště	celkový odtok dešťových OV:	$Q_{\text{celk.}} = 15,78 \text{ l/s}$
----------------------------	-----------------------------	--

B.III.3. Odpady

S odpady je nutné nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech (v platném znění). Odpady budou soustřeďovány v označených sběrných nádobách a předávány k využití či odstranění příslušným firmám, které musí být v souladu s § 12 odst. 3 tohoto zákona oprávněny k jejich převzetí.

Při nakládání s odpady klasifikovanými jako nebezpečné je nutno dodržet požadavky ve smyslu výše uvedeného zákona o odpadech a vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb. (v platném znění). Shromažďovací místa nebezpečných odpadů musí být označena příslušnými štítky a identifikačním listem nebezpečného odpadu. Místa či nádoby pro nebezpečný odpad budou zabezpečeny proti neoprávněné manipulaci a proti případným havarijním únikům znečišťujících látek.

Odpady uvedené v následující tabulce jsou kategorizovány podle vyhlášky MŽP ČR č. 381/2001 Sb. (v platném znění), kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a další seznamy odpadů a způsob nakládání s nimi.

Období realizace záměru*Skupiny odpadů vznikajících v období realizace záměru*

Kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	○
17 02 01	Dřevo	○
17 02 02	Sklo	○
17 02 03	Plasty	○
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	○
17 04 02	Hliník	○
17 04 05	Železo a ocel	○
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	○
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	○
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	○
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	○
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	○

Tyto jednorázové odpady vzniknou stavební činností v době výstavby uvažovaného záměru. Jako takové budou odvezeny na schválenou skládku a za poplatek předány provozovateli této skládky (jako osobě oprávněné k jejich převzetí) ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. (v platném znění).

Období provozu záměru*Skupiny odpadů vznikajících v období provozu záměru*

Kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
13 05 03	Kaly z lapáků nečistot	N
13 07 01	Topný olej a motorová nafta	N
13 07 02	Motorový benzín	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
16 07 08	Odpady obsahující ropné látky	N
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 39	Plasty	O
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	O

Odpady označené jako ostatní odpad (O) bude z jejich místa shromažďování svážet pověřená a oprávněná právnická osoba jako separovaný a směsný odpad a likvidovat předepsaným způsobem za poplatek od producenta těchto odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. (v platném znění).

Odpady označené jako nebezpečný odpad (N) musí původce po jejich vzniku a do doby jejich likvidace označit předepsaným způsobem (dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění), než je předá oprávněné právnické nebo fyzické osobě za poplatek k likvidaci.

Látky s charakterem PCB se provozem vlastního záměru nepředpokládají, a proto není nutné stanovovat režim ve smyslu příslušné právní normy, a totiž vyhlášky č. 384/2001 Sb. (v platném znění).

B.III.4. Ostatní výstupy

Hluk

Hygienické požadavky na úroveň akustické situace ve venkovním prostředí – limity nejvýše přípustných hodnot hluku jsou stanoveny na základě zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (v platném znění). Požadavky kladené zákonem na ochranu zdraví před hlukem a vibracemi jsou obsaženy v díle 6, § 31 – 34. Prováděcím právním předpisem je nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (v platném znění).

Období realizace záměru

V období realizace záměru dojde na přechodnou dobu ke zhoršení současného stavu hlukové zátěže v prostoru průmyslového areálu, v jeho okolí a v okolí příjezdových komunikací. Ke stávajícímu hluku, způsobeném dopravou, přibude doprava stavebních materiálů a technologických komponentů, jejímž zdrojem a cílem bude právě místo výstavby.

Období provozu záměru

Dotčený areál se nachází podél místní komunikace II/416 mimo obytnou zástavbu (nejbližší taková se nachází ve vzdálenosti cca 209 m). Také se nepočítá s výrazným nárůstem počtu vozidel, jelikož většina zákazníků provozního areálu s veřejnou ČS PHM bude právě ze zmiňované místní komunikace. Při předpokládaných výtočích pohonných hmot dojde k nárůstu pouze o frekvenci příjezdu autocisterny, a to o cca 52 jízd/rok. Provozní areál předpokládá příjezd 15 nákladních automobilů a 80 osobních automobilů denně. Rovněž zde nebudou ani významné zdroje hluku. K určitému navýšení hladiny hluku může dojít vlivem čerpadel výdejního zařízení PHM či vlivem ventilátorů zajišťující nucené větrání u provozního objektu. Je však předpoklad, že toto navýšení bude z pohledu hlukového zatížení minimální.

Vibrace

Při určitých činnostech spojených s realizací samotného záměru je možný vznik vibrací. Tyto činnosti budou provozovány jen po krátkou dobu a vzhledem k rozsahu stavebních prací budou zanedbatelné.

Při samotném provozu se nepředpokládá vznik vibrací, které by mohly nějakým způsobem ovlivňovat okolí zájmové lokality. Hodnocený záměr totiž nebude obsahovat zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů. Působení vibrací vyvolané obslužnou dopravou předmětného záměru v okolí příjezdových tras není pravděpodobné.

Záření radioaktivní a elektromagnetické

Při realizaci záměru nebudou použity materiály ani nebudou ve vlastním prostoru průmyslového areálu instalovány žádné stroje a zařízení, u nichž by bylo možné očekávat účinky radioaktivního či elektromagnetického záření.

B.III.5. Rizika havárií

Celý projekt je navržen v souladu s požadavky ČSN, příslušnými zákony, vyhláškami a předpisy vztahujícími se k problematice výstavby provozních budov a čerpacích stanic s ohledem na ochranu ovzduší a prostředí. Na stavbu budou použity běžné stavební materiály pro tento druh stavby. Veškerý pohyb vozidel bude pouze po zpevněných a odvodněných

komunikacích a zpevněných plochách. Záměr splňuje všechny obecné požadavky pro výstavbu zařízení tohoto druhu (rekuperace par I. a II. stupně, izolovaná stáčecí plocha, svedení úkapů do dvouplášťové bezodtokové komory, přestřešení výdejních stojanů a celé plochy s dostatečným přesahem a dodržení předepsaných odstupových vzdáleností z hlediska požární bezpečnosti).

Za největší riziko je možno označit únik ropných látek do půdy a následně vody, dále únik škodlivých látek do ovzduší – tj. při výbuchu nebo při požáru. Řešení havárií bude zpracováno v Provozním a Havarijním řádu.

Dle vypracovaného Požárně bezpečnostního řešení (Ing. Jaroslava Gáplovská) na dotčený areál nemusí mít žádný z navrhovaných požárních úseků v tomto areálu samočinné stabilní hasící zařízení ani požární odvětrání. Také není požadována elektrická požární signalizace, osazen však bude příslušný detektor úniku plynu. Požárně nebezpečný prostor nezasahuje do požárně otevřených ploch jiných objektů a ani nepřesahuje hranice vlastního stavebního pozemku. Tím jsou splněny podmínky vyhlášky č. 23/2008 Sb. (v platném znění).

Riziko úniku škodlivých látek do ovzduší

V případě požáru se do ovzduší dostává široká řada chemických látek o složení, které je závislé na druhu hořícího materiálu a dokonalosti spalování (teplota, přístup vzdušného kyslíku).

Minimalizace možnosti vzniku požáru a v případě vzniku, jeho rychlá likvidace bude řešena standardními protipožárními opatřeními. Riziko je významně snižováno instalací I. a II. stupně rekuperace (odsávání) benzínových par. Při jejich plné funkčnosti a dodržování základních pravidel při tankování PHM jak provozovatelem, tak i zákazníky by mělo být toto riziko minimální. Přesto je z hlediska případného možného vzniku a uvolňování toxických látek při požáru velmi důležitá informovanost provozovatele daného objektu o charakteru, množství a lokalizaci hořlavých látek v něm.

Riziko úniku ropných látek do vody a půdy

V oblasti zabezpečení ČS PHM proti znečištění vody a půdy ropnými látkami jsou realizována následující opatření:

- PHM jsou skladovány v jedné podzemní dvouplášťové nádrži (uložené na železobetonové desce) o objemu 60 m³ s dvouplášťovými potrubními rozvody a s trvalou kontrolou meziplášťového prostoru.
- Zastřešení výdejních stojanů a celé plochy je navrženo jako nosná ocelová konstrukce osazená trapézovými pozinkovanými plechy s dostatečným přesahem.
- Veškeré eventuální úkapy jsou svedeny skrz zachytivé úkapové žlaby do dvouplášťové podzemní bezodtokové komory o objemu 5 m³. Celá úkapová plocha (navržená ze zámkové dlažby) mezi jednotlivými refýžemi je izolovaná proti průsaku ropných látek. Odvoz úkapů je uvažován specializovanou firmou.
- Dešťové vody s možnou kontaminací ropnými látkami jsou před zaústěním do kanalizační přípojky přečištěny v odlučovači ropných látek typu AS-TOP 15 VFS. Zpevněné plochy, kde takováto kontaminace hrozí (parkoviště), jsou odvodněny pomocí příslušných dešťových vpustí.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nezávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.I.1. Dosavadní využívání území

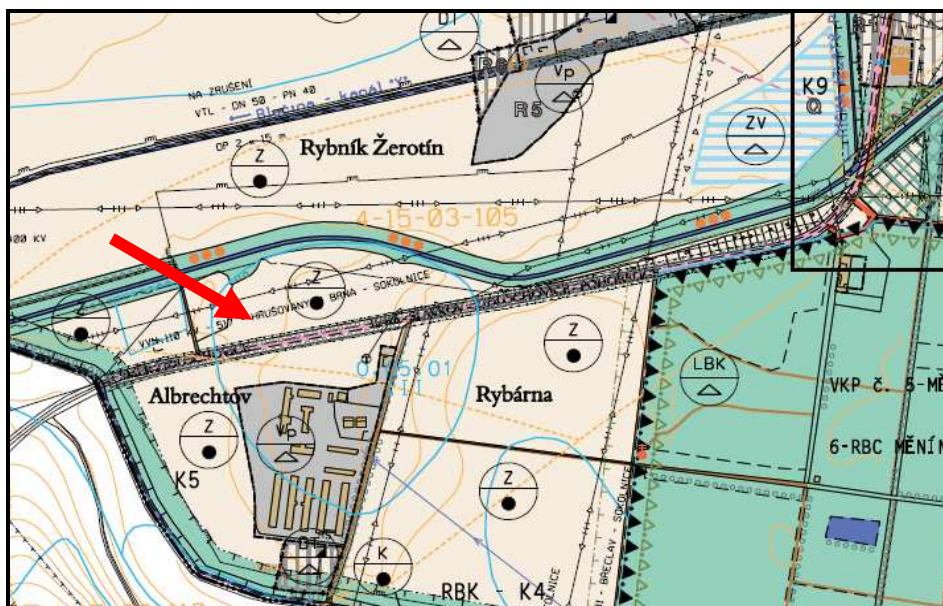
Uvažovaný záměr je situován v extravilánu obce Měnín – Albrechtov, v katastrálním území Měnín (693090) mezi komunikací č. 416 a řekou Litavou.

Záměr je v souladu s regulativy funkčního uspořádání daného území. Dle územního plánu obce Měnín náleží převážná část dotčených pozemků k vymezenému podrobnému funkčnímu regulativu Vp (plochy pro průmysl, zemědělská střediska, sklady a rozvoj drobných výrobců bez možnosti bydlení). Podmíněně přípustné využití, při zajištění souladu s funkční prioritou výrobní zóny a vazbami na okolní prostor, je určeno regulativem KW, pod který spadá dotčený pozemek řeky Litavy, do níž budou přes ČOV zaústěny pouze přečištěné splaškové vody svedené z areálové splaškové kanalizace.

Do vlastní lokality záměru nezasahují prvky ÚSES nadregionální či regionální úrovně, prvky NATURA 2000 ani žádná ZCHÚ. Dotčené pozemky nezasahují do Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), Ochranného pásma vodních zdrojů (OPVZ) ani do Ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ). V uvažované lokalitě se také nevyskytují žádná sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

Výřez z územního plánu obce Měnín s vyznačením polohy záměru

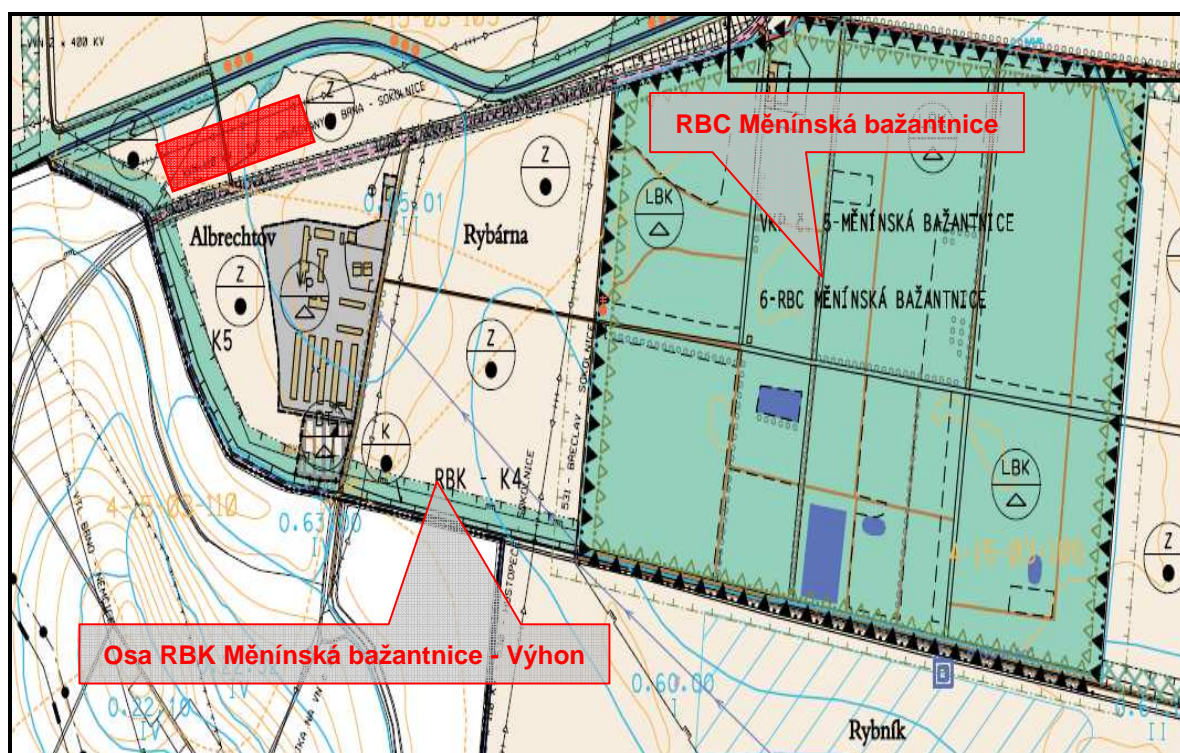


C.I.2. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Rozlišují se místní (lokální), regionální a nadregionální ÚSES. Cílem zabezpečování ÚSES v krajině je uchování a podpora rozvoje přirozeného genofondu krajiny, zajištění příznivého působení na okolní, ekologicky méně stabilní části krajiny a jejich prostorové oddělení, podpora možnosti polyfunkčního využívání krajiny, uchování významných krajinných fenoménů. Skladebné části ÚSES tvoří biocentrum (centrum biologické diversity), biokoridor (propojení mezi biocentry), interakční prvky a ekologicky významný segment krajiny s režimem ÚSES.

Do vlastního řešeného území přímo nezasahují žádné prvky ÚSES nadregionální a regionální úrovně. Západním směrem od uvažovaného záměru ve vzdálenosti cca 0,6 km se nachází RBC Měnínská bažantnice. Jedná se o izolované unikátní regionální biocentrum přirozeného lesního celku. Podél dotčené lokality se také nachází osa regionálního biokoridoru (RBK) Měnínská bažantnice – Výhon. V širším okolí se vyskytují i četná lokální biocentra (LBC) a biokoridory (LBK).

Vyznačení polohy záměru vzhledem k prvkům ÚSES



C.I.3. NATURA 2000, chráněná území, přírodní památky

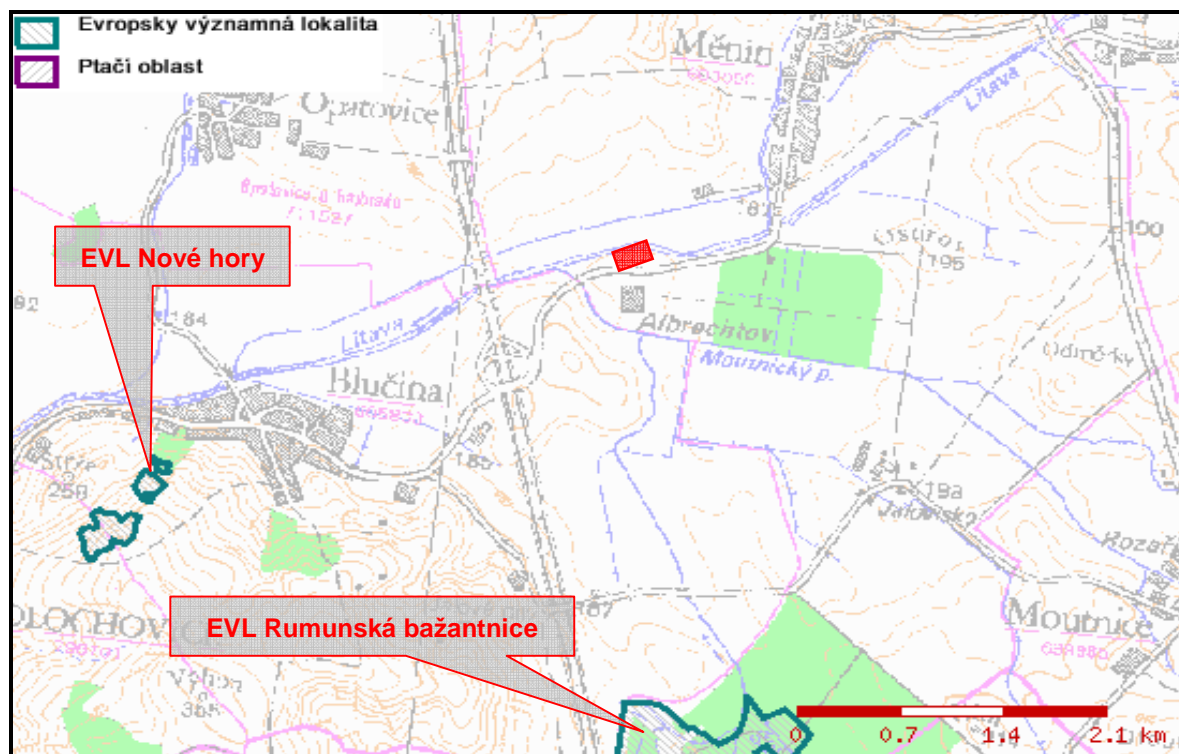
Lokality NATURA 2000

S ohledem na vstup České republiky do Evropské unie je zpracován systém ochrany přírody v evropském kontextu. Tento program má jednotné označení NATURA 2000 – jedná se o celistvou evropskou soustavu území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit.

Na území ČR je NATURA 2000 tvořena ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL); principy její ochrany jsou uvedeny v oddílech § 45 h, § 45 i zákona č. 218/2004 Sb. (v platném znění), kterým se mění zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Národní seznam evropsky významných lokalit je stanoven nařízením vlády č. 132/2005 Sb. (v platném znění).

Přímo v posuzované lokalitě se nenachází žádná ptačí oblast ani evropsky významná lokalita ze soustavy NATURA 2000. Nejbližšími plochami zařazenými do této soustavy jsou:

- *EVL Rumunská bažantnice (CZ0620158, rozloha 92,2 ha)* vzdálená cca 3,3 km jižním směrem od uvažovaného záměru. Jedná se o komplex lužních lesů v rovinaté krajině protkaný vodními kanály. Lesní porosty jsou negativně ovlivněny využitím velké části území jako bažantnice.
- *EVL Nové hory (CZ0620011, rozloha 11,6 ha)* vzdálená cca 3,5 km západním směrem od uvažovaného záměru. Lokalita je tvořena komplexem prudkých strání s xerothermní travinobylinnou vegetací s roztroušenými dřevinami a s bohatým výskytem zvláště chráněných druhů. Dominantním biotopem lokality jsou širokolisté suché trávníky, místy s výskytem vstavačovitých.

Umístění záměru vzhledem k nejbližším EVL**Zvláště chráněná území, přírodní památky**

Definice a způsob jejich ochrany je dán zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) a jeho prováděcí vyhláškou č. 395/1992 Sb (v platném znění). V České republice se dělí na dvě úrovně zvláště chráněných území (ZCHÚ). Jedná se o velkoplošná zvláště chráněná území (VZCHÚ) a maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ).

Do VZCHÚ spadají dvě kategorie: národní park (NP) a chráněná krajinná oblast (CHKO). Do MZCHÚ spadají čtyři kategorie: národní přírodní rezervace (NPR) a národní přírodní památka (NPP), přírodní rezervace (PR) a přírodní památka (PP).

Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění).

Mezi nejbližší maloplošná zvláště chráněná území patří:

- *PP Písky* vzdálená cca 4,3 km severovýchodním směrem. Důvodem ochrany této přírodní památky (vyhlášené dne 22. listopadu 1990 s rozlohou 3,00 ha a nadmořskou výškou 215 m n.m.) jsou opuštěné výsypky, odvaly a lokality psamofytí flóry a fauny.

Nejbližším velkoplošným zvláště chráněným územím je *CHKO Moravský kras*, vzdálená cca 17 km severním směrem od uvažovaného záměru. CHKO Moravský kras je druhým

nejstarším velkoplošným chráněným územím v České republice, neboť byla zřízena 4. července 1956, tedy hned po CHKO Český ráj. Moravský kras je největší a nejlépe vyvinuté krasové území v Českém masívu. Rozkládá se na ploše 92 km² a zaujímá téměř 24 km dlouhý a 2 až 6 km široký pruh zkrasovělých devonských vápenců.

Lokalita záměru není rovněž součástí žádného přírodního parku (PřP). Nejbližšími takovými jsou:

- *PřP Niva Jihlavy*, který vyhlásil v roce 1999 Okresní úřad Brno-venkov na částech k.ú. Medlov, Němčičky, Pravlov, Kupařovice, Malešovice a Odovice na rozloze cca 13 km². Je pro něj charakteristická údolní niva řeky Jihlavy, která je unikátní ukázkou toku větší nížinné řeky, volně meandrující říčními nánosy.
- *PřP Výhon*, který vyhlásil v roce 2002 Okresní úřad Brno-venkov na rozloze cca 17 km². Tento přírodní park zaujímá celý masív Výhonu. Rozprostírá se na k.ú. Blučiny, Židlochovic a Nosislavi.

Hlavní krajinářské hodnoty území těchto přírodních parků spočívají v tom, že jde o ukázkou koexistence přírody s lidskými sídly a zemědělským využíváním krajiny.

Umístění záměru vzhledem k nejbližším MZCHÚ



C.I.4. Krajina, krajinný ráz, významné krajinné prvky, památné stromy

Krajina

Rovinatá až mírně zvlněná krajina širšího zájmového území je charakteristická svým zemědělským využitím. Právě zemědělská krajinná matrice je místy doplňována enklávami lesních porostů, ovocných sadů a menších vodních ploch. Krajina je rovněž protkána liniemi vodních toků s doprovodnou vegetací, větrolamy a pravidelnou sítí polních cest.

Krajinný ráz

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) vymezuje dle § 12 zákona krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

Krajinný ráz širšího zájmového území představuje typický vzorek dlouhodobého kulturního využívání krajiny typické pro tento region. Je pro něj příznačná zjednodušená struktura krajinných prvků s tím, že toto území vykazuje výrazně otevřený, nepřiliš členitý charakter krajiny. Uvažovaný záměr bude v krajinném systému začleněn v souladu s daným územním celkem.

Významné krajinné prvky

Dle § 3, odst. 1, písm. b zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) je významný krajinný prvek (VKP) definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 (tohoto zákona) orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Přímo v lokalitě záměru se nenacházejí žádné významné krajinné prvky, které by byly registrovány podle § 6, zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny (v platném znění). V nejbližším okolí je však evidováno celkem 8 registrovaných VKP, a to:

- VKP Donava o rozloze 2,35 ha;
 - VKP Haltýř o rozloze 0,37 ha;
 - VKP Měnínská bažantnice o rozloze 90,75 ha;
 - VKP Měnínská tůň o rozloze 4,34 ha;
-

-
- VKP Rumunská bažantnice o rozloze 196,99 ha;
 - VKP U Dunávky o rozloze 1,54 ha;
 - VKP U vysílače o rozloze 3,45 ha;
 - VKP Úlehle o rozloze 4,20 ha.

Památné stromy

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) umožňuje vyhlášení mimořádně významných stromů, jejich skupin a stromořadí za památné stromy (§ 46, odst. 1).

Přímo v lokalitě záměru se žádný památný strom nevyskytuje. Nejbližší takové se nacházejí v k.ú. Rajhrad. Jde o dub letní (*Quercus robur*) v počtu 2 ks a topol bílý (*Populus alba*) v počtu 3 ks nacházejících se v prostorách rajhradské bažantnice.

C.II. Stručná charakteristika stavu významně ovlivnitelných složek životního prostředí v dotčeném území**C.II.1. Klima a ovzduší**

Z klimatického hlediska leží lokalita záměru v oblasti teplé, v podoblasti T 4 (Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta, 1971).

Podoblast T 4 je charakterizována velmi dlouhým létem, velmi teplým a suchým, s krátkým přechodným obdobím (jaro, podzim), s teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Charakteristika klimatické podoblasti T 4 dle Quitta

Klimatická podoblast	T 4
Počet letních dnů	60 - 70
Počet dnů s teplotou 10°C a více	170 - 180
Počet mrazových dnů	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu	-2°C - -3°C
Průměrná teplota v červenci	19°C - 20°C
Průměrná teplota v dubnu	9°C - 10°C
Průměrná teplota v říjnu	9°C - 10°C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	80 - 90
Srážkový úhrn za vegetační období	300mm – 350mm
Srážkový úhrn v zimním období	200mm – 300mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50
Počet zamračených dnů	110 - 120
Počet jasných dnů	50 - 60

Letní den	$t_{\max} \geq 25 \text{ °C}$
Mrazový den	$t_{\min} \leq -0,1 \text{ °C}$
Ledový den	$t_{\max} \geq -0,1 \text{ °C}$
Vegetační období	měsíce IV - IX
Zimní období	měsíce X - III
Zamračený den	$N_d \geq 8/10$
Jasný den	$N_d \leq 2/10$

(N_d - průměrná oblačnost v desetínách pokrytí oblohy)

Důležitým faktorem, který ovlivňuje kvalitu ovzduší, je relativní četnost směrů a síly větru. Pro hodnocení dané lokality z pohledu rozptylových podmínek lze využít odborný odhad větrné růžice pro posuzovanou lokalitu s přihlédnutím k charakteru terénu platném ve výšce 10 m nad zemí (v %, zpracovaný ČHMÚ Praha). Větrná růžice udává četnost směrů větrů ve výšce 10 m nad terénem pro 5 tříd stability přízemní vrstvy atmosféry (charakterizované vertikálním teplotním gradientem) a 3 třídy rychlosti větru (1,7 m/s, 5 m/s a 11 m/s).

Jako větrná růžice byl použit její odborný odhad pro lokalitu *Rajhradice*.

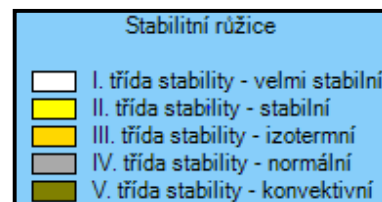
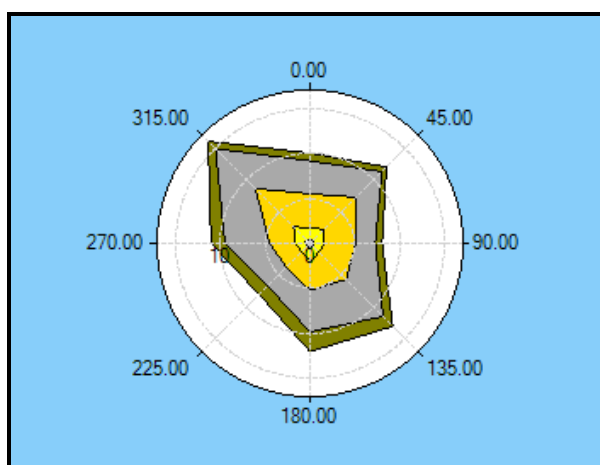
Třídy stability a výskyt tříd rychlosti větru

Třída stability	Rozptylové podmínky	Výskyt tříd rychlosti větru [m/s]		
		1,7	5	11
I	Silné inverze, velmi špatný rozptyl	1,7		
II	Inverze, špatný rozptyl	1,7	5	
III	Slabé inverze nebo malý vertikální gradient teploty Mírně zhoršené rozptylové podmínky	1,7	5	11
IV	Normální stav atmosféry, dobrý rozptyl	1,7	5	11
V	Labilní teplotní zvrstvení, rychlý rozptyl	1,7	5	

Odborný odhad větrné růžice pro danou lokalitu

Celková růžice	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°	CALM	Součet
1,70 m/s	3,80	4,80	3,90	3,61	5,20	3,50	3,99	5,70	10,00	44,50
5,00 m/s	5,70	6,60	4,00	8,19	6,21	4,40	6,30	9,10	0,00	50,50
11,00 m/s	0,50	0,60	0,10	1,20	0,60	0,10	0,70	1,20	0,00	5,00
Součet	10,00	12,00	8,00	13,00	12,01	8,00	10,99	16,00	10,00	100,00

Grafická prezentace větrné růžice pro danou lokalitu



Kvalita ovzduší v zájmovém území je ovlivňována především intenzivní automobilovou dopravou na dálnici D2 (Brno – Bratislava), silnici II/416 (Pohořelice – Slavkov u Brna), provozem místních průmyslových zdrojů a lokálních topenišť v přilehlých obcích a dále provozem stacionárních zdrojů emisí v obci Opatovice (drůbežárna), Rajhradice (Jihomoravská obalovna), Blučina (chov prasat) a především Albrechtov (farma).

Podle Věstníku MŽP 03/2007 širší zájmová lokalita náleží do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší z hlediska překračování imisního limitu prašného aerosolu PM₁₀.

C.II.2. Voda

Hydrogeologické poměry

Z hydrogeologického hlediska je zájmové území součástí rajónu:

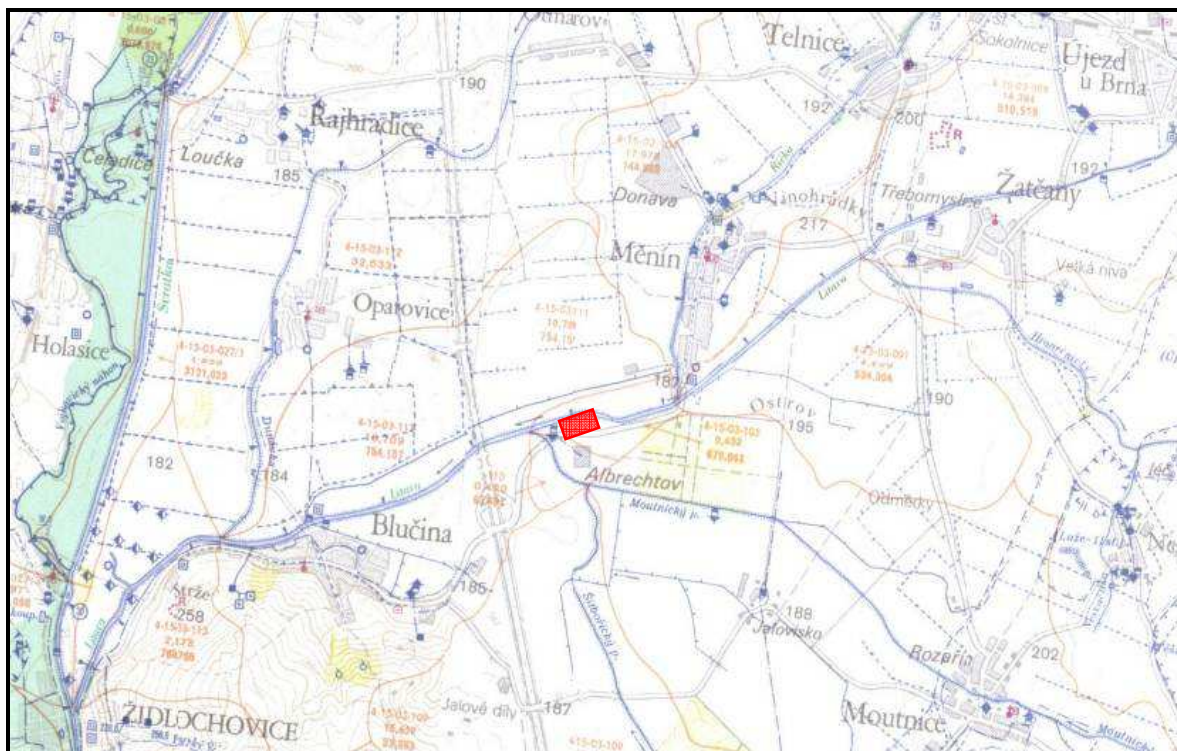
ID hydrogeologického rajónu:	2241;
Název hydrogeologického rajónu:	Dyjsko-svratecký úval;
Plocha hydrogeologického rajónu:	1460,77 km ² ;
Oblast povodí:	Dyje;
Hlavní povodí:	Dunaj;
Skupina rajónů:	neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví;
Geologická jednotka:	terciérní a křídové sedimenty pánví;
Litologie:	štěrkopísek;
Mocnost souvislého zvodnění:	15 až 50 m;
Hladina:	volná;
Ty propustnosti:	průlinová;
Transmisivita:	střední $1 \cdot 10^{-4}$ až $1 \cdot 10^{-3}$ m ² /s;
Mineralizace:	0,3 až 1 g/l;
Chemický typ:	Ca-Mg-HCO ₃ .

Povrchová voda

Hlavním tokem širšího zájmového území je řeka Svratka (číslo hydrologického pořadí 4-15-03-001, délka toku 173,9 km, plocha povodí 7118,7 km² a průměrný průtok 27,24 m³/s). U Popovic do ní ústí říčka Bobrava. Na severním okraji Židlochovic se do Svratky vlévá z levé strany řeka Litava (číslo hydrologického pořadí 4-15-03-028, délka toku 58,3 km, plocha povodí

789,8 km² a průměrný průtok 1,53 m³/s) se svými přítoky. Litava (neboli Cézava) protéká v těsné blízkosti uvažovaného záměru. Jižně od Měnína se vlévá zprava do Litavy Říčka, pramenící severozápadně od Račic. Pod Měnínskou bažantnicí se stékají upravené toky Moutnického a Šitbořického potoka, který se pak vlévá zleva do Litavy. Je možno je také považovat za toky lokálního významu.

Základní vodohospodářská mapa s vyznačením lokality záměru (1:50 000).



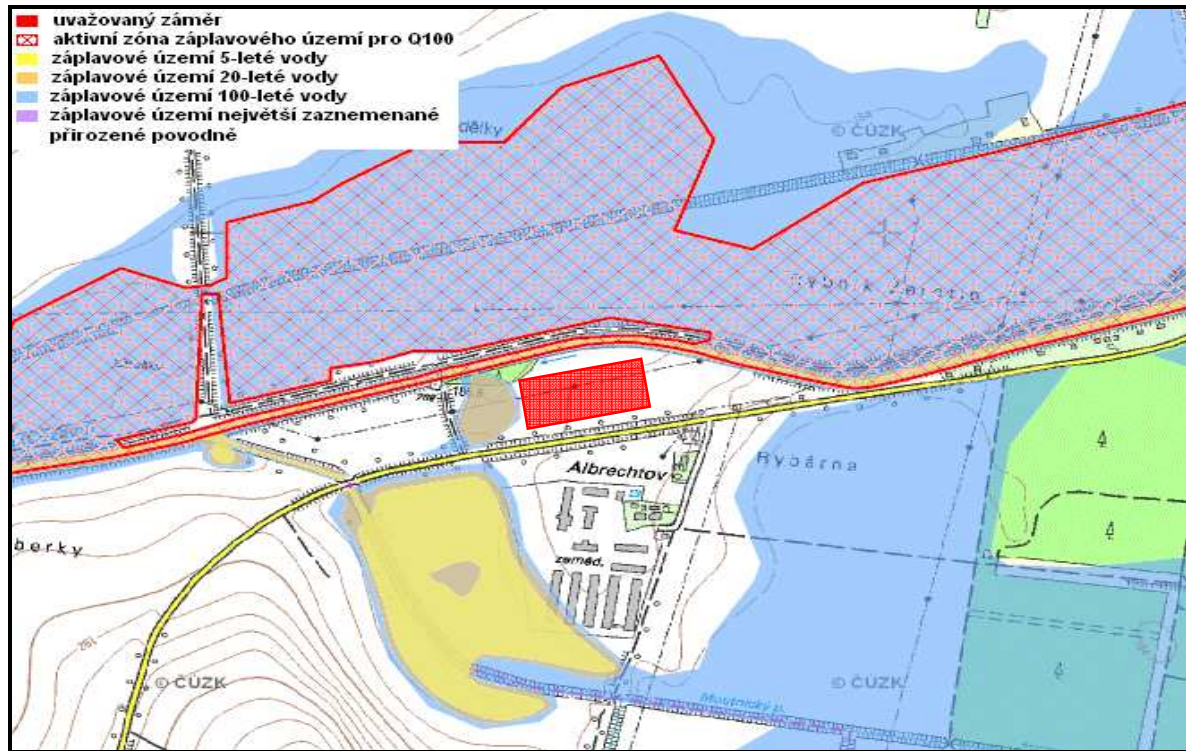
Předmětný záměr se nachází v těsné blízkosti záplavového území pěti, dvaceti a stoleté vody (viz. Mapa záplavových území vzhledem k lokalitě záměru). Podél hranice uvažovaného areálu se také nachází aktivní zóna záplavového území pro Q₁₀₀., samotný areál je však veden v zóně pasivní. Výdejní stojany ČS PHM, včetně uvažované ČOV jsou realizovány nad úrovní hladiny stoleté vody, která je ve výšce 185,75 m n.m.

Současné platné hodnoty N-letých průtoků na Litavě v daných hlásných profilech:

- Brankovice, Q₁₀₀ = 30 m³/s;
- Rychmanov, Q₁₀₀ = 57 m³/s.

Současné platné hodnoty N-letých průtoků na Svratce v Židlochovicích:

Q₁ = 109 m³/s, Q₂ = 150 m³/s, Q₅ = 211 m³/s, Q₁₀ = 261 m³/s, Q₂₀ = 314 m³/s, Q₅₀ = 390 m³/s a Q₁₀₀ = 450 m³/s.

Mapa záplavových území vzhledem k lokalitě záměruPodzemní voda, minerální prameny

Pokud jde o zvodnělé systémy, primární úlohu při jejich tvorbě hraje strukturně geologická skladba. V širším uvažovaném území jsou přítomny dva základní geologické celky, a to skalní podloží (tercierní jílovce a jíly) a kvartérní uloženiny.

Základní kolektor (zvodnělá vrstva) je situována ve vrstvě tercierních jílovců. Její mocnost se pohybuje od jednotek do desítek metrů. Propustnost a transmisivita zvodněné vrstvy je závislá na jejím petrografickém složení a morfologických podmínkách. Infiltrace srážkových vod probíhá po celé ploše s drenáží k úrovni místní erozní báze, kterou vytváří povrchový tok. Vydatnost zdrojů se pohybuje kolem 0,5 až 1 l/s. Z hlediska kvality voda obsahuje vysoký podíl železnatých a manganatých iontů, je středně tvrdá.

V kvartérních uloženinách v údolí místních řek se vytváří samostatný (sekundární) kolektor podzemní vody vázaný na fluviální štěrkopísky řeky. Vydatnost tohoto kolektoru se též pohybuje mezi 5 až 1 l/s. Z hlediska kvality obsahuje vysoký podíl síranů, železnatých a manganatých iontů, vody jsou agresivní na stavení konstrukce.

Uvažovaná lokalita záměru nezasahuje do Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), Ochranného pásma vodních zdrojů (OPVZ) ani do Ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ).

C.II.3. Půda

Půdní kryt daného území je výsledkem působení exogenních přírodních faktorů (klíma, voda, vítr, vegetace), tvaru reliéfu a geologického podloží. Dle morfogenetického klasifikačního systému se půdy širšího řešeného území dělí do následujících skupin a typů:

Regosoly

Regozem – RM, zastoupen podtyp: RMa – Regozem arenická

Jedná se o půdy vzniklé z nezpevněných sedimentů, zejména písků a štěrkopísků, s výjimkou recentních aluvií. Mají slabě vyvinutý ochrický Ao horizont, postrádají výrazný kambický horizont. V zájmovém území jsou půdotvorným substrátem nekarbonátové naváté písků střední zrnitosti.

Skupina půd molických

Černozem – ČM, zastoupen podtyp: ČMa – Černozem arenická

Tento půdní typ vzniká na substrátech písků a štěrkopísků, velmi často v polohách starých říčních teras. Příměsí těchto půd bývají spraše, jejichž procentické zastoupení též podstatně ovlivňuje agronomickou hodnotu. Tyto půdy se tedy nacházejí v rovinatém terénu v nižších nadmořských výškách. Agronomická hodnota půd je poměrně nízká.

Skupina půd nivních

Fluvizem – FM (nivní půda), zastoupen podtyp: FMgp – Fluvizem glejová pelická

Fluvizemě jsou recentní půdy bez výrazné stratigrafie půdního profilu. Vznikaly na plochách pravidelně podléhajících záplavám. Vyznačují se neostře diferencovaným půdním profilem, pokud do něj nezasahuje glejový proces. Půdní profily nivních půd jsou obvykle velmi hluboké. Ornice je středně hluboká, šedohnědé barvy a různé textury. Agronomická hodnota spočívá ve skutečnosti, že mají velmi příznivý vodní režim a jsou vhodnými zemědělskými půdami také pro výskyt zdrojů závlahové vody ve své blízkosti.

C.II.4. Geomorfologické a geologické poměry

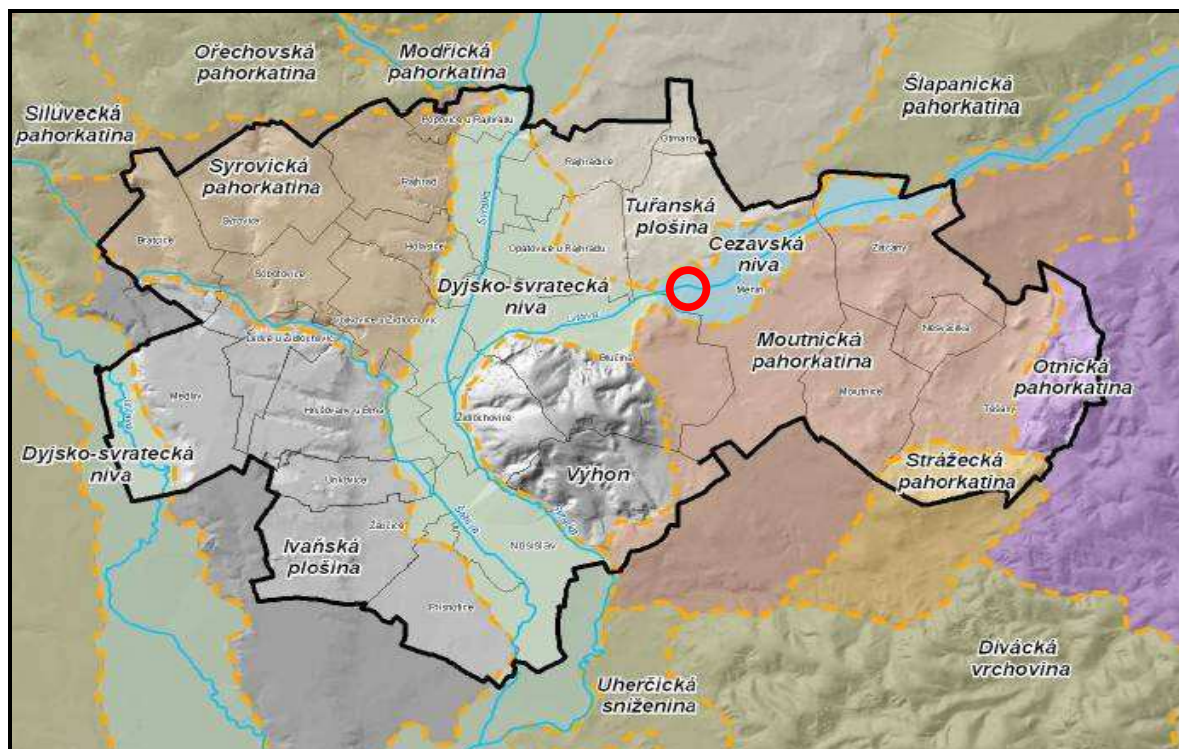
Geomorfologické členění řešeného území

Území patří podle geomorfologického hlediska do Alpsko-himalájského systému.

Provincie:	Západní karpáty
Subprovincie:	Vněkarpatské sníženiny
Oblast:	Západní vněkarpatské sníženiny

Celek:	Dyjsko-svratecký úval
Podcelek:	Pracká pahorkatina
Okresek:	Cezavská niva

Geomorfologické členění širšího zájmového území s vyznačením lokality záměru



Geologické poměry

Po stránce geologické se zájmová oblast řadí ke karpatské předhlubni, v převážné míře vyplněné a budované tercierními sedimenty a uloženinami. Vlastní zájmová lokalita je pak tvořena vápnatými jíly s vložkami písků, stratigraficky náležejícími badenu. V údolích, zejména podél vodních toků (jako např. řeka Litava) se vyskytují kvartérní fluvialní sedimenty reprezentované ve svrchní části vrstvami povodňových hlín proměnlivě jílovitých a hlinitých o mocnosti 3 až 4 m. Při jejich bázi se často nachází štěrkopísková terasa fluvialních, středně místy až hrubě zrnitých štěrků a průměrné mocnosti 1 až 2 m. Podloží těchto teras jsou formovány jílovci až jíly z období terciéru.

Geodynamické jevy

V lokalitě záměru nejsou evidovány žádné aktivní ani potenciaální sesuvy. Podle ČSN 73 0036 (Seismické zatížení staveb) se za seismické oblasti považují taková území, v nichž se makroskopicky projevilo v historické době vědecky prokázané zemětřesení s intenzitou nejméně 6 MSK-64.

C.II.5. Přírodní zdroje

Přímo v lokalitě záměru se nevyskytují žádná sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma.

K nejbližším vyjmenovaným přírodním zdrojům od uvažovaného záměru patří:

Sesuvy – ostatní plocha

- lokalita: Blučina
- klasifikace: sesuv
- stupeň aktivity: potencionální
- vzdálenost od záměru: cca 2,8 km jihozápadním směrem

Sesuvy – aktivní plocha

- lokalita: Blučina
- klasifikace: sesuv
- stupeň aktivity: aktivní
- vzdálenost od záměru: cca 3,6 km jihozápadním směrem

Chráněné ložiskové území

- název: Újezd u Brna
- surovina: zemní plyn
- číslo CHLÚ: 25410000
- organizace: MND a.s., Hodonín
- vzdálenost od záměru: cca 6 km východním směrem

Poddolované území

- název: Želešice
 - surovina: polymetalické rudy
 - rok pořízení záznamu: 1988
 - vzdálenost od záměru: cca 9,5 km severozápadním směrem
-

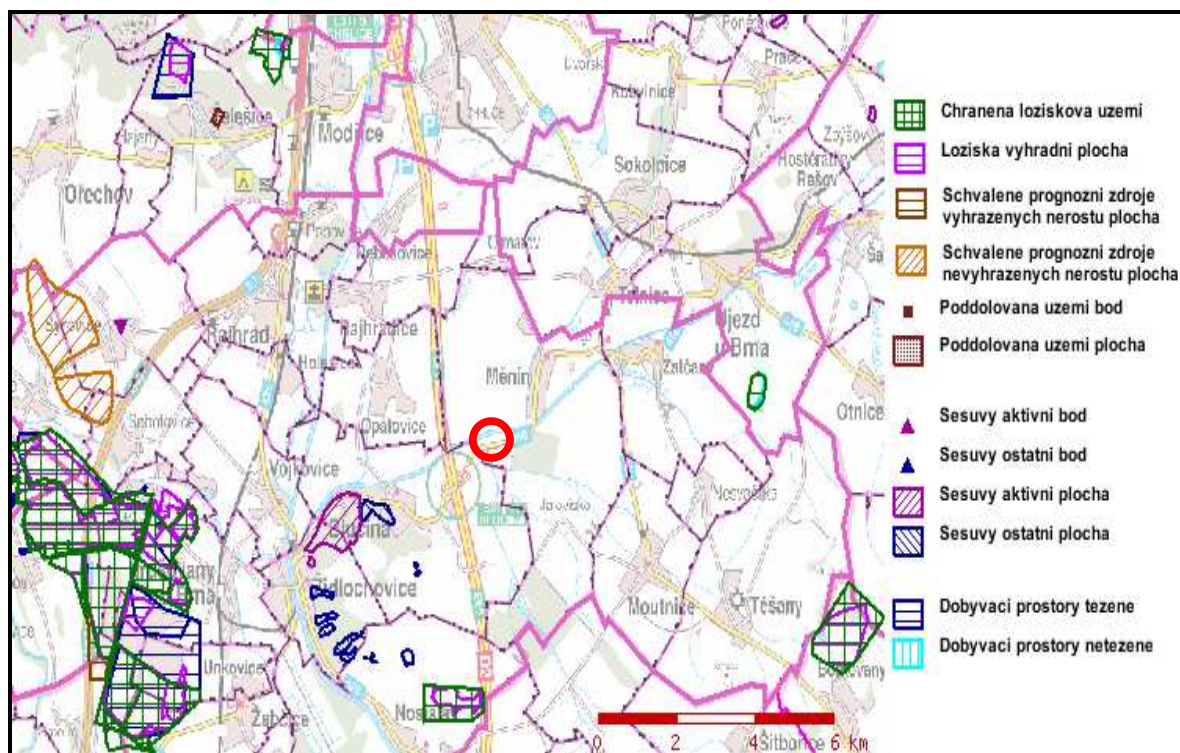
Dobývací prostory těžené

- název: Želešice
- nerost: amfibolovec stavební kámen
- organizace: KÁMEN Zbraslav, spol. s r.o.
- vzdálenost od záměru: cca 10 km severozápadním směrem

Výhradní plocha ložiska

- název: Želešice
- surovina: stavební kámen
- číslo ložiska: 3036200
- způsob těžby: současná, povrchová
- vzdálenost od záměru: cca 10,7 km severozápadním směrem

Mapa oblasti širšího okolí záměru vzhledem k daným přírodním zdrojům



C.II.6. Fauna a flóra, ekosystémy

Obecná charakteristika

Charakter bioty (fauny a flóry), a tím i její hodnota z hlediska biodiverzity, je podmíněn geografickou polohou, charakterem trvalých ekologických podmínek a v kulturní krajině i druhem a intenzitou vlivů činnosti člověka.

Podle biogeografického členění České republiky (CULEK M. ed. 1996) patří zájmové území do Hustopečského bioregionu č. 4.3. Území tohoto bioregionu je tvořeno pahorkatinou na vápnitém flyši a spraších. Bioregion je charakteristický střídáním prvků panonských (převážně mimo les) a karpatských (převážně v lese).

Fauna

Mezi významné druhy širšího zájmového území patří:

Hmyz: kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*), martináč hrušňový (*Saturnia pyri*), pakudlanka jižní (*Mantispa styriaca*), pestrokřídlovec podražcový (*Zerzthia polyxena*), ploskoroh (*Libelloides spp.*), stužkonoska vrbová (*Catocala electa*)

Plazi: ještěrka zelená (*Lacerta viridis*)

Ptáci: ostříž lesní (*Falco subbuteo*), lelek lesní (*Caprimulgus europaeus*), dudek chocholatý (*Upupa epops*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), skřivan lesní (*Lullula arborea*), linduška lesní (*Anthus trivialis*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*), ťuhák obecný (*Lanius collurio*)

Savci: bělozubka bělobřichá (*Crocidura leucodon*), lasice hranostaj (*Mustela erminea*), jezevec lesní (*Meles meles*)

Flóra

V širším zájmovém území rostou ohrožené druhy jako zvonek moravský (*Campanula moravica*), oman mečolistý (*Inula ensifolia*), smldník alsaský (*Peucedanum alsaticum*), vítod větší (*Polygala major*), ledenec přímořský (*Tetragonolobus maritimus*), lněnka lnolistá (*Thesium linophyllum*), bělozářka větvitá (*Anthericum ramosum*), ostřice nízká (*Carex humilis*), bílojetel německý (*Dorycnium germanicum*), prvosenka jarní (*Primula veris*), třešeň křovitá (*Prunus fruticosa*) a růže bedrníkolistá (*Rosa pimpinellifolia*).

Rovněž se v širším okolí vyskytuje pět zvláště chráněných druhů: hvězdnice chlumní (*Aster amellus*), len žlutý (*Linum flavum*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*) a vstavač vojenský (*Orchis militaris*) - všechny v početných populacích.

Ekosystémy

Současný stav širšího zájmového území lze charakterizovat jako relativně stabilní mozaiku tvořenou kromě lesních, polních, travnobylinných a vodních ekosystémů především intenzivně využívanými plochami s výraznou převahou velkoplošně obhospodařovaných ploch se zcela nepatrným podílem maloplošných krajinných struktur.

Přímo na území zájmové plochy se nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů (dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platných zněních).

C.II.7. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V lokalitě záměru se nenacházejí významné kulturní a historické památky nebo významné architektonické objekty či archeologická naleziště, které by mohly být vlastním záměrem dotčeny. Archeologické nálezy v okolí obce Měnin však dokládají kulturu doby bronzové, kulturu skrčených koster a dobu římského císařství. Rovněž přes k.ú. Měnin přechází registrované archeologické naleziště Bažantnice (Rumunská bažantnice, Hájenka). Z tohoto faktu vyplývá povinnost stavebníka ohlásit stavební záměr již v době přípravy stavby Archeologickému ústavu AV ČR v Brně a umožnit jemu nebo oprávněné instituci, v případě potřeby, provedení záchranného archeologického výzkumu.

C.II.8. Obyvatelstvo, kulturní památky a hmotný majetek

Obec Měnin s počtem obyvatel 1719 (k 31. 12. 2009) a rozlohou 21,18 km² se nachází cca 13 km jihovýchodně od Brna.

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1240. Měnin ležel na důležité obchodní křižovatce cest do Rakous, Uher a Polska a u hřbitova byla „měnirna“ - odtud je odvozen i název obce. Měnin býval kdysi hlavním tržištěm na jižní Moravě a v polovině 14. století dokonce odvolací soudní stolicí pro jihomoravská města.

K nejvýznamnějším kulturním památkám obce patří:

- Kostel Sv. Markéty (s gotickým presbytářem ze 14. století, jež byl přestaven koncem 18. století);
- Smírčí kámen (památka ze 17.století nacházející se poblíž kostela);
- Socha Sv. Jana Nepomuckého;
- Socha Nejsvětější Trojice.

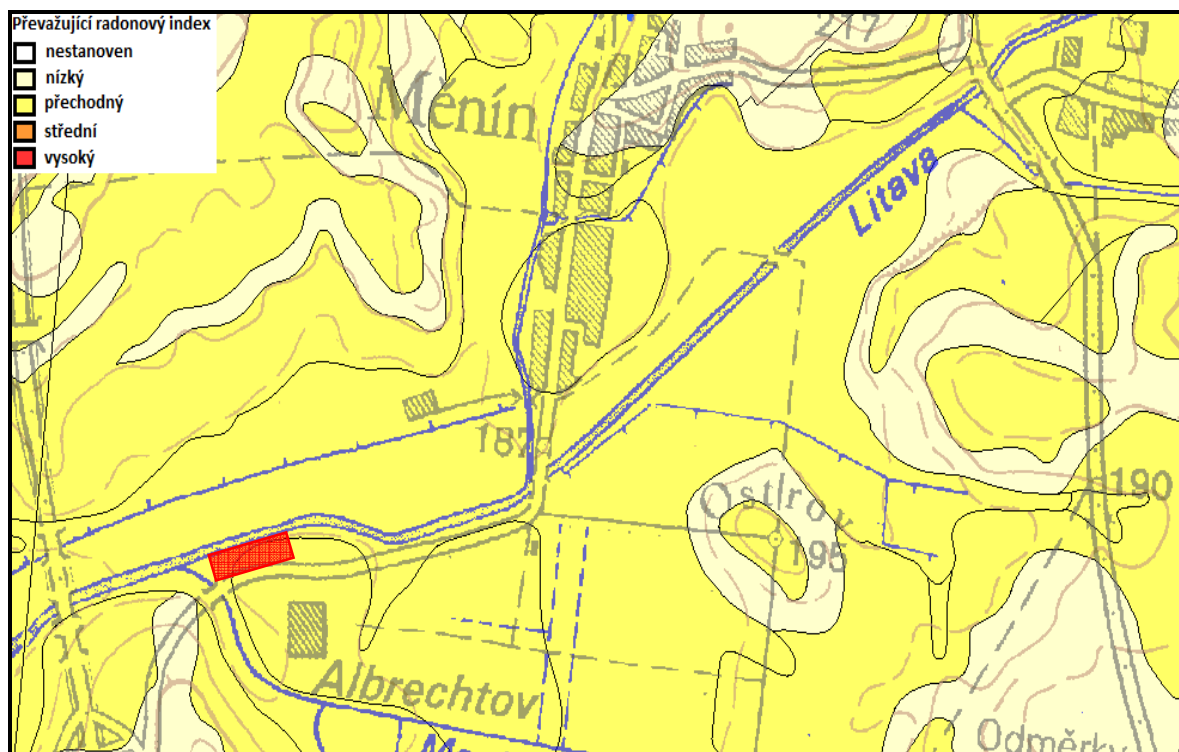
Přímo v posuzované lokalitě se nenacházejí žádné historické či kulturní památky. Provozem záměru nedojde k narušení výše zmíněných památek v okolí.

C.II.9. Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území

Přímo v lokalitě záměru se nevyskytuje žádná stará ekologická zátěž či kontaminovaná plocha. Nejbližší takovou je skládka TKO Měnín, vzdálená cca 1 km východním směrem od uvažovaného záměru.

Převládajícím faktorem rizikovosti v zájmovém území (rizikovým geofaktorem) je radon v podloží, a to přechodný radonový index. Je tedy nutné počítat s možností zvýšené koncentrace radonu v podloží.

Orientační mapa radonového indexu podloží širšího zájmového území vzhledem k lokalitě záměru



D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

D.I.1. Vliv na obyvatelstvo

Cílem ochrany životního prostředí a zdraví je nalezení takového vyrovnaného systému životního prostředí a lidské činnosti, jehož cílem by byl akceptovatelný rozvoj antropogenních aktivit, kvality životního prostředí a kvality života a zdraví.

Dotčený areál, kde je uvažován předkládaný záměr, je vzdálen cca 209 m od nejbližší obytné zástavby (jedná se o objekt k bydlení č.p. 221 v k.ú. Měnin).

Pro posouzení vlivů na veřejné zdraví dotčeného obyvatelstva je určujícím faktorem především množství a charakter látek, které se uvolňují do životního prostředí při vlastní náplni činnosti uvažovaného záměru. Vzhledem k tomu, že v posuzované stavbě nebudou probíhat žádné technologické procesy, můžeme do této složky přiřadit ještě problematiku odstraňování odpadů a znečištění povrchových či podzemních vod.

Cílem ochrany životního prostředí a zdraví je nalezení takového vyrovnaného systému životního prostředí a lidské činnosti, jehož cílem by byl akceptovatelný rozvoj antropogenních aktivit, kvality životního prostředí a kvality života a zdraví.

Množství znečišťujících látek, které mohou být emitovány při vlastním provozu záměru je velmi nízké (součástí technologie čerpací stanice je I. a II. stupeň rekuperace), z hlediska vlivu na zdraví naprosto nevýznamné. Přírůstek vzniklý realizací tohoto záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

Na základě provedeného vyhodnocení emisí hlavních škodlivin (viz samostatná studie v příloze) lze vyvodit závěr, že v souvislosti s provozem posuzovaného záměru nepředstavuje tato aktivita významné riziko pro lidské zdraví.

D.I.2. Vliv na ovzduší

Při samotné realizaci záměru bude dotčený prostor dočasným plošným zdrojem prašnosti, který závisí na průběhu výstavby, ročním období, povětrnostních podmínkách a stavební mechanizaci. Vzhledem ke krátkodobému a jednorázovému působení těchto zdrojů se nejeví jejich působení z hlediska vlivu na okolní prostředí jako závažné.

Příjem PHM z autocisteren do skladovací nádrže bude prováděn na zastřešeném stáčecím stanovišti přes stáčecí ocelovou šachtu gravitačním potrubím. Čerpací stanice bude vybavena rekuperací benzinových par I. a II. stupně dle evropského standardu.

Jako bodové zdroje jsou uvažovány právě výduchy z nádrží při stáčení PHM a únik par při výdeji PHM. Liniové zdroje nejsou pro posouzení vlivu záměru na ovzduší uvažovány, neboť se předpokládá, že většina zákazníků čerpací stanice bude z množství motoristů z komunikace II/416. Nedojde tedy k podstatnému nárůstu počtu těchto vozidel a vliv na imisní situaci v okolí bude zanedbatelný.

Podrobně je příspěvek emisí do ovzduší zpracován v *Rozptylové studii č. 184/11*, která je nedílnou přílohou tohoto oznámení. Stručné zhodnocení a výsledky jsou dále uvedeny v bodu B.III.1. tohoto oznámení.

Na základě výsledků zmiňované rozptylové studie lze konstatovat, že přírůstek vzniklý výstavbou nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

D.I.3. Vliv na vodu a vodní zdroje

Ovlivnění zásobování pitnou vodou

Navržený vodovod bude zajišťovat potřebu vody pro sociální zařízení objektů SO 01 Provozní objekt a SO 03 Obslužný objekt ČS PHM. Vzhledem k umístění areálu mimo zástavbu (nejbližší zastavěné území obce Měnín je vzdáleno cca 1,3 km), není možno tento areál napojit na rozvody pitné vody. Z uvedených důvodů bude potřeba vody zajištěna z vrtané studny uvažované v blízkosti toku Litavy. Celková předpokládaná roční potřeba pitné vody je uvažována na 1,258 m³/rok. Podrobně jsou potřeby pitné vody uvedeny v kapitole B.II.2.

S ohledem na rozsah záměru a uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný záměr neovlivní negativně zdroje zásobování pitnou vodou v dané oblasti.

Ovlivnění charakteru odvodnění území

Odvedení splaškových vod z dotčeného areálu bude řešeno pomocí splaškové kanalizace přes navrženou mechanicko-biologickou domovní čistírnu odpadních vod do blízké vodoteče (řeka Litava). Navrhovaná ČOV řady AS-Variocomp 30N představuje malou ČOV do 500 EO. Čištění v ní probíhá integrovaně v jedné balené jednotce, která soustřeďuje mechanické předčištění, biologické čištění, dosazovací, vyrovnávací a kalový prostor. Celková roční produkce splaškových odpadních vod odpovídá potřebě vody pitné a činí tak 1,258 m³/rok.

Dešťové odpadní vody bez možné kontaminace ropnými látkami (ze zastřešených a zpevněných ploch) jsou odváděny příslušnou dešťovou kanalizací a posléze jsou zaústěny do dvou retenčních nádrží (podle odvodňovaných ploch) provedených z tunelového systému AS-Krecht s následným zasakováním do horninového prostředí. Prostor výdeje a stáčení pohonných hmot uvažované čerpací stanice je spádován do záchytného žlábků na úkapy, který je napojen do bezodtoké jímky o objemu 5 m³, jež je součástí podzemní skladovací dvouplášťové nádrže. K odvodnění ostatních zpevněných ploch slouží dešťové vpusti a odvodňovací žlábků. Celkový odtok dešťových odpadních vod z ploch provozního objektu činí 59,94 l/s a z ploch ČS PHM 30,46 l/s.

Dešťové odpadní vody s možnou kontaminací ropnými látkami (plochy parkoviště) jsou před zaústěním do kanalizační přípojky přečištěny v odlučovači ropných látek typu AS-TOP 15 VFS. Toto zařízení tvoří celoplastová PP nádrž, která je rozdělena vnitřními příčkami na prostor usazovací a prostor pro odloučení ropných látek (koalescenční a sorpční část). K odvodnění zpevněné plochy parkoviště jsou navrženy typizované dešťové vpusti. Celkový odtok dešťových odpadních vod ze zpevněných ploch parkoviště činí 15,78 l/s. Podrobně jsou spotřeby splaškových a dešťových odpadních vod uvedeny v kapitole B.III.2.

Lze konstatovat, že posuzovaný záměr nebude mít výrazný vliv na odvodnění daného území.

Ovlivnění znečištění povrchových a podzemních vod

Uvažovaná lokalita záměru nezasahuje do Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), Ochranného pásma vodních zdrojů (OPVZ) ani do Ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ).

Veškeré vstupující suroviny do vlastní technologie záměru (včetně nebezpečných odpadů) budou uloženy a zabezpečeny proti úniku do recipientu (nejbližším takovým je vodní tok Litava).

S ohledem na uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný záměr neovlivní kvalitu podzemních nebo povrchových vod.

D.I.4. Vliv hluku

Dotčený areál se nachází podél místní komunikace II/416 mimo obytnou zástavbu (nejbližší taková se nachází ve vzdálenosti cca 209 m). Také se nepočítá s výrazným nárůstem počtu vozidel, jelikož většina zákazníků provozního areálu s veřejnou ČS PHM bude právě ze zmiňované místní komunikace. Při předpokládaných výtočích pohonných hmot dojde k nárůstu pouze o frekvenci příjezdu autocisterny, a to o cca 52 jízd/rok. Provozní areál předpokládá příjezd 15 nákladních automobilů a 80 osobních automobilů denně. Rovněž zde nebudou ani významné zdroje hluku. K určitému navýšení hladiny hluku může dojít vlivem čerpadel výdejního zařízení PHM či vlivem ventilátorů zajišťující nucené větrání u provozního objektu. Je však předpoklad, že toto navýšení bude z pohledu hlukového zatížení minimální.

Navýšení hladiny hluku vlivem provozu uvažovaného záměru bude minimální a zanedbatelné.

D.I.5. Vliv na půdu a podloží

Vybudování provozního areálu a veřejné čerpací stanice pohonných hmot bude realizováno v extravilánu obce Měnín, v k.ú. Měnín (693090) na pozemcích parcel č. 409, 1423, 1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7, 1425/3, 1425/4, 1425/6, 1425/8. Dotčené pozemky jsou z části ve vlastnictví oznamovatele a z části ve státním vlastnictví či ve vlastnictví

jiného subjektu. Jejich využívání je zajištěno řádnou nájemní smlouvou. Šest ze zmiňovaných parcelních pozemků (1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7) je součástí zemědělského půdního fondu (ZPF). Pro potřeby tohoto záměru bude požádáno o jejich vynětí. Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Předkládaný záměr splňuje všechny obecné požadavky pro výstavbu zařízení tohoto druhu (izolovaná stáčecí plocha, svedení úkapů do dvouplášťové bezodtokové komory, přestřešení výdejních stojanů a celé plochy s dostatečným přesahem atd.). V důsledku provozu uvažované technologie se tedy nepředpokládá negativní vliv na půdní podloží.

V případě eventuální havárie mající za následek únik nebezpečných látek do půdy bude následná sanace provedena za použití vhodných materiálů v místě úniku.

Vlivy realizace záměru na půdu jsou velmi nízké a málo významné.

D.1.6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

V dotčeném území se nevyskytují žádná sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma. Nedojde zde ani ke změnám geologických podmínek či horninového podloží.

Realizací záměru se nepředpokládá narušení horninového podloží ani přírodních zdrojů.

D.1.7. Vliv na faunu a flóru

V dotčené lokalitě se nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů, ani na něj bezprostředně nenavazují přirozená či původní rostlinná společenstva s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platných zněních).

V širším zájmovém území se vyskytuje pět zvláště chráněných druhů (všechny v početných populacích), a to hvězdnice chlumní (*Aster amellus*), len žlutý (*Linum flavum*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*) a vstavač vojenský (*Orchis militaris*). Ty však nemohou být záměrem jakkoliv dotčeny či ovlivněny.

Realizací záměru nedojde k významným negativním vlivům na místní faunu a flóru.

D.1.8. Vlivy na okolní ekosystémy a soustavu NATURA 2000

Uvažovaný záměr se nachází z biogeografického hlediska v Hustopečském bioregionu č. 4.3. Současný stav širšího zájmového území lze charakterizovat jako relativně stabilní mozaiku tvořenou kromě lesních, polních, travnobylinných a vodních ekosystémů především intenzivně využívanými plochami s výraznou převahou velkoplošně obhospodařovaných ploch se zcela nepatrným podílem maloplošných krajinných struktur. Na dotčeném území se

nenachází žádný památný strom a nezasahují do něj žádné prvky ÚSES nadregionální či regionální úrovně. Rovněž nebude záměrem nijak dotčena žádná EVL či PO ze soustavy NATURA 2000. Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění).

S ohledem na uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný záměr negativně neovlivní okolní ekosystémy a nemá vliv na soustavu NATURA 2000.

D.I.9. Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek

Krajinný ráz širšího zájmového území představuje typický vzorek dlouhodobého kulturního využívání krajiny typické pro tento region. Je pro něj příznačná zjednodušená struktura krajinných prvků s tím, že toto území vykazuje výrazně otevřený, nepřiliš členitý charakter krajiny. Uvažovaný záměr bude v krajinném systému začleněn v souladu s daným územním celkem. Přímo v lokalitě záměru se nenacházejí žádné významné krajinné prvky, které by byly registrovány podle § 6, zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny (v platném znění). V širším okolí je však takovýchto registrovaných VKP evidováno celkem osm. Rovněž se zde nenacházejí ani žádné historické či kulturní památky.

Umístění a charakter popisovaného záměru poukazuje na to, že krajinný ráz, krajinné prvky, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být ovlivněny.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

D.II.1. Rozsah vlivů na obyvatelstvo

Lze konstatovat, že v důsledku provozování uvažovaného záměru se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Realizace záměru nebude mít negativní sociální a ekonomické důsledky.

D.II.2. Rozsah vlivů na zasažené území

Dotčený areál se nachází podél místní komunikace II/416 mimo obytnou zástavbu. Nepočítá se také s výrazným nárůstem počtu vozidel. Ve vlastním záměru nebudou významné zdroje hluku.

Přírůstek vzniklý realizací nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

Lze konstatovat, že posuzovaný záměr neovlivní zdroje zásobování pitnou vodou v dané oblasti, odvodnění předmětné lokality a kvalitu povrchových a podzemních vod.

Předkládaný záměr splňuje všechny obecné požadavky pro výstavbu zařízení tohoto druhu a v důsledku jeho provozu se tak nepředpokládá negativní vliv na půdní podloží.

Z umístění a charakteru záměru je zřejmé, že realizací záměru nedojde k významným negativním vlivům na faunu a flóru v dané oblasti.

Vzhledem k umístění a rozsahu záměru se nepředpokládá vznik negativních vlivů na jakýkoliv prvek soustavy NATURA 2000 a okolní ekosystémy.

Umístění a charakter popisovaného záměru poukazuje na to, že krajinný ráz ani krajinné prvky jím nemohou být ovlivněny.

Kulturní památky a hmotný majetek nebudou záměrem ovlivněny.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vzhledem k charakteru a poloze posuzovaného záměru nelze předpokládat nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí. Nad tento rámec jsou doporučena následující opatření:

- Realizace uvažovaného záměru bude provedena podle schválené dokumentace ke stavbě a příslušných norem.
- Důsledně budou kontrolována všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek; bude udržován pořádek na staveništi.
- Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné tuto kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci ploch vapexem.
- V období výstavby eliminovat hluk a emise ze staveniště (kropením staveniště, kontrolou technického stavu strojů a mechanizace).
- Zabezpečení správného uložení a manipulace s případnými nebezpečnými látkami.
- Omezování možných rizik v maximální možné míře pravidelnou kontrolou a školením personálu.
- Ukládání, manipulace a následné zneškodnění případných nebezpečných odpadů dle platné legislativy a ve spolupráci s oprávněnou firmou.
- Provozovatel záměru bude dodržovat provozní řád, bezpečnostní a hygienické předpisy a legislativní normy související s provozováním posuzovaného záměru.

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při zpracování oznámení a hodnocení vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí bylo použito standardních metod a dostupných vstupních informací získaných z projektů, zkušeností pracovníků a terénních průzkumů.

V průběhu zpracování oznámení záměru se nevyskytly takové nedostatky, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů. Možným nedostatkem mohou být do určité míry chyby vzniklé při čtení mapové dokumentace (přesné situování záměru atd.). Tyto rozdíly jsou však v podstatě zanedbatelné.

Celkově lze prohlásit, že dodané údaje a další získané podklady jsou dostatečné pro vypracování oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

Záměr je řešen pouze v jedné variantě. Zdůvodnění jeho potřeby je uvedeno v kapitole B.1.5. předkládaného oznámení.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

- Dokumentace dodaná projektantem.
- Vyjádření Odboru územního plánování a stavebního úřadu Městského úřadu Židlochovice z hlediska územně plánovací dokumentace.
- Vyjádření Odboru životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje k soustavě NATURA 2000.

Použitá literatura a zdroje informací:

- Platná legislativa v oblasti životního prostředí
- Quitt, E. (1975): Klimatické oblasti ČSR
- env.cz
- chmi.cz
- mze.cz
- geoportal.gov.cz
- izgard.cenia.cz
- mapy.nature.cz
- egis.uur.cz/Uses/
- drusop.nature.cz
- nahlizenidokn.cuzk.cz
- portal.justice.cz
- dibavod.cz
- menin.cz
- jambor.cz

2. Další podstatné informace

Na základě konzultace zpracovatele oznámení s projektantem a posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možno konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

1. Oznamovatel - obchodní firma:	JAMBOR s.r.o.
Sídlo:	Cezavy 627 664 56 Blučina
IČO:	282 85 034
Oprávněný zástupce oznamovatele:	Ing. Jaroslav Šilhák EKOME, spol. s r.o.
Sídlo:	Tečovská 257 763 02 Zlín - Malenovice
Telefon:	577 105 191
Umístění záměru:	Měnín - Albrechtov parcela č. 409, 1423, 1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7, 1425/3, 1425/4, 1425/6, 1425/8 k.ú. Měnín (693090)
Při realizaci záměru jsou dotčeny následující samosprávné celky:	
Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Brno-venkov
Obec:	Měnín (583383)

2. Název záměru: „Provozní areál firmy JAMBOR“**3. Popis a kapacita záměru:**

Předmětem tohoto oznámení je „Provozní areál firmy JAMBOR“, který je umístěn v extravilánu obce Měnín – Albrechtov, v katastrálním území Měnín (693090) mezi komunikací č. 416 a řekou Litavou. Jedná se o novostavbu zmiňovaného areálu s třípodlažním provozním objektem a veřejnou čerpací stanicí pohonných hmot (s obslužným objektem), včetně nutných parkovišť a komunikací.

Uvažovaný provozní objekt bude sloužit jako provozní, skladové a administrativní zázemí firmy JAMBOR s.r.o., čerpací stanice pohonných hmot pak pro příjem, skladování a výdej PHM do motorových vozidel investora i zákazníků z celého okolí a regionu. V obslužném objektu ČS PHM je počítáno s pokladnou, prodejnou motoristických potřeb a malým občerstvením, dále se sociálním zařízením a technickou místností.

Předkládaný záměr splňuje všechny obecné požadavky pro výstavbu zařízení tohoto druhu (rekuperace par I. a II. stupně, izolovaná stáček plocha, svedení úkapů do dvouplášťové bezodtokové komory, přestřešení výdejních stojanů a celé plochy s dostatečným přesahem a dodržení předepsaných odstupových vzdáleností z hlediska požární bezpečnosti).

Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 209 m (jedná se o objekt k bydlení č.p. 221 v k.ú. Měnin).

Kapacita záměru:

Provozní objekt

Rozměry objektu:	36,415 x 25,330 m
Zastavěná plocha:	922,39 m ²
Užitková plocha:	1 568,26 m ²
z toho 1. NP:	858,75 m ²
2. NP:	141,31 m ²
3. NP:	568,20 m ²
Obestavěný prostor:	9 383,00 m ³
Počet zaměstnanců v 1. NP:	1 vedoucí, 3 osoby v dopolední směně, 3 osoby v odpolední směně
Kapacita kanceláří:	30 osob

Obslužný objekt ČS PHM

Rozměry objektu:	18,00 x 12,00 m
Zastavěná plocha:	216,00 m ²
Obestavěný prostor:	820,8 m ³
Počet zaměstnanců:	3 osoby na směnu (celkem 2 směny)

ČS PHM

- 1 x oboustranný dvouproduktový výdejní stojan (Natural BA 95, Diesel)
- 1 x jednostranný dvouproduktový výdejní stojan (Natural BA 95, Diesel)
- 1 x oboustranný jednoduktoový výdejní stojan (rychlovýdej Diesel)
- 1 x jednostranný jednoduktoový výdejní stojan (rychlovýdej Diesel)
- 1 x nadzemní nádrž o objemu 5 m³ s jednostranným výdejním stojanem (LPG)
- 1 x nadzemní nádrž o objemu 3 m³ se stojanem na výdej AdBlue (vodný roztok močoviny)

1 x podzemní dvouplášťová nádrž s trvalou kontrolou meziplášťového prostoru o objemu 60 m³, dělená na 4 komory:

komora 1	Natural BA 95	10 m ³
komora 2	Natural BA 95	10 m ³
komora 3	Diesel	35 m ³
komora 4	úkapy	5 m ³
Stáčecí výkon:		cca 600 l/min
Výdejní výkon:	Diesel	60 l/min
	Natural BA 95	40 l/min
Roční výtoč:	Diesel	2 300 m ³ /rok
	Natural BA 95	500 m ³ /rok
	LPG	70 m ³ /rok
	AdBlue	72 m ³ /rok

4. Charakter záměru

Z hlediska vstupů

- Vybudování provozního areálu a veřejné čerpací stanice pohonných hmot bude realizováno v extravilánu obce Měnín, v k.ú. Měnín (693090) na pozemcích parcel č. 409, 1423, 1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7, 1425/3, 1425/4, 1425/6, 1425/8. Dotčené pozemky jsou z části ve vlastnictví oznamovatele a z části ve státním vlastnictví či ve vlastnictví jiného subjektu. Jejich využívání je zajištěno řádnou nájemní smlouvou. Šest ze zmiňovaných parcelních pozemků (1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7) je součástí zemědělského půdního fondu (ZPF). Pro potřeby tohoto záměru bude požádáno o jejich vynětí. Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).
- Navržený vodovod bude zajišťovat potřebu vody pro sociální zařízení objektů SO 01 Provozní objekt a SO 03 Obslužný objekt ČS PHM. Vzhledem k umístění areálu mimo zástavbu (nejbližší zastavěné území obce Měnín je vzdáleno cca 1,3 km), není možno tento areál napojit na rozvody pitné vody. Z uvedených důvodů bude potřeba vody zajištěna z vrtané studny uvažované v blízkosti toku Litavy.

-
- Požární voda bude zabezpečena jednak z řeky Litavy, která je ve vzdálenosti cca 150 m od záměru a dále z nově navržené vodovodní přípojky pro uvažovaný areál, kdy zdrojem bude vrtaná studna.
 - Vlastní záměr bude v době provozu napojen kabelovou zemní přípojkou nízkého napětí pomocí nové trafostanice o výkonu 250 kVA. V rámci rozvodů silnoproudu pro elektrickou instalaci technologického zařízení provozního objektu, obslužného objektu, ČS PHM a venkovního osvětlení je řešeno i napojení plovákových ovladačů a trvalá indikace úniku potrubních rozvodů a nádrže systémem DINEL.

Z hlediska výstupů

Vlivy na obyvatelstvo, jednotlivé složky životního prostředí, krajinný ráz budou malého rozsahu a v podstatě se budou dotýkat jen bezprostředního okolí záměru. Za běžného provozu je lze omezit na vznik emisního a hlukového zatížení dané lokality, splaškové a dešťové vody a produkci odpadů.

Emisní zatížení

- Přírůstek vzniklý realizací nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

Hlukové zatížení

- Navýšení hladiny hluku vlivem provozu uvažovaného záměru bude minimální a zanedbatelné.

Splaškové vody

- Odvedení splaškových vod z dotčeného areálu bude řešeno pomocí splaškové kanalizace přes navrženou mechanicko-biologickou domovní čistírnu odpadních vod do blízké vodoteče (řeka Litava). Navrhovaná ČOV řady AS-Variocomp 30N představuje malou ČOV do 500 EO. Čištění v ní probíhá integrovaně v jedné balené jednotce, která soustřeďuje mechanické předčištění, biologické čištění, dosazovací, vyrovnávací a kalový prostor.

Dešťové vody

- Dešťové odpadní vody bez možné kontaminace ropnými látkami (ze zastřešených a zpevněných ploch) jsou odváděny příslušnou dešťovou kanalizací a posléze jsou zaústěny do dvou retenčních nádrží (podle odvodňovaných ploch) provedených z tunelového systému AS-Krecht s následným zasakováním do horninového prostředí. Dešťové odpadní vody s možnou kontaminací ropnými látkami (plochy parkoviště) jsou před zaústěním do kanalizační přípojky přečištěny v odlučovači ropných látek typu AS-TOP 15 VFS.

Odpady

- Odpady označené jako ostatní odpad (O) bude z jejich místa shromažďování svážen pověřená a oprávněná právnická osoba jako separovaný a směsný odpad a likvidovat

předepsaným způsobem. za poplatek od producenta těchto odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. (v platném znění). Odpady označené jako nebezpečný odpad (N) musí původce po jejich vzniku a do doby jejich likvidace označit předepsaným způsobem (dle výše uvedeného zákona), než je předá oprávněné právnické nebo fyzické osobě za poplatek k likvidaci. Látky s charakterem PCB se provozem vlastního záměru nepředpokládají.

Vliv na prvky životního prostředí

- Přímo v dotčené lokalitě se nevyskytují žádné historické či kulturní památky, sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory, ložiska nerostných surovin ani jejich ochranná pásma. Realizací záměru nedojde ani ke změnám geologických podmínek či horninového podloží.
- Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění). Nezasahuje ani do Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), Ochranného pásma vodních zdrojů (OPVZ) ani do Ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ).
- Do vlastního řešeného území nezasahují žádné prvky ÚSES nadregionální či regionální úrovně ani prvky soustavy NATURA 2000 (EVL a PO).

Po posouzení uváděných charakteristik území a zvažovaného projektu je možno prohlásit, že realizace záměru je z hlediska vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo akceptovatelná.

Datum zpracování oznámení: 9/2011

Zpracovatel: EKOME, spol. s r.o.
Tečovská 257
763 02 Zlín – Malenovice

Ing. Pavel Ujčík
Ing. Jaroslav Šilhák
EKOME, spol. s r.o.
Tečovská 257, 763 02 Zlín - Malenovice
tel.: 577 105 191

Podpis zpracovatele oznámení:



H. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1: Vyjádření Městského úřadu Židlochovice, Odboru územního plánování a stavebního úřadu ke zvažovanému záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Příloha č. 2: Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Odboru životního prostředí k záměru podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb. (v platném znění) z hlediska soustavy NATURA 2000
- Příloha č. 3: Rozptylová studie č. 184/11

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

AdBlue	obchodní název pro vodný roztok močoviny
ATS	automatická tlaková stanice
AV ČR	Akademie věd České republiky
BA	Natural BA 95
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
BSK	biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstract Numbers
C _x H _y	suma uhlovodíků
č.p.	číslo popisné
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČM	černozem
ČMa	černozem arenická
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČS	čerpací stanice
ČS PHM	čerpací stanice pohonných hmot
ČSN	Česká technická norma
ČSR	Československá republika
DIN	Deutsches Institut für Normung (Německý normalizační institut)
EC	European Commission (Evropská komise)
EO	ekvivalentní obyvatel
EVL	evropsky významná lokalita (NATURA 2000)
F+	extrémně hořlavý (symbol nebezpečnosti)
FM	fluvizem
FMgp	fluvizem glejová pelická
HTÚ	hrubé terénní úpravy
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHLÚ	chráněné ložiskové území
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
JHM kraj	Jihomoravský kraj
k.ú.	katastrální úřad
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
LPG	Liquefied Petroleum Gas (zkapalněný ropný plyn)
MSK-64	Medveděvova-Sponheuerova-Kárníkova stupnice

MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
N	nebezpečný (ve spojitosti se zařazením odpadů)
NEL	nepolární extrahovatelné látky
NL	nerozpuštěné látky
NM	nafta motorová
NO _x	suma oxidů dusíku
NP	nadzemní podlaží, národní park
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
NV	Nařízení vlády
O	ostatní (ve spojitosti se zařazením odpadů) osobní a dodávková vozidla bez přívěsů i s přívěsy
OPPLZ	ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů
OPVZ	ochranné pásmo vodních zdrojů
ORL	odlučovač ropných látek
OV	odpadní voda
PB	propan-butan
PCB	polychlorované bifenylly
PE-HD	Polyethylen High Density (vysokohustotní polyetylen)
PM ₁₀	polévatý prach (aerosol) o velikosti částic menších než 10 µg
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka, polypropylen
PR	přírodní rezervace
PřP	přírodní park
PS	provozní soubor
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
PUR	polyuretan
RB	referenční bod
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
RL	rozpuštěné látky
RM	regozem
RMa	regozem stenická
RN	retenční nádrž
SO	stavební objekt
T	teplá klimatická oblast (dle Quitta), toxický (symbol nebezpečnosti)
TV	těžká motorová vozidla
ÚSES	Územní systém ekologické stability

VKP	významný krajinný prvek
VOC	Volatile Organic Compound (těkavá organická látka)
VZCHÚ	velkoplošné zvláště chráněné území
Xn	zdraví škodlivý (symbol nebezpečnosti)
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZPF	zemědělský půdní fond

Příloha č. 1**Městský úřad Židlochovice**

Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

Odbor územního plánování a stavební úřad - Nádražní 750, 667 01 Židlochovice

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: OÚPSU-12682/11-HI

Počet listů:3

Vyřizuje: Ing. Michaela Hlaváčková

Tel.: 547 428 771

E-mail:hlavackova@zidlochovice.cz

Fax: 547 428 715

Datum: 22.8.2011

EKOME , spol. s r.o.

Tečovská 257

763 02 Zlín - Malenovice

Věc: Sdělení z hlediska územně plánovací dokumentace

„ Provozní areál firmy Jambor“

dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. § 4 odst.2 písmene a) a 6 odst. 1 písmene e)

Dle vyhlášky obce Měnín a územního plánu obce Měnín a změny č. 1 jsou pozemky p.č. 1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/6, 1424/7, 1425/3, 1425/4, 1425/6, 1425/8 v k.ú. Měnín v návrhové ploše – plocha výroby – Vp.

Pozemek p.č. 1423, v k.ú. Měnín je ve stávající ploše zóny ochrany přírody a krajiny- KW.

Pozemek p.č. 409 v k.ú. Měnín je stávající silnice II/416.

FUNKČNÍ ZÓNA**A1. Výrobní:***charakteristika:* je určena pro lehký průmysl, skladové areály, velkoobchodní zařízení, střediska zemědělské výroby apod.*přípustné využití určují regulativy:* DT, DTP, DG, Vp, ZPV,*podmíněně přípustné:* při zajištění souladu s funkční prioritou zóny a vazbami na okolní prostor : K, KW, O, UZ, UR, W, Z, ZV, Zh,*nepřípustné využití:* Ob, OR, B, Bd, S, SO, UO, Vb, L, LBK.**REGULATIV "B" - PODROBNÉ FUNKČNÍ REGULATIVY**

Pro území obce byla výše uvedená funkční zonace - regulativ "A" dále prohloubena, ve výkrese č. 2 jsou hranice a kódem vymezeny podrobné funkční regulativy.

podrobný funkční regulativ	specifikace přípustného využití
Vp	výrobní plochy pro průmysl, zemědělská střediska, sklady a rozvoj drobných výrobců bez možnosti bydlení

PODROBNÉ FUNKČNÍ REGULATIVY "B" VE FUNKČNÍCH ZÓNÁCH "A"

ZÓNA	Obytná	Centrální obytná	Občanské vybavenosti	Smišená obytná-výr.	Rekreace	Obecní smíšená	Zeměděl. prvovýr.	Lesní	Výrobní	Ochrana přírody
podrobný funkční regulativ	Aa	Ab	Ac	Ad	Ae	Af	Ag	Ah	Ai	Ak
Vp	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—

LEGENDA

+	PŘÍPUSTNÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	- je-li uvedeno ve výkrese, podmíněně přípustné v ostatních případech - viz O
O	PODMÍNĚNĚ PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ	- podle konkrétních podmínek při respektování funkční priority, t.j. regulativu "A"
—	NEPŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ	

Ve všech případech jsou nepřipustné ty stavby a zařízení, které svou kapacitou, polohou nebo účelem odporují charakteru předmětné lokality či mohou být zdrojem narušení pohody a kvality prostředí.

Ak. Ochrana přírody (krajinná zóna):

charakteristika : slouží pro stabilizaci a obnovu přírodních a krajinných hodnot. Jedná se o plochy kostry ekologické stability, síť prvků ÚSES (územní systém ekologické stability, reprezentovaný sítí biocenter, biokoridorů a interakčních prvků), ploch a prvků rozptýlené zeleně, jakož i drobných enkláv přírodních neplodných ploch či rozptýlené zeleně v zónách s prvovýrobní funkcí.

přípustné využití určují funkční regulativy: K, KW,

podmíněně přípustné: při zajištění souladu s funkční prioritou zóny a vazbami na okolní prostor: zařízení dopravní a technické infrastruktury v nezbytném rozsahu - DT, W, ZPV, L.

nepřípustné využití: O, Ob, OR, B, Bd, DTP, DG, S, SO, UZ, UR, UO, Vb, Vp, Z, ZV, ZH, LBK.

- jakékoliv snižování přírodních hodnot (záporná změna stability, biodiverzity, hydrologického režimu apod.), zmenšování těchto ploch a výstavba jakýchkoliv nových objektů.

REGULATIV "B" - PODROBNÉ FUNKČNÍ REGULATIVY

Pro území obce byla výše uvedená funkční zonace - regulativ "A" dále prohloubena, ve výkrese č. 2 jsou hranice a kódem vymezeny podrobné funkční regulativy.

podrobný funkční regulativ	specifikace přípustného využití
KW	plochy prvků ÚSES a VKP s významnou funkcí vodohospodářskou

PODROBNÉ FUNKČNÍ REGULATIVY "B" VE FUNKČNÍCH ZÓNÁCH "A"

ZÓNA	Obytná	Centrální obytná	Občanské vybavenosti	Smišená obytná-výr.	Rekreace	Obecní smíšená	Zeměděl. prvovýr.	Lesní	Výrobní	Ochrana přírody
podrobný funkční regulativ	Aa	Ab	Ac	Ad	Ae	Af	Ag	Ah	Ai	Ak
KW	O	—	—	—	—	—	O	+	O	+

LEGENDA

+	PŘÍPUSTNÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	- je-li uvedeno ve výkrese, podmíněně přípustné v ostatních případech - viz O
O	PODMINĚNĚ PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ	- podle konkrétních podmínek při respektování funkční priority, t.j. regulativu "A"
—	NEPŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ	

Ve všech případech jsou nepřipustné ty stavby a zařízení, které svou kapacitou, polohou nebo účelem odporují charakteru předmětné lokality či mohou být zdrojem narušení pohody a kvality prostředí.

Zda je záměr jako celek v území přípustný a je v souladu s územně plánovací dokumentací posuzuje stavební úřad v územním řízení.

Stavební úřad
a stavební úřad
odbor územního plánování
Stavební úřad Zlín
Ing. Karel Suchánek

Ing. Karel Suchánek

vedoucí OÚPSÚ

Příloha č. 2

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE**Odbor životního prostředí****Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno**

Váš dopis zn.:		EKOME, spol. s r.o.
Ze dne:	19.08.2011	Tečovská 257
Č. j.:	JMK 118574/2011	76302 Zlín-Malenovice
Sp. zn.:	S – JMK 118574/2011	
Vyřizuje:	Ing. Janka Čejková	
Telefon:	541651534	
Datum:	24.08.2011	

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Provozní areál firmy JAMBOR“ v k.ú. Měnin“, okres Brno-venkov na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4) písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů vyhodnotil na základě žádosti společnosti EKOME s.r.o., podané dne 19.8.2011 možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

stanovisko

podle § 45i odstavce 1) téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

nemůže mít významný vliv

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

otisk razítka

JUDr. Pavel Nesvatba v.r.
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Za správnost vyhotovení: Ing. Čejková

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ70888337	541 651 534	541 651 209	cejkova.janka@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz